

股票代碼：8410



森田印刷廠股份有限公司  
Sentien Printing Factory Co.Ltd.

104 年度年報

刊 印 日 期：中華民國 105 年 5 月 25 日

公開資訊觀測站：<http://mops.twse.com.tw>

公司網址：<http://www.sentien.com.tw/>

本公司發言人：

姓 名：陳俊雄

職 稱：業務部協理

電 話：(06) 384-2811

電子郵件信箱：jason\_chen @ sentien.com.tw

本公司代理發言人：

姓 名：蔡旻修

職 稱：業務部副理

電 話：(06) 384-2811

電子郵件信箱：matthew\_tsai @ sentien.com.tw

公司所在地：台南市安南區科技五路 85 號(科工廠)

台南市南區新孝路 182 號(一廠)

電 話：(06)384-2811

辦理股票過戶機構：中國信託商業銀行代理部

地 址：台北市中正區重慶南路一段 83 號 5 樓

電 話：(02)6636-5566

網 址：<https://ecorp.ctbcbank.com/cts/index.jsp>

最近年度財務報告簽證：

會計師姓名：張嘉信會計師、楊博任會計師

事務所名稱：安侯建業聯合會計師事務所

事務所地址：台北市信義路五段 7 號 68 樓

事務所電話：(02)8101-6666

網 址：<http://www.kpmg.com.tw/>

海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及查詢

該海外有價證券資訊之方式：無

本公司網址：<http://www.sentien.com.tw/>

壹、致股東報告書	1
一〇四年度營業報告書	1
貳、公司簡介	5
一、設立日期	5
二、公司沿革	5
參、公司治理報告	6
一、組織系統	6
二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料	9
三、董事(含獨立董事)、監察人、總經理及副總經理之酬金	14
四、公司治理運作情形	16
五、會計師公費資訊	37
六、更換會計師資訊	37
七、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業情形	38
八、最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形	39
九、持股比例占前十名之股東，其相互間為關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊	41
十、公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之持股數，及其綜合持股比例	43
肆、募資情形	44
一、資本及股份	44
二、公司債辦理情形	49
三、特別股辦理情形	49
四、參與發行海外存託憑證辦理情形	49
五、員工認股權憑證辦理情形	49
六、限制員工權利新股辦理情形	49
七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形	49
八、資金運用計畫執行情形	49
伍、營運概況	50
一、業務內容	50
二、市場及產銷概況	61
三、從業員工資訊	68
四、環保支出資訊	68
五、勞資關係	68
六、重要契約	70
陸、財務概況	71
一、最近五年度簡明資產負債表及損益表	71
二、最近五年度財務分析	75
三、審計委員會審查報告書	79
四、最近年度財務報告	80
五、最近年度經會計師查核簽證之個體財務報告	80

六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週轉 困難情事，對本公司財務狀況之影響 .....	80
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項 .....	81
一、財務狀況 .....	81
二、財務績效 .....	82
三、現金流量分析 .....	83
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響 .....	83
五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損主要原因、改善計畫及未來一年 投資計畫 .....	84
六、風險事項分析與評估 .....	84
七、其他重要事項 .....	86
捌、特別記載事項 .....	87
一、關係企業相關資料 .....	87
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形 .....	87
三、最近年度及截至年報刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形 .	87
四、其他必要補充說明事項 .....	87
玖、最近年度及截至年報刊印日止，對股東權益或證券價格有重大影響之事項	87

## 壹、致股東報告書

各位股東女士、先生，大家好：

承蒙各位股東在百忙中仍撥冗參加森田印刷廠股份有限公司105年股東常會，本人僅代表本公司及全體員工表達歡迎之意，謝謝大家的蒞臨與支持。茲將本公司104年度經營成果及未來營運計畫概要報告如下：

### 一、一〇四年度營業結果

#### (一)一〇四年營業計畫實施成果：

單位：新台幣仟元

	104 年度	103 年度
營業收入淨額	679,202	979,215
營業毛利	181,788	299,912
營業費用	196,581	201,047
營業外收(支)淨額	19,921	138,091
稅前淨利	5,128	236,956
所得稅費用	11,576	28,648
本期淨利(損)	(6,448)	208,308
其他綜合損益稅後淨額	(82)	1,006
綜合損益總額	(6,530)	209,314

因筆記型電腦產業衰退及匯率貶值影響歐洲及新興市場需求，使本公司104年度營業收入較103年度下跌31%。由於規模縮小，固定成本未減，使毛利率較103年減少4%。為研發新產品、新材料及增加訂單，積極參與產品開發及打樣，使營業費用率較103年增加8%。綜合以上，另因103年度處分廠房利益而104年度無該利益挹注，使純益率較103年減少22%。

(二)預算執行情形：本公司104年度未公開財務預測，整體營運均依公司內部制定之營業目標規劃進行。

#### (三)財務收支及獲利能力分析：

##### 1.財務收支情形

單位：新台幣仟元

	104 年度	103 年度
營業活動之現金流量	169,117	252,020
投資活動之現金流量	(93,025)	(67,550)
籌資活動之現金流量	(139,439)	(100,699)
匯率影響數	5,210	9,450
本期現金及約當現金增加數	(58,137)	93,221
期初現金及約當現金餘額	439,685	346,464

單位：新台幣仟元

	104 年度	103 年度
期末現金及約當現金餘額	381,548	439,685

分析：

- (1) 104 年度營業活動現金流入較 103 年度減少：主係 104 年度因營收減少且未達營業規模而使稅前淨利減少所致。
- (2) 104 年度投資活動現金流出較 103 年度增加：主係 103 年度有處分廠房價款之現金流入，使投資活動之現金淨流出減少所致。
- (3) 104 年度籌資活動現金流出較 103 年度增加：主係 104 年發放之現金股利較 103 年度增加所致。

## 2.獲利能力分析

項目	年度	104 年度	103 年度
資產報酬率(%)		-0.32	12.28
權益報酬率(%)		-0.50	16.61
占實收資本比率(%)	營業利益	-4.04	27.02
	稅前純益	1.40	64.76
純益率(%)		-0.94	21.27
每股盈餘(元)		-0.18	5.69

分析：

- (1) 資產報酬率及權益報酬率下降：係 104 年度因營收下滑而虧損所致。
- (2) 營業利益占實收資本比率下降：主係 104 年度營業收入較 103 年度減少且未達營運規模而虧損所致。
- (3) 稅前純益占實收資本比率下降：主係 104 年度營收下滑且業外無處分廠房利益之挹注所致。
- (4) 純益率及每股盈餘下降：主係 104 年度營業收入下滑、無處分廠房利益且外幣兌換利益亦較 103 年度減少所致。

### (四)研究發展狀況：

本年度研究發展項目應可從穩定產品品質，提升競爭力，創新產品的三大角度來對應因 3C 產品需求下滑產生的各項獲利問題，因此 104 年度在 H1 時期，研發部門在品質項目上，更加著力於設計更穩定產品品質的材料及製程，唯有在良率提升後，方能成就公司更多的競爭力；而除了 H1 的品質穩定與提升外，更在 H2 階段需求投入更多可以提昇產品 ASP 的做法，因此從 H2 開始（預計 2 年時間），研發部門希望以更加積極及創新的態度研究新的產品，進而讓客戶群感受到森田公司不只在筆電 IMR 有所著墨外，更將裝飾技術要從 IMR 推生到 IMF、OMR 及 FIM 領域上，使產品多元性提高，並且提供客戶更多的 total solution，進而提升客戶滿意及穩固本公司經營優勢。

## 二、一〇五年度營業計劃概要

### (一)經營方針：

1. 延攬優秀人才，員工價值最大化。
2. 加強品質控管，降低產品不良率。
3. 提供產品多樣化選擇，滿足客戶需求。
4. 降低生產成本，提升價格之競爭力。
5. 開發新型產品，以應用於不同物件上。
6. 積極開拓海外市場，推廣產品全球化。
7. 健全財務結構，以符合國際情勢。

### (二)預期銷售數量及其依據

根據 DIGITIMES Research 的研究報告指出，2015 年全球筆記型電腦 (NB) 的銷售年衰退高達 9.0%，展望 2016 年，雖有 Windows 10 新功能需求、Chromebook 小幅成長、Wintel 供應鏈降低入門筆電成本等利基，然全球景氣不容樂觀，預期 2016 年全球 NB 出貨仍將衰退 2.6%，出貨將達 1.54 億台。雖然整體銷售情況不佳，但受惠於主要合作的 NB 品牌客戶其表現優於業界平均，並預估在 2016 年會有成長動能，預料將可帶動本公司一同成長；另外環保議題在全世界持續發酵，預估將會有更多的 NB 品牌客戶選用免噴塗工法來生產相關產品，依目前產業技術與量化能力來評估，IMR 製程依舊是最有競爭力的工法之一，本公司也將藉由這個機會持續擴大 NB 的市佔率；在其他產品及產業部分，市場對於轉印薄膜的需求相較於往年持續有稍微增溫的現象，應用的範圍也逐漸擴大，預計這部分也會有小幅度的成長動能。

### (三)重要之產銷政策

經過這幾年產業的洗禮以及驗證，IMR 製程工法確認為目前最適合大量穩定生產的優秀工法之一，本公司也將持續研發與優化這項製程產品的穩定性以及適用性，除了在外觀上持續增加各式的效果之外，也同步加強在產品包覆深度以及不同產品的應用，優化產品的同時，將會同步與品牌客戶進行合作開發，並藉由這樣的模式來確保新產品的研發與量產將會不間斷地持續進行，另外在轉印膜方面，也會藉由之前的遷廠與產能整合，讓目前的產品銷售可以更有效地滿足客戶需求，同時擴大產品的應用層面以及應用產業別，這都將會逐步擴大銷售品項以及客戶群，獲得持續向上的動能。

## 三、未來公司發展策略：

環視 2015 年的整體銷售以及預估 2016 年整體經濟概況，大環境的經濟面並未有太多的樂觀條件支撐產業發展，也因此發展策略中「創新與開拓」以及「優化與節約」兩大主軸，都會是今年度相當重要的課題：在創新與開拓的部分，將會透過多年與 NB 品牌客戶的合作關係，持續創新產品應用，除了 IMR 與轉印膜產品之外，也會新增加其他產品項目，目標成為客戶在外觀選擇方案中可以全方面提供 Solution 的廠商，另外一方面，也將持續開拓新的產業別應

用，讓目前的薄膜產品可以應用到更多的產業，預期接下來在汽車/家電/化妝品等產業都會有較大的應用與成效；在優化與節約部分，併廠後的管理效能將會持續優化，並進一步地在系統面/流程面/庫存管理/材料應用等各方面，持續來優化來達到降低成本的節約效果。

#### 四、受到外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響

IMR 產品在筆記型電腦的應用，由於品牌客戶需求變化快速、成本壓力大、交期時間緊迫、FCST 起伏變化大等因素之下，已經有競爭對手陸續退出 NB 產業或是轉讓經營，綜觀筆記本電腦的市場需求已經開始衰退並漸漸進入到平穩的階段，加上環保議題持續發酵，擁有環保優點以及高良率且易大量生產的 IMR 製程產品，確定會在筆記本電腦產業佔有一定的比例需求，品牌客戶對於競爭對手退場或是轉讓存在較多的不確定性與擔心，所以選擇森田作為合作廠商的機會將會大增，這將有助於擴大各品牌的市佔率。

由於整體經濟面不佳，也連帶影響許多廠商的經營，在此經濟環境之下，產業將會出現一波汰劣的趨勢，核心技術能力不足或是財務狀況不佳的廠商，將會逐漸被淘汰，終端客戶為了保有產品優勢或是避免因為供應商倒閉而影響出貨，下單的策略亦將會進行調整並慎選合作夥伴，擁有 60 年厚植技術實力與經驗的森田，當然也會在這一波的產業變革中獲得更多客戶的關注與合作機會。

本公司將秉持一貫勤勞誠信、利潤分享及永續經營原則，與全體員工齊心奮鬥，再創產業高峰！最後，敬祝各位股東

身體健康 萬事如意

董事長：黃樟山



總經理：黃展隆



財務主管：吳幼惠





## 貳、公司簡介

一、公司設立日期：民國 61 年 9 月 8 日

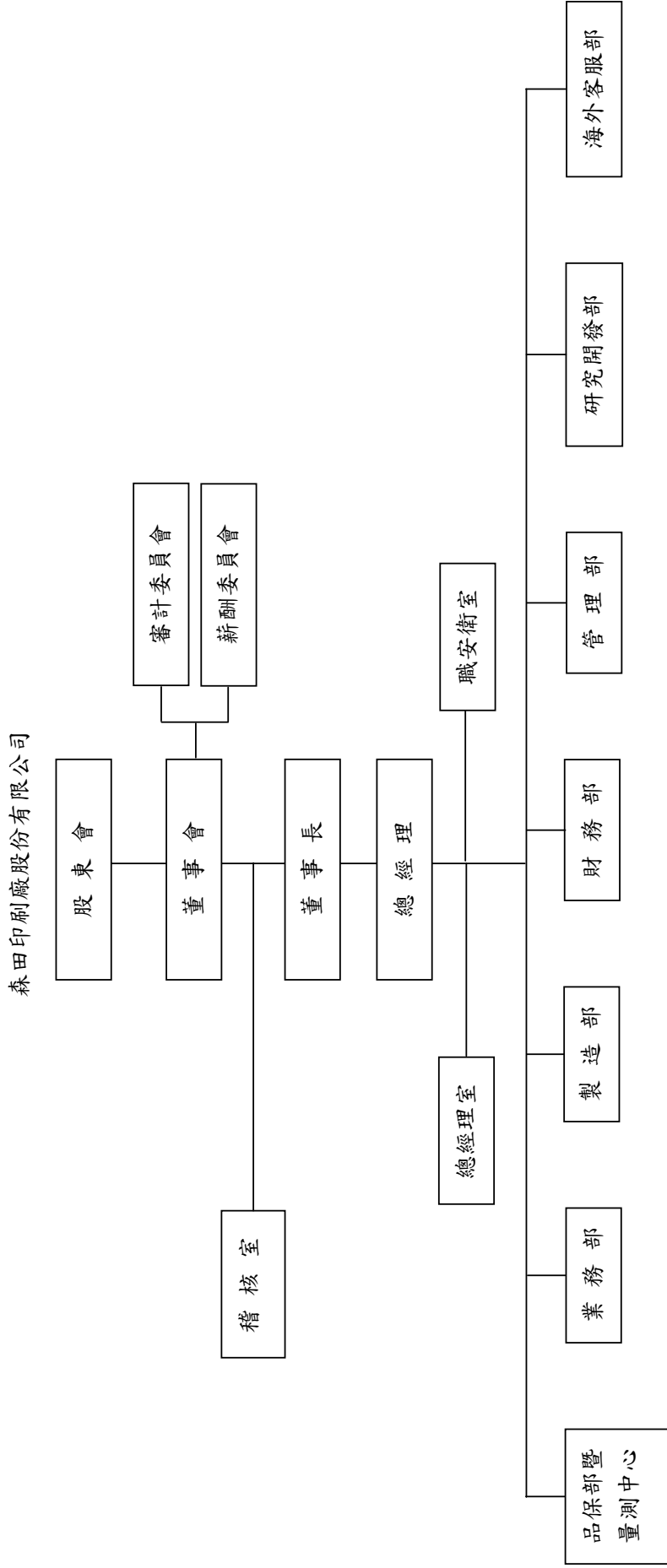
### 二、公司沿革

- 民國 61 年 9 月 設立森田印刷廠股份有限公司，實收資本額為新台幣 10,000 仟元。
- 民國 69 年 6 月 遷移廠址至台南市新孝路。
- 民國 80 年 2 月 正式生產塑膠用熱轉印膜。
- 民國 88 年 9 月 導入全系列凹版製版設備。
- 民國 91 年 9 月 成立森田二廠。
- 民國 91 年 11 月 現金增資 15,000 仟元，增資後實收資本額達 25,000 仟元。
- 民國 92 年 11 月 現金增資 15,000 仟元，增資後實收資本額達 40,000 仟元。
- 民國 93 年 9 月 成立森田三廠。
- 民國 93 年 10 月 現金增資 20,000 仟元，增資後實收資本額達 60,000 仟元。
- 民國 94 年 9 月 現金增資 20,000 仟元，增資後實收資本額達 80,000 仟元。
- 民國 96 年 1 月 導入 Oracle 資訊整合管理系統，提昇公司經營效率。
- 民國 96 年 4 月 應用於 3C 產品之 IMR 薄膜正式量產。
- 民國 96 年 12 月 現金增資 30,000 仟元，增資後實收資本額達 110,000 仟元。
- 民國 97 年 9 月 現金增資 44,000 仟元，增資後實收資本額達 154,000 仟元。
- 民國 98 年 4 月 現金增資 75,500 仟元，增資後實收資本額達 229,500 仟元。
- 民國 98 年 8 月 盈餘轉增資 23,100 仟元，增資後實收資本額達 252,600 仟元。
- 民國 98 年 8 月 現金增資 25,260 仟元，增資後實收資本額達 277,860 仟元。
- 民國 98 年 9 月 股票公開發行。
- 民國 98 年 11 月 成立蘇州辦事處。
- 民國 98 年 11 月 股票興櫃掛牌。
- 民國 99 年 5 月 台南科技工業區製造大樓完工。
- 民國 99 年 9 月 盈餘轉增資 55,572 仟元，增資後實收資本額達 333,432 仟元。
- 民國 100 年 2 月 股票上櫃掛牌。
- 民國 100 年 3 月 現金增資 32,460 仟元，增資後實收資本額達 365,892 仟元。
- 民國 102 年 1 月 取得 CG6007 公司治理制度評量認證。
- 民國 102 年 7 月 財政部頒發開立統一發票之績優營業人。
- 民國 103 年 7 月 台南科技工業區營業大樓完工。
- 民國 103 年 7 月 公司遷址至台南科技工業區(台南市安南區科技五路 85 號)。
- 民國 103 年 7 月 出售森田二廠及三廠不動產
- 民國 104 年 4 月 第一屆公司治理評鑑列前百分之六至前百分之二十之公司
- 民國 105 年 4 月 第二屆公司治理評鑑列前百分之六至前百分之二十之公司

# 參、公司治理報告

## 一、組織系統

### (一)組織結構



(二)各主要部門所營業務：

部 門	主 要 職 責
稽核室	1.內部稽核制度之建立、修訂及檢核 2.檢查及評估內部控制制度，並提供分析及建議 3.股務及公告相關作業
總經理室	公司政策、經營方針評估規劃及制度之擬定等
職安衛室	1.負責規劃、執行、督導勞工安全衛生管理及各項環境保護業務。 2.督導職業災害調查、處理業務。 3.各項廢水/廢氣/廢溶劑處理設備之操作保養與定期檢測及廢棄物清運及管理業務。
品保部暨量測中心	1.公司品質保證規畫與執行 2.材料、半成品及成品品質檢驗與控管 3.客戶端異常問題之處理 4.品質異常發生原因分析 5.品質問題的矯正與預防 6.公司產品信賴性及可靠度測試 7.綠色產品檢測分析及管制 8.儀器及設備校驗與維護
業務部	1.產品內外銷市場之拓展、市場調查並擬定策略計畫 2.研擬產品策略及產品定價 3.新品開發與進度管理 4.客戶帳款管理 5.生產排單管理 6.原物料、在製品及成品庫存管理
製造部	1.擬定與執行生產計畫，並掌控生產進度 2.產線製程之 SOP 及教育訓練 3.原物料使用與管理業務 4.機器設備維護與保養 5.新設廠房之規格設定與廠房監造業務
財務部	1.會計交易事項之審核、記錄及憑證、帳冊文件之保管 2.收付款及零用金管理 3.成本計算 4.財務分析 5.預算編製 6.資金籌措及調度 7.財務公告申報事項 8.稅務規劃
管理部	1.人力資源之開發、規劃與管理 2.行政、總務及資產管理 3.電腦軟硬體規劃、維護與管理 4.採購管理
研究開發部	1.先進產品搜尋及開發 2.新進材料研究及設計 3.製程參數設計及流程撰寫 4.低成本技術研發及導入 5.產品機構分析及參數設計驗證 6.研發人員培訓及養成 7.機構及材料技術手冊撰寫及維護 8.公司核心技術建構及維護

部 門	主 要 職 責
海外客服部	1. 薄膜設計參數驗證及模具檢討 2. 產品良率維護 3. 產品不良之初步分析及覆判 4. 提供售後服務

二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料  
 (一)董事資料

1.董事資料

105年4月26日

職稱	國籍或 註冊地	姓名	選(就) 任日期	任期	初次選 任日期	選任時 持有股份		現在持有股數		配偶、未成年 子女現在持有 股份		利用他人 名義持有 股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他 公司之職務	具配偶或二親等以 內關係之其他主 管、董事或監察人		
						股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率			職 稱	姓 名	關 係
董事	台灣	怡欣投資(股)公司	103.6.26	3年	100.6.22	4,112,400	11.24	4,112,400	11.24	0	0	0	0	中山大學化學系	森田印刷廠(股)公司 董事長 誠恩投資(股)公司 董事長 怡欣投資(股)公司 董事長	總經理 管理部督導 總經理室特 助	黃展隆 兄弟 林靜亮 配偶 楊秀滿 姻親	
							1,691,850	4.62	1,617,850	4.42	1,908,570	5.22	0					0
董事	台灣	紹璋投資(股)公司	103.6.26	3年	98.11.13	4,112,400	11.24	4,112,400	11.24	0	0	0	0	崑山科技大學電子工程科 森展企業社負責人	森田印刷廠(股)公司 總經理 備聖投資(股)公司 董事長 紹璋投資(股)公司 董事長	董事長 管理部督導 總經理室特 助	黃樟山 兄弟 林靜亮 姻親 楊秀滿 配偶	
							1,350,880	3.69	1,213,880	3.32	1,811,920	4.95	0					0
董事	台灣	陳俊雄	103.6.26	3年	98.4.17	100,960	0.28	100,960	0.28	0	0	0	0	中原大學土木系 新亞建設(股)公司組長	森田印刷廠(股)公司 業務部 協理		無	

職稱	國籍或 註冊地	姓名	選(就) 任日期	任期	初次選 任日期	選任時 持有股份		現在持有股數		配偶、未成年 子女現在持有 股份		利用他人 名義持有 股份		主要經(學) 歷	目前兼任本公司及其他 公司之職務	具配偶或二親等以 內關係之其他主 管、董事或監察人 關係		
						股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率			職 稱	姓 名	關 係
董事	台灣	陳輝雄	103.6.26	3年	100.6.22	0	0	0	0	0	0	0	0	成功大學工業管理研究所 成功大學工業管理科學系 講師	東精機(股)公司 獨立董事 天津新偉祥工業有限公司 顧問 明揚國際科技股份有限公司 獨立董事	無		
獨立 董事	台灣	陳育成	103.6.26	3年	98.11.13	0	0	0	0	0	0	0	0	政治大學會計學研究所博士 國立中興大學財金系 系主任兼所長 國立中興大學會計系 系主任兼所長 私立靜宜大學會計系 系主任兼所長 中華民國內部稽核協會(第八屆) 監事	國立中興大學 財金系教授 萬通票券金融(股)公司 獨立董事 橋樑金屬(股)公司 獨立董事	無		
獨立 董事	台灣	李孟哲	103.6.26	3年	98.11.13	0	0	0	0	0	0	0	0	文化大學法律系 來福汽車(股)公司 法務主管 台南律師公會 理事長	首相國際法律事務所 負責人	無		
獨立 董事	台灣	侯委晉	103.6.26	3年	100.6.22	0	0	0	0	0	0	0	0	成功大學會計學研究所 期美科技(股)公司 協理	致遠聯合會計師事務所 執業 會計師 南台科技大學會計資訊系 講師	無		

2.法人股東之主要股東及法人股東之主要股東屬法人股東代表者：

表一：法人股東之主要股東

105年4月26日

法人股東名稱	法人股東之主要股東	
怡欣投資股份有限公司	1. 黃樟山 2. 林靜亮 3. 黃怡婷 4. 黃怡欣	48.66% 46.98% 3.35% 1.01%
紹璋投資股份有限公司	1. 黃展隆 2. 楊秀滿 3. 楊素華 4. 楊秀卿 5. 吳嘉偉 6. 吳嘉翔 7. 吳經國 8. 蔡宗諭 9. 謝宗融 10. 謝伊潔 11. 蔡宗穎	30.20% 26.84% 13.42% 10.07% 5.03% 4.70% 3.36% 1.68% 1.68% 1.68% 1.34%

3.董事所具備之專業知識及獨立性之情形

姓名	條件	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形（註）										兼任其他 公開發行 公司獨立 董事家數
		商 務、法 務、財務、 會計或公司 業務所須相 關科系之公 私立大專院 校講師以上	法官、檢察官、 律師、會計師或 其他與公司業 務所需之國家 考試及格領有 證書之專門職 業及技術人員	商 務、法 務、財 務、會計 或公司業 務所須之 工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
怡欣投資(股)公司 法人代表：黃樟山			✓							✓	✓		✓		0
紹璋投資(股)公司 法人代表：黃展隆			✓							✓		✓		0	
陳俊雄			✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	
陳輝雄	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2	
陳育成	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2	
李孟哲		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	
侯委晉	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	

註：各董事於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打“✓”。

- (1) 非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2) 非公司或其關係企業之董事、監察人(但如為公司或其母公司、公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之子公司之獨立董事者，不在此限)。

- (3) 非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
- (4) 非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。
- (5) 非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。
- (6) 非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事（理事）、監察人（監事）、經理人或持股百分之五以上股東。
- (7) 非為公司或關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事（理事）、監察人（監事）、經理人及其配偶。但依股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法第七條履行職權之薪資報酬委員會成員，不在此限。
- (8) 未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。
- (9) 未有公司法第 30 條各款情事之一。
- (10) 未有公司法第 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。



(二)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

105年4月26日

職稱	國籍	姓名	選(就)任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二等親以內關係之經理人		
				股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係
總經理	台灣	黃展隆	77.10.01	1,213,880	3.32	1,811,920	4.95	0	0	崑山科技大學電子工程科 森展企業社負責人	侑聖投資(股)公司董事長 紹瑋投資(股)公司董事長	管理部 督導 總經理 室特助	林靜亮 楊秀滿	姻親 配偶
總經理室特助	台灣	楊秀滿	97.12.01	1,811,920	4.95	1,213,880	3.32	0	0	南英商工商業會計科 聯泰飾品企業有限公司會計兼業務	紹瑋投資(股)公司董事	總經理 督導	黃展隆 林靜亮	配偶 姻親
業務部協理	台灣	陳俊雄	98.10.01	100,960	0.28	0	0	0	0	中原大學土木工程系 新亞建設(股)公司組長	無	無	無	無
製造部經理	台灣	魏子欽	98.10.01	33,120	0.09	57,000	0.16	0	0	南台科技大學機械工程科	無	無	無	無
管理部督導	台灣	林靜亮	101.01.01	1,908,570	5.22	1,617,850	4.42	0	0	高雄師範大學數學系 國中老師	詠恩投資(股)公司董事 怡欣投資(股)公司董事	總經理 室特助	黃展隆 楊秀滿	姻親 姻親
財務部經理	台灣	吳幼惠	100.03.01	0	0	0	0	0	0	成功大學會計系 眾信聯合會計師事務所組長 大眾商業銀行會計室襄理 信澤實業(股)公司稽核	無	無	無	無
顧問兼品保部及研究開發部經理	台灣	李冠諭	102.04.15	0	0	0	0	0	0	淡江大學航空太空工程學研究所 明基電通(股)公司量測實驗室副理 佳世達科技量測中心機構實驗室負責人	無	無	無	無
外籍顧問	日本	鶴谷治	88.05.20	106,000	0.29	0	0	0	0	關西大學應用化學系 ROYAL工業企劃開發部主管 東亞精密有限公司開發部主管	無	無	無	無



(二)總經理及副總經理之酬金

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)		獎金及特支費等等(C)		員工酬勞金額(D)				A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(%)		取得員工認股權憑證數額		取得限制員工權利新股股數		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金	
		本公司	財務報告內所有公司(註)	本公司	財務報告內所有公司(註)	本公司	財務報告內所有公司(註)	本公司		財務報告內所有公司(註)		本公司	財務報告內所有公司(註)	本公司	財務報告內所有公司(註)	本公司	財務報告內所有公司(註)		
								現金金額	股票金額	現金金額	股票金額								
總經理	黃展隆	1,402	0	56	0	420	0	290	0	0	0	(33.61)	0	0	0	0	0	0	無

註：本公司無合併報表。

(三)分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形

105年05月10日；新台幣仟元

	職稱	姓名	股票金額	現金金額	總計	總額占稅後純益之比例(%)
經理人	總經理	黃展隆	0	1,810	1,810	(28.07)
	總經理室特助	楊秀滿				
	業務部協理	陳俊雄				
	製造部經理	魏子欽				
	管理部督導	林靜亮				
	財務部經理	吳幼惠				
	顧問兼品保部及研究開發部經理	李冠諭				
	外籍顧問	鶴谷治				

(四)分別比較說明本公司及財務報告所有公司於最近二年度支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占個體或個別財務報告稅後純益比例之分析並說明給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序與經營績效及未來風險之關聯性。

1.最近二年度支付本公司董事及總經理酬金總額占個別財務報告稅後純益比例之分析：

職稱 \ 比率	104 年度 酬金總額占個別財務 報告稅後純益比率(%)	103 年度 酬金總額占個別財務 報告稅後純益比率(%)
董事	(106.87)	3.87
總經理	(33.61)	1.12

差異分析：

104 年度董事酬金及總經理酬金比例為負數，主因 104 年度之稅後為純損所致。由於本公司董事及總經理之酬金多屬固定給付，其中與經營績效相關之獎金均已因 104 年度為純損而減少給付，總金額與 103 年度相較已減少 14.4%。

2.給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序與經營績效及未來風險之關聯性：本公司給付董事及總經理之酬金，係參酌該職位於同業市場中的薪資水平、職位的權責範圍以及對公司營運目標的貢獻度給付。訂定酬金之程序，除參考公司整體的營運績效及未來可能風險，亦參考個人的績效達成情形及對公司業績的貢獻度，而給予合理的報酬。

#### 四、公司治理運作情形

##### (一)董事會運作情形

最近年度董事會開會 5 次 (A) 董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席 次數 B	委託出席次 數	實際出席率 (%)【B/A】	備註
董事長	怡欣投資(股)公司 代表人：黃樟山	5	0	100	無
董事	紹瑋投資(股)公司 代表人：黃展隆	5	0	100	無
董事	陳俊雄	5	0	100	無
董事	陳輝雄	4	1	80	無
獨立 董事	陳育成	5	0	100	無
獨立 董事	李孟哲	5	0	100	無

職稱	姓名	實際出席 次數B	委託出席次 數	實際出席率 (%)【B/A】	備註
獨立 董事	侯委晉	5	0	100	無

其他應記載事項：

- 一、證交法第 14 條之 3 所列事項暨其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項，應敘明董事會日期、期別、議案內容、所有獨立董事意見及公司對獨立董事意見之處理：無。
- 二、董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形：

董事姓名	議案內容	應利益迴避原因暨參與表決情形
怡欣投資(股)公司 代表人：黃樟山	擬定一〇三年度董事長及經理人年終獎金、一〇三年度董事酬勞及經理人員工紅利分配、一〇四年度經理人薪資調整案。	黃樟山先生為本公司董事長，故迴避本案討論，與會董事對此議案均無反對意見，由代理主席陳育成先生裁定通過。
紹璋投資(股)公司 代表人：黃展隆	擬定一〇三年度董事長及經理人年終獎金、一〇三年度董事酬勞及經理人員工紅利分配、一〇四年度經理人薪資調整案。	黃展隆先生為本公司董事暨經理人，故迴避本案討論，與會董事對此議案均無反對意見，由代理主席陳育成先生裁定通過。
陳俊雄	擬定一〇三年度董事長及經理人年終獎金、一〇三年度董事酬勞及經理人員工紅利分配、一〇四年度經理人薪資調整案。	陳俊雄先生為本公司董事暨經理人，故迴避本案討論，與會董事對此議案均無反對意見，由代理主席陳育成先生裁定通過。

- 三、當年度及最近年度加強董事會職能之目標與執行情形評估：

本公司設有審計委員會及薪酬委員會，其中審計委員會由三席獨立董事組成，負責審查監督事項如下：

1. 財務報表之允當表達
2. 簽證會計師之選(解)任及獨立性與績效
3. 公司內部控制之有效實施
4. 公司遵循相關法令及規則
5. 公司存在或潛在風險之管控

相關部門主管列席審計委員會向委員說明各項議案之內容及執行情形，必要時也請簽證會計師或其指派人列席說明財務報告揭露內容，供委員了解並評估是否適當，以達監督之目的。

另薪酬委員會由三席獨立董事組成，負責審查監督事項如下：

1. 訂定並定期檢討董事及經理人績效評估與薪資報酬之政策、制度、標準與結構。
2. 定期評估並訂定董事及經理人之薪資報酬。

人資部門主管列席薪酬委員會向委員說明發放酬金之依據及金額，供委員了解並評估是否適當，以達審核目的。

(二)審計委員會運作情形：

最近年度審計委員會開會 5 次 (A)，出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席 次數 B	委託出席次 數	實際出席率(%) 【B/A】	備註
獨立 董事	陳育成	5	0	100	無
獨立 董事	李孟哲	5	0	100	無
獨立 董事	侯委晉	5	0	100	無

其他應記載事項：

- 一、證交法第 14 條之 5 所列事項暨其他未經審計委員會通過，而經全體董事三分之二以上同意之議決事項，應敘明董事會日期、期別、議案內容、審計委員會決議結果以及公司對審計委員會意見之處理：無。
- 二、獨立董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明獨立董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形：無。
- 三、獨立董事與內部稽核主管及會計師之溝通情形：
  1. 內部稽核主管每月提供稽核報告予獨立董事審閱，並藉由每次召開之審計委員會，使獨立董事及時瞭解公司內部控制與內部稽核作業之執行情形，進而評估年度稽核計畫是否完善。
  2. 內部稽核主管依據年度稽核計劃定期向審計委員會提報內部控制制度缺失檢討報告，並作成紀錄，追蹤及落實改善，並提董事會報告。
  2. 為使獨立董事與會計師直接溝通，本公司每年至少一次邀請簽證會計師或其指派人參加董事會，就財務報表查核結果及公司財務、業務狀況進行溝通及建議。此外，獨立董事平時如有財務或業務上問題，皆可以電話或電子郵件方式與會計師連繫討論。

(三) 公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

評估項目	運作情形		與上市上櫃 公司治理實 務守則差異 情形及原因	
	是	否		摘要說明
一、公司是否依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定並揭露公司治理實務守則？	✓		本公司已訂定「公司治理守則」並遵循辦理，該守則揭露於公司網站，目前尚無重大差異。	無
二、公司股權結構及股東權益 (一) 公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？ (二) 公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單？ (三) 公司是否建立、執行與關係企業間之風險控管及防火牆機制？ (四) 公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？	✓ ✓ ✓ ✓		本公司設有股務專線及電子郵件信箱，處理股東建議等相關問題。若涉及法律事項，則委請本公司聘任之法律顧問協助處理。 本公司掌握董事、經理人、持股10%以上大股東及最終控制者名單，依規定申報並更新異動資料，亦與其維持良好關係。 已於內部控制作業程序中訂定相關風險控管機制，並依規定執行。 本公司已訂定「防範內線交易管理辦法」，禁止內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券。	無
三、董事會之組成及職責 (一) 董事會是否就成員組成擬訂多元化方針及落實執行？ (二) 公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，是否自願設置其他各類功能性委員會？ (三) 公司是否訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，每年並定期進行績效評估？	✓ ✓ ✓		本公司董事會成員包括具產業實務經驗、財務、會計、法律專長及經營管理技能之人士。 本公司依實務所需，目前設置薪資報酬委員會及審計委員會二個功能性委員會。 本公司由薪資報酬委員會訂定並定期檢討董事及經理人績效評估與薪資報酬之政策、制度、標準與結構，並將所提建議提交董事會討論。	無

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司 治理實務守則差異情形及原因	
	是	否		摘要說明
(四)公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	✓		本公司每年由董事會委任會計師時，先對其獨立性審查，並要求簽證會計師提供「超然獨立聲明書」，經本公司確認會計師與本公司除簽證及財稅案件之費用外，無其他之財務利益及業務關係，會計師家人及審計小組成員亦不違反獨立性要求後，方進行會計師之聘任及費用之審議。	
四、公司是否建立與利害關係人溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題？	✓		本公司設置專責人員處理對外關係之溝通事宜，網站並設有利害關係人資訊，利害關係人認為有需要得隨時以電話、e-mail 方式與本公司聯絡。	無
五、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	✓		本公司委任之專業股務代辦機構為中國信託商業銀行代理部，負責辦理股東會及股務相關事項。	無
六、資訊公開				
(一)公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊？	✓		本公司已將相關財務業務及公司治理資訊揭露於公司網站「股東專區」中。	
(二)公司是否採行其他資訊揭露之方式(如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等)？	✓		本公司設專責人員負責公司資訊之蒐集及發佈，並指派業務部協理陳俊雄擔任發言人，業務部副理蔡旻修擔任代理發言人，對於法說會或其他影響投資人之重大訊息，均適時發佈。	無
七、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊(包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等)？	✓		(1)員工權益：不隨意資遣員工，並依勞基法保障員工權益。 (2)僱員關懷：職工福利完善、定期教育訓練、建立員工廠內安全機制及加強專業。 (3)投資者關係：設置發言人專責處理股東建議，並於公司網頁中設置股東專區，增加資訊透明度，以維持與股東間良好關係。 (4)供應商關係：為符合環保趨勢，形成綠色供應鏈，供應商提供之原料委由第三公正單位檢驗是否符合環保需求，攜手為環境盡一份心力，並與其建立互信原	無



評估項目	運作情形		與上市上櫃公司 治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
			<p>則，以期創造雙贏。</p> <p>(5)利害關係人之權利：針對利害關係人，本公司網站中設有利害關係人專區提供溝通管道以維護雙方之合法權益。</p> <p>(6)董事進修之情形：請參閱P.31</p> <p>(7)風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：依據內部控制辦法及相關法令，評估風險對公司之影響層面，作出正確決策。</p> <p>(8)客戶政策之執行情形：多方瞭解客戶想法，提供客戶多元服務，除加強產品品質外，亦重視售後服務，以滿足客戶需求。</p> <p>(9)公司為董事購買責任保險之情形：依本公司章程規定，已為董事購買責任保險，並每年定期評估投保額度。</p>
八、公司是否有公司治理自評報告或委託其他專業機構之公司治理評鑑報告？(若有請敘明其董事會意見、自評或委外評鑑結果、主要缺失或建議事項及改善情形)	✓		<p>1.本公司已於 102/1/11 取得社團法人中華公司治理協會「公司治理制度評量認證證書—CG6007 通用版」。</p> <p>2.該協會所提之建議，已於董事會報告，並完成相關作業之補強增修，目前尚待公司視實際需求研議規劃之建議事項有：</p> <p>(1)建議公司網頁宜增設英文版公司治理專區，以利與國際接軌。</p> <p>(2)建議公司設置風險管理委員會，訂定完整的風險管理政策並經董事會核准，除適切管控公司之經營風險外，並定期評估及向董事會提出報告，以強化董事會對整體風險之控管。</p> <p>(3)為使併購交易及發行有價證券之相關決策能有所依循，建議公司及早擬訂併購交易、募資等相關評估程序，以利公司之長期發展。</p> <p>(4)建立客觀之董事會與功能性</p>

無

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司 治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			委員會評估機制，及個別績效評估結果有所關聯之薪酬制度，以發揮董事會與功能性委員會自我鞭策功能，激勵董事會成員職能發揮，落實董事對公司利害關係人權益之忠實及注意義務。 3.本公司已完成第二屆公司治理評鑑之自評作業，經公司治理中心105/4/13公布之評鑑結果，本公司列為公司治理前百分之二十之公司(評鑑結果公告於證基會網站「公司治理評鑑專區」)。	

(四)公司設置薪酬委員會，其組成、職責及運作情形：

1.薪資報酬委員會成員資料

身份別	姓名	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形 (註1)								備註 (註2)	
		商務、財務、會計或公司業務所須相關科系之公立大專院校講師以上	法官、檢察官、律師、會計師或其他與公司業務所需之國家考試及格領有證書之專業及技術人員	商務、財務、會計或公司業務所須之工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8		
獨立董事	陳育成	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
獨立董事	李孟哲		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
獨立董事	侯委晉	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無

註1：各成員於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打“✓”。

- (1) 非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2) 非公司或其關係企業之董事、監察人。但如為公司或其母公司、公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之子公司之獨立董事者，不在此限。
- (3) 非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
- (4) 非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。
- (5) 非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。

(6) 非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股百分之五以上股東。

(7) 非為公司或關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。

(8) 未有公司法第 30 條各款情事之一。

註 2：若成員身份別係為董事，請說明是否符合「股票上市或於證券商經營處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法」第 6 條第 5 項之規定。

## 2. 薪資報酬委員會運作情形資訊

(1) 本公司之薪資報酬委員計三人。

(2) 第一屆委員會任期：100 年 12 月 21 日至 103 年 6 月 21 日，第二屆委員會任期：103 年 8 月 8 日至 106 年 6 月 25 日，104 年度薪資報酬委員會開會 2 次(A)，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數 B	委託出席次數	實際出席率(%)【B/A】	備註
召集人	陳育成	2	0	100	無
委員	李孟哲	2	0	100	無
委員	侯委晉	2	0	100	無

### 其他應記載事項：

一、董事會如不採納或修正薪資報酬委員會之建議，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對薪資報酬委員會意見之處理：無。

二、薪資報酬委員會之議決事項，如成員有反對或保留意見且有紀錄或書面聲明者，應敘明薪資報酬委員會日期、期別、議案內容、所有成員意見及對成員意見之處理：無。

### 三、薪資報酬委員會之職責：

1. 訂定並定期檢討董事及經理人績效評估與薪資報酬之政策、制度、標準與結構。
2. 定期評估並訂定董事及經理人之薪資報酬。

(五)履行社會責任情形：

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
<p>一、落實公司治理</p> <p>(一)公司是否訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效？</p> <p>(二)公司是否定期舉辦社會責任教育訓練？</p> <p>(三)公司是否設置推動企業社會責任專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理及向董事會報告處理情形？</p> <p>(四)公司是否訂定合理薪資報酬政策，並將員工績效考核制度與企業社會責任政策結合，及設立明確有效之獎勵與懲戒制度？</p>	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>		<p>本公司已制定「企業社會責任實務守則」，並公告於公司網站，目前實施尚無重大差異。</p> <p>本公司每月固定召開主管會議、每年固定召開回顧與展望會議，宣導公司經營理念、社會責任及政策。</p> <p>本公司由管理部負責規劃與推動企業社會責任，除鼓勵員工響應社會弱勢團體活動，並定期捐贈「財團法人天主教台南市私立蘆葦啟智中心」、「中華社會福利聯合勸募協會」、「財團法人創世社會福利基金會」、「財團法人台灣兒童暨家庭扶助基金會」、「財團法人羅慧夫顱顏基金會」、「財團法人台灣基督教門諾會附設花蓮縣私立善牧中心」、「財團法人台灣兒童暨家庭扶助基金會」、「財團法人台灣世界展望會」，未來亦將積極規劃推動社會福利及參與社會服務活動。</p> <p>本公司透過員工訓練或主管會議宣導企業倫理，並將員工薪資與績效考核結合，訂定明確的獎懲制度，以激發員工士氣，亦針對表現良好員工，適時給予獎勵。</p>	無
<p>二、發展永續環境</p> <p>(一)公司是否致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料？</p> <p>(二)公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？</p>	<p>✓</p> <p>✓</p>		<p>本公司持續教育並督導員工確實將廢棄物做好分類，俾利資源回收商增加回收意願。廢棄物經回收商二次處理後再利用，增加資源循環再生機會，可大幅減少對環境所造成之衝擊。</p> <p>本公司環安單位定期稽查廠內回收廢棄物是否做好分類，並定期</p>	無

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
(三)公司是否注意氣候變遷對營運活動之影響，並執行溫室氣體盤查、制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略？	✓		<p>檢視廢水(氣)排放及空污設備是否符合法規且有效運轉。</p> <p>隨著環境變遷，環保議題及安全衛生日益重要，企業對於綠色環保的推動更是不遺餘力。為此，本公司環安單位致力於污染防治，並遵循環保法規。目前策略如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.本公司現有之空污設備可降低空氣污染及VOC排放量，有效減少對環境所造成之衝擊。</li> <li>2.研發部門致力於製程中減少溶劑使用量，除減少原料成本外，也能符合減碳效益。</li> <li>3.為達節能，廠內照明設備已使用LED燈管，消防警示燈亦同。目前更要求新進機台馬達必須裝有變頻裝置，以達節能效益。</li> </ol>
<p>三、維護社會公益</p> <p>(一)公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？</p> <p>(二)公司是否建置員工申訴機制及管道，並妥適處理？</p> <p>(三)公司是否提供員工安全與健康之工作環境並對員工定期實施安全與健康教育？</p>	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>	<p>依勞動法令規範，訂定工作規則及相關人事管理規章，以保障員工權益，促進勞資和諧及營造互利雙贏的遠景。</p> <p>員工可藉由電子郵件或選擇直接與主管進行溝通，以達勞資雙方互動目的。另外依據「性平法」規定制定「性騷擾防治措施申訴及懲戒辦法」並依其規定辦理。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.本公司環安單位負責維護工作環境之安全與衛生，實施定期檢查、重點檢查、作業檢點及現場巡視，遇有不符合安全衛生環境即要求立即改善。對於人員不安全行為，會予以訓誡或懲處，以示警惕。</li> <li>2.為確保在工作環境下員工健康無虞，本公司每二年定期舉辦員工一般健康檢查，每年實施特殊健康檢查。另福委會每年</li> </ol>	無

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
(四)公司是否建立員工定期溝通之機制,並以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動?	✓		<p>定期舉辦員工旅遊以促進員工身心健康。</p> <p>3.為提高全體員工安全衛生知識,環安單位每年依教育訓練實施計劃辦理工安訓練,藉以提升員工安全意識,並於廠內各處公佈欄不定期張貼工安海報及宣導資料。</p> <p>本公司每月固定召開主管會議,宣導公司經營理念及政策,而員工可藉由電子郵件或選擇直接與主管進行溝通,以達勞資雙方互動目的。如公司有重大營運變動或政策改變,則以公告方式向員工宣導周知。</p>
(五)公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫?	✓		<p>依照本公司制定「訓練品質管理手冊」經權責主管核准後定訂年度教育訓練計劃,藉此發展員工職涯能力,並於每年「教育訓練檢討會議」中提出檢討修正,以維持訓練體系適切性。</p>
(六)公司是否就研發、採購、生產、作業及服務流程等制定相關保護消費者權益政策及申訴程序?	✓		<p>本公司由海外客服單位負責客訴問題,針對出售之產品,親自至客戶端進行覆判,除提供良好售後服務外,更能迅速瞭解品質狀況並視情形採取補償措施。</p>
(七)對產品與服務之行銷及標示,公司是否遵循相關法規及國際準則?	✓		<p>本公司遵循環境相關法規及相關之國際準則,適切地保護自然環境,且於執行營運活動及內部管理時,致力於達成環境永續之目標。</p>
(八)公司與供應商來往前,是否評估供應商過去有無影響環境與社會之紀錄?	✓		<p>本公司與供應商共同推動綠色環保,要求供應商提供之原料符合REACH法規與RoHS指令;除依據「供應商管理程序書」管理供應商外,亦關切其是否有影響環境與社會之紀錄。</p>

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(九)公司與其主要供應商之契約是否包含供應商如涉及違反其企業社會責任政策,且對環境與社會有顯著影響時,得隨時終止或解除契約之條款?	✓		本公司與供應商間建立長期緊密合作關係,在雙方互信互惠基礎下,維護雙方權益,並將本公司支持綠色環保、善盡企業社會責任及響應全球環境永續經營理念推廣至供應鏈中,以達共同追求雙贏成長。	
四、加強資訊揭露 (一)公司是否於其網站及公開資訊觀測站等處揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊?	✓		本公司於年報揭露對社會責任所採行之制度與措施及履行社會責任情形;亦於公司網站及公開資訊觀測站揭露本公司所制定之「企業社會責任實務守則」。	無
五、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」訂有本身之企業社會責任守則者,請敘明其運作與所訂守則之差異情形:無。				
六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊: 104年度工作環境與員工人身安全保護措施如下:				
編號	目標	方案	現況說明	執行情形
1	年度排定廠內及廠外工安課程,接受工安課程訓練達90%。	教育訓練實施計劃。勞工安全衛生教育訓練規則。	現場人員(含外籍勞工)及法規規範須複訓人員。	加強各部門宣導,以員工之教育訓練為優先。
2	承攬商來廠施工,施予危害告知及安全衛生管理工作達100%。	依據承攬作業安全衛生管理程序。	對承攬商施予危害告知、協議組織、教育訓練及管理切結。	相關記錄已留存備查
3	每年實施作業環境測定2次,實施測定次數達100%。	依法規『勞工作業環境監測實施辦法』。	1. 監測計畫應於監測十五日前做登錄通報。 2. 以個人採樣測定為主,區域監測為輔	實施測定次數達100%。
4	廠內所有瓦斯管路,每年定檢有無洩漏情況,其檢查率達100%。	廠內瓦斯管路透過定檢,檢測管路有無洩露之改善方案。	檢測發現洩壓閥有氣體些微洩漏現象。	因洩壓閥零件須從國外進口,待零件到後即進行更換。
5	因應職安法增修訂,化學品 SDS 及危害標示更換新版達100%。	依『危害性化學品標示及通識管理辦法』要求辦理。	已向上游廠商索取 SDS(安全資料表)及危害標示,並完成更新。	持續進行中。

6	每年兩次實施緊急應變編組，達成率100%。	依『消防法』及『職業安全衛生管理辦法』規範要求。	上半年由我司自行編組演練，下半年由土城消防隊協助驗證。	已依廠內製程危害實施相關緊急應變演練，達成率100%。
7	自動檢查項目，自主檢查率達100%。	依職業安全衛生管理計畫實施。	相關表單置於職安衛室存查。	持續進行中。
8	電器開關箱標示『非操作狀態，請保持關閉』達100%	透過警示標語以避免感電事故發生之改善方案。	標示『非操作狀態，請保持關閉』已完成。	標示『非操作狀態，請保持關閉』達100%。
9	印刷課洗油墨盤區安裝防爆電扇來降低火災的風險	電扇引發電氣火災改善方案	防爆電扇已安裝完成	防爆電扇已安裝完成，將可大幅減少因電器引燃火災的風險。
10	印刷課洗油墨盤區清洗處上方裝設局部排氣裝置，可減低工作場所所有害物濃度。	工作場所局部排氣改善方案	局部排氣裝置已裝設完成。	局部排氣裝置已裝設完成，搭配勞工使用簡易型防毒面面具，可減少勞工吸入有害物的風險。
11	RTO 設備上的避雷針安裝固定	避雷針固定安裝改善方案	避雷針於地震後造成傾倒，已請廠商初步固定。	請廠商初步固定後，後續會請廠商進行補強。

七、公司企業社會責任報告書如有通過相關驗證機構之查證標準，應加以敘明：

本公司產品受客戶所託，委由第三公正單位檢驗，依客戶欲檢測項目不同而異。常見檢測項目及內容如下：

1. RoHS(1.0 及 2.0)指令：鉛、鎘、汞、六價鉻、溴
2. PAHs(多環芳香烴)：多苯環芳香族化合物
3. EN-71-3(歐規)：八大重金屬檢驗
4. PVC：聚氯乙稀
5. BFRs(溴化阻燃劑)及 CFRs(氯化阻燃劑) 檢測
6. PFOA/PFOS：全氟辛酸/全氟辛烷磺酸
7. 無鹵素(HSF)分析：氯、溴
8. 美規 CPSIA 及 ASTM-F963 檢測
9. BPA(雙酚A)及可塑劑(鄰苯二甲酸酯類)檢測
10. SVHC for REACH 共 170 檢測項目

本公司產品皆通過上述之檢測項目。



(六)公司履行誠信經營情形及採行措施：

評估項目	運作情形			與上市上櫃誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
<p>一、訂定誠信經營政策及方案</p> <p>(一)公司是否於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與管理階層積極落實經營政策之承諾？</p> <p>(二)公司是否訂定防範不誠信行為方案之情形，並於各方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行？</p> <p>(三)公司是否對「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款或其他營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，採行防範措施？</p>	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>		<p>本公司與廠商及客戶間簽有「誠信承諾書」，聲明雙方秉持誠信原則交易；董事會及管理階層遵行「道德行為準則」並落實之。</p> <p>本公司訂有「道德行為準則」，要求員工保持道德操守，禁止私下進行利益輸送。</p> <p>「誠信承諾書」規範買賣雙方的道德行為，透過加強員工管理及內部宣導，杜絕商業賄賂。本公司內部稽核亦不定期進行查核。</p>	無
<p>二、落實誠信經營</p> <p>(一)公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明訂誠信行為條款？</p> <p>(二)公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專(兼)職單位，並定期向董事會報告其執行情形？</p> <p>(三)公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行？</p> <p>(四)公司是否為落實誠信經營已</p>	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>		<p>本公司與廠商及客戶間簽有「誠信承諾書」，明訂誠信行為條款，不收受賄賂。</p> <p>本公司推動企業誠信經營專責單位為總經理室，負責將誠信與道德價值融入公司經營策略，並視實際情形就相關業務流程向董事會報告。</p> <p>「董事會議事規範」中載明董事參與董事會時，如議案內容涉及自身利害關係，應於討論表決時予以迴避；對外則以「道德行為準則」規範買賣雙方，避免利益衝突。</p> <p>公司之會計制度與內部控</p>	無

評估項目	運作情形			與上市上櫃誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
<p>建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位定期查核或委託會計師執行查核？</p> <p>(五)公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？</p>	✓		<p>制制度皆以誠信經營為原則進行編製，且運作情形良好。</p> <p>本公司每月固定召開主管會議、每年固定召開回顧與展望會議，宣導公司誠信經營理念及政策。董事及高階經理人不定期參加「公司治理與實務研討」等相關課程，以建立公司治理及誠信經營觀念並落實執行。</p>	
<p>三、公司檢舉制度之運作情形</p> <p>(一)公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？</p> <p>(二)公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序及相關保密機制？</p> <p>(三)公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？</p>	✓		<p>依據「性平法」規定制定「性騷擾防治措施申訴及懲戒辦法」並依其規定辦理以建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員。</p> <p>依據「工作規則」第十三章第 113 條規定受理檢舉事項之調查標準作業程序及相關保密機制。</p> <p>依據「工作規則」第十三章第 113 條規定採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施。</p>	無
<p>四、加強資訊揭露</p> <p>(一)公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其誠信經營守則內容及推動成效？</p>	✓		<p>本公司將「道德行為準則」置於公司網站之公司治理專區供參。</p> <p>本公司由專人定期維護公司網站之「公司治理」專區。</p>	無
<p>五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂定則之差異情形：不適用。</p>				
<p>六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊：無。</p>				

(七)公司訂定公司治理守則及相關規章之查詢方式：本公司已訂定「公司治理守則」、「防範內線交易管理辦法」、「企業社會責任實務守則」、「道德行為準則」、「誠信經營守則」、「防範不誠信行為要點」，規範公司董事、經理人及員工之道德行為，內容請詳本公司網站：<http://www.sentien.com.tw/> 股東專區 / 公司治理專區

(八)其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊：

1. 重大資訊處理

本公司近年配合證券主管機關相關法令準則，並考量實際營運需要，已完成「董事選舉辦法」、「董事會議事規範」、「股東會議事規則」、「取得或處分資產處理程序」、「資金貸與他人作業規定」、「背書保證辦法」、「審計委員會組織章程」、「薪酬委員會組織章程」及「偶發性重大訊息通報程序」。除「偶發性重大訊息通報程序」置於本公司公共資料區以供查詢外，其餘於本公司網站 / 股東專區 / 公司治理專區皆可查閱。

2. 104 年度董事及經理人進修情形：

職稱	姓名	主辦單位	進修課程	進修時數
法人董事代表人	黃樟山	財團法人中華民國會計研究發展基金會	內部稽核人員執行「專案稽核」實務研討	6
法人董事代表人	黃展隆	社團法人中華公司治理協會	董事會運作與決議效力&風險管理與實務運作	6
董事	陳俊雄	社團法人中華公司治理協會	董事會運作與決議效力&風險管理與實務運作	6
董事	陳輝雄	財團法人中華民國會計研究發展基金會	內部稽核人員對「企業賄賂」之稽核實務與檢調單位查緝觀點解析	6
獨立董事	陳育成	社團法人中華公司治理協會	企業如何創造快速二位數字的獲利提升與永續成長的能力	3
		社團法人中華公司治理協會	如何提升董事會競爭優勢與績效管理	3
獨立董事	李孟哲	社團法人中華公司治理協會	董事會運作與決議效力&風險管理與實務運作	6
獨立董事	侯委晉	中華民國會計師公會全國聯合會	(台南)企業會計準則公報第 9、10、12、14 號	3
		中華民國會計師公會全國聯合會	(台南)企業會計準則公報第 15、22 號	3
業務部協理	陳俊雄	公司自辦	工作考核與績效面談	6
		公司自辦	公司郵件伺服器教育訓練	3
製造部經理	魏子欽	公司自辦	AutoCad 基礎入門	6
		公司自辦	公司郵件伺服器教育訓練	3
		公司自辦	面談技巧與降低離職率之	6

職稱	姓名	主辦單位	進修課程	進修時數
			責任與做法	
財務部 經理	吳幼惠	公司自辦	公司郵件伺服器教育訓練	3
		公司自辦	工作考核與績效面談	6
		財團法人中華民國會計研究發展基金會	會計主管持續進修	12

(九)內部控制制度執行狀況

1.內部控制聲明書

森田印刷廠股份有限公司

內部控制制度聲明書

日期：105年03月18日

本公司民國 104 年度之內部控制制度，依據自行檢查的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、財務報導之可靠性及相關法令之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」（以下簡稱「處理準則」）規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1.控制環境，2.風險評估，3.控制作業，4.資訊及溝通，及5.監督。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，檢查內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項檢查結果，認為本公司於民國104年12月31日的內部控制制度（含對子公司之監督與管理），包括知悉營運之效果及效率目標達成之程度、財務報導之可靠性及相關法令之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國105年3月18日董事會通過，出席董事七人中，無人持反對意見，均同意本聲明書之內容，併此聲明。

森田印刷廠股份有限公司



董事長：黃樟山 簽章



總經理：黃展隆 簽章



2.委託會計師專案審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告：無。

(十)最近年度及截至年報刊印日止公司及其內部人員依法被處罰、公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰、主要缺失與改善情形：無。

(十一)最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議：

(1) 股東會重要決議事項及執行情形：

本公司民國一〇四年股東常會於民國一〇四年六月二十五日於經濟部南台灣創新園區學習資源中心服務館二樓 SS201 會議室(台南市安南區工業二路 31 號)舉行，股東會決議事項及執行情形如下：

項次	股東會決議	執行情形
1	報告「道德行為準則」修訂案	已依決議執行。
2	承認民國一〇三年度營業報告書及財務報表案	本公司民國一〇三年度營業收入新臺幣 979,215 千元，每股普通股獲利為新臺幣 5.69 元。
3	承認民國一〇三年度盈餘分配案	民國一〇三年度盈餘分配，共計配發董事酬勞新臺幣 150,833 元；員工配發現金紅利新臺幣 6,200,000 元；股東配發現金股利新臺幣 73,178,400 元。 訂定民國一〇四年九月四日為除息基準日，並於民國一〇四年九月二十五日發放現金股利。
4	通過「股東會議事規則」修訂案	已依決議執行。
5	通過「董事選舉辦法」修訂案	已依決議執行。
6	通過「公司章程」修訂案	於民國一〇四年七月一日獲經濟部准予登記。

(2) 董事會重要決議事項

項次	召開日期	重要決議
1	104.01.23	1. 通過一〇三年度董事長年終獎金給付案。 2. 通過一〇三年度經理人年終獎金給付案。 3. 承認銀行貸款額度續約案。 4. 通過一〇四年度預算案。 5. 通過一〇四年度簽證會計師委任及報酬案。
2	104.03.23	1. 通過「股東會議事規則」修訂案。 2. 通過「董事選舉辦法」修訂案。 3. 通過「道德行為準則」修訂案。 4. 承認一〇三年度內部控制自行檢查之「內部控制制度聲明書」。 5. 通過公司章程修訂案。 6. 承認一〇三年度營業報告及決算表冊。 7. 承認一〇三年度盈餘分配案。 8. 承認稽核主管異動案。 9. 通過召開一〇四年股東常會案。 10. 通過受理股東提出一〇四年股東常會議案相關事宜。
3	104.05.07	1. 承認稽核主管異動案。 2. 通過新訂「企業社會責任實務守則」。 3. 通過「防範內線交易管理辦法」修訂案。 4. 通過「董事會議事規範」修訂案。
4	104.08.11	1. 通過民國一〇三年度董事酬勞及經理人員工紅利分配案。 2. 通過本公司民國一〇四年度經理人薪資調整案。 3. 通過民國一〇三年度盈餘配發股東現金股利案。 4. 通過一〇四年下半年度預算修正案。 5. 通過「公司治理守則」修訂案。 6. 通過新訂「誠信經營守則」及其「防範不誠信行為要點」。 7. 承認銀行貸款額度續約案。
5	104.11.06	1. 通過民國一〇五年度稽核計劃案。

項次	召開日期	重要決議
		2.通過一〇四年度稽核計劃案修訂案。 3.通過新增內部控制制度之內稽實施細則。 4.承認銀行貸款額度續約案。 5.通過新訂「個人資料保護管理辦法」。 6.通過提升自行編製財務報告能力計畫書之評估表。 7.通過新訂「申請暫停及恢復交易作業程序」。
6	105.02.01	1.通過民國一〇四年度董事長年終獎金給付案。 2.通過民國一〇四年度經理人年終獎金給付案。 3.通過公司章程修訂案。 4.通過經理人薪酬管理辦法修正案。 5.通過董事酬勞給付辦法修正案。 6.承認銀行貸款額度續約案。 7.通過一〇五年度預算案。
7	105.03.18	1.承認一〇四年度內部控制自行檢查之「內部控制制度聲明書」。 2.通過內部控制制度修訂案。 3.通過一〇四年度營業報告及決算表冊。 4.通過一〇四年度虧損撥補案。 5.通過召開一〇五年股東常會案。 6.通過受理股東提出一〇五年股東常會議案相關事宜。 7.通過一〇五年度簽證會計師委任及報酬案。
8	105.05.10	1.通過民國一〇四年度員工、經理人酬勞及董事酬勞案。

(十二)最近年度及截至年報刊印日止董事或監察人對董事會通過重要決議有不同意見且有紀錄或書面聲明者，其主要內容：無。

(十三)最近年度及截至年報刊印日止，公司董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管及研發主管等辭職解任情形之彙總：

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
內部稽核主管	陳旻吟	104/01/23	104/04/29	職務調整



五、會計師公費資訊：

金額單位：新臺幣千元

會計師事務所名稱	會計師姓名	審計公費	非審計公費	查核期間	備註
安侯建業聯合會計師事務所	楊博任 張嘉信	1,150	0	104.01.01~104.12.31	無

(一)給付簽證會計師、簽證會計師所屬事務所及其關係企業之非審計公費達審計公費四分之一以上之情事：無

(二)更換會計師事務所且更換年度所支付之審計公費較更換前一年度之審計公費減少者，應揭露更換前後審計公費金額及原因：無。

(三)審計公費較前一年度減少達百分之十五以上者，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：無。

六、更換會計師資訊：

(一)關於前任會計師

更換日期	104.1.23		
更換原因及說明	配合會計師事務所內部輪調		
說明係委任人或會計師終止或不接受委任	當事人	會計師	委任人
	主動終止委任	不適用	不適用
	不再接受(繼續)委任	不適用	不適用
最新兩年內簽發無保留意見以外之查核報告書意見及原因	不適用		
與發行人有無不同意見	有	會計原則或實務	
		財務報告之揭露	
		查核範圍或步驟	
		其他	
	無	V	
說明			

其他揭露事項 (本準則第十條第五款 第一目第四點應加以 揭露者)	無
---	---

(二) 關於繼任會計師

事 務 所 名 稱	安侯建業聯合會計師事務所
會 計 師 姓 名	楊博任 張嘉信
委 任 之 日 期	104.1.23
委任前就特定交易之會計 處理方法或會計原則及對 財務報告可能簽發之意見 諮詢事項及結果	無
繼任會計師對前任會計師 不同意見事項之書面意見	無

(三) 前任會計師對本準則第十條第五款第一目及第二目第三點事項之復函: 無。

七、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業情形：無。

八、最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形：

(1)董事、監察人、經理人及大股東股權變動情形

職稱	姓名	104 年度		105 年度截至 4 月 26 日止	
		持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數	持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數
董事長	黃樟山	(74,000)	0	0	0
董事	怡欣投資股份有限公司	0	0	0	0
董事	紹瑋投資股份有限公司	0	0	0	0
董事	陳輝雄	0	0	0	0
獨立董事	陳育成	0	0	0	0
獨立董事	李孟哲	0	0	0	0
獨立董事	侯委晉	0	0	0	0
董事兼總經理	黃展隆	0	0	(137,000)	0
總經理室特助	楊秀滿	0	0	(137,000)	0
董事兼業務部協理	陳俊雄	0	0	0	0
製造部經理	魏子欽	0	0	0	0
管理部督導	林靜亮	(74,000)	0	(136,000)	0
財務部經理	吳幼惠	(33,520)	0	0	0
顧問兼品保部及研究開發部經理	李冠諭	0	0	0	0
外籍顧問	鶴谷治	0	0	0	0

(2)股權移轉資訊(交易相對人為關係人者)：

姓名	股權移轉原因	交易日期	交易相對人	交易相對人與公司、董事、經理人及持股比例超過百分之十股東之關係	股數(股)	交易價格
吳幼惠	贈與	104.03.19	許芷寧	母女	33,520	35.70
黃樟山	贈與	104.05.27	黃怡欣	父女	74,000	29.60
林靜亮	贈與	104.05.27	黃怡婷	母女	74,000	29.60
林靜亮	贈與	105.01.30	黃怡欣	母女	68,000	16.00
林靜亮	贈與	105.01.30	黃怡婷	母女	68,000	16.00
黃展隆	贈與	105.01.30	黃琳媛	父女	137,000	16.00
楊秀滿	贈與	105.01.30	黃紹瑋	母子	137,000	16.00

(3)股權質押資訊(交易相對人為關係人者)：無。

九、持股比例占前十名之股東，其相互間為關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊：  
持股比例占前十名之股東，其相互間之關係資料

105年4月26日

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係		備註
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	名稱(姓名)	關係	
怡欣投資股份有限公司 代表人：黃樟山	4,112,400 1,617,850	11.24 4.42	0 1,908,570	0 5.22	0 0	0 0	紹璋投資股份有限公司 代表人：黃展隆	與該公司董事長互為二親等	無
							黃樟山	該公司之董事長	
							黃展隆	該公司董事長之二親等	
							林靜亮	該公司之董事	
							楊秀滿	該公司董事長之二親等	
							詠恩投資股份有限公司 代表人：黃樟山	董事長同一人	
詠恩投資股份有限公司 代表人：黃樟山	4,112,400 1,213,880	11.24 3.32	0 1,811,920	0 4.95	0 0	0 0	怡欣投資股份有限公司 代表人：黃樟山	與該公司董事長互為二親等	無
							黃樟山	該公司董事長之二親等	
							黃展隆	該公司之董事長	
							林靜亮	該公司董事長之二親等	
							楊秀滿	該公司之董事	
							詠恩投資股份有限公司 代表人：黃樟山	與該公司董事長互為二親等	
林靜亮	1,908,570	5.22	1,617,850	4.42	0	0	怡欣投資股份有限公司 代表人：黃樟山	董事	無
							紹璋投資股份有限公司 代表人：黃展隆	與該公司董事長互為二親等	
							黃樟山	配偶	
							黃展隆	姻親	
							楊秀滿	姻親	
詠恩投資股份有限公司 代表人：黃樟山	董事								

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係		備註	
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	名稱(姓名)	關係		
林靜亮							侑聖投資股份有限公司 代表人：黃展隆	與該公司董事長互為二親等		
楊秀滿	1,811,920	4.95	1,213,880	3.32	0	0	紹璋投資股份有限公司 代表人：黃展隆	董事	無	
							怡欣投資股份有限公司 代表人：黃樟山	與該公司董事長互為二親等		
							黃展隆	配偶		
							黃樟山	姻親		
							林靜亮	姻親		
							侑聖投資股份有限公司 代表人：黃展隆	該公司董事長之配偶		
黃樟山	1,617,850	4.42	1,908,570	5.22	0	0	怡欣投資股份有限公司 代表人：黃樟山	該公司之董事長	無	
							紹璋投資股份有限公司 代表人：黃展隆	與該公司董事長互為二親等		
							黃展隆	兄弟		
							林靜亮	配偶		
							楊秀滿	姻親		
							詠恩投資股份有限公司 代表人：黃樟山	該公司之董事長		
							侑聖投資股份有限公司 代表人：黃展隆	與該公司董事長互為二親等		
侑聖投資股份有限公司 代表人：黃展隆	1,392,000	3.80	0	0	0	0	怡欣投資股份有限公司 代表人：黃樟山	與該公司董事長互為二親等	無	
							紹璋投資股份有限公司 代表人：黃展隆	董事長同一人		
	1,213,880	3.32	1,811,920	4.95	0	0	0	黃樟山	該公司董事長之二親等	無
								林靜亮	該公司董事長之二親等	
								楊秀滿	該公司董事長之配偶	無
								詠恩投資股份有限公司 代表人：黃樟山	與該公司董事長互為二親等	

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係		備註
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	名稱(姓名)	關係	
詠恩投資股份有限公司 代表人：黃樟山	1,344,000 1,617,850	3.67 4.42	0 1,908,570	0 5.22	0 0	0 0	怡欣投資股份有限公司 代表人：黃樟山	董事長 同一人	無
							紹璋投資股份有限公司 代表人：黃展隆	與該公司董事長互為二親等	
							黃樟山	該公司之董事長	
							黃展隆	該公司董事長之二親等	
							林靜亮	該公司之董事	
							楊秀滿	該公司董事長之二親等	
黃展隆	1,213,880	3.32	1,811,920	4.95	0	0	紹璋投資股份有限公司 代表人：黃展隆	該公司之董事長	無
							怡欣投資股份有限公司 代表人：黃樟山	與該公司董事長互為二親等	
							黃樟山	兄弟	
							楊秀滿	配偶	
							林靜亮	姻親	
							侑聖投資股份有限公司 代表人：黃展隆	該公司之董事長	
							詠恩投資股份有限公司 代表人：黃樟山	與該公司董事長互為二親等	
黃琳媛	784,740	2.14	0	0	0	0	黃展隆	父女	無
							楊秀滿	母女	
							黃樟山	伯父與姪女	
							林靜亮	伯母與姪女	
黃紹璋	720,740	1.97	0	0	0	0	黃展隆	父子	無
							楊秀滿	母子	
							黃樟山	伯父與姪子	
							林靜亮	伯母與姪子	

十、公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之持股數，及其綜合持股比例：本公司無轉投資，故不適用。

## 肆、募資情形

### 一、資本及股份

#### (一)股本來源

單位：仟股、新台幣仟元

年 月	發 行 價 格	核 定 股 本		實 收 股 本		備 註		
		股 數 (仟股)	金 額 (仟元)	股 數 (仟股)	金 額 (仟元)	股 本 來 源 (仟 元)	以 現 金 以 外 之 財 產 抵 充 股 款 者	其 他
93.10	10	6,000	60,000	6,000	60,000	現金增資： 20,000	無	93.10.01 經授中字第09332787600號函核准
94.9	10	8,000	80,000	8,000	80,000	現金增資： 20,000	無	94.9.14 經授中字第09432824150號函核准
96.12	10	11,000	110,000	11,000	110,000	現金增資： 30,000	無	96.12.24 經授中字第09633301980號函核准
97.9	10	15,400	154,000	15,400	154,000	現金增資： 44,000	無	97.9.22 經授中字第09733113220號函核准
98.4	29	22,950	229,500	22,950	229,500	現金增資： 75,500	無	98.4.24 經授中字第09832135140號函核准
98.8	10	32,000	320,000	25,260	252,600	盈餘轉增資： 23,100	無	98.8.05 經授中字第09832784830號函核准
98.8	25	32,000	320,000	27,786	277,860	現金增資： 25,260	無	98.8.14 經授中字第09832854940號函核准
99.9	10	45,000	450,000	33,343	333,432	盈餘轉增資： 55,572	無	99.9.23 經授中字第09932606420號函核准
100.3	52	45,000	450,000	36,589	365,892	現金增資： 32,460	無	100.3.21 經授中字第10031766850號函核准

105年04月26日；單位：股

股 份 種 類	核 定 股 本			備 註
	流 通 在 外 股 份 (註)	未 發 行 股 份	合 計	
記 名 式 普 通 股	36,589,200	8,410,800	45,000,000	本公司股票在證券商營業處所買賣(上櫃)



## (二)股東結構

105年04月26日

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構 及外人	合計
人數	0	0	17	2,178	3	2,198
持有股數	0	0	13,514,400	22,938,800	136,000	36,589,200
持股比例(%)	0	0	36.94	62.69	0.37	100.00

## (三)股權分散情形

105年04月26日

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例(%)
1至999	151	14,295	0.04%
1,000至5,000	1,493	3,203,399	8.76%
5,001至10,000	266	2,154,546	5.89%
10,001至15,000	85	1,121,640	3.07%
15,001至20,000	69	1,296,800	3.54%
20,001至30,000	47	1,186,660	3.24%
30,001至40,000	22	785,820	2.15%
40,001至50,000	12	558,600	1.53%
50,001至100,000	26	1,929,400	5.27%
100,001至200,000	10	1,435,560	3.92%
200,001至400,000	1	400,000	1.09%
400,001至600,000	2	888,800	2.43%
600,001至800,000	6	4,100,660	11.21%
800,001至1,000,000	0	0	0.00%
1,000,001至999,999,999	8	17,513,020	47.86%
合計	2,198	36,589,200	100.00%

註：本公司未發行特別股。

## (四)主要股東名單

股權比例達百分之五以上之股東或股權比例占前十名之股東名稱、持股數額及比例：

單位：股；105年04月26日

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例(%)
怡欣投資股份有限公司		4,112,400	11.24
紹瑋投資股份有限公司		4,112,400	11.24
林靜亮		1,908,570	5.22
楊秀滿		1,811,920	4.95
黃樟山		1,617,850	4.42

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例(%)
侑聖投資股份有限公司		1,392,000	3.80
詠恩投資股份有限公司		1,344,000	3.67
黃展隆		1,213,880	3.32
黃琳媛		784,740	2.14
黃紹瑋		720,740	1.97

法人股東之主要股東

105年04月26日

法人股東名稱	法人股東之主要股東	
怡欣投資股份有限公司	1. 黃樟山	48.66%
	2. 林靜亮	46.98%
	3. 黃怡婷	3.35%
	4. 黃怡欣	1.01%
紹瑋投資股份有限公司	1. 黃展隆	30.20%
	2. 楊秀滿	26.84%
	3. 楊素華	13.42%
	4. 楊秀卿	10.07%
	5. 吳嘉偉	5.03%
	6. 吳嘉翔	4.70%
	7. 吳經國	3.36%
	8. 蔡宗諭	1.68%
	9. 謝宗融	1.68%
	10. 謝伊潔	1.68%
	11. 蔡宗穎	1.34%
侑聖投資股份有限公司	1. 黃展隆	58.33%
	2. 楊秀滿	41.67%
詠恩投資股份有限公司	1. 黃樟山	83.33%
	2. 林靜亮	16.67%

## (五)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料：

單位：新台幣元/股

項目		年度	103 年度	104 年度	當年度截至 105 年 03 月 31 日 (註 8)
		每股市價	最高	57.20	39.45
	最低	32.00	14.30	16.00	
	平均	42.60	29.70	18.64	
每股淨值	分配前	36.27	34.09	34.18	
	分配後	34.27	(註 9)	--	
每股盈餘	加權平均股數		36,589,200	36,589,200	36,589,200
	每股 盈餘	追溯調整前	5.69	-0.18	0.09
		追溯調整後	5.69	(註 9)	--
每股股利	現金股利		2.00	0.3(註 9)	--
	無償 配股	盈餘配股	0	0	--
		資本公積配股	0	0	--
	累積未付股利		0	0	0
投資報酬 分析	本益比(註 5)		7.49	-165	--
	本利比(註 6)		21.30	99	--
	現金股利殖利率(註 7)		4.69	1.01	--

註 1：列示各年度普通股最高及最低市價，並按各年度成交值與成交量計算各年度平均市價。

註 2：請以年底已發行之股數為準並依據次年度股東會決議分配之情形填列。

註 3：如有因無償配股等情形而須追溯調整者，應列示調整前及調整後之每股盈餘。

註 4：權益證券發行條件如有規定當年度未發放之股利得累積至有盈餘年度發放者，應分別揭露截至當年度止累積未付之股利。

註 5：本益比=當年度每股平均收盤價/每股盈餘。

註 6：本利比=當年度每股平均收盤價/每股現金股利。

註 7：現金股利殖利率=每股現金股利/當年度每股平均收盤價。

註 8：每股淨值、每股盈餘應填列截至年報刊印日止最近一季經會計師查核(核閱)之資料；其餘欄位應填列截至年報刊印日止之當年度資料。

註 9：當年度盈餘分配尚未經次年度股東會決議。

## (六)公司股利政策及執行狀況：

## 1.公司股利政策：

## (1).本公司現行公司章程所訂之股利政策

## 第 26 條：

本公司年終結算如有盈餘，除提付應納稅款外，應先彌補以往年度虧損，次就其餘額提出百分之十為法定盈餘公積；但法定盈餘公積已達資本總額時，不在此限；並依法令規定或必要時得提列特別盈餘公積。如尚有盈餘，加計前期累計未分配盈餘後，由董事會擬定分配案，提請股東會通過後分配之，惟股東紅利發放金額不得低於當年盈餘百分之三十，並自分配數額中提撥員工紅利不得低於百分之一，董事酬勞不得高於百分之一，股東紅利採股票股利及現金股利互相配合方式發放，其中現金股利百分之百至百分之五十，股票股利零至百分之五十。

## (2).為配合公司法第二三五條之一之增訂，本公司擬修訂公司章程如下，惟尚待 105

年股東常會決議通過。

第 26 條：

本公司年度如有獲利，應提撥不低於百分之二為員工酬勞、不高於百分之二為董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。

第 27 條：

本公司年度結算如有盈餘，除提付應納稅款外，應先彌補以往年度虧損，次就其餘額提出百分之十為法定盈餘公積；但法定盈餘公積已達資本總額時，不在此限；並依法令規定或必要時得提列特別盈餘公積。如尚有盈餘，加計前期累計未分配盈餘後，由董事會擬定分配案，提請股東會通過後分配之，惟股東紅利發放金額不得低於當年盈餘百分之三十。股東紅利採股票股利及現金股利互相配合方式發放，其中現金股利百分之百至百分之五十，股票股利零至百分之五十。

2. 本次股東會擬議股利分配情形：

項 目	金額(新台幣元)
<b>期初未分配盈餘</b>	<b>\$ 452,402,607</b>
加：104 年稅後淨利(損)	(6,448,257)
104 年確定福利計劃之再衡量數	(81,961)
<b>可供分配盈餘</b>	<b>445,872,389</b>
提撥及分配項目：	
減：提列法定盈餘公積	0
發放股東現金股利(每股配 0.3 元)	10,976,760
<b>提撥及分配後盈餘</b>	<b>434,895,629</b>

註：上述分配先由 103 年度盈餘分配之。

(七) 本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：不適用。

(八) 員工、董事及監察人酬勞

1. 公司章程所載員工、董事及監察人酬勞之成數或範圍：

(1). 本公司現行章程規定：

第 26 條：

本公司年終結算如有盈餘，除提付應納稅款外，應先彌補以往年度虧損，次就其餘額提出百分之十為法定盈餘公積；但法定盈餘公積已達資本總額時，不在此限；並依法令規定或必要時得提列特別盈餘公積。如尚有盈餘，加計前期累計未分配盈餘後，由董事會擬定分配案，提請股東會通過後分配之，惟股東紅利發放金額不得低於當年盈餘百分之三十，並自分配數額中提撥員工紅利不得低於百分之一，董事酬勞不得高於百分之一，股東紅利採股票股利及現金股利互相配合方式發放，其中現金股利百分之百至百分之五十，股票股利零至百分之五十。

(2). 為配合公司法第二三五條之一之增訂，本公司擬修訂公司章程如下，惟尚待 105 年股東常會決議通過。

第 26 條：

本公司年度如有獲利，應提撥不低於百分之二為員工酬勞、不高於百分之二為

董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。

第 27 條：

本公司年度結算如有盈餘，除提付應納稅款外，應先彌補以往年度虧損，次就其餘額提出百分之十為法定盈餘公積；但法定盈餘公積已達資本總額時，不在此限；並依法令規定或必要時得提列特別盈餘公積。如尚有盈餘，加計前期累計未分配盈餘後，由董事會擬定分配案，提請股東會通過後分配之，惟股東紅利發放金額不得低於當年盈餘百分之三十。股東紅利採股票股利及現金股利互相配合方式發放，其中現金股利百分之百至百分之五十，股票股利零至百分之五十。

2. 本期估列員工、董事及監察人酬勞金額之估列基礎、以股票分派之員工酬勞之股數計算基礎及實際分派金額若與估列數有差異時之會計處理：

股東會決議配發金額若與估列數有差異時，視為會計估計變動，列為決議年度之損益。

3. 董事會通過分派酬勞情形：

(1) 以現金或股票分派之員工酬勞及董事、監察人酬勞金額。若與認列費用年度估列金額有差異者，應揭露差異數、原因及處理情形：無。

(2) 以股票分派之員工酬勞金額及占本期個體或個別財務報告稅後純益及員工酬勞總額合計數之比例：不適用。

4. 前一年度員工、董事及監察人酬勞之實際分派情形、其與認列員工、董事及監察人酬勞有差異者並應敘明差異數、原因及處理情形：

單位：新台幣元

項目	實際配發情形	原董事會通過之 擬議配發情形
員工現金紅利	6,200,000	6,200,000
董事酬勞	150,833	150,833

(九) 公司申請買回本公司股份情形：無。

二、公司債辦理情形：無。

三、特別股辦理情形：無。

四、參與發行海外存託憑證辦理情形：無。

五、員工認股權憑證辦理情形：無。

六、限制員工權利新股辦理情形：無。

七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無。

八、資金運用計畫執行情形：本公司歷次現金增資皆已完成且計劃效益符合預期。

## 伍、營運概況

### 一、業務內容

#### (一)業務範圍：

- 1.公司所營業務之主要內容
  - (1)印刷業。
  - (2)製版業。
  - (3)電腦及其週邊設備製造業。
  - (4)其他電機及電子機械器材製造業。
  - (5)塑膠日用品製造業。
  - (6)工業用塑膠製品製造業。
  - (7)塑膠膜、袋批發業。
  - (8)電器批發業。
  - (9)其他機械器具批發業。
  - (10)國際貿易業。
  - (11)除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務。
- 2.營業比重

單位：新台幣仟元

項目	年度	104 年度		103 年度	
		金額	百分比(%)	金額	百分比(%)
熱轉印膜		656,548	96.66	950,798	97.10
其他		22,654	3.34	28,417	2.90
合計		679,202	100.00	979,215	100.00

#### 3.公司目前之商品項目

- (1)一般塑膠用熱轉印膜：一般印刷品薄膜、特殊效果薄膜。
- (2)金屬及玻璃用轉印膜：一般印刷品薄膜可應用在金屬或玻璃等特殊材料。
- (3)特殊效果印刷熱轉印膜：單面及雙面模內貼標膜(In-Mold Label)。
- (4)模內轉印膜(In-Mold Release Foils；以下簡稱 IMR 薄膜)：以模內漾印技術(In-Mold Release；以下簡稱 IMR)轉印薄膜於筆記型電腦機殼上或是其他電子產品外殼。

#### 4.計劃開發之新商品

- (1) 壓紋 IMR/IMF 薄膜
- (2) 3C OMR 產品開發
- (3) 傳產 OMR 產品開發
- (4) 汽車 OMR 產品開發
- (5) INS (FIM) 產品開發
- (6) NB IMR 3D 印刷結構

#### (二)產業概況：

##### 1.產業之現況與發展

傳統筆記型電腦機殼裝飾均以噴漆塗裝為主，外觀表現較為單調，若遇多色樣的全彩產品，以傳統射出工法則需反覆拆件、組裝，並另行開發製具補強噴塗、電雕等工段，在製程上需多次加工，串連許多繁瑣的步驟，若又需加強其表面硬度及耐刮磨功能（Hardcoating）時，因仍需透過表面噴塗處理，其良率不高，製作成本無法有效控制，且其工序繁複，製作時間長，更使整體筆記型電腦出貨量無法有效提升。模內漾印技術（In Mold Release；簡稱 IMR 技術）則是採用「一體成型」之技術，事先將離型及表面硬化防耐磨之化學塗料塗佈於薄膜上，再將筆記型電腦機殼表面所需外觀以油墨印刷於薄膜上，於筆記型電腦塑膠機殼射出之同時，利用相關之印刷電眼管控其成型時定位點，射出同時即完成轉印，筆記型電腦機殼成型後表面薄膜由離型層與基材剝離(如圖 1)，印刷油墨及 Hardcoat 表層則一併轉印於筆記型電腦機殼上。

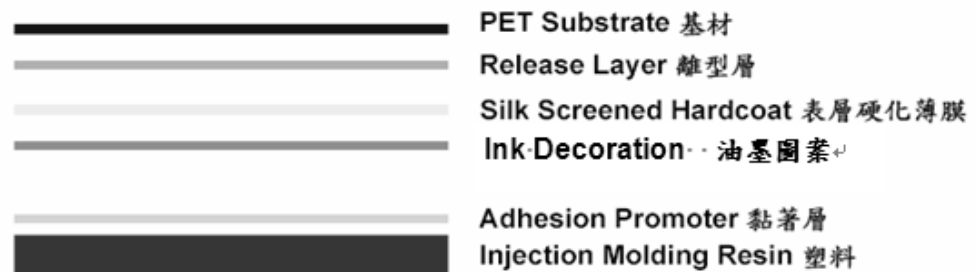


圖 1 IMR 薄膜構成圖

因此模內漾印技術不但可使塑料成型與表面印刷裝飾於同時進行，並可獲得比傳統噴塗製程更精確、細膩之印刷品質，且於成型轉印同時，印刷油墨及 Hardcoat 表層亦轉移至塑膠成品表面，不僅大幅縮減生產空間與時間，使廠商於大量生產時具備極高之價格優勢，印刷技術更可展現產品豐富之色彩變化，亦可精準的表現電鍍、珠光、金屬效果等特殊圖案設計，使塑膠成品外觀更加多元化、具設計感，同時兼顧美觀與功能性之表現。故自 2006 年個人電腦品牌商惠普（HP）與日商寫真印刷株式會社(Nissha Printing Co.,Ltd，以下簡稱 Nissha)率先將模內漾印工法大量應用於筆記型電腦（Pavilion 系列）之外殼上，其產品所表現之個性化設計風格與亮麗外觀，立即廣受消費者喜愛，後續全球各大筆記型電腦品牌商陸續指定選用模內漾印工法，更確認模內漾印技術之成熟度與適用性，由於消費型筆記型電腦機種多偏向採用塑膠機殼，「免噴塗裝飾法」即成為筆記型電腦塑膠機殼業界中之新名稱(如下圖 2)。





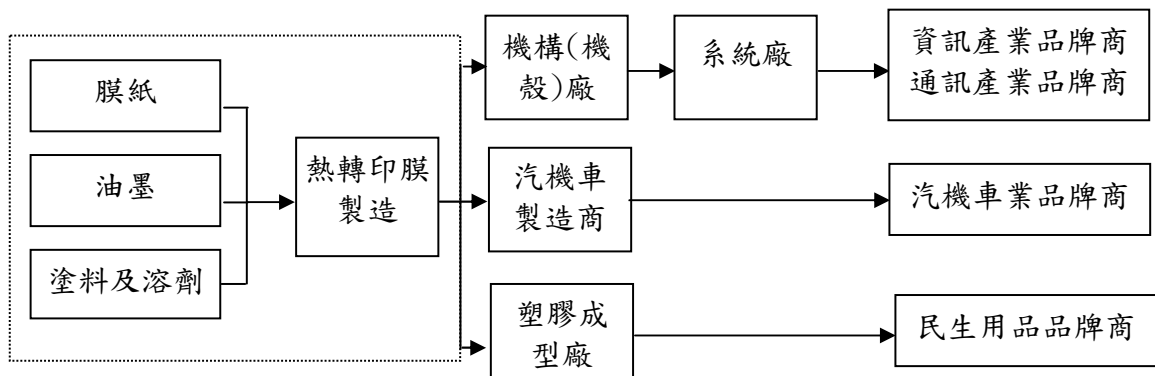
資料來源：本公司整理

圖 2 筆記型電腦機殼已朝流行與彩色需求躍進

近年來模內漾印技術已廣泛應用於筆記型電腦產業，隨著筆記型電腦之全球出貨量呈現衰退趨勢，電子零組件及筆記型電腦代工廠面臨更嚴峻的挑戰。如何使用更低的成本製造出符合消費者多變的外觀需求，也成為電子產業製造商最為重要的課題之一。在各品牌電腦中所占比最大宗的中低階產品，因為產品銷售單價不若高階產品，一方面需要積極降低製造成本，另一方面又必須在外觀上得到消費者的認同，因此使用具備低成本與高效率之外觀裝飾「模內漾印」工法，已經成為不可或缺的重要工法。由此可見，IMR 工法已成為筆記型電腦產業不可或缺的製程，除此之外，該項工藝也逐步應用到不同的產業，在平板電腦及智慧型手機中也有越來越多的機種選用該製程，預期未來更能多元發展，在擴大應用範圍的同時也能提高產品的附加價值。

模內漾印技術係一兼顧環保與外觀之新興工藝，未來模內漾印產業之發展仍將以「取代噴塗工程」為主，廣泛應用於塑膠工業之表面裝飾，其表面硬化處理所附加之保護功能，更能大幅增加其適用層面，故舉凡從消費性電子產品、汽車內裝、機車外殼、美妝品、家電、事務機、遊戲機及平板電腦等，業界均已陸續研擬並導入中，顯示在產品應用面逐步擴展之情形下，模內漾印產業亦將持續穩定成長。

## 2. 產業上、中、下游之關聯性



以產業供需觀之，熱轉印膜產業之上游包含膜紙、油墨原料及塗料與溶劑等之化學原料生產廠商，熱轉印膜完成後即交由中段機構(機殼)廠統籌各項產品元件、模具及負責機殼成型，再送交系統廠負責組裝並送終端品牌廠商銷售。依產品特性來看，需要塑膠射出元件或產品需要外觀裝飾的廠商，例如資訊產業、通訊產業、家電產業、家電產業及汽機車產業等，將會是潛在客戶。

## 3. 產品發展趨勢：

### (1) 壓紋筆記型電腦薄膜



傳統筆記型電腦薄膜發展已從亮面薄膜，高亮面薄膜，霧面薄膜，高金屬感薄膜，不同珠光感薄膜一路演進，趨向穩定及規格化的設計，近年來，這些穩定性高及規格化的亮/霧/金屬感/刷紋髮絲薄膜已不再能滿足趨勢及設計者所好，因此客戶的需求轉向壓紋感覺（兼具視覺感及觸覺感）的 IMR 薄膜，為滿足客人所需，本公司研發團隊積極投入壓紋薄膜的開發（如下圖），讓 IMR 的產品更加多樣化，以符合客戶創新的要求。

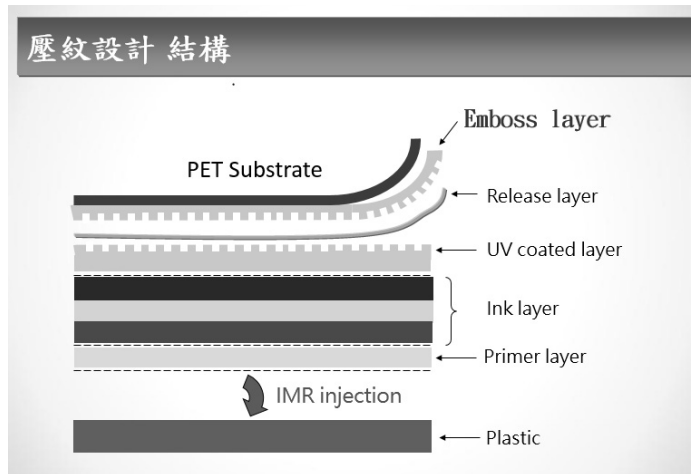


圖 壓紋薄膜結構設計

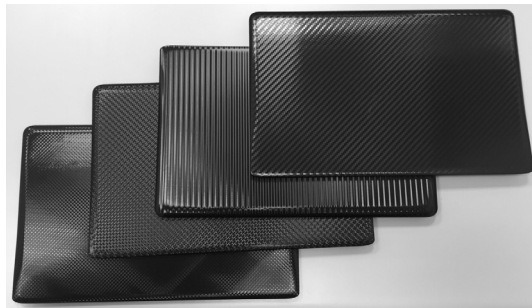


圖 直紋/菱格紋



圖 不同霧度 Carbon 紋



圖 同心圓紋路



圖 手機直紋 IMF 壓紋

## (2) 提升產業競爭力

裝飾技術分為兩種，一為 IMD（In Molding Decoration）模內裝飾技術，另外則為 OMD（Out Molding Decoration）模外裝飾技術。本公司目前專注在 TF（熱轉印薄膜）及筆記型電腦 IMR（模內轉印薄膜）的開發，然裝飾技術除 IMR/TF 薄膜外更涵蓋 IML/IMF/INS(FIM)/OMR...等工法，為近期使公司的產品更穩定及多元，研發部門將產品擴展至以下 IMD 領域的相關產品。

### a. 3C OMR 產品開發

無線網路路由器機殼的真空熱轉包覆技術是本公司首批接觸的 3C OMR 產品（如下圖），此產品需要有精密的顏色調整設計能力，並結合真空熱轉使用的薄膜，加上網版印刷技術及真空熱轉設備的參數設計等重要的技術結合，方能完成外觀的開發。本公司經一再地實驗不同屬性的薄膜及油墨，再加上各種的成型條件，終於完成首批樣品的包覆，奠定了未來擴充新產品的能力。

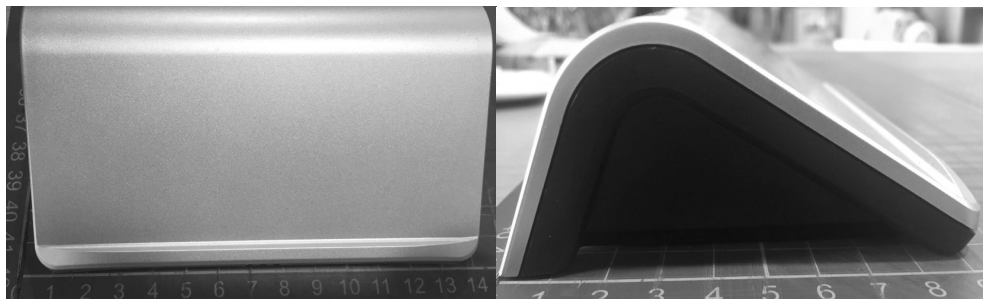


圖 無線網路路由器機殼

### b. 傳產 OMR 產品開發

由於建築用小型真空熱轉薄膜的成功開發及投入無線網路路由器機殼的成功設計，本公司 105 年更積極的投入真空熱轉的開發，期待儘速制定各層材料/結構及設計規範，因此開發了多項包覆深度更甚於以往 3-10 倍的傳產產品（如下圖），這些高包覆深度的產品，需要更嚴格的成型條件及多元多變的治具設計功力，雖在過程中經歷了多次的挫折，卻也一步步瞭解薄膜特性並搭配各種成型條件再加上設計能力，成功的制定出真空熱轉的設計規範。



圖 有倒包角度的零部件



圖 火山口設計的相框底座



圖 大型訂書機（文具類）

c. 汽車 OMR 產品及 INS（FIM）產品開發

OMR 除了 3C 及傳產產品外，還有一項挑戰性更高的產品--汽車的內飾件，這是本公司尚未接觸的產品，產品的簡易構造如下，在此結構下本公司需要尋找異於目前所使用的 PET 薄膜，目前鎖定壓克力薄膜或複合材料薄膜再加上新型的 Hard coating 材料、接著劑甚至高延伸性的 ABS 版材開發，讓公司的產品除了 TH 薄膜、NB IMR 薄膜、新開發的壓紋 IMR 薄膜及 OMR 薄膜外更跨入更高階領域的汽車內飾件產品，除了提昇本公司的裝飾技術外，也能提供客戶更全面性的 solution。

### 汽車內裝應用Film結構

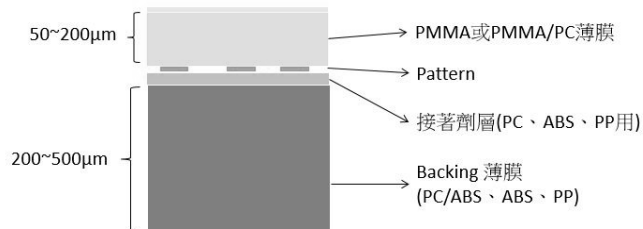


圖 汽車產品的基本結構圖

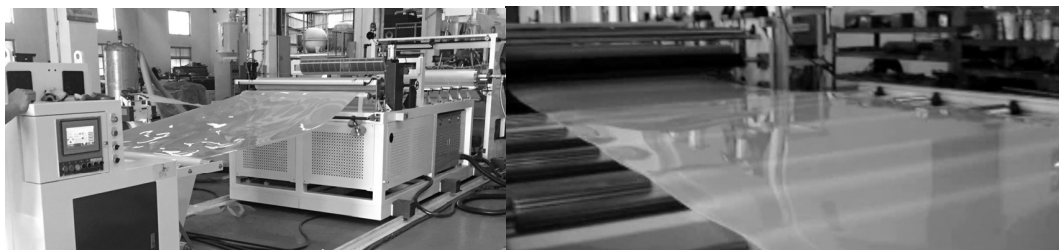


圖 ABS 版材的壓版設計概念

(3) 持續改進製程技術以提昇良率

隨著 IMR 技術的成熟，該工法已普遍應用於各類產品，以目前產業趨勢而言，

良率儼然成為企業能否獲利的重要關鍵，惟有透過製程技術不斷改良及品質嚴格把關，才能有效提升產品的良率以及企業的競爭力。

本公司對於產品品質的要求與良率的提升十分重視，由新舊七大品質管制手法著手，不斷提升實驗室設備驗證能力，除適時增修成品出貨檢驗流程外，亦依據驗證結果進行材料替換或製程參數微調等後續作業。檢驗項目如下：

#### A. 半成品檢驗

- a. 基材拉伸驗證
- b. 油墨附著性（轉移）驗證
- c. 油墨耐溫檢驗（TGA，DSC 設備檢驗）
- d. 油墨微觀形貌檢測（SEM/EDS 設備檢驗）
- e. 油墨成分比例及當量(濃度)管制
- f. 油墨重金屬檢測（RoHS 等項目驗證）
- g. UV 固化分析（FTIR）
- h. 滑度及軟硬驗證（表面 roughness 驗證）



圖 4 半成品檢測狀況說明

#### B. 成品檢驗

- a. 外觀全檢
- b. 各套模具成型驗證，檢驗其設計及製造的延伸性及包覆性
- c. 印刷膜的延伸性分析，對於各種小 R 角的承受能力
- d. 信賴性驗證，包含硬度、耐磨、附著及環測等項目

模具名稱	分條寬幅	驗證範圍/模具特性
7吋-A	17	信賴性測試、沖墨
10吋-A	25-29	破墨、掉UV、滿銀底、裂紋、離型不良、樣品製作，PL深度淺，包覆較易
14吋-A薄殼	25-29	破墨、掉UV、滿銀底、離型不良、樣品製作，PL深度深，包覆不易
14吋-C	32-34	殘墨、裂紋、層間剝離、破墨、掉UV
14吋KB-C	32-34	殘墨、離型不良、樣品製作
15吋-A側邊	35-37	邊膠處破墨、掉UV、滿銀底、推擠裂紋、樣品製作，PL深度較深



圖 5 各項功能驗證（含模具及水路示意照片）



圖 6 物性及信賴性檢測設備

#### 4. 競爭情形：

因 IMR 薄膜生產之技術門檻較高，長期以來少有競爭者投入，因此在 2008 年以前 Nissha 主導著全球約九成以上之模內轉印膜供給。近年來模內轉印膜需求增加，許多相關產業如印刷、燙金及塗佈等之廠商相繼加入，德商 Kurz 便是其一。Kurz 以熱燙印技術聞名世界，在燙印領域中累積超過 100 個年頭，是全球公認的佼佼者，最著名的工藝技術非防偽線莫屬，目前提供多數國家紙鈔與信用卡防偽線的印刷服務。而 Kurz 的雄心壯志不只於此，幾年前挾著專精的熱燙印技術跨足 IMR 產業，雖早期僅與少數筆記型電腦品牌合作，但近二年開始重視 IMR 市場，又因其大陸廠握有地利、成本與交期上的優勢，逐漸站穩 IMR 產業一席之地。

精緻化印刷發展的結果，使得一些技術層面較低或是規模較小的企業紛紛退場，再加上筆記型電腦嚴苛的成本控制以及交期要求，迫使原本產業霸主 Nissha 選擇將其 IMR NB 部門讓渡給應宏集團，其餘的 IMR 部門則繼續在其他產業進行推廣，因此這場適者生存的淘汰賽在筆記型電腦產業上最後由森田、應宏及 Kurz 形成三強鼎立的局面。而在其他產業部分，也因為 Nissha 傾全力進行推廣，而變得更加活絡，相關產品的應用面也變得更加廣泛。

本公司以熱轉印膜起家，同時具備凹版印刷與製版能力，在 IMR 領域耕耘數年的時間，目前為許多電子資訊品牌大廠提供服務。面臨全球資訊終端產品典範轉移，筆記型電腦產業首當其衝，雖連帶影響 IMR 出貨表現，但品牌廠以低階產品出擊，有利於低成本 IMR 製程的導入，另加上環保議題持續發酵，品牌客戶多以免噴塗的設計工法為主，在 IMR 機種的占比上有逐漸增加的趨勢，本公司持續以交期迅速、品質服務高及配合度高掌握先機，後續發展值得期待。

(三)技術及研發概況：

1.最近年度每年投入之研發費用：

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	104 年度	截至 105 年 3 月 31 日
研發費用	58,017	14,727
營業收入淨額	679,202	187,102
研發費用占 營收淨額比率%	8.54	7.87

2.開發成功之技術及產品

年度	具體研發成果
95 年以前 (含 95 年)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 泛用型熱轉印膜：應用各類塑膠製品</li> <li>● 全面霧化熱轉印膜</li> <li>● 局部電鍍熱轉印膜</li> <li>● 局部霧化熱轉印膜</li> <li>● 耐磨擦熱轉印膜</li> <li>● 快速熱轉印膜：應用於筆類文具</li> <li>● 微波爐專用射出貼合熱轉印膜</li> <li>● 泛用型 IMR 薄膜：應用於手機</li> <li>● 保護型 IMR 薄膜：應用於筆記型電腦外殼</li> </ul>
96 年	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 保護型電鍍 IMR 薄膜：應用於筆記型電腦外殼</li> <li>● 耐候型模內射出成型薄膜(In-Mold Forming；IMF)薄膜：應用於機車外殼</li> </ul>
97 年	亮面保護型 IMR 薄膜：應用於筆記型電腦之 A 件及 C 件
98 年	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 筆記型電腦鍵盤專用 IMR 膜</li> <li>● 筆記型電腦電池專用 IMR 膜</li> <li>● 鏡面保護型 IMR 膜</li> <li>● 高耐磨保護型 IMR 膜</li> <li>● 霧化型 IMR 膜</li> </ul>
99 年	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 消光保護型 IMR 薄膜</li> <li>● 消光亮面組合式保護型 IMR 薄膜</li> <li>● 第二代保護型電鍍 IMR 薄膜</li> <li>● 保護型熱轉印膜</li> <li>● 視覺型髮絲 IMR 薄膜</li> <li>● 易擦拭保護型 IMR 薄膜</li> </ul>

年度	具體研發成果
100 年	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 視窗型高透明度 IMR 薄膜</li> <li>● 局部霧化 IMR 薄膜</li> <li>● 仿陽極處理高亮型 IMR 薄膜</li> <li>● 多閃度 IMR 薄膜</li> <li>● 高深度外殼專用 IMR 薄膜</li> <li>● 觸感型髮絲 IMR 薄膜</li> <li>● 印刷式 RFID 標籤天線膜</li> <li>● 光學紋路外觀 IMR 薄膜</li> </ul>
101 年	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 滑順觸感用 IMR 薄膜</li> <li>● 皮革軟觸感用 IMR 薄膜</li> <li>● 汽車用水轉印薄膜</li> <li>● 具 NCVI 效果之金屬鍍膜</li> </ul>
102 年	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 高導電金屬蒸鍍線路膜</li> <li>● 信賴型驗證達到 RCA500 次之 IMR 薄膜</li> <li>● 易清屑用於多孔設計之 IMR 薄膜</li> <li>● 射出高強度塑膠薄殼用 IMR 膜</li> <li>● 亮銀金屬效果及高光澤高包覆深度的 IMR 薄膜</li> <li>● 立體觸感型髮絲 IMR 薄膜</li> </ul>
103 年	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 嵌片式 IMF 薄膜</li> <li>● 四色演色 IMR 薄膜</li> <li>● 不同霧度立體髮絲效果 IMR 薄膜</li> <li>● 手機之 IMR 薄膜(亮面)</li> <li>● 超薄 IMR 薄膜</li> </ul>
104 年	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 建築用 OMR 薄膜</li> <li>● 手機保護殼 OMR 薄膜</li> <li>● 手機背蓋 IMF 薄膜</li> <li>● 大圓周尺寸之轉印薄膜</li> </ul>
105 年迄今	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 消光及立體紋路之手機 IMR/IMF 薄膜</li> <li>● 布料模內連續捲軸產品</li> </ul>

#### (四)長、短期業務發展計畫

##### 1.短期計畫：

- (1) 本公司的短期目標，仍在穩定 IMR 的製程工藝及品質提升上；除了滿足客戶的多樣消光度及高深度側邊之包覆性需求外，更轉而到更嚴苛的多孔機構成型議題上，為因應這些日趨嚴格的工程設計，本公司持續尋找更穩定的材料，包含離型、Hard Coating、油墨及接著等，配合設備的改善、製程參數的調整，讓產品朝向穩定的脫墨，斷墨，以使成型廠更易清墨，來增加良率，提昇公司獲利。
- (2) 除了成型廠的良率提升外，品牌商也提出更前衛的設計理念，如 3D 立體印刷技術，多項立體壓紋效果，特殊咬花紋路等需求，其中立體壓紋效果，已被品牌商導入成為下一代的設計需求，在難以尋覓 outsource 的合作廠商後，目前轉向自製壓紋的技術開發，包括壓紋設備的評估及添購，壓紋材料的尋找及驗證，壓紋版的製作等。期待在短期內成功完成各項壓紋產品的試做及量產。



## 2.長期計畫：

在產品發展趨勢所提之壓紋技術，此技術除了讓產品更具多樣性外，外觀也更立體更有觸感，為使此技術更深更廣的運用，本公司希望能成功定義包括同心圓紋路/及 Carbon 紋路的 NB IMR 產品；各式 IMF 的特殊紋路產品，例如機車飾板，無線路由器等這些產品的結構及製程。而這些紋路亦可運用到 OMR 產品，例如食品包裝器皿，瓶蓋、化妝品器皿、瓶蓋等。

接下來本公司計劃進行汽車內飾產品的研究，包含了 OMR 及 INS (FIM) 等工法運用，這是挑戰性很高的議題，包含 ABS 材料的選用，高延伸性 ABS 壓板的製作，Hard Coating 材料的選擇，塗佈及印刷工段的調整及研究等。上述新產品或新技術期待讓本公司產品擴及到非 NB 領域，從 IMR 薄膜擴及到 IMF/OMR 薄膜，提供客戶更多的工法選擇，也使本公司成為更多樣的裝飾產品製造公司。

## 二、市場及產銷概況

### (一)市場分析

#### 1.公司產品之銷售地區

單位：新台幣仟元

年度 地區	104 年度		103 年度	
	銷售金額	%	銷售金額	%
內銷	57,821	8.51	71,012	7.25
外銷-亞洲	611,536	90.04	895,354	91.43
外銷-美洲	9,418	1.39	12,786	1.31
外銷-澳洲	427	0.06	63	0.01
合計	679,202	100.00	979,215	100.00

#### 2.市場占有率

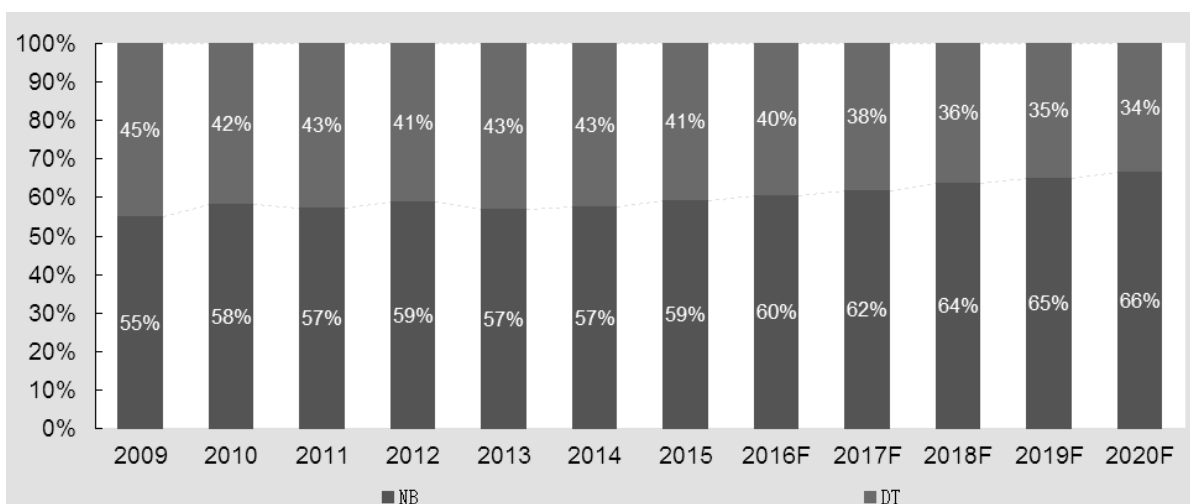
關於模內漾印工法應用於筆記型電腦之市佔率，目前並無完整而客觀之市場統計資料可供參考。根據 Gartner 之市調統計，2015 年度筆記型電腦出貨量約為 161 百萬台，本公司 2015 年應用於筆記型電腦之熱轉印膜出貨量，約為 15.2 百萬台。本公司熱轉印膜於全球筆記型電腦之市佔率約為 9.44%。

#### 3.市場未來之供需狀況與成長性

本公司為專業熱轉印膜印刷廠，主要產品八成為應用於筆記型電腦機殼表面之模內轉印薄膜 (In-Mold-Release Foils；以下簡稱 IMR 薄膜)，另外二成產品主要為一般熱轉印膜，主要應用於家用品、文具、禮品、化妝品以及運動用品等，市場未來之供需情況與成長性，將依此兩大產品進行說明。

在模內轉印膜的部分，隨著筆記型電腦之運算效能、儲存容量及待機時間等關鍵功能不斷改善，加上為符合消費者攜帶方便的需求，筆記型電腦重量與體積朝向輕薄短小之趨勢發展，帶動筆記型電腦的買氣，使愈來愈多電腦使用者選擇購買筆記型電腦。依據 Gartner 2016 年 03 月之統計(詳下圖 14)，2015 年全球筆記型電腦之市佔率為 59%，桌上型電腦為 41%，儘管近兩年整體 PC 市場衰退，然而消費者在選購 PC 商品時，產品效能及行動便利性皆會影響其購買決定，螢幕小於 14 吋且低價的筆記型電腦仍將成長，使筆記型電腦需求逆勢上揚，在整體 PC 市場之佔比持續

增加，預測至 2020 年達到 66%之全球市場佔有率。



資料來源：IDC(2016 年 3 月)，本公司整理

圖 14 全球筆記型電腦及桌上型電腦市佔率分析

依據 Gartner 2016 年 1 月統計資料顯示(詳下表及圖 15)，PC 市場(包含筆記型/桌上型電腦以及 Ultramobile)的銷售數量，因為各類行動裝置，例如平板電腦、手機等功能性越來越接近，造成傳統 PC 在銷售上呈現衰退的趨勢，2015 年整體 PC 市場較 2014 年衰退 8%左右，反觀在其他行動裝置市場上，則因為體積輕薄、易於攜帶以及功能性愈趨健全等因素，銷售數量維持穩定的成長動能。預估外觀設計較為豐富以及製程較為環保的膜內漾印工法，可以有機會在其他行動裝置上增加應用的比例，因此整體行動裝置市場，都將是本公司潛在的客群以及商機。

(單位:百萬台/支)

裝置種類	2014	2015	2016	2017	2018
傳統 PC(桌上型及筆電)	277	246	232	226	219
Ultramobile(頂級機種)	37	45	55	73	93
<b>PC 市場</b>	<b>314</b>	<b>290</b>	<b>287</b>	<b>299</b>	<b>312</b>
Ultramobile(平板及折蓋式)	227	196	195	196	198
<b>運算裝置市場</b>	<b>541</b>	<b>486</b>	<b>482</b>	<b>495</b>	<b>510</b>
行動電話	1,879	1,910	1,959	1,983	2,034
<b>整體裝置市場</b>	<b>2,420</b>	<b>2,396</b>	<b>2,441</b>	<b>2,478</b>	<b>2,545</b>

資料來源：Gartner (2016 年 1 月)，本公司整理

圖 15 全球各類裝置出貨量

筆記型電腦原為主要運算及上網裝置，但隨行動裝置功能多元化，智慧型手機與平板電腦的功能已能滿足消費者，加上行動裝置聯網普及化，讓預算有限的消費者轉而投向行動裝置的懷抱。慶幸的是，筆記型電腦雖在價格與攜帶便利性上不及性質雷同的平板電腦，然其擴充方便的特性以及文書處理的功能，凸顯出競爭優勢，

因此在商業市場擁有一定的客群。筆記型電腦在教育及電競上也表現不俗，受惠國外教育標案及通路商訂單，教育型筆記型電腦出貨表現亮眼，成長動能不容忽視。而全球電子競技(e-Sports)娛樂風氣的興起，打開了電競筆電市場大門，使國內品牌商積極佈局於遊戲電競領域，可望逆轉筆記型電腦的困境。

為與平板電腦相互抗衡，筆記型電腦低階化儼然成為一種趨勢，從處理器到外殼，無一不是低價化的關鍵，而 IMR 薄膜因外觀裝飾效果與價格皆具優勢，成為筆記型電腦供應鏈不可或缺的一員。展望未來，平板電腦的衝擊效應仍持續存在，但是為了應付市場快速的變化，變形平板以及二合一機種，將持續擴大應用的數量，這部分也將是 IMR 產品另一波應用的選擇，加上在教育及電競市場興起以及商用機種的汰舊換新下，出貨量仍能維持一定水準。

在一般熱轉印膜部分，筆電專用的高階材料已能應用在民生用品等熱轉印膜上，除了提升原有產品的耐用度外，更可以將產品應用在更高階的產品，例如：化妝品以及不銹鋼產品等。本公司也將這類產品溶入了環保元素，使終端產品符合部分歐盟高規格環保認證，順利以環保之姿進軍歐美地區，開拓了亞洲以外的市場。另外，為使一般熱轉印膜產能利用率提高，本公司複製 IMR 薄膜成功經驗，根據客戶所提供的銷售預測資訊預備產能，再行排程規畫，避免旺季所造成之產能排擠作用。綜合前述二大利基，可望帶動一般熱轉印膜的出貨表現，挹注公司營運成長動能。

#### 4 競爭利基

##### (1)同時具備凹版印刷及熱轉印背景

本公司主要競爭對手為 IMR 薄膜產業龍頭日商 Nissha 及以熱燙印技術聞名的德商 Kurz。由於 IMR 薄膜在筆記型電腦中的激烈競爭，已經使得日商 Nissha 在 2014 年底宣布逐步退出中國筆記型電腦的市場，由於筆記型電腦的市場需求依舊存在，這將是本公司可以一舉擴大市占率的良機。本公司累積 40 年凹版印刷經驗，原已屬國內一般塑膠用傳統熱轉印膜之龍頭廠商，其由一般民生用品之熱轉印膜逐漸延伸至規格較嚴謹的化妝品產業，由於凹版印刷技術經驗豐富，故得以依循日本競爭對手成功模式，與膜紙及化學塗劑廠商合作，領先國內競爭同業，率先成功研發出 3C 產品廣泛應用之 IMR 薄膜產品。在看似沒落之印刷產業中，搭配既有之熱轉印工法，提升擅長之凹版印刷核心技術，應用於 3C 科技產品，賦予傳統印刷新生命。應用於 3C 產品之 IMR 薄膜其精密度高，技術涵蓋多層面之化學應用，除需嚴格掌握薄膜材質、化學塗劑特性及配方外，IMR 薄膜送至機構廠上機搭配塑料同時射出成型，尚需配合射出成型機上之模具、薄膜供應機，與機構廠成型相關經驗差異，如此 All-In-One 之製程相關因素之縝密考慮，方可產生終端良率佳之高品質之 IMR 裝飾機殼，由此可知 IMR 產品實具有一定之技術門檻。

##### (2)掌握關鍵原料來源

IMR 薄膜係由層層關鍵基材堆疊構成，各項基材特性是否合適，均為影響產品良率高低之關鍵因素。本公司雖為國內熱轉印膜之領導廠商，惟因模內漾印技術係發源於日本，且目前在熱轉印膜領域仍是以日本廠商為領導者，日商經過數

十年之產業群聚效應，早已發展出成熟之上下游供應鏈體系，本公司為國內第一家成功量產 IMR 薄膜之廠商，為產製高品質之產品與全球同業競爭，故部分原料由少數日本供應商供應，但近期為避免過度仰賴國外進口，部分進口原料轉由國內供應商供應，並針對該供應商所提供之原料品質及環保性密集測試，以確定是否能完全取代國外進口原料。由於原料之取得與公司營運息息相關，故本公司均與原料供應商維持良好密切之關係，以確保關鍵原料品質穩定且供貨無虞。

### (3)一貫化生產，掌握品質及成本優勢

本公司自主開發性極高，由薄膜源頭之電腦精密美工繪圖、專業製版技術、薄膜結構層塗佈、油墨印刷、到後段加工皆於廠內自製完成，故本公司可於各生產環節高度掌控產品品質、提高生產效率、降低生產成本，一貫化作業實為本公司的核心價值，更是產品技術位居國內業界領先地位之關鍵因素。本公司於 2014 年 7 月完成廠區搬遷，經歷過一年半的集中整合管理，對於工廠管理、產品研發、集中化管理等各項重要指標都已經有充分地成效顯現。也因生產成本和庫存管理得以持續下降，面對未來筆記型電腦低價化之趨勢，此將使本公司產品價格更具競爭利基。

### (4)掌握即時資訊，具備快速應變能力

科技產品日新月異，常以迅雷不及掩耳的速度推陳出新，如何順應趨勢掌握產業脈動成了一門重要的課題。本公司長期與品牌廠、ODM 廠及機殼廠密切合作，能洞悉時勢，掌握先機，迅速切入客戶需求面並完成前置作業，增加雙方合作機會。此外，本公司已完成大陸機殼廠客戶服務據點的佈局，可直接在當地協助客戶解決問題，提供完善的售後服務。

## 5.發展遠景之有利、不利因素與因應對策

### (1)有利因素

#### A.IMR 工法為筆記型電腦之主要裝飾技術並逐漸被其他產業所導入應用

IMR 工法在近幾年的默默耕耘下，筆記型電腦外殼從早期的噴漆，進化成今日的 IMR 薄膜轉印，由此可見該工法已逐漸鞏固在筆記型電腦外觀裝飾的地位。對以需求為導向之科技產品而言，消費者除了追求功能、重量與品質外，也將價格與外觀設計納入消費的要素之一，IMR 因掌握了價格與外觀裝飾的優勢，順勢成為塑膠機殼上最普遍的外觀裝飾工法，本公司現已成為各大知名筆電品牌以及 ODM 客戶的主力供應商。此外，近年來，IMR 工法的產品更出現在家電產品、汽機車用品以及其他行動電子產品。導入的原因，不外乎是考量到該製程可兼顧產品設計、環保、自動化程度高等優點，這將會為塑膠外觀裝飾件帶來另一個新局，也將為 IMR 帶來源源不斷的商機。

#### B.模內漾印技術應用廣泛與轉印材料突破

模內漾印技術應用於筆記型電腦、手機、遊戲機等電子資訊產品；此外，一般工業產品諸如：汽車內裝飾板、機車外殼等亦普遍使用模內裝飾技術，顯示其用途極為廣泛。日前大陸因為霾害議題，引起社會大眾對於環保的重視，各筆記型電腦品牌在產品設計上也傾向使用低污染的工法來進行，一方面可以有效提升

品牌形象，另一方面也較容易被消費大眾所接受。預估這類環保風潮也將吹向其他產業，將會有更多的產品選擇低污染的工法，這將可以有效降低本公司 IMR 產品在單一產業之風險，並且未來發展空間將會十分可觀。另外目前的熱轉印膜係應用於塑膠材質之表面裝飾，其應用領域除涵蓋一般日常用品、化妝品、文具用品、運動器材外，近年來也發展出應用在不銹鋼材料的熱轉印膜，這部分將使熱轉印膜不只應用在塑膠製品上，更可以擴大到其他材料的應用，相信後續在更多的新材料導入之後，將可以應用更多元的產品上。

#### C. 台商背景，可順利切入筆記型電腦產業

筆記型電腦市場之供應鏈係由品牌廠→系統廠→機構廠→零組件廠所構成，層層皆要求交期迅速、機動性佳，更關鍵之因素在於筆記型電腦的系統供應鏈幾乎八成以上皆由台商主控。在全球前十大筆記型電腦品牌商中，台灣品牌—華碩(Asus)及宏碁(Acer)即佔兩席，至於系統廠方面，台灣前五大筆記型電腦代工廠商（廣達、仁寶、和碩、緯創及英業達）之出貨量亦高達全球八成以上，另外筆記型電腦塑膠機殼機構廠更為供應商不多之寡占市場，全球前三大業者中，台商佔有全球五成以上之市場佔有率，台灣廠商挾著完整供應鏈、產品多樣性、高品質及彈性製程等優勢，在此領域培養出深厚之研發與製造能力，因此各廠商在佈局及經營策略上均會考量地域性及文化性之因素。在各大機殼廠紛紛往平板電腦以及其他電子產品發展的同時，本公司亦有機會與這些廠商同步發展其他電子產品，持續保持台系供應商良好的合作夥伴關係。

### (2) 不利因素與因應措施

#### A. 目前營業重心集中在單一產業，易受單一產業景氣變化之影響

本公司目前熱轉印膜技術主要應用於筆記型電腦機殼裝飾，佔整體營收八成，然每一產業之成長均有其極限，未來終究可能步入產業景氣循環之成熟期及衰退期，未來若筆記型電腦市場達到飽和而成長趨勢不再，本公司若尚未能拓展其他應用領域，將對未來成長性有明顯不利之影響。

#### 因應對策：

本公司除持續深耕筆記型電腦機殼裝飾市場，積極擴大市佔率外，由於模內漾印技術應用廣泛，即使未來筆記型電腦產業步入穩定成熟期導致該市場逐漸萎縮，然本公司憑藉著累計多年的模內漾印技術，仍可快速搭上市場潮流推出新產品。目前本公司不斷精進於新品的研發，藉此來吸引筆電品牌商有更多元的應用，另外在新材料導入後，已成功將技術應用於金屬件上，未來在 3C 產品或其他汽車零組件產品之表面處理應用能有更好的發展。

#### B. 筆記型電腦產業競爭日趨激烈，供應鏈面臨降價壓力

隨著筆記型電腦產品低價化潮流，筆記型電腦代工廠商毛利率持續下探，國內代工廠商為保有一定毛利，持續要求上游供應商配合降價策略，故以長期趨勢觀之，整體供應鏈產品銷售價格持續下滑將成為無可避免之現象，亦對各零組件供應商成本控制能力形成強大壓力及考驗。

#### 因應對策：

本公司自 61 年成立迄今均專注於熱轉印膜技術的生產研發，本著凹版印刷及熱轉印之技術基礎，從一般民生用品之基本應用，領先國內業界研發出高精度、應用於筆記型電腦機殼之 IMR 薄膜，在技術自主、設備自主及高產品自製率之優勢下，發展出一套成熟的核心技術，並可隨時針對生產上的問題進行研發以及改善。未來本公司將持續精進於製程中減少塗劑耗用及提升良率，增加單位時間產出量並降低成本來滿足客戶成本需求，加上 2014 年的遷廠整併，更可藉由集中管理與生產爭取成本優勢。此外，持續增加研發支出，厚積及提升本公司既有的研發能力，將模內漾印技術多方延伸應用，朝更具獨特性之利基產品發展，以獲得較高的產品銷售利潤，提供更具競爭力之產品價格並兼顧毛利率。

### C. 國內產業群聚力道不夠，技術人才養成不易

觀察鄰近之日本以精密機械與化工基礎研究造就了在全球舉足輕重之大日本印刷株式會社(Dai Nippon Printing, Ltd)、凸版印刷株式會社(Toppan Printing Co., Ltd)與 Nissha 等印刷百年企業，將傳統印刷本業延伸到彩色濾光鏡、半導體/光電產業之光罩、晶片、IMR 薄膜等高階應用，形成一個龐大的新興印刷產業及完整供應鏈。以原料供應鏈觀之，舉凡塗劑、油墨、添加劑、溶劑、版銅，甚至是生產設備，皆有專業廠商在當地設廠生產並提供服務，使印刷相關產業可就近取得龐大資源，印刷技術的鑽研及人才的培養得以成功延續。反觀國內在近十幾年來，隨著新興科技發展突飛猛進，國內印刷技術雖已大幅邁進，但印刷業之發展結果卻因整體產值、廠商家數、從業人數等整體統計數據無法與其他受國家政策扶植之高科技產業相比擬，而有逐漸被忽視之趨勢。此外，國內教育機構目前已極少有印刷相關領域應用之專門系所，此現實環境對正在穩健發展之印刷應用技術研究或力求突破創新之國內印刷業者而言，無疑係產業創新技術發展之嚴酷考驗。

#### 因應對策：

由於國內印刷企業有 99%均為中小企業，印刷技術人才多以實務經驗為主，屬師徒承襲制，本公司除透過加強內部訓練以提升員工紮實之技術能力外，亦藉由外部訓練或與專業研究機構之合作開發，提升人力素質，並進入資本市場提升公司知名度，以吸引具備相關技術背景之優秀研發人才。此外，亦將積極與國內教育機構合作，期能透過產學合作網羅更優秀人才。長遠更期望透過扮演國內技術領先者之角色，帶動國內新興印刷產業之成長，並建立完整之產業供應鏈體系，為國內新興印刷產業貢獻一份心力。

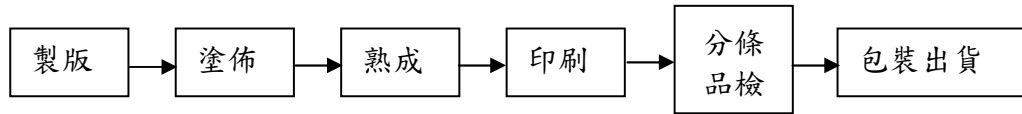
## (二)主要產品之重要用途及產製過程

### 1.主要產品之用途：

產品項目	產品用途
熱轉印膜	主要應用於筆記型電腦、平板電腦、手機、遊戲機等電子資訊產品及一般日常用品、化妝品外殼、文具用品及

運動器材等民生用品。

2.主要產品之產製過程：



(三)主要原料之供應狀況：

本公司之主要原料為膜紙及塗劑，目前部份原料有集中單一供應商情形。本公司為維持產品良率及穩固料源，與其訂有共同合作契約，該供應商致力於原料品質、交期及成本之穩定，以確保本公司不致有斷料之虞。此外，為降低進貨集中風險，研發單位積極尋找替代料，針對原料相容性及功能性作一系列測試及修正，部分原料已成功轉由國外其他供應商供應，其原料品質及環保屬性皆符合公司產品需求。除上述外，其他原料均能維持數家供應商以避免原料短缺所造成之衝擊。

主要原料	主要供應商	供應狀況
塗劑	A 及 B 等	良好、品質穩定
膜紙	帝人及群佳等	良好、品質穩定

(四)最近二年度主要進、銷貨客戶名單

1.最近二年度主要進貨供應商資料

單位：新台幣仟元

項目	103年度				104年度				105年第一季			
	名稱	金額	佔全年 度進貨 淨額比 率%	與公 司之 關係	名稱	金額	佔全年 度進貨 淨額比 率%	與公 司之 關係	名稱	金額	佔全年 度進貨 淨額比 率%	與公 司之 關係
1	A 供應商	231,261	59.59	無	A 供應商	123,382	52.00	無	A 供應商	49,920	56.54	無
2	帝人	60,129	15.49	無	帝人	24,588	10.36	無	B 供應商	12,888	14.60	無
3	其他	96,715	24.92	無	其他	89,300	37.64	無	其他	25,482	28.86	無
4	進貨淨額	388,105	100.00	無	進貨淨額	237,270	100.00	無	進貨淨額	88,290	100.00	無

差異分析：二期主要進貨供應商無重大變動。

2.最近二年度主要銷貨客戶資料

單位：新台幣仟元

項目	103年度				104年度				105年第一季			
	名稱	金額	佔全年 度銷貨 淨額比 率%	與發 行人 之關 係	名稱	金額	佔全年 度銷貨 淨額比 率%	與發 行人 之關 係	名稱	金額	佔全年 度銷貨 淨額比 率%	與發 行人 之關 係
1	振業	266,655	27.23	無	振業	227,909	33.56		振業	81,584	43.60	無
2	聖美	138,312	14.12	無	其他	451,293	66.44		聯益	35,321	18.88	無
3	展運	112,299	11.47						其他	70,197	37.52	無

4	其他	461,949	47.18									
5	銷貨淨額	979,215	100.00	無	銷貨淨額	679,202	100.00		銷貨淨額	187,102	100.00	無

差異分析：二期主要銷貨客戶無重大變動，惟 104 年除振業外其餘佔比未達 10% 以上故不予列示。

#### (五)最近二年度生產量值

單位：m<sup>2</sup>、新台幣仟元

生產量值 主要商品	年度	104 年度			103 年度		
		產能	產量	產值	產能	產量	產值
熱轉印膜		14,000,000	7,362,863	487,595	14,000,000	9,618,377	692,557

註：本公司生產之傳產及 3C 熱轉印膜於生產時所需之設備具有可替代性，故合併計算其產能。

#### (六)最近二年度銷售量值

單位：m<sup>2</sup>、新台幣仟元

銷售量值 主要商品	年度	104 年度				103 年度			
		內 銷		外 銷		內 銷		外 銷	
		量	值	量	值	量	值	量	值
熱轉印膜		944,013	41,801	6,085,828	614,747	1,007,716	47,829	8,091,211	902,969

註：本公司除了主要商品熱轉印膜之銷貨收入外，尚有版費收入及其他營業收入，103 年度及 104 年度分別為 28,417 仟元及 22,654 仟元，此部份不予列入主要商品之內外銷。

### 三、從業員工資訊

年度		103 年度	104 年度	105 年截至 4 月 30 日
員工 人數	間接人員	114	96	94
	直接人員	144	123	131
	合計	258	219	225
平均年歲		34.6	36.9	37.3
平均服務年資		5.91	7.20	7.24
學歷 分佈 比率	博士	0.41	0.47	0.47
	碩士	10.79	11.85	10.23
	大專	44.40	35.07	35.35
	高中及以下	44.40	52.61	53.95
	合計	100.00	100.00	100.00

### 四、環保支出資訊

最近年度及截至年報刊印日止，因污染環境所受損失(包括賠償)及處分之總額，與未來因應對策及可能之支出：本公司無此情事。

### 五、勞資關係

#### (一)員工福利、進修、訓練措施及實施情形



1.本公司除依勞動相關法令辦理外，另提供員工定期健康檢查及團體意外保險，並依法成立職工福利委員會，統籌規劃員工各項福利措施與運作，以提升員工福利。

(1)福利補助：生日禮金、結婚禮金、生育補助、住院慰問及喪葬慰問。

(2)文康活動：年終摸彩晚會、旅遊活動。

(3)其他補助：三節禮金、體育活動補助。

## 2.員工入股及分紅制度

藉由員工認股及分紅獎勵，增強並凝聚員工向心力，期與公司共同努力及成長。

## 3.訓練暨進修

人力資源為企業競爭優勢的關鍵因素，本公司為強化人力資源及企業競爭力，除強化員工素質及提供進修管道，協助在職員工不斷成長與精進外，更進一步提昇員工專業能力與企業之核心競爭力，以達永續經營之目標。

(1)內部訓練：新進員工教育訓練、部門內部教育訓練、專業技能訓練、品質訓練、工業安全與衛生訓練。

(2)外部訓練：各部門主管及員工依工作需求，申請參加外部機構舉辦之課程與訓練。

本公司 104 年度教育訓練內容如下表：

課程項目	班次數	總人次	總時數	費用(仟元)
公司治理	3	5	18	23
主管進修	3	1	34	145
專業訓練	22	70	219	67
通識訓練	10	192	39	45
管理才能	3	52	18	33
合計	41	320	328	313

與財務資訊透明有關人員取得相關證照情形：

本公司與財務資訊透明有關人員尚未取得相關證照。

## (二)員工退休制度及實施情形

本公司對正式聘用員工訂有職工退休辦法，依該辦法規定，員工退休金之支付，係根據服務年資及退休前六個月之平均經常性薪資為計算之基礎。本公司按月提撥勞工退休準備金，專戶儲存於台灣銀行。

自九十四年七月一日起，員工選擇適用勞工退休金條例之退休制度者，本公司按其每月薪資 6%提繳至勞工保險局之個人退休金專戶。

## (三)勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形：

本公司遵循相關法規，維護員工權益，定期召開勞資會議，員工可透過上述管道，對公司各項制度及工作環境等問題與公司進行雙向溝通，以維持勞資雙方良好和諧之互動，並確保員工之各項權益獲得公平合理的處理。此外，本公司依法成立職工福利委員會，辦理各項員工福利事宜，並不定期舉辦各項文康活動，增進和諧工作氣氛以凝聚向心力。

## (四)最近年度公司及截至年報刊印日止，因勞資糾紛所遭受之損失，並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施：

事由	爭訟說明	可能之影響
蘇州辦事處派遣員工請求加班工資	本公司蘇州辦事處聘用之派遣員工卞員等 12 人於 104 年 3 月向蘇州工業園區勞動爭議仲裁委員會主張本公司應支付其加班工資。 本公司已委任蘇州地區法律顧問協助處理，委任律師依仲裁程序進行答辯及調解。該案於 104 年 12 月經仲裁委員會及法院調解協議完成。	本公司依協議結果於 104 年度共給付新台幣 768 萬元之和解金，帳列營業外損失。此事件至此已結案，相關人員均已與本公司協議提前解約完成。 本公司營運一切正常，本案對公司財務業務無重大影響。

#### 六、重要契約

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
融資契約	中國信託商業銀行	103.12.26~108.12.26	融資及擔保契約	無
租賃契約	台南科技工業區	98.07.30~118.07.29	土地租賃契約	無
交易保密協定	A 公司	105.03.01~106.02.28	供料合作	保密
交易保密協定	迪愛禧佳龍油墨股份有限公司	98.10.27~終止合作	避免交易資訊揭露	保密
交易保密協定	B 公司	98.10.21~終止合作	避免交易資訊揭露	保密
交易保密協定	台灣默克股份有限公司	98.10.22~終止合作	避免交易資訊揭露	保密

## 陸、財務概況

### 一、最近五年度簡明資產負債表及損益表

#### (一)簡明資產負債表

##### 1.採用國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

年 度 目	最近五年度財務資料(註1)					當年度截至 105年3月31日 財務資料 (經會計師核閱)
	年	101年	102年	103年	104年	
流動資產		873,011	932,032	972,158	812,938	831,448
不動產、廠房及設備		808,762	732,589	739,482	706,475	692,615
無形資產		0	0	0	0	0
其他資產		23,663	25,043	25,212	25,397	24,950
資產總額		1,705,436	1,689,664	1,736,852	1,544,810	1,549,013
流動負債	分配前	346,296	333,888	288,341	205,232	209,681
	分配後	401,180	396,090	361,519	(註2)	(註3)
非流動負債		250,566	175,922	121,545	92,320	88,696
負債總額	分配前	596,862	509,810	409,886	297,552	298,377
	分配後	651,746	572,012	483,064	(註2)	(註3)
歸屬於母公司業主之權益		1,108,574	1,179,854	1,326,966	1,247,258	1,250,636
股本		365,892	365,892	365,892	365,892	365,892
資本公積		324,441	324,441	324,441	324,441	324,441
保留盈餘	分配前	418,241	489,521	636,633	556,925	560,303
	分配後	363,357	427,319	563,455	(註2)	(註3)
其他權益		0	0	0	0	0
庫藏股票		0	0	0	0	0
非控制權益		0	0	0	0	0
權益總額	分配前	1,108,574	1,179,854	1,326,966	1,247,258	1,250,636
	分配後	1,053,690	1,117,652	1,253,788	(註2)	(註3)

註1：上列五年度財務資料，均經會計師查核簽證。

註2：民國一〇四年度之盈餘分派案尚待股東常會決議分配。

註3：民國一〇五年度之盈餘分派案俟下年度股東常會決議分配。

註4：採用國際財務報導準則之財務資料不滿五個年度者，應另編製採用我國財務會計準則之財務資料。

2.採用我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最近五年度財務資料(註)				
		年度	年度	年度	100 年度	101 年度
流動資產					954,726	855,817
基金及投資						
固定資產					803,986	808,762
無形資產					15,106	15,347
其他資產					3,558	3,604
資產總額					1,783,172	1,689,669
流動負債	分配前				413,915	322,899
	分配後				487,093	377,783
長期負債					208,767	188,905
其他負債					28,900	33,579
負債總額	分配前				651,582	545,383
	分配後				724,760	600,267
股本					365,892	365,892
資本公積					324,441	324,441
保留盈餘	分配前				434,289	451,021
	分配後				361,111	396,137
金融商品未實現損益					0	0
累積換算調整數					0	0
未認列為退休金成本之淨損失					0	(4,036)
未實現重估增值					6,968	6,968
股東權益總額	分配前				1,131,590	1,144,286
	分配後				1,058,412	1,089,402

註：最近五年度財務資料，均經會計師查核簽證。

## (二)簡明綜合損益表

### 1.採用國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	最近五年度財務資料(註1)					當年度截至 105年3月31日 財務資料 (經會計師核閱)
	年	101年	102年	103年	104年	
營業收入		1,352,000	1,162,986	979,215	679,202	187,102
營業毛利		343,924	343,673	299,912	181,788	58,884
營業損益		103,573	113,202	98,865	(14,793)	15,721
營業外收入及支出		4,639	28,706	138,091	19,921	(11,651)
稅前淨利		108,212	141,908	236,956	5,128	4,070
繼續營業單位 本期淨利		89,050	125,248	208,308	(6,448)	3,378
停業單位損失		0	0	0	0	0
本期淨利(損)		89,050	125,248	208,308	(6,448)	3,378
本期其他綜合損益 (稅後淨額)		(5,102)	916	1,006	(82)	0
本期綜合損益總額		83,948	126,164	209,314	(6,530)	3,378
淨利歸屬於 母公司業主		89,050	125,248	208,308	(6,448)	3,378
淨利歸屬於非控制 權益		0	0	0	0	0
綜合損益總額歸屬 於母公司業主		83,948	126,164	209,314	(6,530)	3,378
綜合損益總額歸屬 於非控制權益		0	0	0	0	0
每股盈餘		2.43	3.42	5.69	(0.18)	0.09

註1：最近五年度財務資料均經會計師查核簽證。

註2：採用國際財務報導準則之財務資料不滿5個年度者，應另編製採用我國財務會計準則之財務資料。

(二)簡明損益表

2.採用我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

項 目	最近五年度財務資料(註)				
	年度	年度	年度	100 年度	101 年度
營業收入				1,424,187	1,352,000
營業毛利				399,144	346,219
營業損益				157,307	103,899
營業外收入及利益				14,891	11,696
營業外費用及損失				7,738	6,466
繼續營業部門 稅前損益				164,460	109,129
繼續營業部門 稅後損益				147,101	89,910
停業部門損益				0	0
非常損益				0	0
會計原則變動 之累積影響數				0	0
本期損益				147,101	89,910
每股盈餘(元)				4.07	2.46

註：最近五年度財務資料均經會計師查核簽證。

(三)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

年度	會計師事務所	簽證會計師姓名	查核意見
104	安侯建業聯合會計師事務所	張嘉信、楊博任	無保留意見
103	安侯建業聯合會計師事務所	張嘉信、陳惠媛	無保留意見
102	安侯建業聯合會計師事務所	張嘉信、陳惠媛	無保留意見
101	安侯建業聯合會計師事務所	張嘉信、陳惠媛	無保留意見
100	安侯建業聯合會計師事務所	張嘉信、陳惠媛	無保留意見

## 二、最近五年度財務分析

### (一)採用國際財務報導準則

分析項目		最近五年度財務分析					當年度截至 105年3月31日 (經會計師核 閱)	
		年	101年	102年	103年	104年		
財務結構 (%)	負債占資產比率		34.99	30.17	23.59	19.26	19.26	
	長期資金占不動產、廠房及設備比率		168.05	185.06	195.88	189.61	193.37	
償債能力 %	流動比率		252.09	279.14	337.15	396.10	396.52	
	速動比率		187.33	236.72	291.34	342.81	336.64	
	利息保障倍數		19.02	30.16	93.56	4.68	27.95	
經營能力	應收款項週轉率(次)		3.03	2.78	2.46	2.00	2.56	
	平均收現日數		120	131	148	183	143	
	存貨週轉率(次)		3.99	4.60	5.14	4.30	4.62	
	應付款項週轉率(次)		9.78	15.69	10.96	8.08	8.06	
	平均銷貨日數		91	79	71	85	79	
	不動產、廠房及設備週轉率(次)		1.67	1.50	1.33	0.93	1.06	
	總資產週轉率(次)		0.76	0.68	0.57	0.41	0.48	
獲利能力	資產報酬率(%)		5.35	7.61	12.28	-0.32	0.90	
	權益報酬率(%)		8.07	10.94	16.61	-0.50	1.08	
	占實收資本比率(%)	營業利益		28.30	30.93	27.02	-4.04	17.18
		稅前純益		29.57	38.78	64.76	1.40	4.44
	純益率(%)		6.58	10.76	21.27	-0.94	1.80	
每股盈餘(元)		2.43	3.42	5.69	-0.18	0.09		
現金流量	現金流量比率(%)		49.34	103.79	87.40	82.40	17.91	
	現金流量允當比率(%)		50.92	79.62	86.49	135.30	187.76	
	現金再投資比率(%)		5.52	15.81	9.64	4.95	1.91	
槓桿度	營運槓桿度		2.15	2.07	2.15	-6.62	5.43	
	財務槓桿度		1.06	1.04	1.02	0.91	1.00	

變動差異達20%以上原因分析：

1. 利息保障倍數下降：主係104年度營收減少，未達營運規模且未如103年有處分廠房利益挹注所致。
2. 平均收現日數上升：主係104年度營業收入較103年減少31%所致。
3. 應付款項週轉率下降：主係104年銷貨成本因營收減少31%而減少所致。
4. 不動產、廠房及設備週轉率、總資產週轉率下降：係因104年度營收大幅下滑所致。
5. 資產報酬率、權益報酬率、營業利益占實收資本比率、稅前純益占實收資本比率、純益率、每股盈餘下降：主係104年度營業收入下滑而虧損，且業外無處分廠房利益之挹注，外幣兌換利益亦較103年度減少所致。
6. 現金流量允當比率上升：主係近年減少大額資本支出並有效管理庫存所致。
7. 現金再投資比率下降：主係104年度營業收入減少使營業活動淨現金流量減少所致。
8. 營運槓桿度下降：主係104年度因營業收入減少，未達營運規模，致產生營業虧損所致。

註：採用國際財務報導準則之財務資料不滿5個年度者，應另編製採用我國財務會計準則之財務資料。

計算公式：

1.財務結構

(1)負債占資產比率＝負債總額／資產總額。

(2)長期資金占不動產、廠房及設備比率＝（權益總額＋非流動負債）／不動產、廠房及設備淨額。

2.償債能力

(1)流動比率＝流動資產／流動負債。

(2)速動比率＝（流動資產－存貨－預付費用）／流動負債。

(3)利息保障倍數＝所得稅及利息費用前純益／本期利息支出。

3.經營能力

(1)應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)週轉率＝銷貨淨額／各期平均應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)餘額。

(2)平均收現日數＝365／應收款項週轉率。

(3)存貨週轉率＝銷貨成本／平均存貨額。

(4)應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)週轉率＝銷貨成本／各期平均應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)餘額。

(5)平均銷貨日數＝365／存貨週轉率。

(6)不動產、廠房及設備週轉率＝銷貨淨額／平均不動產、廠房及設備淨額。

(7)總資產週轉率＝銷貨淨額／平均資產總額。

4.獲利能力

(1)資產報酬率＝〔稅後損益＋利息費用×（1－稅率）〕／平均資產總額。

(2)權益報酬率＝稅後損益／平均權益總額。

(3)純益率＝稅後損益／銷貨淨額。

(4)每股盈餘＝（歸屬於母公司業主之損益－特別股股利）／加權平均已發行股數。

5.現金流量

(1)現金流量比率＝營業活動淨現金流量／流動負債。

(2)淨現金流量允當比率＝最近五年度營業活動淨現金流量／最近五年度(資本支出＋存貨增加額＋現金股利)。

(3)現金再投資比率＝(營業活動淨現金流量－現金股利)／(不動產、廠房及設備毛額＋長期投資＋其他非流動資產＋營運資金)。

6.槓桿度：

(1)營運槓桿度＝(營業收入淨額－變動營業成本及費用)／營業利益。

(2)財務槓桿度＝營業利益／(營業利益－利息費用)。



(二)採用我國財務會計準則

年度		最近五年度財務分析					
		年度	年度	年度	100 年度	101 年度	
分析項目							
財務結構 (%)	負債占資產比率				36.54	32.28	
	長期資金占固定資產比率				166.71	164.84	
償債能力 %	流動比率				230.66	265.04	
	速動比率				159.35	194.75	
	利息保障倍數				23.43	19.18	
經營能力	應收款項週轉率 (次)				3.53	3.23	
	平均收現日數				103	113	
	存貨週轉率 (次)				4.19	3.98	
	應付款項週轉率 (次)				7.32	9.76	
	平均銷貨日數				87	92	
	固定資產週轉率 (次)				1.77	1.67	
	總資產週轉率 (次)				0.80	0.80	
獲利能力	資產報酬率 (%)				9.32	5.46	
	股東權益報酬率 (%)				14.62	7.90	
	占實收資本比率 (%)	營業利益(損失)				42.99	28.40
		稅前純益(損)				44.95	29.83
	純益率 (%)				10.33	6.65	
每股盈餘 (元)				4.07	2.46		
現金流量	現金流量比率 (%)				41.54	53.04	
	現金流量允當比率 (%)				37.35	46.62	
	現金再投資比率 (%)				5.90	5.53	
槓桿度	營運槓桿度				1.73	2.12	
	財務槓桿度				1.05	1.06	

計算公式：

#### 1.財務結構

(1)負債占資產比率＝負債總額／資產總額。

(2)長期資金占固定資產比率＝(股東權益淨額＋長期負債)／固定資產淨額。

#### 2.償債能力

(1)流動比率＝流動資產／流動負債。

(2)速動比率＝(流動資產－存貨－預付費用)／流動負債。

(3)利息保障倍數＝所得稅及利息費用前純益／本期利息支出。

#### 3.經營能力

(1)應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)週轉率＝銷貨淨額／各期平均應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)餘額。

(2)平均收現日數＝365／應收款項週轉率。

(3)存貨週轉率＝銷貨成本／平均存貨額。

(4)應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)週轉率＝銷貨成本／各期平均應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)餘額。

(5)平均銷貨日數＝365／存貨週轉率。

(6)固定資產週轉率＝銷貨淨額／固定資產淨額。

(7)總資產週轉率＝銷貨淨額／資產總額。

#### 4.獲利能力

(1)資產報酬率＝〔稅後損益＋利息費用×(1－稅率)〕／平均資產總額。

(2)股東權益報酬率＝稅後損益／平均股東權益淨額。

(3)純益率＝稅後損益／銷貨淨額。

(4)每股盈餘＝(稅後淨利－特別股股利)／加權平均已發行股數。

#### 5.現金流量

(1)現金流量比率＝營業活動淨現金流量／流動負債。

(2)淨現金流量允當比率＝最近五年度營業活動淨現金流量／最近五年度(資本支出＋存貨增加額＋現金股利)。

(3)現金再投資比率＝(營業活動淨現金流量－現金股利)／(固定資產毛額＋長期投資＋其他資產＋營運資金)。

#### 6.槓桿度：

(1)營運槓桿度＝(營業收入淨額－變動營業成本及費用)／營業利益。

(2)財務槓桿度＝營業利益／(營業利益－利息費用)。

三、審計委員會審查報告書

森田印刷廠股份有限公司

審計委員會審查報告書

董事會造送本公司民國一〇四年度營業報告書、財務報表及盈虧撥補議案等，其中財務報表業經安侯建業聯合會計師事務所查核完竣，並出具查核報告。上述之營業報告書、財務報表及盈虧撥補議案經本審計委員會核閱，認為尚無不符，爰依證券交易法第十四條之四及公司法第二百零一十九條之規定備具報告書，敬請 鑒核。

此致

本公司一〇五年股東常會

審計委員會召集人： 陳育成

陳育成

中 華 民 國 一 〇 五 年 三 月 十 八 日

四、最近年度財務報告：第 88 頁至第 123 頁。

五、最近年度經會計師查核簽證之個體財務報告：本公司無個體財務報告。

六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，對本公司財務狀況之影響：無。

## 柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項

### 一、財務狀況

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	104 年度	103 年度	差異	
			金額	%
流動資產	\$ 812,938	\$ 972,158	-159,220	-16.38
不動產、廠房及設備	706,475	739,482	-33,007	-4.46
無形資產	0	0	0	0.00
其他資產	25,397	25,212	185	0.73
資產總額	1,544,810	1,736,852	-192,042	-11.06
流動負債	205,232	288,341	-83,109	-28.82
非流動負債	92,320	121,545	-29,225	-24.04
負債總額	297,552	409,886	-112,034	-27.41
股 本	365,892	365,892	0	0.00
資本公積	324,441	324,441	0	0.00
保留盈餘	556,925	636,633	-79,708	-12.52
權益總額	1,247,258	1,326,966	-79,708	-6.01
變動差異達 20%以上原因分析：				
流動負債、非流動負債、負債總額減少：主係 104 年陸續償還長短期借款所致。				

## 二、財務績效

### (一)財務績效比較分析表

單位：新台幣仟元

	104 年度	103 年度	增減金額	變動比例 (%)
營業收入	679,202	979,215	-300,013	-30.64
營業成本	497,414	679,303	-181,889	-26.78
營業毛利	181,788	299,912	-118,124	-39.39
營業費用	196,581	201,047	-4,466	-2.22
營業淨利	(14,793)	98,865	-113,658	-114.96
營業外收入及支出	19,921	138,091	-118,170	-85.57
稅前淨利	5,128	236,956	-231,828	-97.84
減：所得稅費用	11,576	28,648	-17,072	-59.59
本期淨利	(6,448)	208,308	-214,756	-103.10
本期其他綜合損益	(82)	1,006	-1,088	-108.15
本期綜合損益總額	(6,530)	209,314	-215,844	-103.12
變動差異達 20%以上原因分析：				
1.營業收入、營業成本、營業毛利、營業淨利減少：主係 104 年營業收入大幅減少而虧損所致。				
2.營業外收入及支出減少：主係 104 年無處分廠房利益且外幣兌換利益較 103 年度減少所致。				
3.稅前淨利、所得稅費用、本期淨利、本期其他綜合損益、本期綜合損益總額減少：主係 104 年營收減少未達營運規模導致虧損，再加上無處分廠房利益挹注而外幣兌換利益又較 103 年減少所致。				

### (二)預期銷售數量與其依據

根據 DIGITIMES Research 的研究報告指出，2015 年全球筆記型電腦(NB)的銷售年衰退高達 9.0%，展望 2016 年，雖有 Windows 10 新功能需求、Chromebook 小幅成長、Wintel 供應鏈降低入門筆電成本等利基，然全球景氣不容樂觀，預期 2016 年全球 NB 出貨仍將衰退 2.6%，出貨將達 1.54 億台。雖然整體銷售情況不佳，但受惠於主要合作的 NB 品牌客戶其表現優於業界平均，並預估在 2016 年會有成長動能，預料將可帶動本公司一同成長；另外環保議題在全世界持續發酵，預估將會有更多的 NB 品牌客戶選用免噴塗工法來生產相關產品，依目前產業技術與量化能力來評估，IMR 製程依舊是最有競爭力的工法之一，本公司也將藉由這個機會持續擴大 NB 的市佔率；在其他產品及產業部分，市場對於轉印薄膜的需求相較於往年持續有稍微增溫的現象，應用的範圍也逐漸擴大，預計這部分也會有小幅度的成長動能。

### 三、現金流量分析

#### (一)最近二年度流動性分析

項 目 \ 年 度	104 年度	103 年度	增 ( 減 ) 比例 ( % )
現金流量比率 (%)	82.40	87.40	-5.72
現金流量允當比率 (%)	135.30	86.49	56.43
現金再投資比率 (%)	4.95	9.64	-48.65
增減比例變動分析說明： 1. 現金流量允當比率上升：主係近年減少大額資本支出並有效管理庫存所致。 2. 現金再投資比率下降：主係 104 年度營業收入減少使營業活動淨現金流量減少所致。			

#### (二)未來一年現金流量性分析：

單位：新台幣仟元

期 初 現 金 餘 額 ①	全 年 來 自 營 業 活 動 淨 現 金 流 量 ②	全 年 現 金 流 出 量 ③	現 金 剩 餘 ( 不 足 ) 數 額 ① + ② - ③	現 金 不 足 額 之 補 救 措 施	
				投 資 計 劃	融 資 計 劃
381,548	178,929	60,988	499,489	0	0
未來一年現金流量變動情形分析： 現金流入：主係營業產生之淨利及設備之折舊等。 現金流出：主係購置設備及發放現金股利等。 預計現金不足額之補救措施及流動性分析：無。					

### 四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響

#### 重大資本支出之運用情形及資金來源

單位：新台幣仟元

計 劃 項 目	實 際 或 預 期 之 資 金 來 源	實 際 或 預 期 完 工 日 期	所 需 資 金 總 額	實 際 或 預 定 資 金 運 用 情 形				
				103 年 度	104 年 度	105 年 度	106 年 度	107 年 度
增 建 廠 房 及 增 購 設 備	自 有 資 金	104.1~104.12	39,424	1,385	34,321	3,718	0	0

為提高產品品質、提昇良率，本公司於 104 年進行部份設備的改良及汰舊換新，期使產線運作順暢，以有效降低營運成本、增加獲利。

五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫：  
不適用。

## 六、風險事項分析與評估

(一)利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施：

### 1、利率：

單位:新台幣仟元

年度 項目	104 年度		103 年度	
	金額	佔營收淨額%	金額	佔營收淨額%
利息收入	6,468	0.95%	5,112	0.52%
利息費用	1,392	0.20%	2,560	0.26%

本公司與多家金融機構往來並合作密切，透過銀行協助取得較佳之利率條件，近二年利息收入均大於利息費用且二者佔營業收入比率均小於 1%，因此利率變動對本公司影響有限。將持續檢視並掌握利率變動之趨勢，在兼顧安全性及流動性之前題下，增加收益並減少利率變動對公司之影響。

### 2、匯率：

單位:新台幣仟元

年度 項目	104 年度		103 年度	
	金額	佔營收淨額%	金額	佔營收淨額%
兌換損益	13,057	1.92%	47,633	4.86%

本公司以外銷及外購為主，因此匯率變動對獲利影響相對較大，為降低匯率變動對公司之影響，除密切注意市場匯率波動幅度及未來可能之走勢，適時地將幣別轉換以規避風險外，為免匯率波動產生重大匯兌損失侵蝕獲利，亦適時執行衍生性金融商品交易進行避險操作，以減少匯率變動對損益之衝擊。

### 3、最近年度通貨膨脹對公司損益之影響及未來因應措施：

根據行政院主計處公佈之 105 年 3 月消費者物價指數(CPI)年增率為 2.00%，躉售物價指數(WPI)年增率為-4.99%，顯示並未有大幅通貨膨脹之情形，因此本公



司並未因通貨膨脹而產生重大影響，未來亦將留意物價指數波動，調整庫存量及產品價格，以避免因成本變動對損益產生重大影響。

(二)從事高風險、高槓桿投資、資金貸與給他人、背書保證及衍生性商品交易之政策、獲利或虧損之主要原因及未來因應措施：

本公司資金之運用以安全性為最高考量，並無從事高風險、高槓桿投資、資金貸與他人及背書保證等行為。如有需要，將依本公司訂定之「資金貸與他人作業規定」、「取得或處分資產處理程序」及「背書保證作業程序」辦理。

(三)未來研發計劃及預計投入之研發費用：

(1)未來研發計畫：

最近年度計畫	目前進度	應再投入之研發費用(元)	完成量產時間	未來研發得以成功之主要影響因素
壓紋 IMR/IMF 薄膜	壓紋版建立，及開始試產紋路壓印	2,500 萬	105 年 Q4	不同壓紋深度驗證 不同壓紋材料開發 機構包覆驗證及規格制訂
3C OMR 產品開發	印刷試產及真空熱轉治具設計階段	500 萬	105 年 Q4	治具開發 製造工法的推廣
傳產 OMR 產品開發	各層材料開發驗證中	1,500 萬	106 年 Q3	低溫膠水開發 信賴性驗證
汽車 OMR 產品開發	材料研究 工法研究 信賴性規格收集	2,500 萬	106 年 Q3	Hard Coating 材料開發 信賴性驗證
INS (FIM) 產品開發	尋找適合的 ABS 版材 尋找 Hard coating 及膠水材料	3,000 萬	107 年 Q2	ABS 版製作設備 熱轉印設備 信賴性驗證
NB IMR 3D 印刷結構	與材料商商討材料設計	500 萬	105 年 Q3	圖檔設計 印刷版製作 材料設計修正

(2)預計投入研發費用

本公司研究開發部以開發新產品及改善良率為主要目標，以公司三大核心技術及經驗為基礎，訂定開發期，並擴展其他製程工法（IMR/IMF/OMR...等）產品線，透過開發替代性材料及改善製程，加上不同性質印刷機的購入，可望發揮最大的效益，預計 105 年度投入之研發費用約為 52,600 仟元。

(四)國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施：

本公司各項業務之執行均按主管機關相關法令規定辦理，並隨時注意國內外重要政

策更動及法律變革，以充分掌握外在資訊，近期末受國內外重要政策及法律變動而影響財務業務之情事。

(五)科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施：

受行動裝置衝擊及國內實質薪資下滑影響，消費者在選購 3C 產品時，偏好多功能的平板電腦及智慧手機。隨著此類行動裝置銷售不斷增溫，顯示全球資訊終端面臨典範轉移，NB 產業在強敵環伺下，營收及獲利面臨更嚴峻的挑戰。因此，在筆記型電腦產業中本公司除了穩固既有品牌客戶並積極擴展其他品牌外，亦會加強與品牌客戶的合作關係，從材料端與外觀設計等方面進行全面性的合作開發，期望成為品牌客戶中不可或缺的外觀裝飾專業公司，再者將為逐步擴大 IMR 應用範圍，朝汽機車、家電、醫療用品…等領域邁進，期望新能刺激市場，增加新訂單的挹注。

(六)企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：

本公司自成立以來，恪守相關法令規定，秉持專業及誠信經營原則，除與同業保持良性競爭，亦積極強化內部管理，提升員工素質，並針對各部門績效提供獎勵辦法，致力維持企業優良形象。最近年度及截至年報刊印日止，並無影響企業形象之情事。

(七)進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：無。

(八)擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：無。

(九)進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：

(1)進貨集中所面臨之風險及因應措施

本公司之主要原料為膜紙及離型劑，目前部份原料有集中單一供應商情形。本公司為維持產品良率及穩固料源，與其訂有共同合作契約，該供應商致力於原料品質、交期及成本之穩定，以確保本公司不致有斷料之虞。此外，為降低進貨集中風險，研發單位積極尋找替代料，針對原料相容性及功能性作一系列測試及修正，部分原料已轉由國外其他供應商供應，其原料品質及環保屬性皆符合公司產品需求。除上述外，其他原料均能維持數家供應商以避免原料短缺所造成之衝擊。

(2)銷貨集中所面臨之風險及因應措施

本公司銷售客戶主要為筆記型電腦產品機殼製造商，機殼製造商皆為知名筆記型電腦指定之合作機構廠。本公司目前與知名筆記型電腦品牌合作，各品牌指定之機構廠因合約到期而更換或續約，致銷售客戶可能出現集中情形，惟對最大客戶之銷貨未超過本公司總營業額之一半，因此銷貨集中所面臨之風險較低。

(十)董事、監察人或持股超過百分之十之大股東、股權之大量移轉或更換對公司之影響及風險：無。

(十一)經營權之改變對公司之影響及風險：無。

(十二)訴訟或非訟事件，應列明公司及公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十之大股東及從屬公司已判決確定或尚在繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應揭露其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及截至年報刊印日止之處理情形：無。

(十三)其他重要風險及因應措施：無。

七、其他重要事項：無。

## 捌、特別記載事項

### 一、關係企業相關資料：

依據公司法第 369 條之 1 規定，所謂關係企業係指獨立存在而相互間具有下列關係之企業。

1. 有控制與從屬關係之公司
2. 相互投資之公司

因本公司與他公司並未有符合公司法第 369 條之 2 所定義之有控制與從屬關係或依公司法第 369 條之 3 推定有控制與從屬關係，故無需出具關係企業報告書。

二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形：無

三、最近年度及截至年報刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形：無

### 四、其他必要補充說明事項：

截至年報刊印日止，本公司尚未完成之上櫃承諾事項及辦理情形如下：

上櫃承諾事項	承諾事項辦理情形
本公司承諾 貴中心於必要時得要求本公司委託 貴中心指定之會計師或機構，依 貴中心指定之查核範圍進行外部專業檢查，並將檢查結果提交 貴中心，且由本公司負擔相關費用。	本公司將遵照辦理。

玖、最近年度及截至年報刊印日止，對股東權益或證券價格有重大影響之事項：無。



## 安侯建業聯合會計師事務所

KPMG

台北市11049信義路5段7號68樓(台北101大樓)  
68F, TAIPEI 101 TOWER, No. 7, Sec. 5,  
Xinyi Road, Taipei, 11049, Taiwan, R.O.C.

Telephone 電話 + 886 (2) 8101 6666  
Fax 傳真 + 886 (2) 8101 6667  
Internet 網址 www.kpmg.com.tw

### 會計師查核報告

森田印刷廠股份有限公司董事會 公鑒：

森田印刷廠股份有限公司民國一〇四年及一〇三年十二月三十一日之資產負債表，暨民國一〇四年及一〇三年一月一日至十二月三十一日之綜合損益表、權益變動表及現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開個別財務報告之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開個別財務報告表示意見。

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信個別財務報告有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取個別財務報告所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製個別財務報告所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估個別財務報告整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述個別財務報告在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則及金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達森田印刷廠股份有限公司民國一〇四年及一〇三年十二月三十一日之財務狀況，與民國一〇四年及一〇三年一月一日至十二月三十一日之財務績效與現金流量。

安侯建業聯合會計師事務所



會計師：



證券主管機關：(88)台財證(六)第18311號  
核准簽證文號

民國一〇五年三月十八日

森田印刷股份有限公司

資產負債表

民國一〇四年及一〇三年十二月三十一日

單位：新台幣千元

	104.12.31		103.12.31	
	金額	%	金額	%
<b>資 產</b>				
<b>流動資產：</b>				
1100 現金及約當現金(附註六(一))	\$ 381,548	26	439,685	26
1150 應收票據淨額(附註六(二))	6,763	-	9,624	1
1170 應收帳款淨額(附註六(二))	292,637	19	367,258	21
1200 其他應收款(附註六(二))	4,047	-	5,358	-
1310 存貨(附註六(三))	103,495	7	127,494	7
1410 預付款項	5,880	-	4,584	-
1476 其他金融資產—流動(附註八)	18,568	1	18,155	1
<b>流動資產合計</b>	<b>812,938</b>	<b>53</b>	<b>972,158</b>	<b>56</b>
<b>非流動資產：</b>				
1600 不動產、廠房及設備(附註六(四)、八及九)	706,475	46	739,482	43
1840 遞延所得稅資產(附註六(九))	13,221	1	14,705	1
1900 其他非流動資產	5,101	-	5,277	-
1920 存出保證金	2,006	-	338	-
1980 其他金融資產—非流動(附註八)	5,069	-	4,892	-
<b>非流動資產合計</b>	<b>731,872</b>	<b>47</b>	<b>764,694</b>	<b>44</b>
<b>資產總計</b>	<b>\$ 1,544,810</b>	<b>100</b>	<b>1,736,852</b>	<b>100</b>
<b>負債及權益</b>				
<b>流動負債：</b>				
短期借款(附註六(五)及八)	2100		2100	
應付帳款	2170		2170	
其他應付款(附註六(八)及七)	2200		2200	
應付設備款	2213		2213	
本期所得稅負債	2230		2230	
銷貨退回及折讓之短期負債準備(附註六(六))	2257		2257	
其他流動負債	2300		2300	
一年或一營業週期內到期長期借款(附註六(五)及八)	2322		2322	
<b>流動負債合計</b>	<b>12,000</b>	<b>1</b>	<b>56,028</b>	<b>3</b>
<b>非流動負債：</b>				
長期借款(附註六(五)及八)	2540		2540	
遞延所得稅負債(附註六(九))	2570		2570	
淨確定福利負債—非流動(附註六(八))	2640		2640	
其他非流動負債—其他(附註六(七))	2670		2670	
<b>非流動負債合計</b>	<b>92,320</b>	<b>6</b>	<b>121,545</b>	<b>7</b>
<b>負債總計</b>	<b>297,552</b>	<b>19</b>	<b>409,886</b>	<b>24</b>
<b>歸屬業主之權益(附註六(九)(十))：</b>				
普通股股本	3100		3100	
資本公積—發行溢價	3210		3210	
保留盈餘：	3300		3300	
法定盈餘公積	3310		3310	
未分配盈餘	3350		3350	
<b>權益總計</b>	<b>1,247,258</b>	<b>81</b>	<b>1,326,966</b>	<b>76</b>
<b>負債及權益總計</b>	<b>\$ 1,544,810</b>	<b>100</b>	<b>1,736,852</b>	<b>100</b>



董事長：



經理人：



會計主管：

(請詳閱後附個別財務報告附註)

森田印刷廠股份有限公司

綜合損益表

民國一〇四年及一〇三年一月一日至十二月三十一日

單位:新台幣千元

	104年度		103年度	
	金額	%	金額	%
4000 營業收入淨額(附註六(十二))	\$ 679,202	100	979,215	100
5000 營業成本(附註六(三)(七)(八)(十)(十三)及十二)	497,414	73	679,303	69
5900 營業毛利	181,788	27	299,912	31
6000 營業費用(附註六(七)(八)(十)(十三)、七及十二):				
6100 推銷費用	95,961	14	109,452	11
6200 管理費用	42,603	6	43,932	5
6300 研究發展費用	58,017	9	47,663	5
	196,581	29	201,047	21
6900 營業淨利(淨損)	(14,793)	(2)	98,865	10
7000 營業外收入及支出:				
7020 其他利益及損失(附註六(十四))	14,845	2	135,539	14
7100 利息收入	6,468	1	5,112	1
7510 利息費用	(1,392)	-	(2,560)	-
	19,921	3	138,091	15
7900 稅前淨利	5,128	1	236,956	24
7950 所得稅費用(附註六(九))	11,576	2	28,648	3
8200 本期淨利(淨損)	(6,448)	(1)	208,308	21
8300 其他綜合損益(附註六(八)(九)):				
8310 後續不重分類至損益之項目:				
8311 確定福利計畫之再衡量數	(99)	-	1,212	-
8349 減:與後續不重分類至損益之項目相關之所得稅	(17)	-	206	-
8300 其他綜合損益(稅後淨額)	(82)	-	1,006	-
8500 本期綜合損益總額	\$ (6,530)	(1)	209,314	21
每股盈餘(單位:新台幣元)(附註六(十一))				
9750 基本每股盈餘	\$ (0.18)		5.69	
9850 稀釋每股盈餘	\$ (0.18)		5.66	

(請詳閱後附個別財務報告附註)

董事長:



經理人:



會計主管:



森田印刷廠股份有限公司

權益變動表

民國一〇四年及一〇三年一月一日至十二月三十一日

單位:新台幣千元

	普通股 股本	資本公積	保留盈餘		權益總計
			法定盈 餘公積	未分配 盈餘	
民國一〇三年一月一日期初餘額	\$ 365,892	324,441	77,605	411,916	1,179,854
本期淨利	-	-	-	208,308	208,308
本期其他綜合損益	-	-	-	1,006	1,006
本期綜合損益總額	-	-	-	209,314	209,314
盈餘指撥及分配(註1):					
提列法定盈餘公積	-	-	12,616	(12,616)	-
普通股現金股利	-	-	-	(62,202)	(62,202)
民國一〇三年十二月三十一日餘額	<b>365,892</b>	<b>324,441</b>	<b>90,221</b>	<b>546,412</b>	<b>1,326,966</b>
本期淨利	-	-	-	(6,448)	(6,448)
本期其他綜合損益	-	-	-	(82)	(82)
本期綜合損益總額	-	-	-	(6,530)	(6,530)
盈餘指撥及分配(註2):					
提列法定盈餘公積	-	-	20,831	(20,831)	-
普通股現金股利	-	-	-	(73,178)	(73,178)
民國一〇四年十二月三十一日餘額	<b>\$ 365,892</b>	<b>324,441</b>	<b>111,052</b>	<b>445,873</b>	<b>1,247,258</b>

註1：董事酬勞120千元及員工紅利6,500千元已於綜合損益表中扣除。

註2：董事酬勞151千元及員工紅利6,200千元已於綜合損益表中扣除。

(請詳閱後附個別財務報告附註)

董事長：



經理人：



會計主管：



森田印刷廠股份有限公司

現金流量表

民國一〇四年及一〇三年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	104年度	103年度
<b>營業活動之現金流量：</b>		
本期稅前淨利	\$ 5,128	236,956
<b>調整項目：</b>		
不影響現金流量之收益費損項目：		
折舊費用	98,347	99,345
攤銷費用	1,165	1,104
備抵呆帳提列(迴轉)數	(709)	2,626
利息費用	1,392	2,560
利息收入	(6,468)	(5,112)
處分及報廢不動產、廠房及設備利益	(586)	(84,228)
銷貨退回及折讓之短期負債準備迴轉數	(5,410)	(350)
未實現外幣兌換利益	(7,875)	(27,672)
不影響現金流量之收益費損項目合計	79,856	(11,727)
與營業活動相關之資產負債變動數：		
與營業活動相關之資產淨變動：		
應收票據減少(增加)	2,890	(3,975)
應收帳款減少	78,858	56,092
其他應收款減少(增加)	1,162	(2,498)
存貨減少	23,999	9,030
預付款項減少(增加)	(1,296)	521
其他非流動資產增加	(99)	(1,637)
與營業活動相關之資產淨變動合計	105,514	57,533
與營業活動相關之負債淨變動：		
應付帳款增加(減少)	3,837	(4,817)
其他應付款減少	(7,219)	(2,447)
其他流動負債增加(減少)	(1,456)	1,290
淨確定福利負債減少	(1,477)	(950)
其他非流動負債—其他增加(減少)	(414)	382
與營業活動相關之負債淨變動合計	(6,729)	(6,542)
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	98,785	50,991
營運產生之現金流入	183,769	276,220
收取之利息	6,617	4,894
支付之利息	(1,450)	(2,561)
支付之所得稅	(19,819)	(26,533)
<b>營業活動之淨現金流入</b>	<b>169,117</b>	<b>252,020</b>
<b>投資活動之現金流量：</b>		
其他金融資產—流動及非流動減少(增加)	(590)	5,584
取得不動產、廠房及設備	(90,579)	(146,655)
處分不動產、廠房及設備價款	702	73,464
存出保證金減少(增加)	(1,668)	57
其他非流動資產增加	(890)	-
<b>投資活動之淨現金流出</b>	<b>(93,025)</b>	<b>(67,550)</b>
<b>籌資活動之現金流量：</b>		
短期借款增加	1,834	23,631
償還長期借款	(68,095)	(121,056)
長期借款增加	-	58,928
發放現金股利	(73,178)	(62,202)
<b>籌資活動之淨現金流出</b>	<b>(139,439)</b>	<b>(100,699)</b>
匯率變動對現金及約當現金之影響	5,210	9,450
本期現金及約當現金增加(減少)數	(58,137)	93,221
期初現金及約當現金餘額	439,685	346,464
期末現金及約當現金餘額	\$ 381,548	439,685

(請詳閱後附個別財務報告附註)

董事長：



經理人：



會計主管：





**森田印刷廠股份有限公司**  
**個別財務報告附註**  
民國一〇四年及一〇三年十二月三十一日  
(除另有註明者外，所有金額均以新台幣千元為單位)

**一、公司沿革**

森田印刷廠股份有限公司(以下簡稱本公司)，於民國六十一年九月八日奉經濟部核准成立，註冊地址原為台南市南區新孝路182號，於民國一〇三年七月遷址至台南市安南區科技五路85號。本公司於民國九十八年九月十六日經行政院金融監督管理委員會證券期貨局同意股票公開發行。本公司股票自民國一〇〇年二月起於中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌買賣。

本公司主要經營業務為印刷、製版、電腦及其週邊設備及其他電子、電機及塑膠用品等印刷業務及前項有關塑膠膜類買賣及進出口貿易業務。

**二、通過財務報告之日期及程序**

本個別財務報告已於民國一〇五年三月十八日經董事會通過發佈。

**三、新發布及修訂準則及解釋之適用**

(一)已採用金融監督管理委員會認可之新發布及修訂後準則及解釋之影響

本公司自民國一〇四年起全面採用經金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)認可並發布生效之2013年版國際財務報導準則(不包含國際財務報導準則第九號「金融工具」)編製財務報告，相關新發布、修正及修訂之準則及解釋彙列如下：

<u>新發布／修正／修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則理事會生效日</u>
國際財務報導準則第1號之修正「國際財務報導準則第7號之比較揭露對首次採用者之有限度豁免」	2010年7月1日
國際財務報導準則第1號之修正「嚴重高度通貨膨脹及首次採用者固定日期之移除」	2011年7月1日
國際財務報導準則第1號之修正「政府貸款」	2013年1月1日
國際財務報導準則第7號之修正「揭露—金融資產之移轉」	2011年7月1日
國際財務報導準則第7號之修正「揭露—金融資產及金融負債之互抵」	2013年1月1日
國際財務報導準則第10號「合併財務報表」	2013年1月1日 (投資個體於2014年1月1日生效)
國際財務報導準則第11號「聯合協議」	2013年1月1日
國際財務報導準則第12號「對其他個體之權益之揭露」	2013年1月1日
國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」	2013年1月1日

森田印刷廠股份有限公司個別財務報告附註(續)

<u>新發布／修正／修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則理事會生效日</u>
國際會計準則第1號之修正「其他綜合損益項目之表達」	2012年7月1日
國際會計準則第12號之修正「遞延所得稅：標的資產之回收」	2012年1月1日
國際會計準則第19號之修訂「員工福利」	2013年1月1日
國際會計準則第27號之修訂「單獨財務報表」	2013年1月1日
國際會計準則第32號之修正「金融資產及金融負債之互抵」	2014年1月1日
國際財務報導解釋第20號「露天礦場於生產階段之剝除成本」	2013年1月1日

除下列項目外，適用2013年版國際財務報導準則將不致對本公司個別財務報告造成重大變動。

1. 國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」

該準則改變公允價值之定義，建立公允價值衡量之架構，並規範公允價值衡量相關揭露。本公司已依規定新增公允價值衡量相關揭露(請詳附註六(十五))，並已按照該準則之過渡規定，推延適用新準則之公允價值衡量規定，惟針對新增之揭露規定無須提供比較期資訊。本公司雖然已自民國一〇四年起推延適用新衡量規定，但對本公司資產及負債項目之公允價值衡量並無重大影響。

2. 國際會計準則第1號「財務報表之表達」

該準則修正其他綜合損益之表達方式，將列示於其他綜合損益之項目依性質分類為「後續不重分類至損益」及「後續將重分類至損益」兩類別。該修正同時規定以稅前金額列示之其他綜合損益項目，其相關稅額應隨前述兩類別予以單獨列示。本公司已依該準則改變綜合損益表之表達方式，比較期亦已配合重行表達。

(二) 金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

下表彙列國際會計準則理事會(以下稱理事會)已發布，惟截至報導期間結束日(以下簡稱報導日)止尚未經金管會認可及公布生效日之準則及解釋：

<u>新發布／修正／修訂準則及解釋</u>	<u>理事會發布之生效日</u>
國際財務報導準則第9號「金融工具」	2018年1月1日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	尚待理事會決定
國際財務報導準則第10號、國際財務報導準則第12號及國際會計準則第28號之修正「投資個體：適用合併報表例外規定之適用」	2016年1月1日
國際財務報導準則第11號之修正「取得聯合營運權益之會計處理」	2016年1月1日
國際財務報導準則第14號「管制遞延帳戶」	2016年1月1日
國際財務報導準則第15號「來自客戶合約之收入」	2018年1月1日
國際財務報導準則第16號「租賃」	2019年1月1日

## 森田印刷廠股份有限公司個別財務報告附註(續)

新發布／修正／修訂準則及解釋	理事會發布 之生效日
國際會計準則第1號之修正「揭露倡議」	2016年1月1日
國際會計準則第7號之修正「揭露倡議」	2017年1月1日
國際會計準則第12號之修正「因未實現損失所產生遞延所得稅資產之認列」	2017年1月1日
國際會計準則第16號及國際會計準則第38號之修正「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」	2016年1月1日
國際會計準則第16號及國際會計準則第41號之修正「農業：生產性植物」	2016年1月1日
國際會計準則第19號之修正「確定福利計畫：員工提撥」	2014年7月1日
國際會計準則第27號之修正「單獨財務報表之權益法」	2016年1月1日
國際會計準則第36號之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	2014年1月1日
國際會計準則第39號之修正「衍生工具之約務更替與避險會計之持續適用」	2014年1月1日
2010-2012及2011-2013週期之年度改善	2014年7月1日
2012-2014年國際財務報導年度改善	2016年1月1日
國際財務報導解釋第21號「公課」	2014年1月1日

本公司現正持續評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與經營結果之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

#### 四、重大會計政策之彙總說明

本個別財務報告所採用之重大會計政策彙總說明如下。除另有說明者外，下列會計政策已一致適用於本個別財務報告之所有表達期間。

##### (一) 遵循聲明

本個別財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則(以下簡稱「編製準則」)及金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱「金管會認可之國際財務報導準則」)編製。

##### (二) 編製基礎

###### 1. 衡量基礎

除下列資產負債表之重要項目外，本個別財務報告係依歷史成本為基礎編製：

- (1) 透過損益按公允價值衡量之金融工具(包括衍生金融工具)；及
- (2) 淨確定福利負債，係依確定福利義務現值減除退休基金資產之公允價值衡量。

###### 2. 功能性貨幣及表達貨幣

本公司之功能性貨幣為新台幣，所有以新台幣表達之財務資訊均以新台幣千元為單位。

## 森田印刷廠股份有限公司個別財務報告附註(續)

### (三)外幣

外幣交易依交易日之匯率換算為功能性貨幣。報導日之外幣貨幣性項目依當日之匯率換算為功能性貨幣，其兌換損益係指期初以功能性貨幣計價之攤銷後成本，調整當期之有效利息及付款後之金額，與依外幣計價之攤銷後成本按報導日匯率換算金額間之差異。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目依衡量公允價值當日之匯率重新換算為功能性貨幣，以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目則依交易日之匯率換算。

除非貨幣性之備供出售權益工具、指定為國外營運機構淨投資避險之金融負債或合格之現金流量避險，換算所產生之外幣兌換差異認列於其他綜合損益外，其餘係認列為損益。

### (四)資產與負債區分流動與非流動之分類標準

符合下列條件之一之資產列為流動資產，非屬流動資產之所有其他資產則列為非流動資產：

- 1.預期於本公司正常營業週期中實現，或意圖將其出售或消耗者。
- 2.主要為交易目的而持有者。
- 3.預期將於資產負債表日後十二個月內實現者。
- 4.現金或約當現金，但不包括於資產負債表日後逾十二個月用以交換、清償負債或受有其他限制者。

符合下列條件之一之負債列為流動負債，非屬流動負債之所有其他負債則列為非流動負債：

- 1.預期於本公司正常營業週期中清償者。
- 2.主要為交易目的而持有者。
- 3.預期將於資產負債表日後十二個月內到期清償者。
- 4.公司不能無條件將清償期限延期至資產負債表日後至少十二個月者。負債之條款可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響其分類。

### (五)現金及約當現金

現金包括庫存現金及活期存款。約當現金係指可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之短期並具高度流動性之投資。定期存款符合前述定義且持有目的係滿足短期現金承諾而非投資或其他目的者，列報於約當現金。

### (六)金融工具

金融資產與金融負債係於本公司成為該金融工具合約條款之一方時認列。

#### 1.金融資產

本公司之金融資產分類為：透過損益按公允價值衡量之金融資產、放款及應收款。

## 森田印刷廠股份有限公司個別財務報告附註(續)

### (1) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

此類金融資產係指其取得或發生之主要目的為短期內出售或再買回者。原始認列時係按公允價值衡量，交易成本於發生時認列為損益；後續評價按公允價值衡量，再衡量產生之利益或損失（包含相關股利收入及利息收入）認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

### (2) 放款及應收款

放款及應收款係無活絡市場公開報價，且具固定或可決定付款金額之金融資產，包括應收票據、應收帳款、其他應收款、其他金融資產及存出保證金。原始認列時按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量，後續評價採有效利率法以攤銷後成本減除減損損失衡量，惟短期應收款項之利息認列不具重大性之情況除外。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

利息收入係列報於營業外收入及支出項下。

### (3) 金融資產減損

非透過損益按公允價值衡量之金融資產，於每個報導日評估減損。當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項事件，致使該資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。

金融資產減損之客觀證據包括發行人或債務人之重大財務困難、違約（如利息或本金支付之延滯或不償付）、債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增，及由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失等。

針對應收帳款個別評估未有減損後，另再以組合基礎評估減損。應收款組合之客觀減損證據可能包含本公司過去收款經驗、該組合超過平均授信期間之延遲付款增加情況，以及與應收款拖欠有關之全國性或區域性經濟情勢變化。

所有金融資產之減損損失係直接自金融資產之帳面金額中扣除，惟應收帳款係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。當判斷應收帳款無法收回時，係沖銷備抵帳戶。原先已沖銷而後續收回之款項則貸記備抵帳戶。備抵帳戶帳面金額之變動認列於損益。

應收帳款之呆帳損失及回升係列報於推銷費用。應收帳款以外金融資產之減損損失及回升係列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失。

### (4) 金融資產之除列

本公司僅於對來自該資產現金流量之合約權利終止，或已移轉金融資產且該資產所有權幾乎所有之風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

## 森田印刷廠股份有限公司個別財務報告附註(續)

### 2.金融負債及權益工具

#### (1)負債或權益之分類

本公司發行之債務及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

權益工具係指表彰本公司於資產減除其所有負債後剩餘權益之任何合約。本公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

與金融負債相關之利息及損失或利益係認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失。

#### (2)透過損益按公允價值衡量之金融負債

此類金融負債係指其取得或發生之主要目的為短期內出售或再買回者。原始認列時係按公允價值衡量，交易成本於發生時認列為損益；後續評價按公允價值衡量，再衡量產生之利益或損失（包含相關利息支出）認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失。

#### (3)其他金融負債

金融負債非屬持有供交易且未指定為透過損益按公允價值衡量者（包括長短期借款、應付帳款及其他應付款），原始認列時係按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量；後續評價採有效利率法以攤銷後成本衡量。未資本化為資產成本之利息費用列報於營業外收入及支出項下之利息費用。

#### (4)金融負債之除列

本公司係於合約義務已履行、取消或到期時，除列金融負債。

除列金融負債時，其帳面金額與所支付或應支付對價總額（包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債）間之差額認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失。

#### (5)金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於本公司有法定權利進行互抵及有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時，方予以互抵並以淨額表達於資產負債表。

### 3.衍生金融工具及避險會計

本公司為規避外幣及利率風險之暴險而持有衍生金融工具。原始認列時係按公允價值衡量，交易成本則認列為損益；後續評價依公允價值衡量，再衡量產生之利益或損失直接列入損益，並列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失，然指定且為有效避險工具之衍生工具，其認列於損益之時點則將視避險關係之性質而定。當衍生工具之公允價值為正值時，列為金融資產；公允價值為負值時，列為金融負債。

## 森田印刷廠股份有限公司個別財務報告附註(續)

### (七)存 貨

存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量。成本包括使其達可供使用的地點及狀態所發生之取得、產製或加工成本及其他成本，並採加權平均法計算。製成品及在製品存貨之成本包括依適當比例按正常產能分攤之製造費用。

淨變現價值係指正常營業下之估計售價減除估計完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。

### (八)不動產、廠房及設備

#### 1. 認列與衡量

不動產、廠房及設備之認列及衡量係採成本模式，依成本減除累計折舊與累計減損後之金額衡量。成本包含可直接歸屬於取得資產之支出。

當不動產、廠房及設備包含不同組成部分，且相對於該項目之總成本若屬重大而採用不同之折舊率或折舊方法較為合宜時，則視為不動產、廠房及設備之單獨項目(主要組成部分)處理。

不動產、廠房及設備之處分損益，係由不動產、廠房及設備之帳面金額與處分價款之差額決定，並認列於營業外收入及支出項下之其他利益及損失。

#### 2. 後續成本

若不動產、廠房及設備項目後續支出所預期產生之未來經濟效益很有可能流入本公司，且其金額能可靠衡量，則該支出認列為該項目帳面金額之一部分，被重置部分之帳面金額則予以除列。不動產、廠房及設備之日常維修成本於發生時認列為損益。

#### 3. 折 舊

折舊係依資產成本減除殘值後按估計耐用年限採直線法計算，並依資產之各別重大組成部分評估，若一組成部分之耐用年限不同於資產之其他部分，則此組成部分應單獨提列折舊。折舊之提列認列為損益。

土地無須提列折舊。

不動產、廠房及設備之估計耐用年限如下：

- (1)房屋及建築：3~45年
- (2)機器設備：2~18年
- (3)運輸設備：2~7年
- (4)辦公設備：3~11年
- (5)其他設備：1~25年

折舊方法、耐用年限及殘值係於每個財務年度結束日加以檢視，若預期值與先前之估計不同時，於必要時適當調整，該變動按會計估計變動規定處理。

### (九)租 賃

依租賃條件，當本公司承擔了幾乎所有之所有權風險與報酬者，分類為融資租

## 森田印刷廠股份有限公司個別財務報告附註(續)

賃。原始認列時，該租賃資產依公允價值及最低租賃給付現值孰低衡量，續後，則依該資產相關之會計政策處理。

其他租賃係屬營業租賃，該等租賃資產未認列於本公司之資產負債表。

營業租賃之租金給付(不包括保險及維護等服務成本)依直線基礎於租賃期間認列為費用。由出租人提供為達成租賃安排之誘因總利益於租賃期間內以直線法認列為租金支出之減少。

或有租賃給付於租賃調整確定時，認列為當期費用。

### (十)非金融資產減損

針對存貨、遞延所得稅資產及員工福利產生之資產以外之非金融資產，本公司於每一報導日評估是否發生減損，並就有減損跡象之資產估計其可回收金額。若無法估計個別資產之可回收金額，則本公司估計該項資產所屬現金產生單位之可回收金額以評估減損。

可回收金額為個別資產或現金產生單位之公允價值減出售成本與其使用價值孰高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於帳面金額，則將該個別資產或現金產生單位之帳面金額調整減少至可回收金額，並認列減損損失。減損損失係立即認列於當期損益。

本公司於每一報導日重新評估是否有跡象顯示，非金融資產於以前年度所認列之減損損失可能已不存在或減少。若用以決定可回收金額之估計有任何改變，則迴轉減損損失，以增加個別資產或現金產生單位之帳面金額至其可回收金額，惟不超過若以前年度該個別資產或現金產生單位未認列減損損失之情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面金額。

### (十一)負債準備

負債準備之認列係因過去事件而負有現時義務，使本公司未來很有可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務，且該義務之金額能可靠估計。負債準備係以反映目前市場對貨幣時間價值及負債特定風險評估之稅前折現率予以折現，折現之攤銷則認列為利息費用，唯若短期負債準備之利息認列不具重大性之情況除外。

本公司銷售商品退回及折讓負債準備，係於銷售商品時認列，該項負債準備係根據歷史退回及折讓資料及所有可能結果衡量估計。

### (十二)收入認列

正常活動中銷售商品所產生之收入，係考量退回、商業折扣及數量折扣後，按已收或應收對價之公允價值衡量。收入係俟具說服力之證據存在(通常為已簽訂銷售協議)、所有權之重大風險及報酬已移轉予買方、價款很有可能收回、相關成本與可能之商品退回能可靠估計、不持續參與商品之管理及收入金額能可靠衡量時加以認列。若折扣很有可能發生且金額能可靠衡量時，則於銷售認列時予以認列作為收入之減項。



## 森田印刷廠股份有限公司個別財務報告附註(續)

風險及報酬移轉之時點係視銷售合約個別條款而定。外銷交易主要採起運點交貨，風險及報酬係於港口將貨品運裝上船時移轉予買方；對於內銷交易，風險及報酬則通常於商品送達客戶倉庫驗收時移轉。

### (十三)員工福利

#### 1. 確定提撥計畫

確定提撥退休金計畫之提撥義務係於員工提供勞務期間內認列為損益項下之員工福利費用。

#### 2. 確定福利計畫

非屬確定提撥計畫之退職福利計畫為確定福利計畫。本公司在確定福利退休金計畫下之淨義務係分別針對各項福利計畫以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折算為現值計算。任何計畫資產的公允價值均予以減除。折現率係以到期日與本公司淨義務期限接近，且計價幣別與預期支付福利金相同之政府公債之市場殖利率於財務報導日之利率為主。

企業淨義務每年由合格精算師以預計單位福利法精算。當計算結果對本公司有利時，認列資產係以未來得以從該計畫退還之資金或減少未來對該計畫之提撥等方式所可獲得經濟效益現值之總額為限。計算經濟效益現值時應考量任何適用於本公司任何計畫之最低資金提撥需求。一項效益若能在計畫期間內或計畫負債清償時實現，對本公司而言，即具有經濟效益。

當計畫內容之福利改善，因員工過去服務使福利增加之部分相關費用立即認列為損益。

淨確定福利負債(資產)之再衡量數包含(1)精算損益；(2)計畫資產報酬，但不包括包含於淨確定福利負債(資產)淨利息之金額；及(3)資產上限影響數之任何變動，但不包括包含於淨確定福利負債(資產)淨利息之金額。淨確定福利負債(資產)再衡量數認列於其他綜合損益項目下。惟本公司得選擇將該等已認列於其他綜合損益項目下之金額轉入保留盈餘或其他權益，若採用轉入其他權益者，後續期間不得重分類至損益或轉入保留盈餘，應於未來期間一致採用。本公司將確定福利計畫之再衡量數認列於保留盈餘。

本公司於縮減或清償發生時，認列確定福利計畫之縮減或清償損益。縮減或清償損益包括任何計畫資產公允價值之變動及確定福利義務現值之變動。

#### 3. 離職福利

離職福利係指本公司於正常退休日前終止某一員工或員工團體之聘僱契約，或為鼓勵員工自願接受資遣而提供離職福利。離職福利係當本公司已明確承諾詳細之正式終止聘雇計畫且該計畫實際上無撤銷之可能時，或在鼓勵自願資遣下，員工很有可能接受資遣提議，且接受之員工人數可合理估計時，認列為費用。當離職福利於報導日後十二個月方支付時，應予折現。

## 森田印刷廠股份有限公司個別財務報告附註(續)

### 4.短期員工福利

短期員工福利義務係以未折現之基礎衡量，且於提供相關服務時認列為費用。

有關短期現金紅利或分紅計畫下預期支付之金額，若係因員工過去提供服務而使本公司負有現時之法定或推定支付義務，且該義務能可靠估計時，將該金額認列為負債。

### (十四)股份基礎給付交易

給與員工之股份基礎給付獎酬以給與日之公允價值，於員工達到可無條件取得報酬之期間內，認列酬勞成本並增加相對權益。認列之酬勞成本係隨預期符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整；而最終認列之金額係以既得日符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量為基礎衡量。

有關股份基礎給付獎酬之非既得條件，已反映於股份基礎給付給與日公允價值之衡量，且預期與實際結果間之差異無須作核實調整。

### (十五)所得稅

所得稅費用包括當期及遞延所得稅。除與直接認列於權益或其他綜合損益之項目相關者外，當期所得稅及遞延所得稅應認列於損益。

當期所得稅包括當年度課稅所得（損失）按報導日之法定稅率或實質性立法稅率計算之預計應付所得稅或應收退稅款，及任何對以前年度應付所得稅的調整。

遞延所得稅係就資產及負債於財務報導目的之帳面金額與其課稅基礎之暫時性差異予以衡量認列。下列情況產生之暫時性差異不予認列遞延所得稅：

- 1.非屬企業合併之交易原始認列之資產或負債，且於交易當時不影響會計利潤及課稅所得（損失）者。
- 2.因投資子公司及合資權益所產生，且很有可能於可預見之未來不會迴轉者。
- 3.商譽之原始認列。

遞延所得稅係以預期資產實現或負債清償當期之稅率衡量，並以報導日之法定稅率或實質性立法稅率為基礎。

本公司僅於同時符合下列條件時，始將遞延所得稅資產及遞延所得稅負債互抵：

- 1.有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；且
- 2.遞延所得稅資產及遞延所得稅負債與下列由同一稅捐機關課徵所得稅之納稅主體之一有關：
  - (1)同一納稅主體；或
  - (2)不同納稅主體，惟各主體意圖在重大金額之遞延所得稅資產預期回收及遞延所得稅負債預期清償之每一未來期間，將當期所得稅負債及資產以淨額基礎清償，或同時實現資產及清償負債。

## 森田印刷廠股份有限公司個別財務報告附註(續)

對於未使用之課稅損失及未使用所得稅抵減遞轉後期，與可減除暫時性差異，在很有可能未來課稅所得可供使用之範圍內，認為遞延所得稅資產。並於每一報導日予以重評估，就相關所得稅利益非屬很有可能實現之範圍內予以調減。

### (十六)每股盈餘

本公司列示普通股權益持有人之基本及稀釋每股盈餘。本公司基本每股盈餘係以歸屬於本公司普通股權益持有人之損益，除以當期加權平均流通在外普通股股數計算之。稀釋每股盈餘則係將歸屬於本公司普通股權益持有人之損益及加權平均流通在外普通股股數，分別調整所有潛在稀釋普通股之影響後計算之。本公司之潛在稀釋普通股為得採股票發放之員工分紅。

### (十七)部門資訊

營運部門係本公司之組成部分，從事可能賺得收入並發生費用(包括與本公司內其他組成部分間交易相關之收入及費用)之經營活動。所有營運部門之營運結果均定期由本公司主要營運決策者複核，以制定分配資源予該部門之決策並評量其績效。各營運部門均具單獨之財務資訊。

## 五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

管理階層依編製準則及金管會認可之國際財務報導準則編製本個別財務報告時，必須作出判斷、估計及假設，其將對會計政策之採用及資產、負債、收益及費用之報導金額有所影響。實際結果可能與估計存有差異。

管理當局持續檢視估計及基本假設，會計估計變動之變動期間及受影響之未來期間予以認列。

對於假設及估計之不確定性中，存有重大風險將於未來次一年度造成重大調整之相關資訊，請詳附註六(六)，負債準備。

## 六、重要會計項目之說明

### (一)現金及約當現金

	<u>104.12.31</u>	<u>103.12.31</u>
現金及零用金	\$ 87	94
活期存款	40,144	39,117
定期存款	341,317	400,474
	<u>\$ 381,548</u>	<u>439,685</u>

原始到期日在一年以內之銀行定期存款，係為滿足短期現金承諾而非投資或其他目的，可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小，故列於現金及約當現金。

本公司金融資產之信用風險、匯率風險及敏感度分析之揭露請詳附註六(十五)。

森田印刷廠股份有限公司個別財務報告附註(續)

(二)應收票據、應收帳款及其他應收款

	<u>104.12.31</u>	<u>103.12.31</u>
應收票據	\$ 6,831	9,721
應收帳款	298,703	374,004
其他應收款	4,047	5,358
減：備抵呆帳	<u>(6,134)</u>	<u>(6,843)</u>
	<u><b>\$ 303,447</b></u>	<u><b>382,240</b></u>

本公司已逾期但未減損應收票據、應收帳款及其他應收款之帳齡分析如下：

	<u>104.12.31</u>	<u>103.12.31</u>
逾期30天以下	\$ 9,104	16,092
逾期31~180天	991	464
逾期181~365天	2,794	83
逾期超過一年	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u><b>\$ 12,889</b></u>	<u><b>16,639</b></u>

本公司民國一〇四年度及一〇三年度之應收票據、應收帳款及其他應收款備抵呆帳變動表如下：

	<u>個別評估 之減損損失</u>	<u>組合評估 之減損損失</u>	<u>合 計</u>
民國104年1月1日期初餘額	\$ -	6,843	6,843
減損損失迴轉	-	(709)	(709)
民國104年12月31日餘額	<u><b>\$ -</b></u>	<u><b>6,134</b></u>	<u><b>6,134</b></u>
	<u>個別評估 之減損損失</u>	<u>組合評估 之減損損失</u>	<u>合 計</u>
民國103年1月1日期初餘額	\$ -	4,217	4,217
減損損失提列	-	2,626	2,626
民國103年12月31日餘額	<u><b>\$ -</b></u>	<u><b>6,843</b></u>	<u><b>6,843</b></u>

本公司對商品銷售之平均授信期間為120~150天。於決定應收帳款及應收票據之可回收性時，本公司考量應收帳款及應收票據自原始授信日至報導日信用品質之任何改變。個別評估係參考交易對方過去拖欠紀錄及分析其目前財務狀況估計無法回收之金額。組合評估則依歷史經驗顯示，逾期帳齡超過一年之應收帳款及應收票據無法回收，對該等應收款項已認列100%備抵減損損失。針對未逾期或逾期六個月內及六個月~一年之應收帳款及應收票據，分別提列1%及50%之備抵減損損失。

應收款項之備抵呆帳係用於記錄壞帳費用，惟若本公司確信相關款項可能無法回收者，則於認列款項無法收回時，逕將備抵呆帳沖轉金融資產。本公司於民國一〇四年及一〇三年十二月三十一日之應收款項尚無重大回收性減損。

## 森田印刷廠股份有限公司個別財務報告附註(續)

於民國一〇四年及一〇三年十二月三十一日本公司應收票據、應收帳款及其他應收款均未貼現或提供作為擔保品。

### (三)存 貨

	<b>104.12.31</b>	<b>103.12.31</b>
原料及在途存貨	\$ 49,782	52,113
在製品	47,306	60,333
製成品	6,407	15,048
	<b>\$ 103,495</b>	<b>127,494</b>

民國一〇四年度及一〇三年度認列為銷貨成本及費用之存貨成本分別為540,330千元及723,246千元。民國一〇四年度及一〇三年度因先前導致存貨淨變現價值低於成本之因素已消失，致淨變現價值增加而認列營業成本減少之金額分別為1,095千元及6,218千元。

於民國一〇四年及一〇三年十二月三十一日，本公司之存貨均未有提供作質押擔保之情形。

### (四)不動產、廠房及設備

本公司不動產、廠房及設備之成本、累計折舊及減損損失變動明細如下：

	<b>土 地</b>	<b>房屋及建築</b>	<b>機器設備</b>	<b>運輸設備</b>	<b>辦公設備</b>	<b>其他設備</b>	<b>未完工程及待 驗設備</b>	<b>總 計</b>
成本或認定成本：								
民國104年1月1日餘額	\$ 18,375	368,729	635,536	14,801	10,487	213,504	17,525	1,278,957
增 添	-	2,250	11,578	120	422	12,361	38,725	65,456
重 分 類	-	600	11,199	-	-	894	(12,693)	-
處 分	-	(9,591)	(9,222)	(1,390)	(313)	(1,873)	-	(22,389)
民國104年12月31日餘額	<b>\$ 18,375</b>	<b>361,988</b>	<b>649,091</b>	<b>13,531</b>	<b>10,596</b>	<b>224,886</b>	<b>43,557</b>	<b>1,322,024</b>
民國103年1月1日餘額	\$ 66,597	327,136	627,057	14,619	8,859	192,920	5,886	1,243,074
增 添	-	2,029	12,340	182	3,179	26,803	125,356	169,889
重 分 類	-	74,772	16,818	-	-	20,241	(113,717)	(1,886) 註1
處 分	(48,222)	(35,208)	(20,679)	-	(1,551)	(26,460)	-	(132,120)
民國103年12月31日餘額	<b>\$ 18,375</b>	<b>368,729</b>	<b>635,536</b>	<b>14,801</b>	<b>10,487</b>	<b>213,504</b>	<b>17,525</b>	<b>1,278,957</b>
累計折舊及減損：								
民國104年1月1日餘額	\$ -	67,041	365,785	12,372	6,174	88,103	-	539,475
折 舊	-	16,255	56,998	1,167	1,310	22,617	-	98,347
處 分	-	(9,552)	(9,222)	(1,356)	(313)	(1,830)	-	(22,273)
民國104年12月31日餘額	<b>\$ -</b>	<b>73,744</b>	<b>413,561</b>	<b>12,183</b>	<b>7,171</b>	<b>108,890</b>	<b>-</b>	<b>615,549</b>
民國103年1月1日餘額	\$ -	78,574	324,967	10,434	6,667	89,843	-	510,485
折 舊	-	15,336	60,170	1,938	1,053	20,848	-	99,345
重 分 類	-	-	-	-	-	(71)	-	(71) 註1
處 分	-	(26,869)	(19,352)	-	(1,546)	(22,517)	-	(70,284)
民國103年12月31日餘額	<b>\$ -</b>	<b>67,041</b>	<b>365,785</b>	<b>12,372</b>	<b>6,174</b>	<b>88,103</b>	<b>-</b>	<b>539,475</b>
帳面金額：								
民國104年12月31日	<b>\$ 18,375</b>	<b>288,244</b>	<b>235,530</b>	<b>1,348</b>	<b>3,425</b>	<b>115,996</b>	<b>43,557</b>	<b>706,475</b>
民國103年12月31日	<b>\$ 18,375</b>	<b>301,688</b>	<b>269,751</b>	<b>2,429</b>	<b>4,313</b>	<b>125,401</b>	<b>17,525</b>	<b>739,482</b>

註1：係轉入其他非流動資產1,815千元。

森田印刷廠股份有限公司個別財務報告附註(續)

本公司不動產、廠房及設備於民國一〇四年及一〇三年十二月三十一日已作為長期借款及融資額度擔保之明細，請詳附註八。

(五)長短期借款

	<u>104.12.31</u>	<u>103.12.31</u>
無擔保銀行借款	\$ 30,172	14,023
擔保銀行借款	14,026	27,861
長期擔保銀行借款	46,928	115,023
合 計	<u>\$ 91,126</u>	<u>156,907</u>
列 入：		
流 動：		
短期借款	\$ 44,198	41,884
一年或一營業週期內到期長期借款	12,000	56,028
非 流 動：		
長期借款	34,928	58,995
合 計	<u>\$ 91,126</u>	<u>156,907</u>
短期借款尚未使用額度	<u>\$ 411,585</u>	<u>419,109</u>
短期借款利率區間	<u>0.81%~1.75%</u>	<u>1.18%~2.17%</u>
長期借款利率區間	<u>1.75%~1.95%</u>	<u>1.73%~1.99%</u>

本公司以資產設定抵押供銀行借款之擔保情形請詳附註八。

本公司金融負債之流動性風險、匯率風險、利率風險及敏感度分析之揭露請詳附註六(十五)。

(六)負債準備

	<u>備抵銷貨退回及折讓</u>
民國104年1月1日期初餘額	\$ 21,640
當期迴轉之負債準備	(5,410)
民國104年12月31日餘額	<u>\$ 16,230</u>
流 動	\$ 16,230
非流動	-
	<u>\$ 16,230</u>
民國103年1月1日期初餘額	\$ 21,990
當期迴轉之負債準備	(350)
民國103年12月31日餘額	<u>\$ 21,640</u>
流 動	\$ 21,640
非流動	-
	<u>\$ 21,640</u>

民國一〇四年度及一〇三年度本公司之銷貨退回及折讓準備主要與銷售相關，此負債準備係依據歷史銷貨退回及折讓資料估計，本公司預期該負債多數將於銷售之次一年度發生。

## 森田印刷廠股份有限公司個別財務報告附註(續)

### (七)營業租賃

本公司與經濟部工業局台南科技工業區服務中心簽訂重大土地租賃契約。租賃期間自民國九十八年七月三十日起至民國一百一十八年七月二十九日止，第一年及第二年免租金、第三年至第四年以租金六成計價、第五年至第六年以租金八成計價、第七年以後以租金全額計價。於租賃期間若申請經核准承租轉承購，其承租期間已繳納之租金及以現金繳納之擔保金得全額無息抵充應繳價款。

本公司預計未來年度應付租金總額如下：

	<b>104.12.31</b>	<b>103.12.31</b>
一年內	\$ 9,561	8,445
一年至五年	38,242	38,242
五年以上	82,061	91,622
	<b>\$ 129,864</b>	<b>138,309</b>

上述租賃由於土地所有權並未移轉及支付租金定期調增至市場租金，且租賃期間是否購入土地或於租期中退租尚屬不確定事項，經評估所有風險及報酬均由出租者承擔。依此，本公司認定該租賃係屬營業租賃。

民國一〇四年及一〇三年十二月三十一日因營業租賃列報於負債之金額分別為20,778千元及21,192千元，列入其他非流動負債－其他項下。民國一〇四年度及一〇三年度營業租賃列報於損益之支出分別為9,120千元及8,932千元。

### (八)員工福利

#### 1.確定福利計畫

本公司確定福利義務現值與淨確定福利負債之調節如下：

	<b>104.12.31</b>	<b>103.12.31</b>
確定福利義務現值	\$ 38,092	39,112
計畫資產之公允價值	(12,544)	(12,186)
淨確定福利負債	<b>\$ 25,548</b>	<b>26,926</b>

本公司之確定福利計畫提撥至台灣銀行之勞工退休準備金專戶。適用勞動基準法之每位員工之退休支付，係依據服務年資所獲得之基數及其退休前六個月之平均薪資計算。

#### (1)計畫資產組成

本公司依勞動基準法提撥之退休基金係由勞動部勞動基金運用局(以下簡稱勞動基金局)統籌管理，依「勞工退休基金收支保管及運用辦法」規定，基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年期定期存款利率計算之收益。

森田印刷廠股份有限公司個別財務報告附註(續)

於民國一〇四年及一〇三年十二月三十一日，本公司之台灣銀行勞工退休準備金專戶餘額分別為12,544千元及12,186千元。勞工退休基金資產運用之資料包括基金收益率以及基金資產配置，請詳勞動基金局網站公布之資訊。

(2)確定福利義務現值之變動

本公司確定福利義務現值之變動如下：

	<u>104年度</u>	<u>103年度</u>
1月1日確定福利義務	\$ 39,112	39,915
當期服務成本及利息	1,202	1,258
淨確定福利負債再衡量數：		
因財務假設變動所產生之精算損益	579	-
經驗調整	(411)	(1,194)
計畫已支付之福利	<u>(2,390)</u>	<u>(867)</u>
12月31日確定福利義務	<u>\$ 38,092</u>	<u>39,112</u>

(3)計畫資產公允價值之變動

本公司確定福利計畫資產公允價值之變動如下：

	<u>104年度</u>	<u>103年度</u>
1月1日計畫資產之公允價值	\$ 12,186	10,827
利息收入	247	228
已提撥至計畫之金額	1,916	1,980
淨確定福利資產再衡量數：		
計畫資產報酬(不含當期利息)	69	18
計畫已支付之福利	<u>(1,874)</u>	<u>(867)</u>
12月31日計畫資產之公允價值	<u>\$ 12,544</u>	<u>12,186</u>

(4)認列為損益之費用

本公司認列為損益之費用如下：

	<u>104年度</u>	<u>103年度</u>
當期服務成本	\$ 563	572
利息成本	639	686
計畫資產之利息收入	<u>(247)</u>	<u>(228)</u>
	<u>\$ 955</u>	<u>1,030</u>
營業成本	\$ 144	1,564
推銷費用	19	139
管理費用	535	(829)
研究發展費用	<u>257</u>	<u>156</u>
	<u>\$ 955</u>	<u>1,030</u>



## 森田印刷廠股份有限公司個別財務報告附註(續)

(5)認列為其他綜合損益之淨確定福利負債再衡量數

本公司認列為其他綜合損益之淨確定福利負債再衡量數如下：

	104年度	103年度
1月1日累積餘額	\$ (3,831)	(5,043)
本期認列	(99)	1,212
12月31日累積餘額	\$ (3,930)	(3,831)

(6)精算假設

本公司於報導日因以決定確定福利義務現值之重大精算假設如下：

	104.12.31	103.12.31
折現率	1.375%~1.625%	1.50%~2.00%
未來薪資增加	3.00%	3.00%

本公司預計於民國一〇四年度報導日後之一年內支付予確定福利計畫之提撥金額為1,888千元。確定福利計畫之加權平均存續期間為3.94年~11.33年。

(7)敏感分析

計算確定福利義務現值時，本公司必須運用判斷及估計以決定資產負債表日相關精算假設，包含折現率及未來薪資變動等。任何精算假設之變動，均可能重大影響本公司確定福利義務之金額。

民國一〇四年十二月三十一日當採用之主要經算假設變動對確定福利義務現值之影響如下：

	對確定福利義務之影響	
	增加%	減少%
104年12月31日		
折現率(變動0.25%)	1.28%	1.24%
未來薪資增加(變動0.25%)	1.15%	1.13%

上述之敏感度分析係基於其他假設不變的情況下分析單一假設變動之影響。實務上許多假設的變動則可能是連動的。敏感度分析係與計算資產負債表日之淨退休金負債所採用的方法一致。

2.確定提撥計畫

本公司之確定提撥計畫係依勞工退休金條例之規定，依勞工每月工資6%之提繳率，提撥至勞工保險局之勞工退休金個人專戶。在此計畫下本公司提撥固定金額至勞工保險局後，即無支付額外金額之法定或推定義務。

本公司民國一〇四年度及一〇三年度確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為5,359千元及5,756千元。於民國一〇四年及一〇三年十二月三十一日，尚未提撥至勞工保險局金額分別為1,325千元及1,419千元。該等金額均已於報導日後支付。

森田印刷廠股份有限公司個別財務報告附註(續)

3.短期帶薪假負債明細如下：

	104.12.31	103.12.31
短期帶薪假負債(列入其他應付款)	\$ 777	814

(九)所得稅

1.所得稅費用

本公司所得稅費用明細如下：

	104年度	103年度
當期所得稅費用		
當期產生之所得稅	\$ 13,441	20,885
調整前期之所得稅	-	889
土地增值稅	-	1,527
	<u>13,441</u>	<u>23,301</u>
遞延所得稅費用(利益)		
暫時性差異之發生及迴轉	(1,865)	5,347
所得稅費用	<u>\$ 11,576</u>	<u>28,648</u>

本公司認列於其他綜合損益之下的所得稅費用(利益)明細如下：

	104年度	103年度
確定福利計畫之再衡量數	\$ (17)	206

本公司所得稅費用與稅前淨利之關係調節如下：

	104年度	103年度
稅前淨利	\$ 5,128	236,956
依本公司所在地國內稅率計算之所得稅	872	40,282
免稅所得數	(980)	(14,373)
土地增值稅	-	1,527
前期已認列處分土地利益	-	(6,179)
前期低估數	-	889
未分配盈餘加徵10%	11,530	5,144
所得基本稅額	99	1,347
其他	55	11
	<u>\$ 11,576</u>	<u>28,648</u>

森田印刷廠股份有限公司個別財務報告附註(續)

2.遞延所得稅資產及負債

本公司已認列之遞延所得稅資產及負債之變動如下：

	存貨	不動產廠 房及設備	營業租賃	銷貨退回及 折讓之短期 負債準備	確定福利 計畫	其他	合計
<b>遞延所得稅資產：</b>							
民國104年1月1日	\$ 1,976	-	3,603	3,679	4,771	676	14,705
貸記(借記)損益表	(186)	-	(71)	(920)	(308)	(16)	(1,501)
貸記其他綜合損益	-	-	-	-	17	-	17
民國104年12月31日	<u>\$ 1,790</u>	<u>-</u>	<u>3,532</u>	<u>2,759</u>	<u>4,480</u>	<u>660</u>	<u>13,221</u>
民國103年1月1日	\$ 3,033	1,066	3,538	3,738	5,199	253	16,827
貸記(借記)損益表	(1,057)	(1,066)	65	(59)	(222)	423	(1,916)
借記其他綜合損益	-	-	-	-	(206)	-	(206)
民國103年12月31日	<u>\$ 1,976</u>	<u>-</u>	<u>3,603</u>	<u>3,679</u>	<u>4,771</u>	<u>676</u>	<u>14,705</u>

	土地增值 稅準備	未實現 利益	合計
<b>遞延所得稅負債：</b>			
民國104年1月1日	\$ 9,727	4,705	14,432
貸記損益表	-	(3,366)	(3,366)
民國104年12月31日	<u>\$ 9,727</u>	<u>1,339</u>	<u>11,066</u>
民國103年1月1日	\$ 9,727	1,274	11,001
借記損益表	-	3,431	3,431
民國103年12月31日	<u>\$ 9,727</u>	<u>4,705</u>	<u>14,432</u>

3.本公司營利事業所得稅結算申報已奉稽徵機關核定至民國一〇二年度。

4.本公司兩稅合一相關資訊如下：

	104.12.31	103.12.31
可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 73,971</u>	<u>67,885</u>

	104年度(預計)	103年度(實際)
對中華民國居住者盈餘分配之稅額扣抵比率	<u>17.84%</u>	<u>14.61%</u>

於民國一〇四年及一〇三年十二月三十一日，本公司之未分配盈餘均係屬民國八十七年度以後之累積盈餘。前述兩稅合一相關資訊係依據財政部民國一〇二年十月十七日台財稅第10204562810號函規定處理之金額。自民國一〇四年一月一日起，中華民國境內居住之個人股東獲取之股利或盈餘淨額，其可扣抵稅額修正為原扣抵稅額之半數。另外國股東所獲取股利或盈餘淨額之可扣抵稅額中屬已加徵10%營利事業所得稅實際繳納之稅額，得以該稅額之半數抵繳該股利或盈餘淨額之應扣繳稅額。

## 森田印刷廠股份有限公司個別財務報告附註(續)

### (十)資本及其他權益

#### 1.普通股股本

民國一〇四年及一〇三年十二月三十一日，本公司額定股本總額均為450,000千元，每股面額10元，皆為45,000千股。前述額定股本總額均屬普通股，已發行股份均為36,589千股。所有已發行股份之股款均已收取。

#### 2.資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

	<u>104.12.31</u>	<u>103.12.31</u>
發行股票溢價	<u>\$ 324,441</u>	<u>324,441</u>

依公司法規定，資本公積需優先填補虧損後，始得按股東原有股份之比例以已實現之資本公積發給新股或現金。前項所稱之已實現資本公積，包括超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得。依發行人募集與發行有價證券處理準則規定，得撥充資本之資本公積，每年撥充之合計金額，不得超過實收資本額百分之十。

#### 3.保留盈餘

本公司原章程規定，年度總決算如有盈餘，除依法繳納稅捐及彌補以往年度虧損，應先提列百分之十為法定盈餘公積，如尚有盈餘，加計前期累計未分配盈餘後，由董事會擬定分配案，提請股東會通過後分配之，惟自分配數額中提撥員工紅利不得低於百分之一，董事酬勞不得高於百分之一，股東紅利採股票股利及現金股利互相配合方式發放，其中現金股利百分之百至百分之五十，股票股利零至百分之五十。

民國一〇四年六月二十五日經股東會決議修訂章程，修訂本公司章程為年度總決算如有盈餘，除依法繳納稅捐及彌補以往年度虧損，應先提列百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達資本總額時，不在此限，並依法令規定或必要時得提列特別盈餘公積。如尚有盈餘，加計前期累計未分配盈餘後，由董事會擬定分配案，提請股東會通過後分配之，惟股東紅利發放金額不得低於當年盈餘百分之三十，並自分配數額中提撥員工紅利不得低於百分之一，董事酬勞不得高於百分之一，股東紅利採股票股利及現金股利互相配合方式發放，其中現金股利百分之百至百分之五十，股票股利零至百分之五十。

依民國一〇四年五月修正之公司法規定，員工紅利及董事酬勞已不屬於盈餘分配項目，本公司將於主管機關規定期限前配合修改公司章程。

#### (1)法定盈餘公積

依公司法規定，公司應就稅後純益提撥百分之十為法定盈餘公積，直至與資本總額相等為止。公司無虧損時，得經股東會決議，以法定盈餘公積發給新股或現金，惟以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

## 森田印刷廠股份有限公司個別財務報告附註(續)

### (2) 盈餘分配

本公司民國一〇三年度員工紅利估列金額為6,200千元，董事酬勞估列金額為151千元，係以本公司民國一〇三年度盈餘擬分配總額及公司章程所訂盈餘分配方式、順序及員工紅利及董事酬勞分配成數為估計基礎，並列報為民國一〇三年度之營業成本及營業費用。若嗣後股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，則列為決議年度之損益。員工紅利轉增資若配發股份，將依據股東會決議前一日之收盤價並考量除權除息之影響計算之。

本公司分別於民國一〇四年六月二十五日及一〇三年六月二十六日經股東常會決議民國一〇三年度及一〇二年度盈餘分配案，相關盈餘分配情形與本公司董事會決議並無差異，相關資訊可至公開資訊觀測站等管道查詢之，有關分派予業主之股利如下：

	103年度		102年度	
	配股率(元)	金額	配股率(元)	金額
分派予普通股業主之股利：				
現金	\$ 2.00	73,178	1.70	62,202

民國一〇三年度及一〇二年度員工紅利及董事酬勞實際分派數與本公司董事會決議及財務報告認列金額並無差異。

### (十一) 每股盈餘

本公司基本每股盈餘及稀釋每股盈餘之計算如下：

	104年度	103年度
本期淨利(淨損)	\$ (6,448)	208,308
普通股加權平均流通在外股數(千股)	36,589	36,589
<b>基本每股盈餘(元)</b>	<b>\$ (0.18)</b>	<b>5.69</b>
普通股加權平均流通在外股數(千股)	36,589	36,589
具稀釋作用之潛在普通股－員工紅利(千股)	-	227
計算稀釋每股盈餘之加權平均流動在外股數(千股)	36,589	36,816
<b>稀釋每股盈餘(元)</b>	<b>\$ (0.18)</b>	<b>5.66</b>

民國一〇四年度將潛在普通股列入將產生反稀釋作用，故不列入計算稀釋每股盈餘。

### (十二) 收入

本公司收入明細如下：

	104年度	103年度
商品銷售	\$ 679,202	979,215

## 森田印刷廠股份有限公司個別財務報告附註(續)

### (十三)員工及董事酬勞

依本公司董事會通過尚未經股東會決議之公司章程規定，本公司年度如有獲利，應提撥不低於百分之二為員工酬勞，不高於百分之二為董事酬勞，但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。

本公司民國一〇四年度員工酬勞及董事酬勞估列金額分別為4,500千元及60千元，係以本公司之稅前淨利扣除員工及董事酬勞前之金額乘上本公司章程擬訂定之員工酬勞及董事酬勞分派成數為估計基礎，並列報為民國一〇四年度之營業成本及營業費用。若實際分派金額與估列數有差異時，則依會計估計變動處理，並將該差異認列為民國一〇五年度之損益。

### (十四)營業外收入及支出

本公司其他利益及損失明細如下：

	<u>104年度</u>	<u>103年度</u>
外幣兌換利益	\$ 13,057	47,633
處分不動產、廠房及設備淨利益	586	84,228
透過損益按公允價值衡量之金融商品淨利益	-	331
其他	1,202	3,347
	<u>\$ 14,845</u>	<u>135,539</u>

透過損益按公允價值衡量之金融商品淨利益係本公司從事衍生金融工具用以規避因營業及融資活動所暴露之匯率及利率風險所產生，交易期間為民國一〇三年三月二十日至四月十四日。

### (十五)金融工具

#### 1.信用風險

##### (1)信用風險之暴險

金融資產之帳面金額代表最大信用暴險金額。

##### (2)信用風險集中情況

於民國一〇四年及一〇三年十二月三十一日，與少數客戶交易之放款及應收款之帳面金額分別為186,180千元及261,270千元，分別集中於三家及四家客戶。

## 森田印刷廠股份有限公司個別財務報告附註(續)

### 2.流動性風險

下表為金融負債之合約到期日，包含估計利息但不包含淨額協議之影響。

	帳面 金額	合約現 金流量	6個月 以內	6-12 個月	1-2年	2-5年	超過 5年
<b>104年12月31日</b>							
非衍生金融負債							
無附息負債							
應付帳款	\$ 63,645	63,645	63,645	-	-	-	-
其他應付款	28,819	28,819	28,819	-	-	-	-
應付設備款	3,993	3,993	3,993	-	-	-	-
小計	<u>96,457</u>	<u>96,457</u>	<u>96,457</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
浮動利率工具							
短期借款	44,198	44,259	44,259	-	-	-	-
長期借款(含一年內到期)	46,928	48,602	6,393	6,340	12,523	23,346	-
小計	<u>91,126</u>	<u>92,861</u>	<u>50,652</u>	<u>6,340</u>	<u>12,523</u>	<u>23,346</u>	<u>-</u>
	<b><u>\$ 187,583</u></b>	<b><u>189,318</u></b>	<b><u>147,109</u></b>	<b><u>6,340</u></b>	<b><u>12,523</u></b>	<b><u>23,346</u></b>	<b><u>-</u></b>
<b>103年12月31日</b>							
非衍生金融負債							
無附息負債							
應付帳款	\$ 59,425	59,425	59,425	-	-	-	-
其他應付款	31,430	31,430	31,430	-	-	-	-
應付設備款	29,116	29,116	29,116	-	-	-	-
小計	<u>119,971</u>	<u>119,971</u>	<u>119,971</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
浮動利率工具							
短期借款	41,884	42,025	42,025	-	-	-	-
長期借款(含一年內到期)	115,023	118,507	30,162	27,421	19,769	41,155	-
小計	<u>156,907</u>	<u>160,532</u>	<u>72,187</u>	<u>27,421</u>	<u>19,769</u>	<u>41,155</u>	<u>-</u>
	<b><u>\$ 276,878</u></b>	<b><u>280,503</u></b>	<b><u>192,158</u></b>	<b><u>27,421</u></b>	<b><u>19,769</u></b>	<b><u>41,155</u></b>	<b><u>-</u></b>

本公司並不預期到期日分析之現金流量發生時點會顯著提早，或實際金額會有顯著不同。

## 森田印刷廠股份有限公司個別財務報告附註(續)

### 3. 匯率風險

#### (1) 匯率風險之暴險

本公司暴露於重大外幣匯率風險之金融資產及負債如下：

	104.12.31			103.12.31		
	外幣	匯率	台幣	外幣	匯率	台幣
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美 金	\$ 13,102	32.83	430,146	19,240	31.63	608,569
人 民 幣	11,458	4.992	57,199	7,915	5.096	40,336
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
日 幣	263,037	0.2726	71,704	301,880	0.2647	79,908

本公司貨幣性項目之兌換損益(含已實現及未實現)換算至本公司功能性貨幣新台幣之匯率資訊如下：

	104年度		103年度	
	兌換(損)益	平均匯率	兌換(損)益	平均匯率
美 金	\$ 13,705	-	37,979	-
日 幣	341	-	8,272	-
人 民 幣	(990)	-	1,473	-
其 他	1	-	(91)	-

#### (2) 敏感性分析

本公司之匯率風險主要來自於以外幣計價之現金及約當現金、應收帳款、借款、應付帳款及其他應付款等，於換算時產生外幣兌換損益。於民國一〇四年及一〇三年十二月三十一日當新台幣相對於美金、人民幣及日圓貶值或升值 5%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國一〇四年度之稅後淨損將減少或增加 17,249 千元及民國一〇三年度之稅後淨利將增加或減少 23,613 千元。兩期分析係採用相同基礎。

### 4. 利率分析

本公司之金融負債利率暴險於本附註之流動性風險管理中說明。

下列敏感度分析係依非衍生工具於報導日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設報導日流通在外之負債金額於整年度皆流通在外。本公司內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少 0.5%，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。





森田印刷廠股份有限公司個別財務報告附註(續)

	103.12.31				
	帳面 金額	公允價值			合計
		第一級	第二級	第三級	
<b>按攤銷後成本衡量之金融負債</b>					
短期借款	\$ 41,884	-	-	-	-
應付款項	155,109	-	-	-	-
一年內到期之長期借款	56,028	-	-	-	-
長期借款	58,995	-	-	-	-
小計	<b>\$ 312,016</b>	-	-	-	-

民國一〇四年度及一〇三年度公允價值層級皆無任何移轉。

(十六)財務風險管理

1.概要

本公司因金融工具之使用而暴露於下列風險：

- (1)信用風險
- (2)流動性風險
- (3)市場風險

本附註表達本公司上述各項風險之暴險資訊、本公司衡量及管理風險之目標、政策及程序。進一步量化揭露請詳個別財務報告各該附註。

2.風險管理架構

本公司之財務管理部門為各業務提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理本公司營運有關之財務風險。本公司透過衍生金融工具規避暴險，以減輕該等風險之影響。衍生金融工具之運用受本公司董事會通過之政策所規範，其為匯率風險、利率風險、信用風險、衍生金融工具與非衍生金融工具之運用以及剩餘流動資金投資之書面原則。內部稽核人員持續地針對政策之遵循與暴險額度進行覆核。本公司並未以投機為目的進行金融工具（包括衍生金融工具）之交易。

3.信用風險

信用風險係本公司因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險，主要來自於本公司應收客戶之帳款及投資。

(1)應收帳款及其他應收款

本公司之客戶集中於高科技電腦產業客戶群，為減低應收帳款信用風險，本公司持續地評估客戶之財務狀況，惟通常不要求對方提供擔保或保證。本公司仍定期評估應收帳款回收之可能性並提列備抵呆帳，而呆帳損失總在管理階層預期之內。

本公司已建立授信政策，依該政策本公司在給予標準之付款及運送條件及條款前，須針對每一新客戶個別分析其信用評等。本公司之覆核包含，若可得之外部評等，及在某些情況下銀行之照會。銷售限額依個別客戶建立，係代表

## 森田印刷廠股份有限公司個別財務報告附註(續)

無須經管理階層核准之最大未收金額，此限額經定期覆核，針對第一次交易或付款情形不良等未符合基準信用評等之客戶僅得以預收基礎與本公司進行交易。

本公司設置有備抵呆帳帳戶以反映對應收帳款及其他應收款所發生損失之估計。備抵帳戶主要組成部分包含了與個別重大暴險相關之特定損失組成部分，及為了相似資產群組之已發生但尚未辨認之損失所建立之組合損失組成部分。組合損失備抵帳戶係根據相似金融資產之歷史付款統計資料決定。

### (2) 投資

銀行存款及其他金融工具之信用風險，係由本公司財務部門衡量並監控。由於本公司之交易對象及履約方均為信用良好之銀行，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。

### 4. 流動性風險

本公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應本公司營運並減輕現金流量波動之影響。本公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合同條款之遵循。

銀行借款對本公司而言係一項重要流動性來源。於民國一〇四年及一〇三年十二月三十一日，本公司未動用之短期銀行融資額度分別為411,585千元及419,109千元。

### 5. 市場風險

市場風險係指因市場價格變動，如匯率及利率變動而影響本公司之收益或所持有金融工具價值之風險。市場風險管理之目標係管控市場風險之暴險程度在可承受範圍內，並將投資報酬最佳化。

本公司為管理市場風險，必要時會從事衍生工具交易，並因此產生金融資產或負債。所有交易之執行均遵循董事會之指引。

#### (1) 匯率風險

本公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使本公司產生匯率變動暴險。本公司民國一〇四年度之銷售額中約有90%非以本公司之功能性貨幣計價，而成本金額中約有61%非以本公司之功能性貨幣計價。本公司匯率暴險之管理係於政策許可之範圍內，利用衍生性工具管理風險。

#### (2) 利率風險

本公司之政策係確保借款利率變動暴險，依照國際經濟情勢及市場利率走勢進行評估，而選擇浮動或固定利率。

### (十七) 資本管理

本公司基於現行營運產業特性及未來公司發展情形，並且考量外部環境變動等因素，規劃本公司之資本管理，以確保公司有必要之財務資源及營運計畫以支應未

## 森田印刷廠股份有限公司個別財務報告附註(續)

來所需之營運資金、資本支出、研究發展費用、債務償還及股利支出等需求。

民國一〇四年及一〇三年十二月三十一日之負債資本比率如下：

	<b>104.12.31</b>	<b>103.12.31</b>
負債總額	\$ 297,552	409,886
減：現金及約當現金	381,548	439,685
淨負債	<b>\$ (83,996)</b>	<b>(29,799)</b>
權益總額	<b>\$ 1,247,258</b>	<b>1,326,966</b>
負債資本比率	<b>(6.73%)</b>	<b>(2.25%)</b>

本公司民國一〇四年度之資本管理方式與民國一〇三年度一致。

### 七、關係人交易

(一)本公司無子公司，並為本公司之最終控制者。

(二)與關係人間之重大交易事項

關係人因提供管理服務予本公司而收取之管理服務費及未結清餘額明細如下：

	<b>管理服務費</b>		<b>其他應付款</b>	
	<b>104年度</b>	<b>103年度</b>	<b>104.12.31</b>	<b>103.12.31</b>
本公司總經理為該 公司董事長	<b>\$ 80</b>	-	<b>11</b>	-

(三)主要管理階層人員報酬包括：

	<b>104年度</b>	<b>103年度</b>
短期員工福利	\$ 6,845	8,006
退職後福利	273	273
	<b>\$ 7,118</b>	<b>8,279</b>

於民國一〇四年及一〇三年十二月三十一日，本公司提供取得成本為3,085千元之汽車，供主要管理階層人員使用。

### 八、質押之資產

本公司提供質押擔保之資產帳面價值明細如下：

<b>資產名稱</b>	<b>質押擔保標的</b>	<b>104.12.31</b>	<b>103.12.31</b>
土地	短期借款	\$ 18,375	18,375
房屋及建築	短期借款及長期借款	161,929	166,536
機器設備	長期借款	-	176,050
其他設備	長期借款	-	25,731
受限制銀行存款(註1)	短期借款額度、關稅按月彙繳保證及 燃料使用保證金	18,568	18,155
受限制銀行存款(註2)	租賃押金	5,069	4,892
		<b>\$ 203,941</b>	<b>409,739</b>

## 森田印刷廠股份有限公司個別財務報告附註(續)

(註1)列入其他金融資產—流動。

(註2)列入其他金融資產—非流動。

### 九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)於民國一〇四年及一〇三年十二月三十一日，本公司為購買原料已開立尚未使用之信用狀金額分別為44,217千元及39,007千元。

(二)於民國一〇四年及一〇三年十二月三十一日，因裝修工程及訂購設備已簽約總價款分別為53,800千元及44,007千元，已付價款分別為42,965千元及17,342千元，列入不動產、廠房及設備項下，尚未計價金額分別為10,835千元及26,665千元。

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：無。

### 十二、其他

員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總如下：

功 能 別 性 質 別	104年度			103年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計
員工福利費用						
薪資費用	74,230	60,656	134,886	88,122	62,475	150,597
勞健保費用	7,641	4,686	12,327	8,432	4,727	13,159
退休金費用	3,504	2,810	6,314	5,282	1,504	6,786
其他員工福利費用	4,560	2,325	6,885	4,688	2,287	6,975
折舊費用	86,421	11,926	98,347	89,841	9,504	99,345
攤銷費用	-	1,165	1,165	50	1,054	1,104

註：其他員工福利費用包含伙食費、職工福利、訓練費及制服支出。

本公司民國一〇四年度及一〇三年度每月平均員工人數分別為238人及271人。

### 十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊：

民國一〇四年度本公司依編製準則之規定，應再揭露之重大交易事項相關資訊如下：

- 1.資金貸與他人：無。
- 2.為他人背書保證：無。
- 3.期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)：無。
- 4.累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
- 5.取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。

## 森田印刷廠股份有限公司個別財務報告附註(續)

- 6.處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
- 7.與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
- 8.應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
- 9.從事衍生性商品交易：無。
- 10.母子公司間業務關係及重要交易往來情形：不適用。

(二)轉投資事業相關資訊：不適用。

(三)大陸投資資訊：不適用。

### 十四、部門資訊

#### (一)一般性資訊

本公司主要為從事熱轉印膜單一產品製造及銷售，歸屬為單一報導部門，部門之財務資訊與財務報告相同。營運部門之會計政策皆與附註四所述之會計政策相同。

#### (二)應報導部門損益、部門資產、部門負債及其衡量基礎與調節之資訊

本公司部門損益、部門資產、部門負債資訊與財務報告一致，請詳資產負債表及綜合損益表。

#### (三)企業整體資訊

##### 1.產品別及勞務別資訊

本公司主要為從事熱轉印膜單一產品製造及銷售，產品別及勞務別資訊與財務報告一致，請詳綜合損益表。

##### 2.地區別資訊

本公司地區別資訊如下，其中收入係依據客戶所在地理位置為基礎歸類，而非流動資產則依據資產所在地理位置歸類。

來自外部客戶收入：

<u>地 區 別</u>	<u>104年度</u>	<u>103年度</u>
中國大陸	\$ 542,771	840,088
台灣	57,821	71,012
香港	16,546	20,502
印尼	31,455	11,640
其他國家	30,609	35,973
合 計	<u>\$ 679,202</u>	<u>979,215</u>

森田印刷廠股份有限公司個別財務報告附註(續)

非流動資產：

<u>地 區 別</u>	<u>104.12.31</u>	<u>103.12.31</u>
台灣	\$ 710,969	743,851
大陸	607	908
	<u>\$ 711,576</u>	<u>744,759</u>

非流動資產包含不動產、廠房及設備及其他非流動資產，惟不包含金融工具、遞延所得稅資產、退職後福利之資產及由保險合約產生之權利之非流動資產。

3.重要客戶資訊

本公司銷貨收入佔綜合損益表營業收入淨額10%以上客戶之明細如下：

<u>客 戶</u>	<u>104年度</u>	<u>103年度</u>
甲公司	\$ 227,909	266,655
乙公司	59,458	112,299
丙公司	49,207	138,312
	<u>\$ 336,574</u>	<u>517,266</u>

森田印刷廠股份有限公司



董事長：黃樟山





