

明揚國際科技股份有限公司

Launch Technologies Co., Ltd.

股票代號：8420





免責聲明

本公司並未發布財務預測，簡報中有關公司的財務與業務之說明，可能與未來實際結果有差異，及存在本公司所不能掌控之風險因素，本公司不負責修正或更新本簡報與相關訊息內容之責任。

Agenda

1. 公司概况
2. 产品及产业概况
3. 竞争优势及经营实绩
4. 未来发展



公司概況

誠意. 創意. 滿意



公司簡介

- 董事長兼總經理：劉安皓 先生
- 資 本 額：新台幣 509,900仟元
- 設立日期：2006年7月28日
- 主要產品：高爾夫球
- 公司地址：屏東市前進里經建路38號
(屏東加工出口區)
- 上櫃日期：2014年11月10日

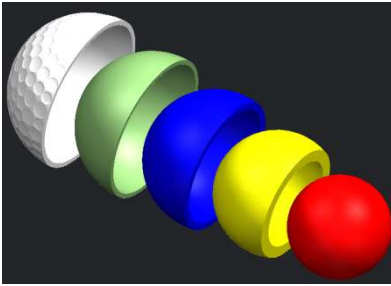


2

產品與產業概況

- 產品簡介
- 市場概況

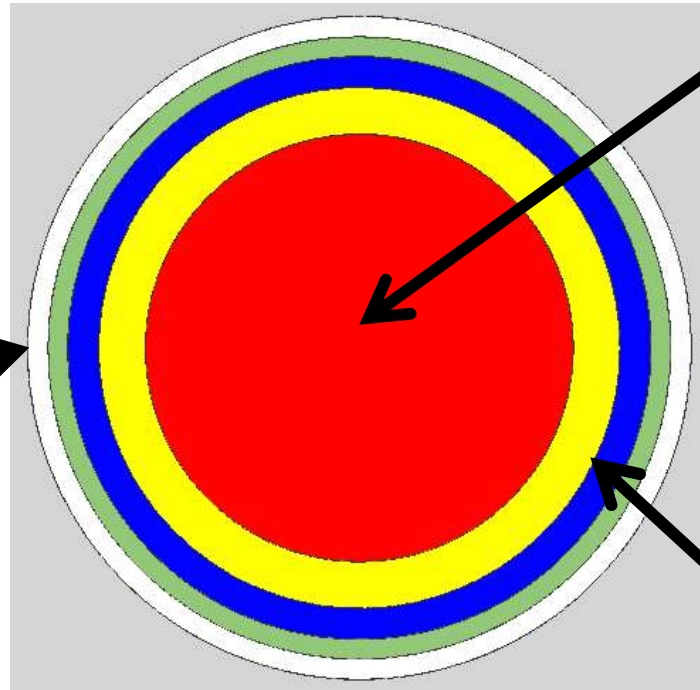
產品簡介



- 球 心：距離、打感
- 中間層：控制後旋 / 距離
- 外 殼：抗風，揚升 / 停球

外殼 (射出)

- 尺寸/真圓度
- 同心度
- 結合強度
- 風洞設計(抗風)
- 耐打/耐磨
- 柔軟度



球心 (橡膠)

- 彈性
- 壓縮 (軟)
- 尺寸/真圓度

Mantle 中間層 (射出)

- 尺寸/真圓度
- 同心度
- 結合強度
- 彈性
- 厚度(產品結構設計)

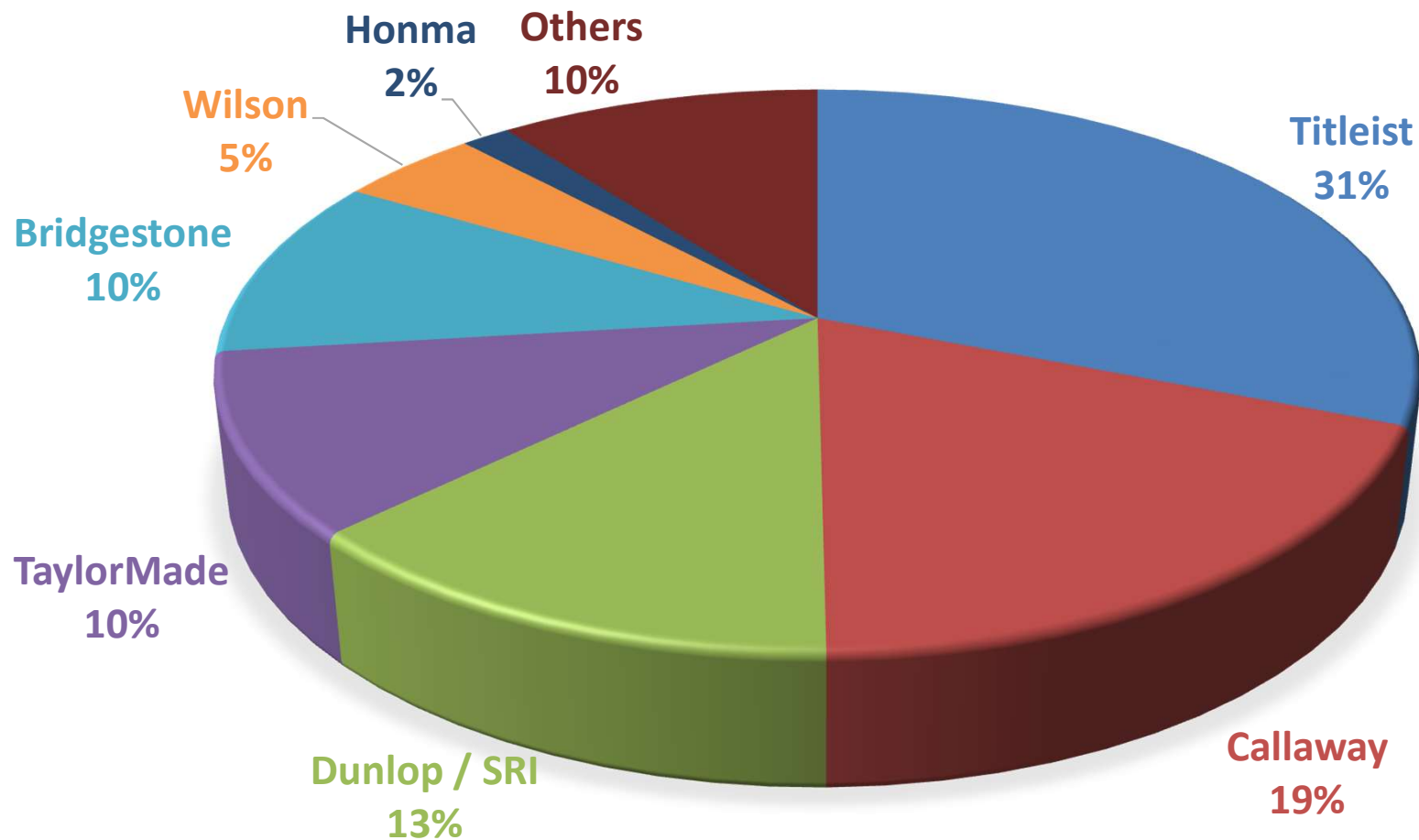
市場概況

結構	種類	性能訴求	價格 USD/DZ*	數量市 占率*
3~6層	PU (聚氨酯樹脂球)	- 職業比賽用等級 - 高性能柔軟外殼增加短鐵桿及推桿打感及控制 - 通常硬度較高以配合選手較快之揮桿速度要求	30 ~ 49	30%~35%
3~5層	Surlyn 高價球	- 性能全面之設計，但一般來說短鐵桿性能較職業比賽用等級稍遜色 - 為追求高性能及最高性價比消費者的選擇	20 ~ 32	10%~15%
2層	高價球	目前發展 多樣化 色球 柔軟打感 - 定位女性, 低揮桿速度,	16 ~ 22	20%~30%
	低價球	- 以低價格為訴求 - 初學者及對價格敏感者的選擇	10~16	30%~40%

* 資料來源: 依Golf Data Tech 及各Golf Ball 品牌採購人員推估

誠意. 創意. 滿意

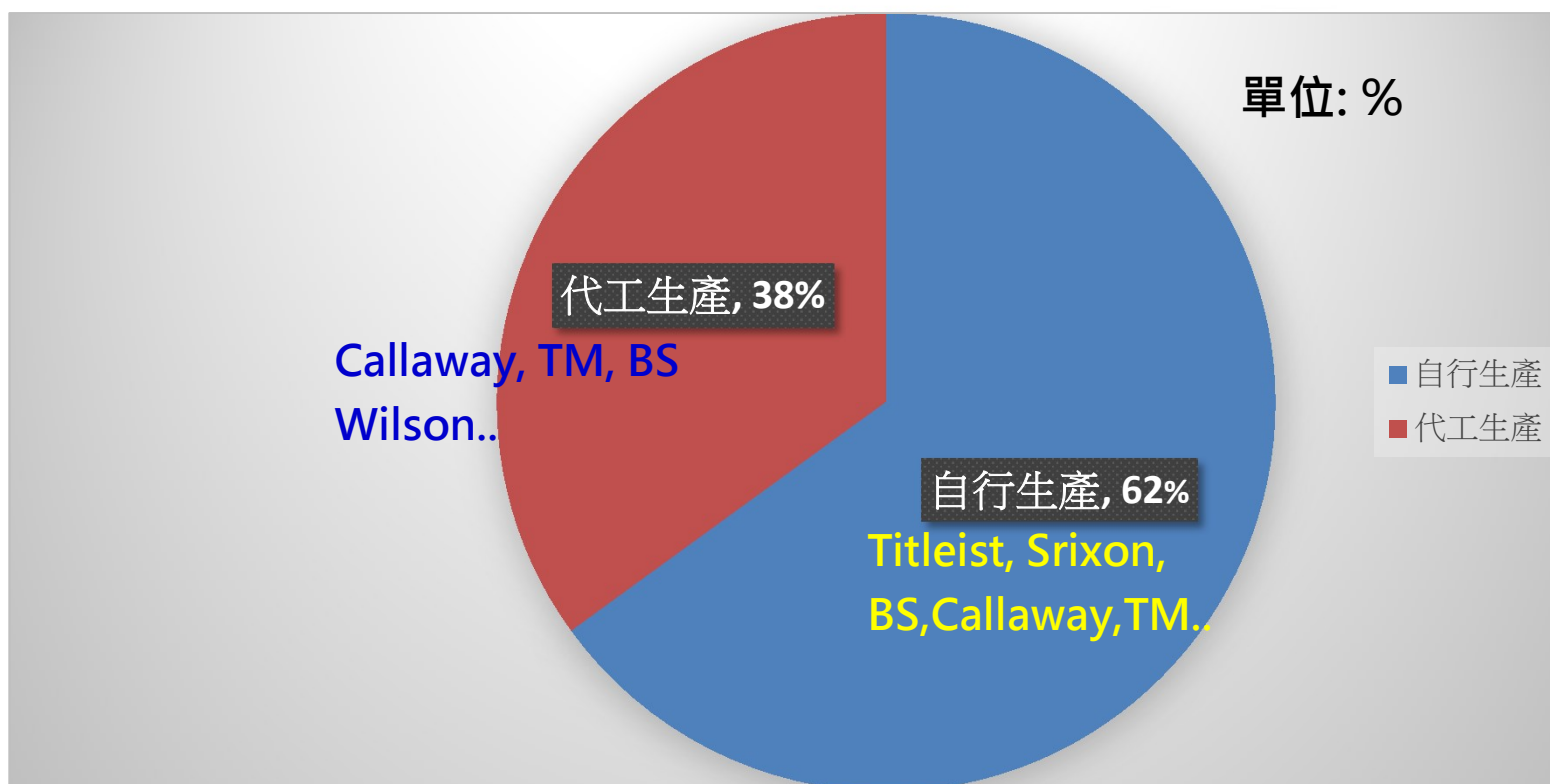
主要品牌銷量佔有率



* 資料來源: Golf Data Tech 及各Golf Ball 品牌採購人員推估

委外代工比例

- Titleist & Srixon 100%自有工廠生產*。
- 依市場需求量推估，全球仍有62%以上尚未代工。



* 資料來源: Golf Data Tech 及各Golf Ball 品牌採購人員推估

市場商機

2016年列
奧運項目

全球各地
賽事熱度
回溫

中國等新
興國家所
得提升

品牌商委
外代工

高爾夫球

美國市場
景氣回溫



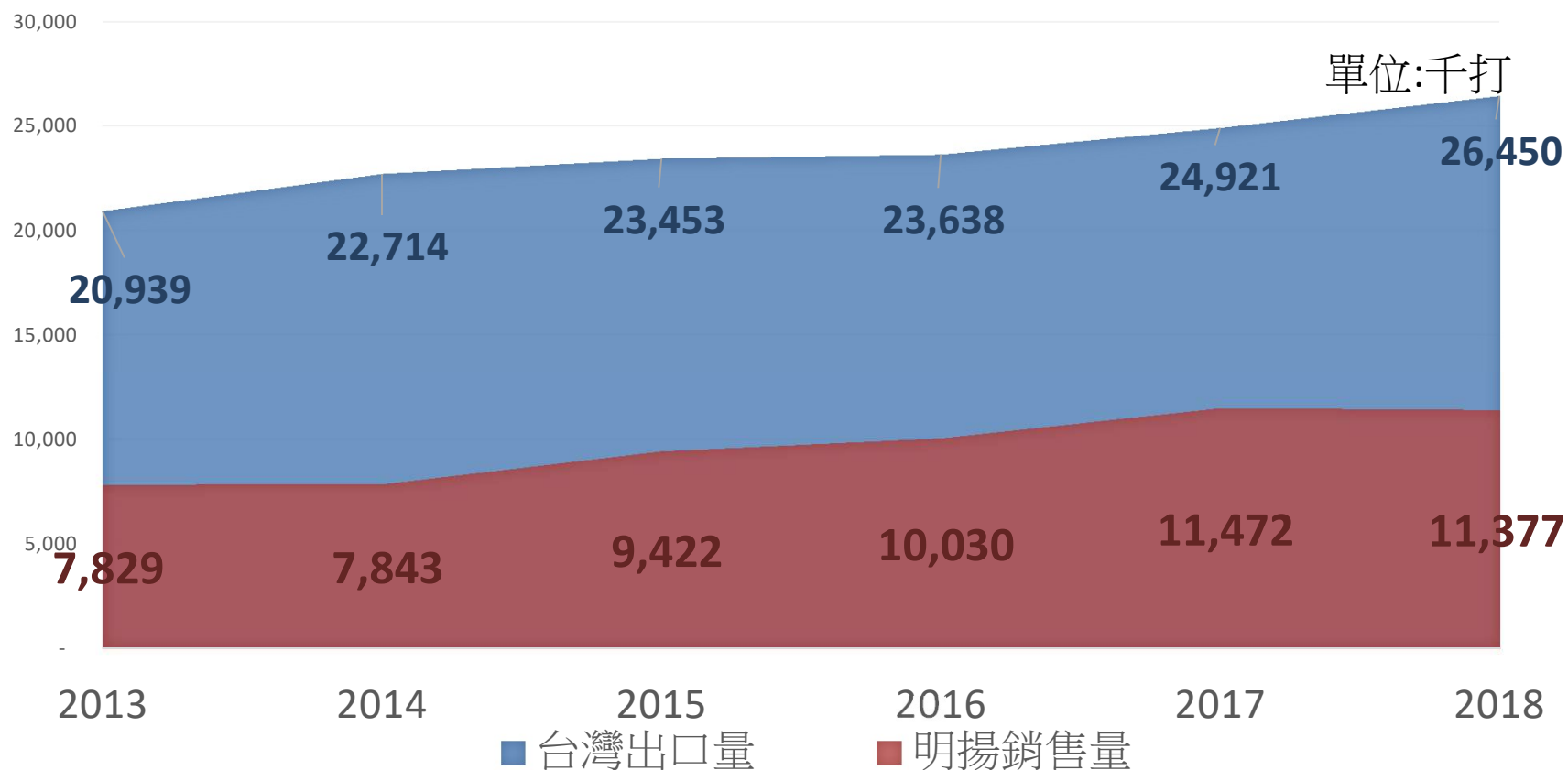
競爭優勢及經營實績

- 競爭優勢
- 經營實績

競爭優勢

銷售	研發	製造	管理
• 專屬團隊 • 客戶關係佳	• 專屬團隊 • 產、官、學合作 • 開發速度快，2週~1個月開發完成 • 2008年導入業界第一台薄殼技術開發之高速射出機	• 專屬生產線 • 產線彈性佳 • 外觀品質佳 • 製程能力及穩定性佳 • 人員效率佳 • 智慧製造暨供應鏈整合平台獲工業局專案補助	• 完整的職內、外教育訓練，提升員工能力 • ERP 資訊系統化管理 • 新廠房產能擴充潛力高 • 供應鍊在地化

銷售增幅優於產業平均

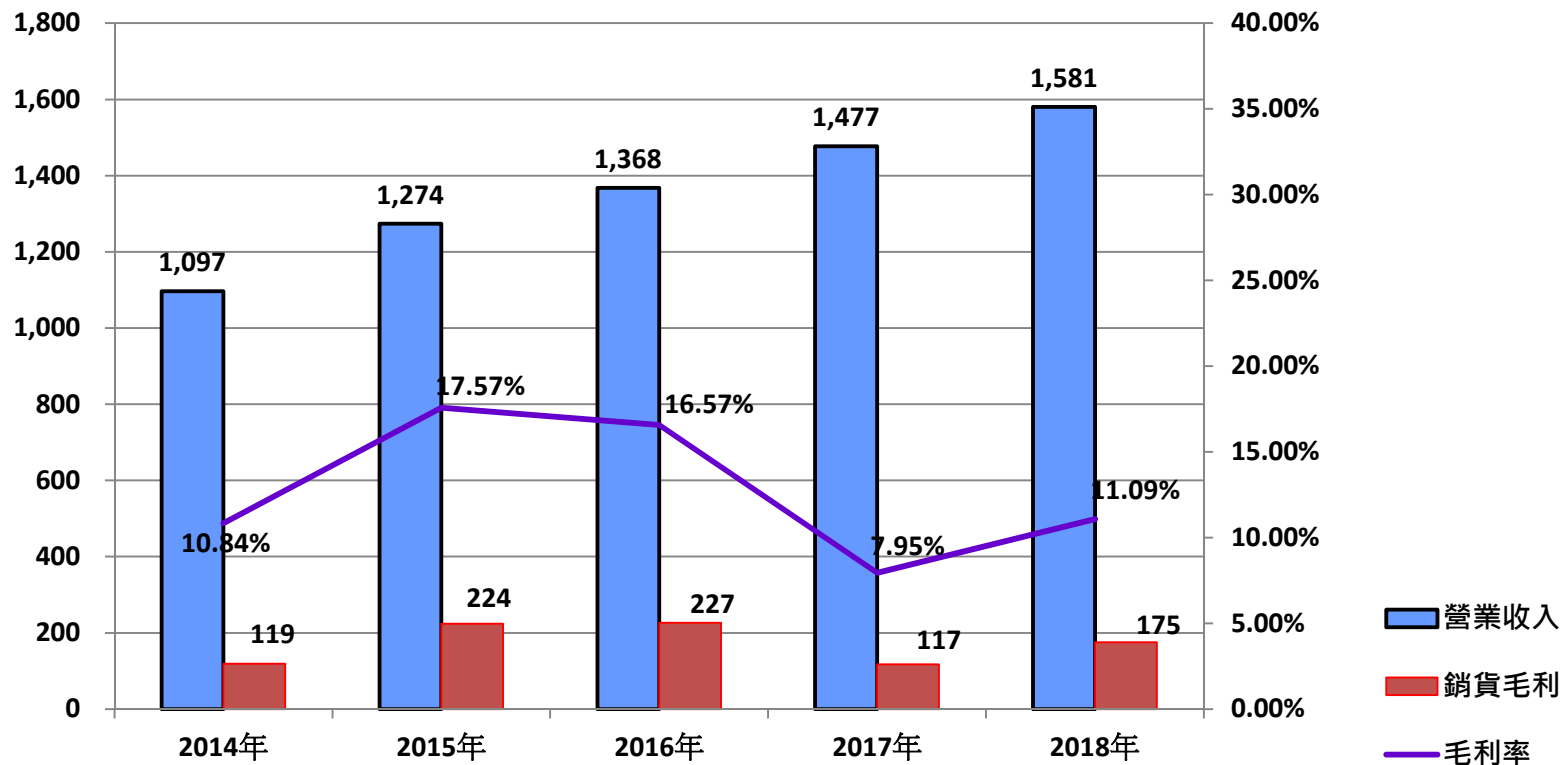


誠意. 創意. 滿意



近五年營收、銷貨毛利、毛利率

單位：新台幣百萬元

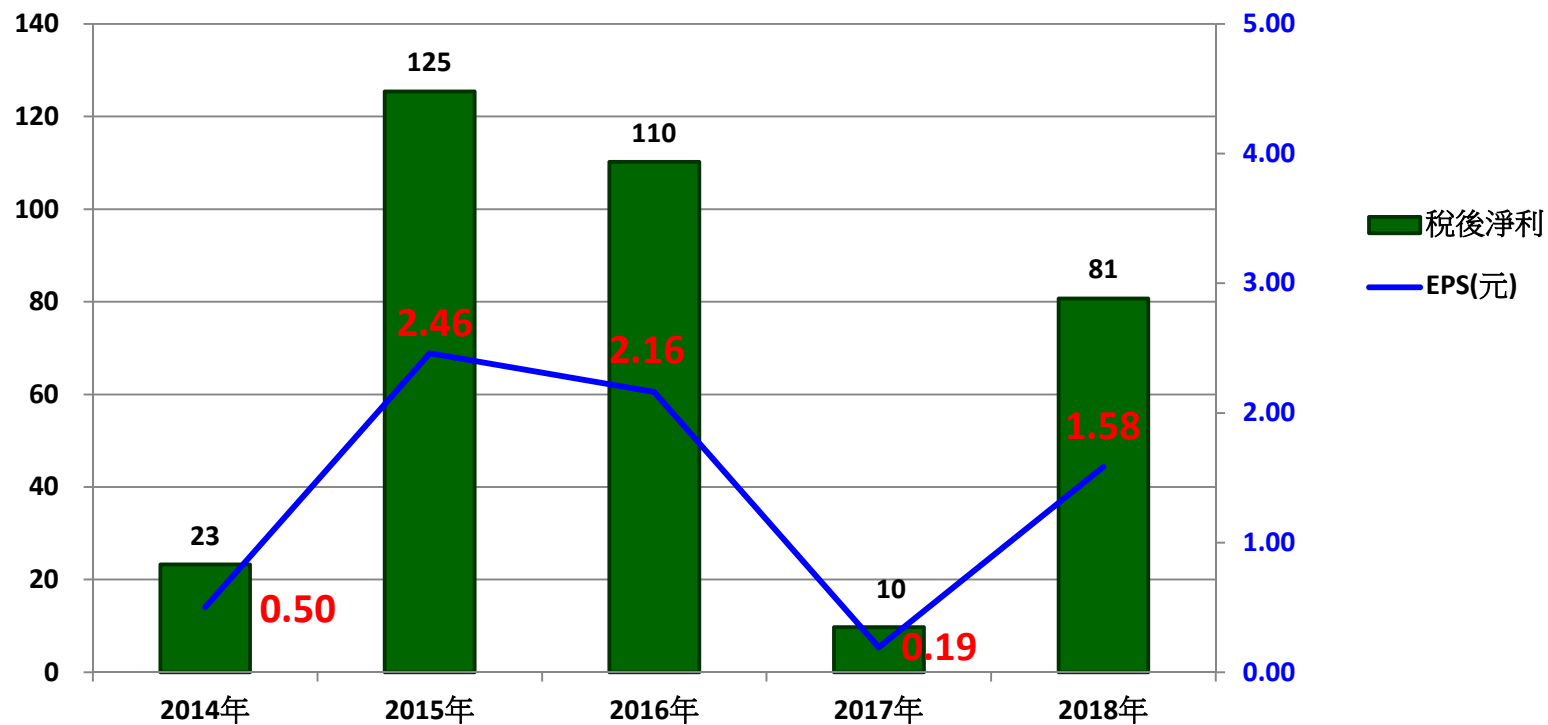


誠意. 創意. 滿意

近五年稅後淨利、EPS

單位：新台幣百萬元

EPS：新台幣元



誠意. 創意. 滿意

4

未來發展

誠意. 創意. 滿意

未來展望~成長策略

- 新材料設計開發
- 製程開發與改良以達節能減碳之目標
- 新風洞設計開發
- 大面積多色移印開發
- 智能化產線建置

企業社會責任

永續環境



- 規劃以物理方式處理研磨廢水中之懸浮固體，減少藥劑使用量，減輕對環境的衝擊。
- 研磨製程用水回收達92%以上。
- 節能減碳、溫室氣體管理，107年節電成效達33萬度。

社會關懷



- 創世基金會中秋義賣認購
- 舉辦「圓夢家扶 愛在明揚」耶誕願望認領活動。
- 贊助衛武營國家藝術文化中心。
- 贊助Threebond TPGA高爾夫挑戰賽。
- 定期舉辦「愛心捐血活動」

友善職場



- 持續舉辦職安衛訓練，取得「OHSAS18001：2007職業安全衛生管理系統」認證。
- 健全人才發展，積極投入智能化等各項專案的推動。
- 家庭日、重要節慶企文活動、身心健康講座與有氧運動課程。



明揚國際科技股份有限公司

THANK YOU FOR YOUR LISTENING

誠意。創意。滿意