



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



# 元太科技 2010年營運策略與佈局 媒體暨法人說明會

2010年2月3日



## 2009年第四季母公司財務自結預估

➤ 第四季營收維持第三季高水準

➤ 第四季稅後淨利為第三季的5倍以上



## 2010年元太科技一月份營收概況

- 母公司一月單獨營收為新台幣12.61億元，為去年同期2.5倍。
- Hydis一月份營收為新台幣5.13億元，為去年同期2.7倍。
- E-Ink一月份營收為新台幣5.73億元，為去年同期3.8倍。



# 2009年第四季元太科技大事紀

- **2009年10月1日**  
元太科技與奇美電子簽訂 MOU  
奇美將以五代線支援電子紙所需之TFT array背板
- **2009年12月23日**  
元太科技完成美國E-Ink Corporation併購
- **2009年12月28日**  
元太科技-Hydis與韓國LG Display簽定合作協議  
雙方將就資金、專利與產能進行全面性合作



# 元太科技集團 整合策略

## 技術研發

持續深耕電子紙  
相關技術，推出  
消費者期待產品

## 生產製造

縮短製程時間，  
有效提升產能，  
以符合市場需求

## 銷售服務

廣納客戶建言，  
以最佳品質鞏固  
客戶關係，建立  
優良口碑

## 願景：E-Ink on every smart surface

鞏固世界領導地位，不斷研發、創新電子紙技術，致力於提供最佳的電子閱讀經驗。



# 2010年 EPD營運佈局與策略

提供全世界最棒的閱讀經驗

- 協助現有客戶快速成長，並持續開發新客戶
- 新產品：
  - 軟性、彩色、觸控
- 透過策略聯盟增加競爭力
  - 面板廠
  - IC廠
  - 其他技術伙伴
- 擴增產能因應快速成長之市場需求
  - E-Ink: 墨水，膠膜
  - 元太: TFT背板，模組



# 電子書閱讀器與電子紙的特性

優質的電子書閱讀器應該具備：

- 適合長時間閱讀
- 低耗電量，不需經常充電
- 輕薄好拿
- 可在戶外閱讀

電子紙則至少必須是：

- 使用反射式技術，不需要背光
- 雙穩態

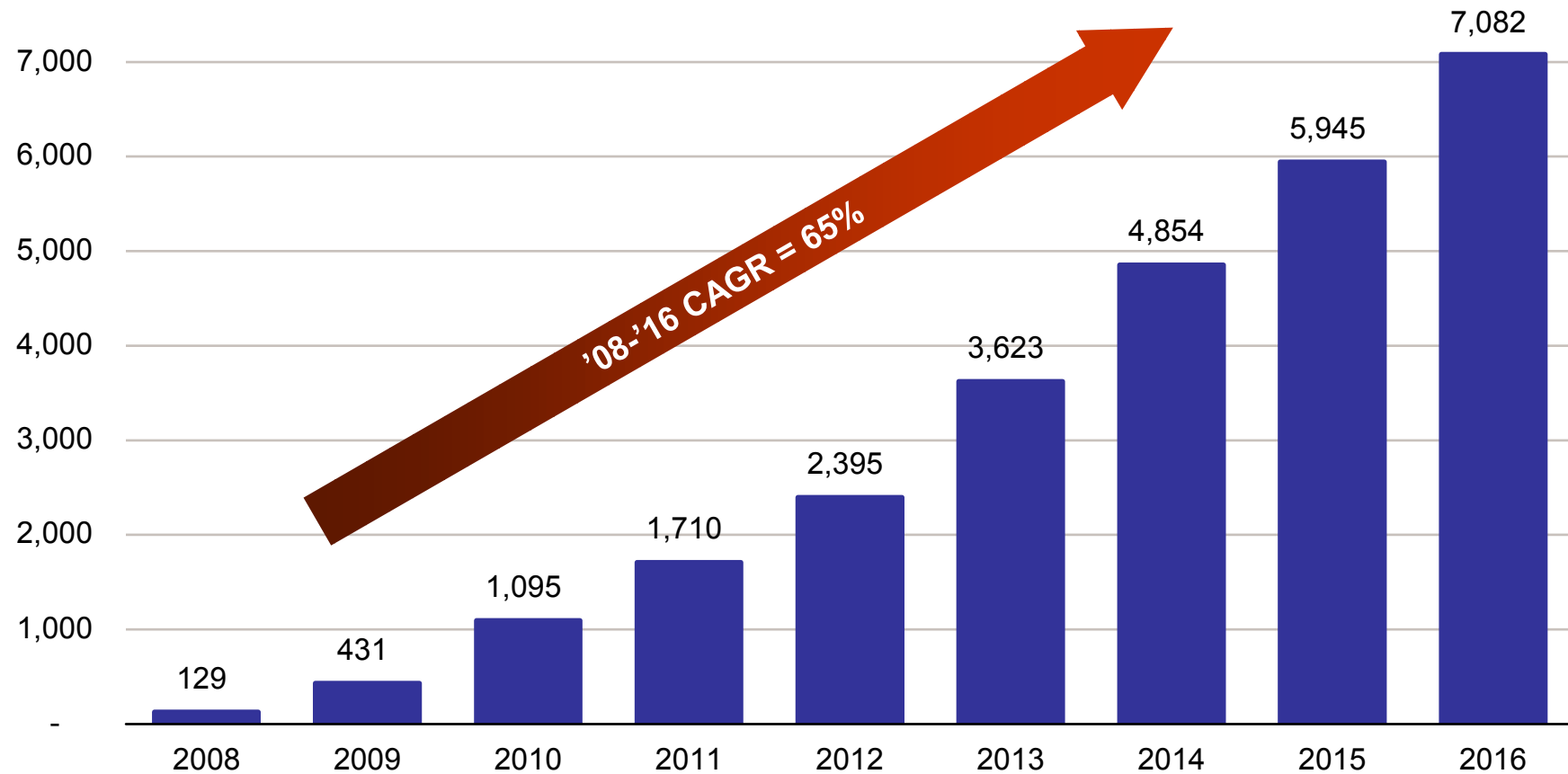




# EPD市場規模倍增

## EPD 市場規模預測 (市值)

(US\$ million)



Source: DisplaySearch 2009





# 電子紙未來應用

電子紙具多樣化特色，可廣泛應用於各式電子產品上



- Architectural (Smart Glass)
- Defense / Security
- Rewriteable Films / Printing
- Out-Licensing

## Smart Surface



- Changeable Keypads
- In-Store Signage
- Outdoor Signage
- Indicators
- Smart Labels
- Mobile Device Accessories

## Mobile Information



## Publishing

- eBooks
- eNewspapers
- eTextbooks

## Others

- Mobile Phones
- Mobile Internet Devices
- Handheld Data Collection
- GPS
- Secondary Displays
- Tablet PCs
- eNotepads

除了做為電子書閱讀器外，電子紙可應用於各式智慧型電子商品上



# iPad vs 電子紙閱讀器





# Kindle成功的原因

Kindle成功的重要因素，是採用E-Ink技術

## 網路連接性

用戶可隨時上網，  
購買新上架書籍，  
或下載圖書資源

## 豐富的 圖書資源

擁有30萬種圖書、  
20多種雜誌以及30  
多種報紙

## 舒適的 閱讀感受

E-INK技術提供近似  
紙本書的閱讀體驗

## 優於 傳統閱讀

字體放大縮小、原  
文朗讀、連線搜尋、  
超大儲存空間



# iPad對於採E-Ink技術的電子紙閱讀器影響

- 1 媒體不斷報導，增加電子書曝光率
- 2 雙方不是爭市占率，而是讓電子書發展加快
- 3 促使電子書閱讀器朝分眾化發展
- 4 加快電子書閱讀器新技術的推出
- 5 iPad可做為電子書閱讀器的臨時替代品，但長時間使用，仍以電子紙閱讀器為佳。





# 電子紙閱讀器不受iPad影響

Log In | Register | [Subscribe](#)

HOME | **PC** | PCMAG.COM | REVIEWS | NEWS & OPINION | DOWNLOADS | BUSINESS | SHOP | SEARCH

**HP Pavilion dv4**  
 EDITOR RATING ●●●●○  
 Great performance. Stylish chassis. Lots of I/O ports.  
[Learn more](#)

Home > Product Guides > Laptops & Notebooks > Tablets > Will the iPad Kill the Kindle? Of Course Not

Tablets

**MORE ON THIS**

**Will the iPad Kill the Kindle? Of Course Not**  
 01.28.10

14 Comments

By Michael J. Miller

**Go to: Everything Apple**

Will the iPad Kill the Kindle? Of course, there's one way in which the iPad announcement has succeeded, the one that all of us who care about different markets. Of course, there's one way in which the iPad announcement isn't that new any more. Regarding the iPad announcement, the belief that all new products will succeed, the one that all of us who care about different markets. Of course, there's one way in which the iPad announcement isn't that new any more. Regarding the iPad announcement, the belief that all new products will succeed, the one that all of us who care about different markets.

The New York Times

The New York Times  
 Monday, February 1, 2010

Technology

WORLD | U.S. | N.Y. | REGION | BUSINESS | TECHNOLOGY | SCIENCE | HEALTH | SPORTS | OPINION | ARTS | STYLE | TRAVEL | JOBS | REAL ESTATE | AUTOS

Search Technology

Inside Technology  
 Internet | Start-ups | Business Computing | Companies

Bits | Personal Tech <  
 Digital Camera | Cellphones | ALL PRODUCTS

MEXICO CRUISES 7 days from \$499  
 ALASKA CRUISES 7 days from \$549  
 EUROPE CRUISES 10 days from \$1,499

Holland America Line  
 FIND YOUR CRUISE

**Bits**  
 Business • Innovation • Technology • Society

January 27, 2010, 5:01 PM

**Three Reasons Why the iPad WON'T Kill Amazon's Kindle**  
 BY BRAD STONE

It may be suddenly fashionable to say so, but the new Apple iPad tablet won't kill the Kindle from Amazon. Here are three reasons. My colleague, Nick Bilton, has weighed in on this topic from the opposite side. Please add your thoughts in the comments section below.

Yelp Gets a Five-Star Review from Elevation Partners  
 Three Reasons Why the iPad WILL Kill Amazon's Kindle

SNOWFLAKES CAN'T HELP BUT FALL ON THE BEAST.

PC Magaine



## 結論

電子紙閱讀器具有諸多 iPad 無法提供的特色，iPad 對於電子紙閱讀器市場的影響利多於弊

**PVI is In the Right Industry ,  
With the Right Technology ,  
At the Right Time .**



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



# Q & A

# Thank You