

PATEC®

PATEC PRECISION INDUSTRY CO., LTD.

百達精密工業股份有限公司

(股票代號 : 2236)



免責聲明

- 本簡報及同時發佈之相關訊息內含有從公司內部與外部來源所取得的預測資訊。本公司未來實際所可能發生的營運結果、財務狀況以及業務展望，可能與這些預測性資訊所明示或暗示的預估有所差異，其原因可能來自於各種本公司無法掌控之風險因素。
- 本簡報中對未來的展望，反映本公司截至目前為止對於未來的看法。對於這些看法，未來若有任何變更或調整時，本公司並不負責隨時提醒或更新。
- 本公司並未作任何明示或暗示聲明或保證，請勿仰賴本資料中所呈現或所包含之資訊之正確性、公正性或完整性。本資料不構成證券發行邀約。

簡報綱要

- 1 公司概要
- 2 產品介紹
- 3 營運實績
- 4 股利政策
- 5 未來發展

- 基本資料

創業日期	實收資本	員工人數
1992年9月26日	新台幣3.82億元	1020人

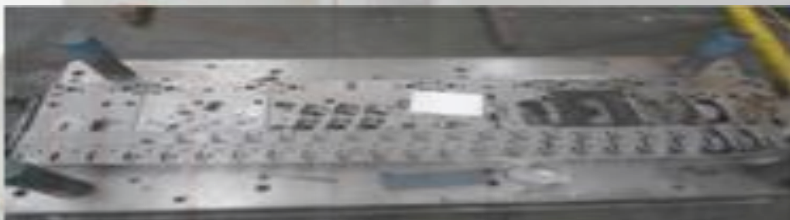
- 以沖壓核心供應汽車零組件
- 一條龍的沖壓生產線設備
- 模具 / 製程 / 產線 / 客製化能力，精沖與深抽設備也均自主開發並供應同業。



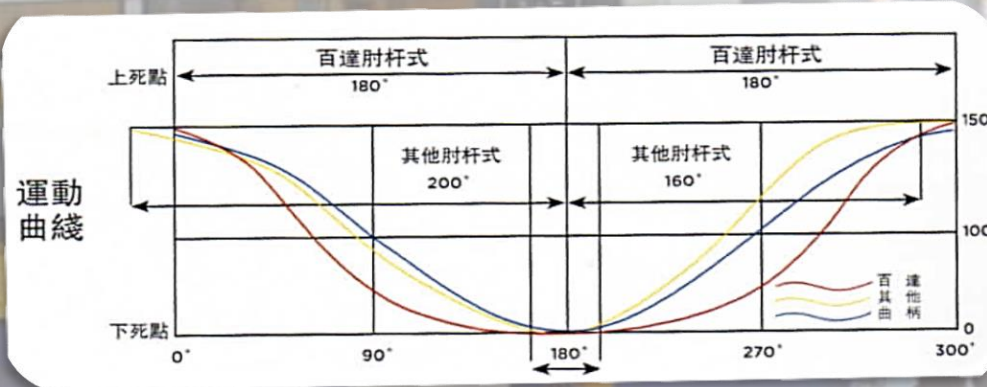
★ 核心技術(Forging Synergies)

精冲、冷鍛、深抽、冷成型

(Fine blanking、Cold Forging、Deep Drawing、Cold Forming)



→ 連續模具開發



- 營收85%為汽車零組件

全球車廠共同平台趨勢下主要受惠廠
市場成長、MQB平台、排氣標準嚴格、

- MQB

降低開發成本、減低維修及庫存成本
VW, AUDI, SKODA, SEAT
共享比重約60%汽車零部件



TOYOTA

車廠

- ◆ 中國成長，歐洲恢復
- ◆ 排氣標準歐6 國5國6



Tier 1

- ◆ MQB平台增加數量
- ◆ 縮減核心供應商





公司概要

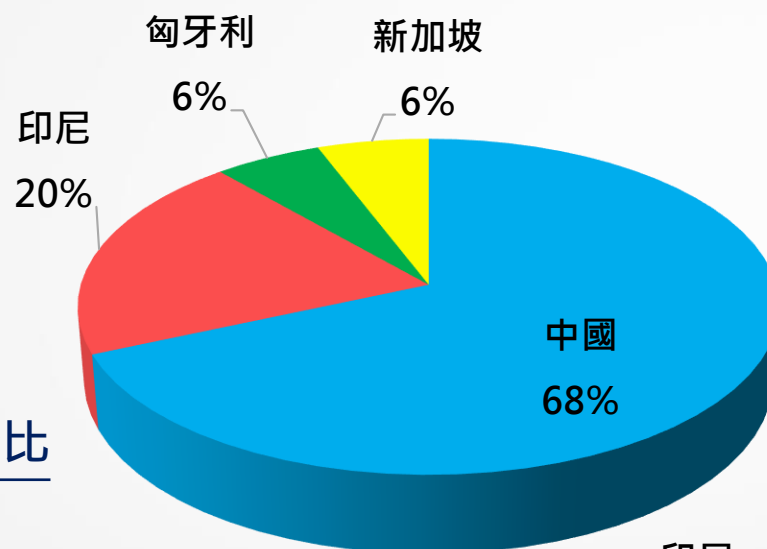
1



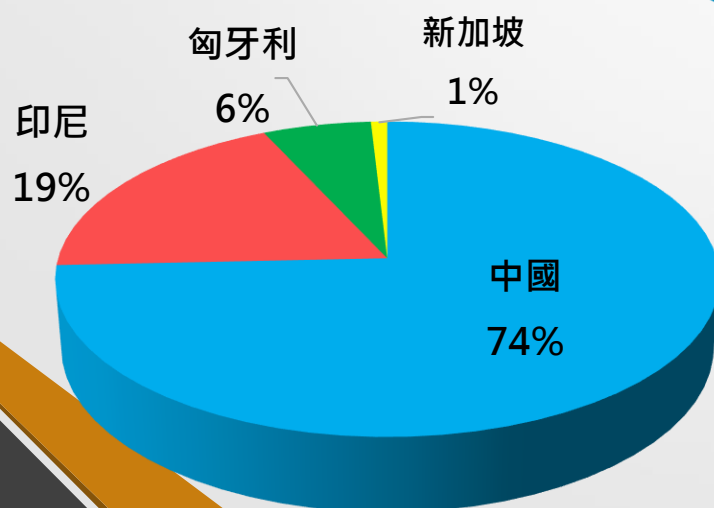
Thailand, Wuxi and

Hungary

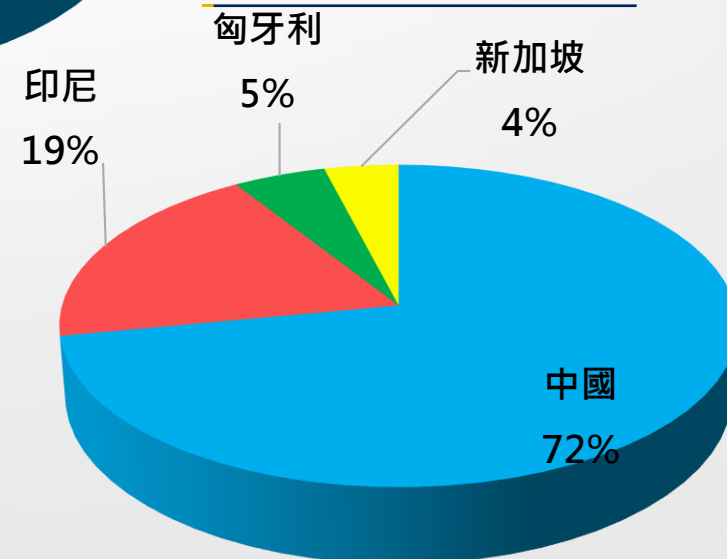
■ 2016 營收百分比



■ 2015 營收百分比



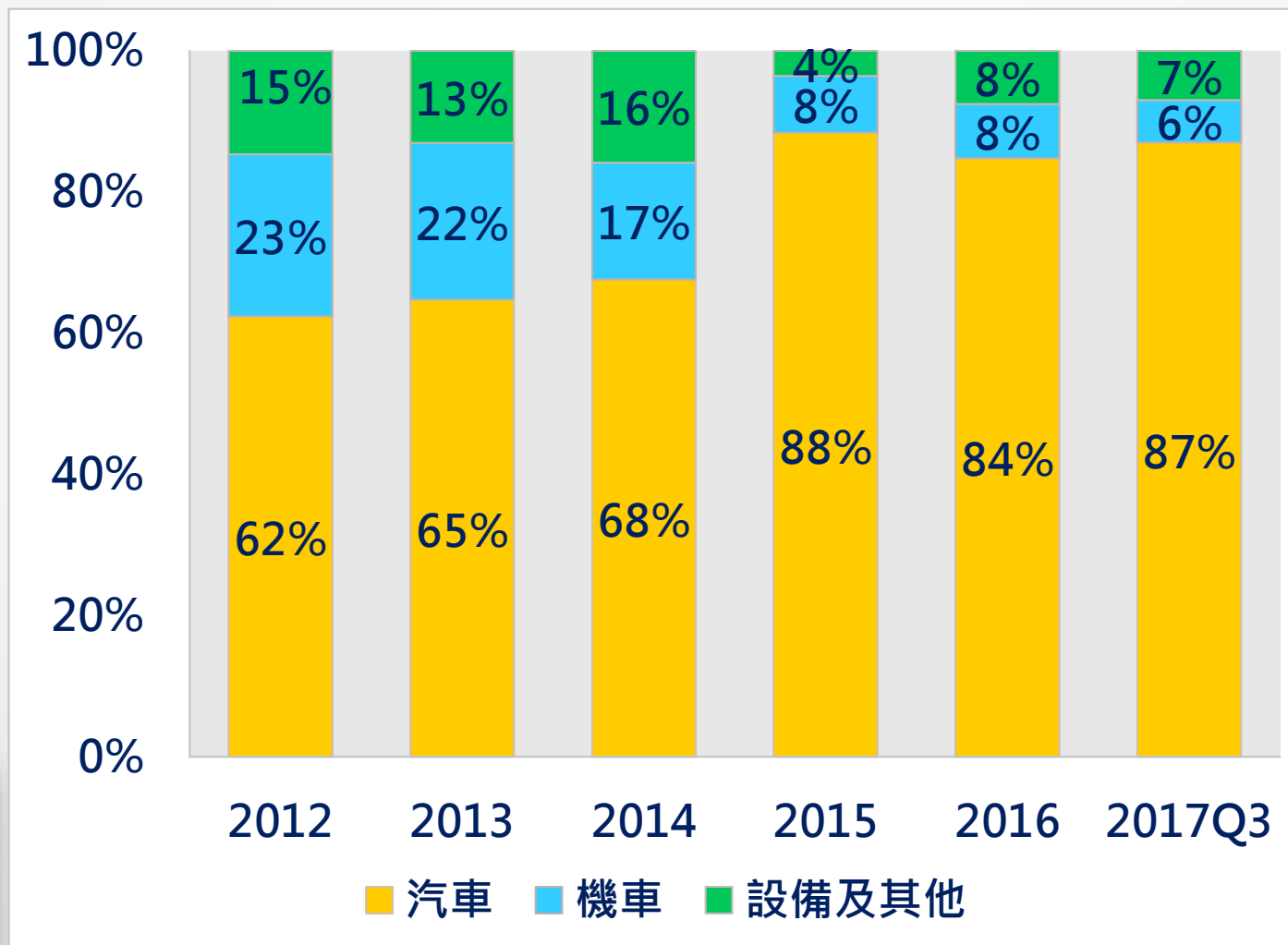
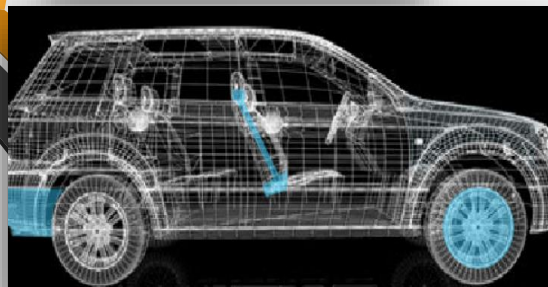
■ 2017Q3 營收百分比





產品介紹-產品類別

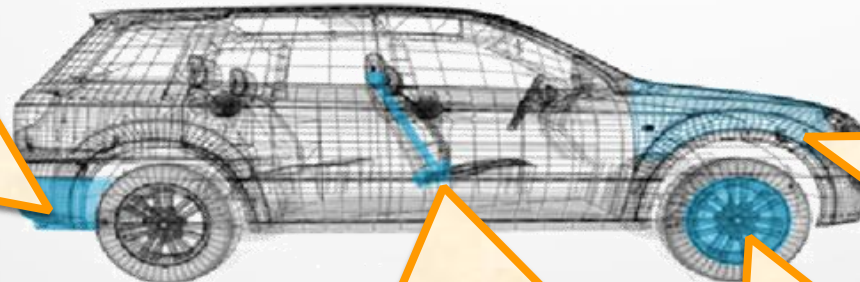
2



★汽車系統安全件

- 汽車安全件產品生命週期為6~8年，須100%全檢，並要求零ppm，技術與生產難度高。百達精密將繼續研發新技術/新製程，以增加開發無段自動變速器(CVT)以及變速箱等之零件。

排氣系統



動力系統



門鎖/座椅系統/底盤系統



剎車系統



★機車零部件

避震系統



煞車系統



啟動系統



★ 2017年新供應項目

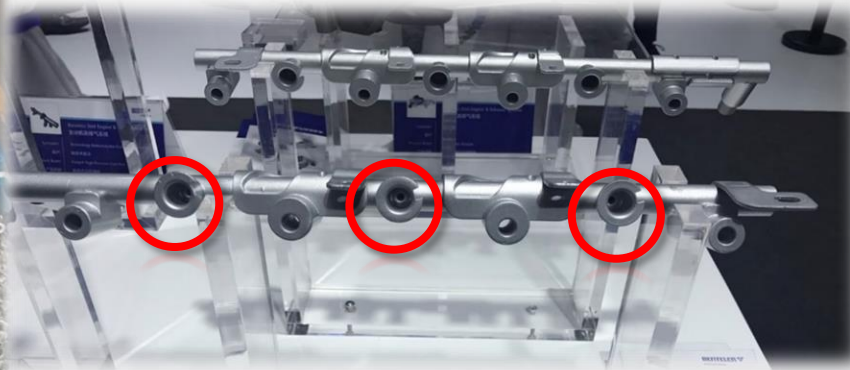
雨刷連桿



引擎噴嘴



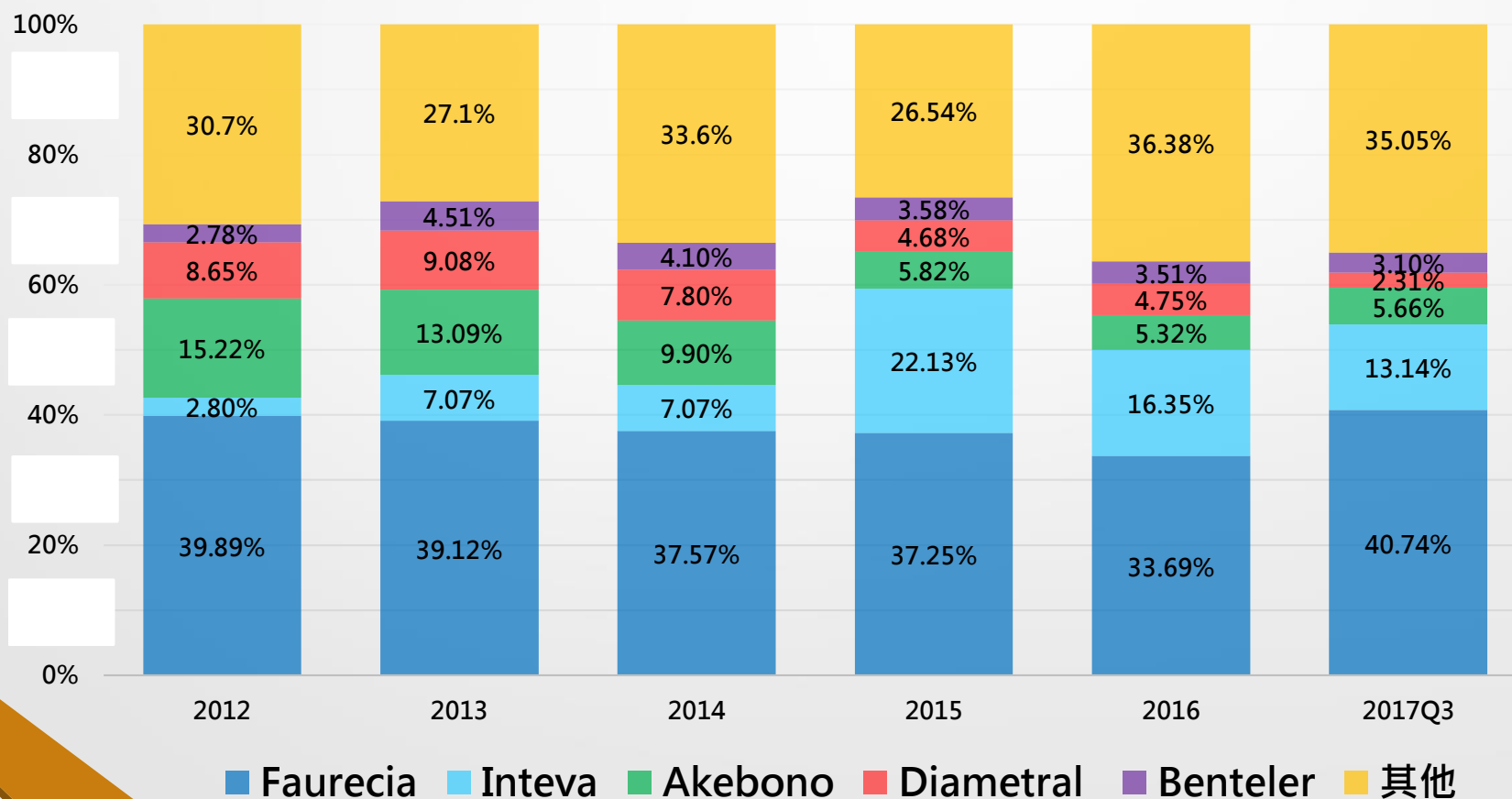
底盤深抽件



產品介紹-主要產品銷售客戶

2

- 主要產品銷售客戶
- 前三大Faurecia(top 8) 、Inteva(top 71) 、Akebono(top98)為全球大廠
- 亦為Benteler(top 24) 、Bosch(top 1) 、Mitsuba(top 70) 、Hitachi(top 26) 、Valeo(top 11) 、Nissin(top 100)合格供應商



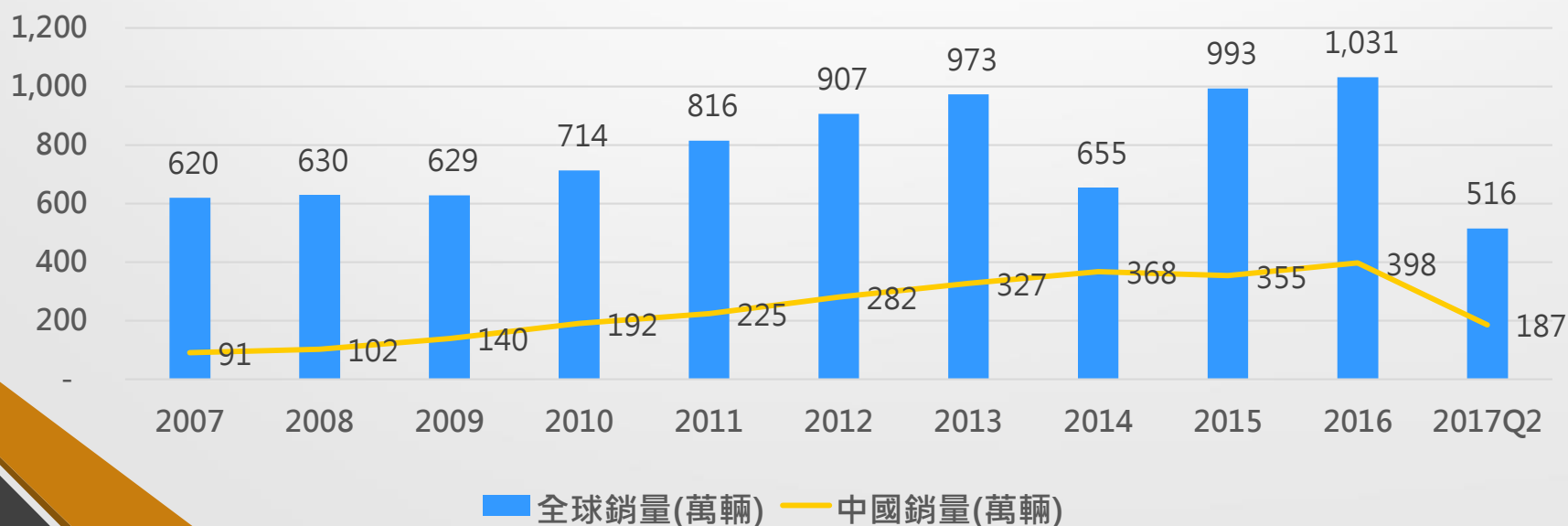
產品介紹-主要產品銷售客戶

2



- 百達50%營收來自於VW
- 陸資券商調研
歷史脈絡由福特、長城SUV、吉利廣汽自主崛起
下一波為大眾超級SUV週期
- 2017~2019年，大眾中國發佈10款SUV新品
- 2018年為大眾新品 + 換代車型共同成長大年
- 新車皆使用MQB平台，已滲透的零件售量將成長

VW集團車輛銷售情形



2018年 醫療器械將成為新的產品項目



醫聯網

目標：手術器械與病歷連結

GS1 財團法人中華民國商品條碼策進會
GS1 Taiwan Council

GS1 號碼登記證書

證書編號：1704126

登記人：新加坡商百爾達醫材有限公司台灣分公司
登記類別：GS1 Taiwan 之 GTIN 條碼

PATEC MEDICAL SUPPLIES PTE LTD TAI
was assigned as the member of GS1 to use the
Company Prefix Number : 471987508
COMPANY PREFIX NUMBER

To Whom It May Concern :
This is to certify that
PATEC MEDICAL SUPPLIES PTE LTD TAIWAN BRANCH
was assigned as the member of GS1 to use the
Company Prefix Number : 471987508
and the main GLN Number 4719875089015 by GS1 Taiwan
and remained until 2020-10-13
Issued Date 2017-10-17

執行長 **林輝**
Signature
Lin-hui / Chief Executive Officer of GS1 Taiwan

本書地址：台北市中正區10050林森南路10號4樓
4F, NO. 10, LIN SEN S. RD., TAIPEI 10050, TAIWAN
TEL: 02-23939145 FAX: 02-23913171
http://www.gs1tw.org

2018.08 印數 5,000 份

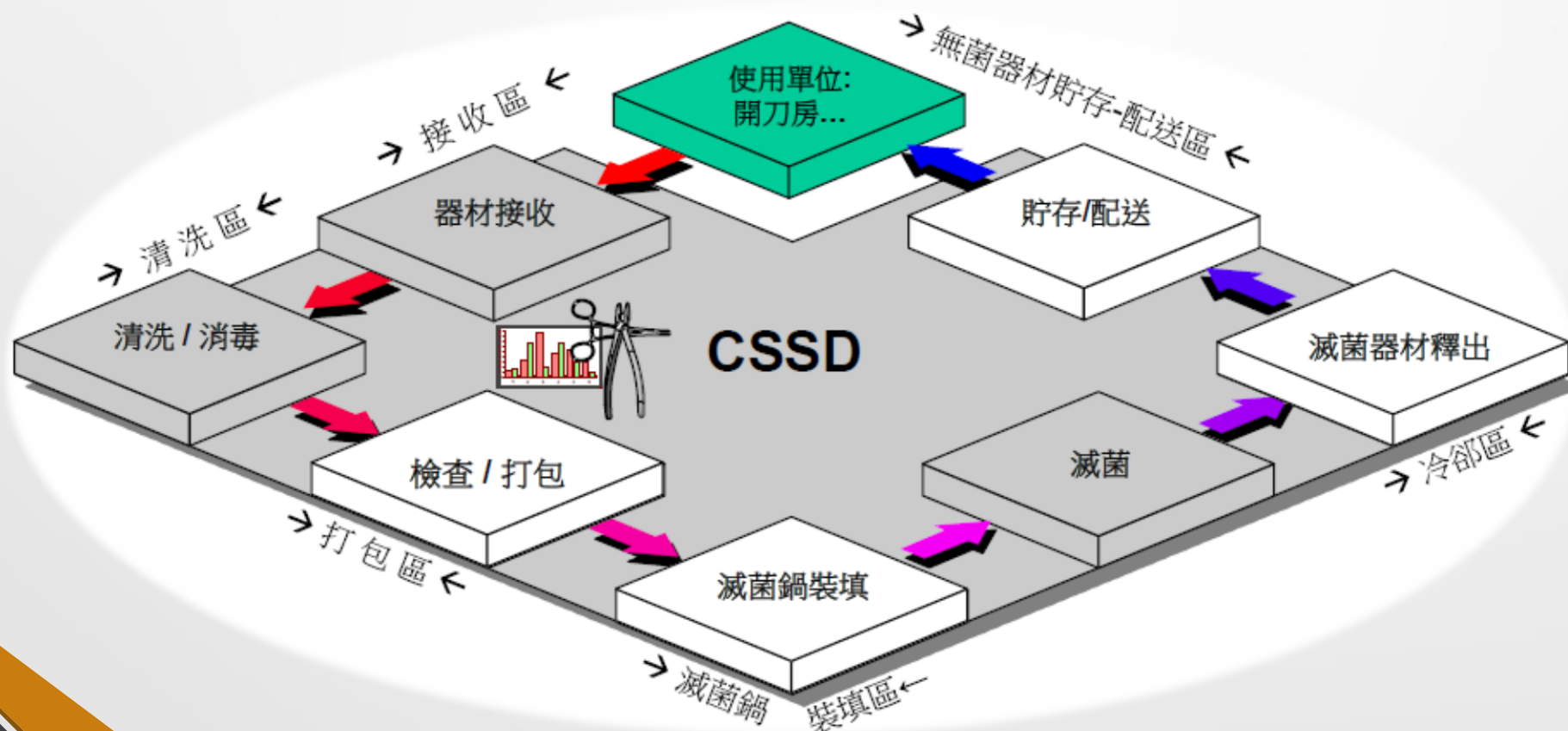
UDI 醫療器材單一識別系統

美國FDA 2014年9月依風險級別實施

建立一套標準化醫療器材識別，使醫材產品便於管理及追蹤追溯



★CSSD Central Sterile Supply Department 消毒供應中心

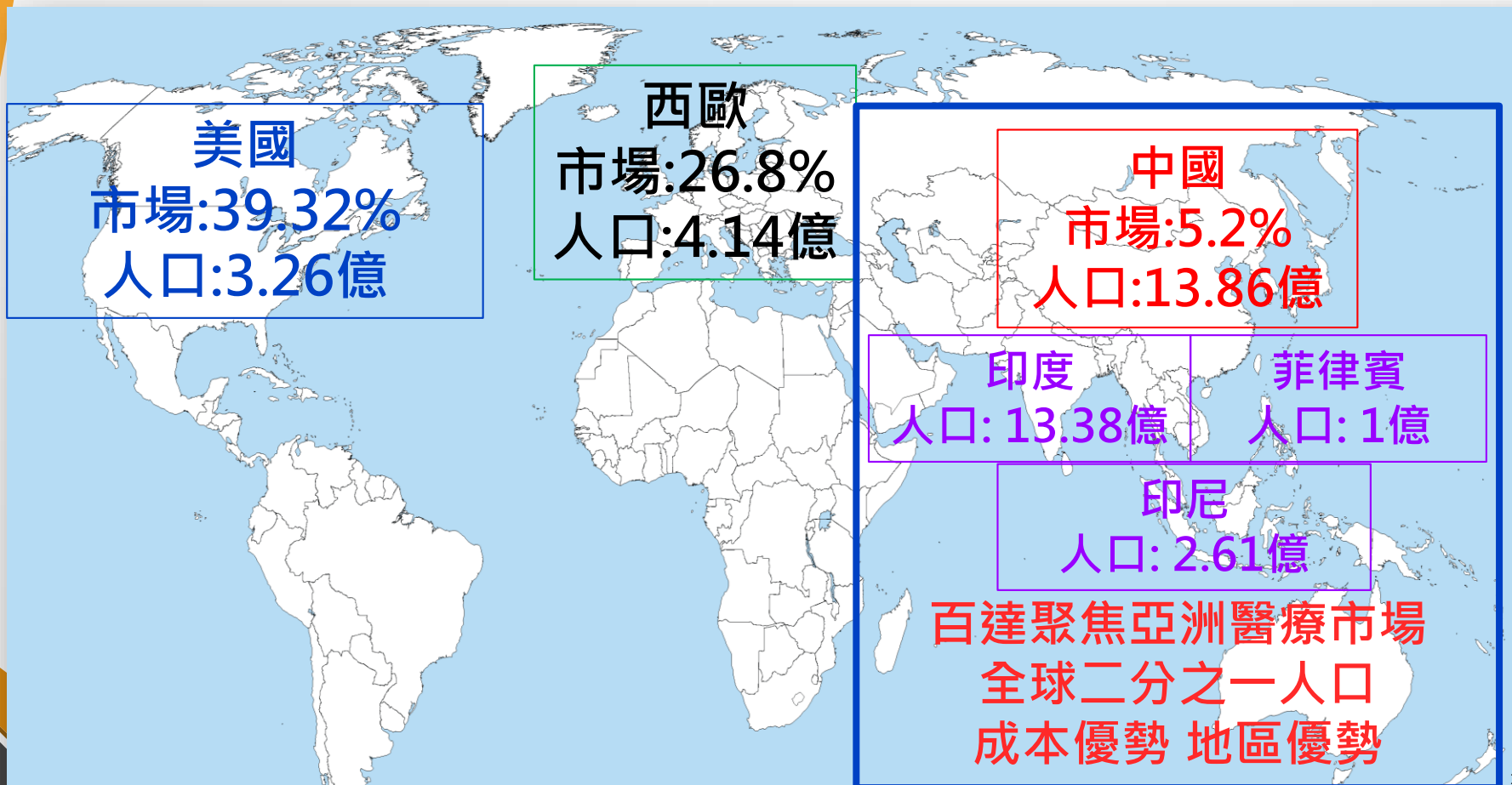


★醫療器械滅菌盒

- 現有：包布滅菌
- 滅菌盒優點
 - 1、減少院內感染風險
 - 2、延長器械使用壽命
 - 3、回收再利用省成本
 - 4、資訊系統器械管理



全球醫療器材市場 2016年 美金3,361億
中國十三五醫改規劃，16.8%年複合成長率



合併營收、淨利、毛利率

每股盈餘

ROE/ROA

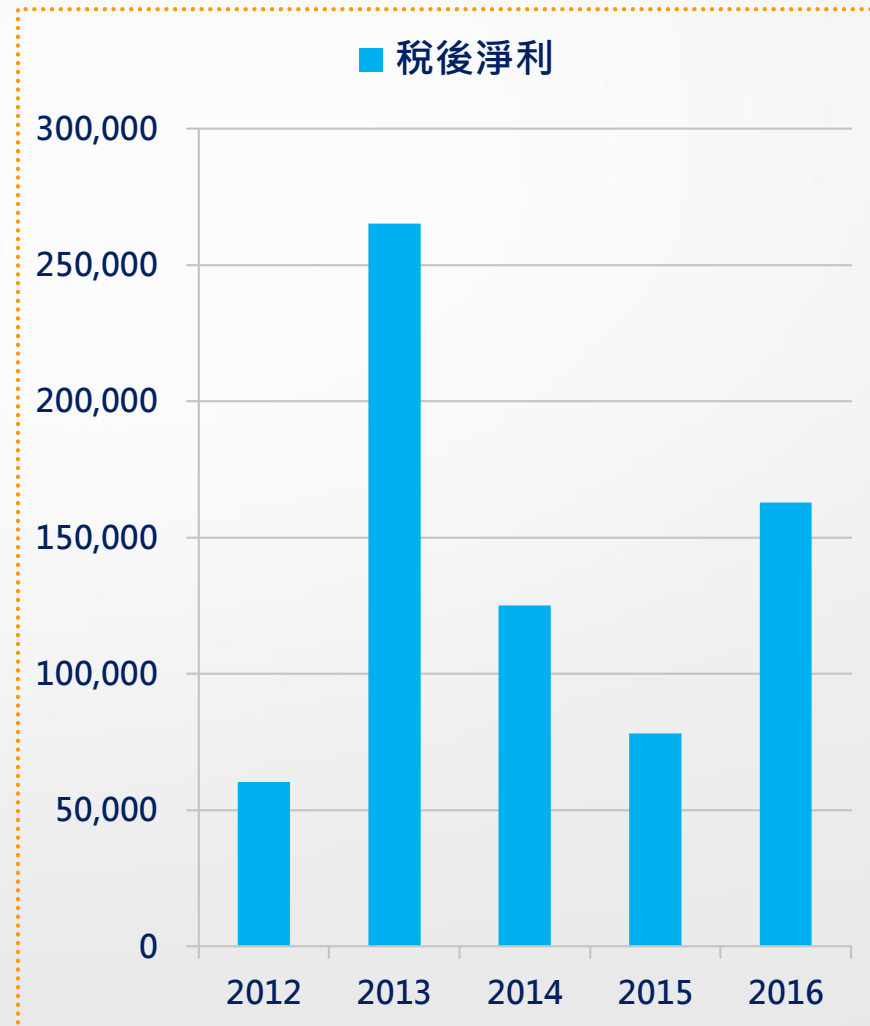
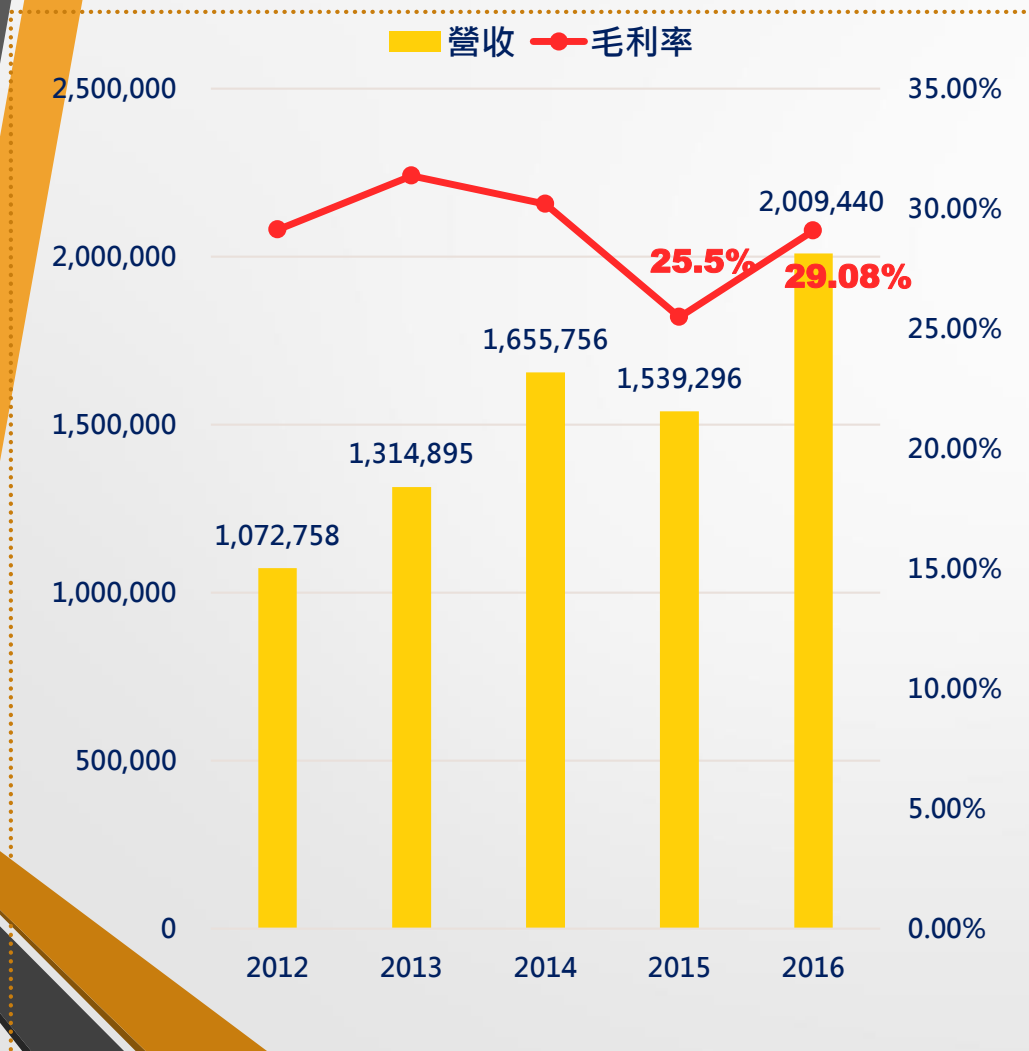
損益表

現金流量表

營運實績-合併營收、淨利、毛利率

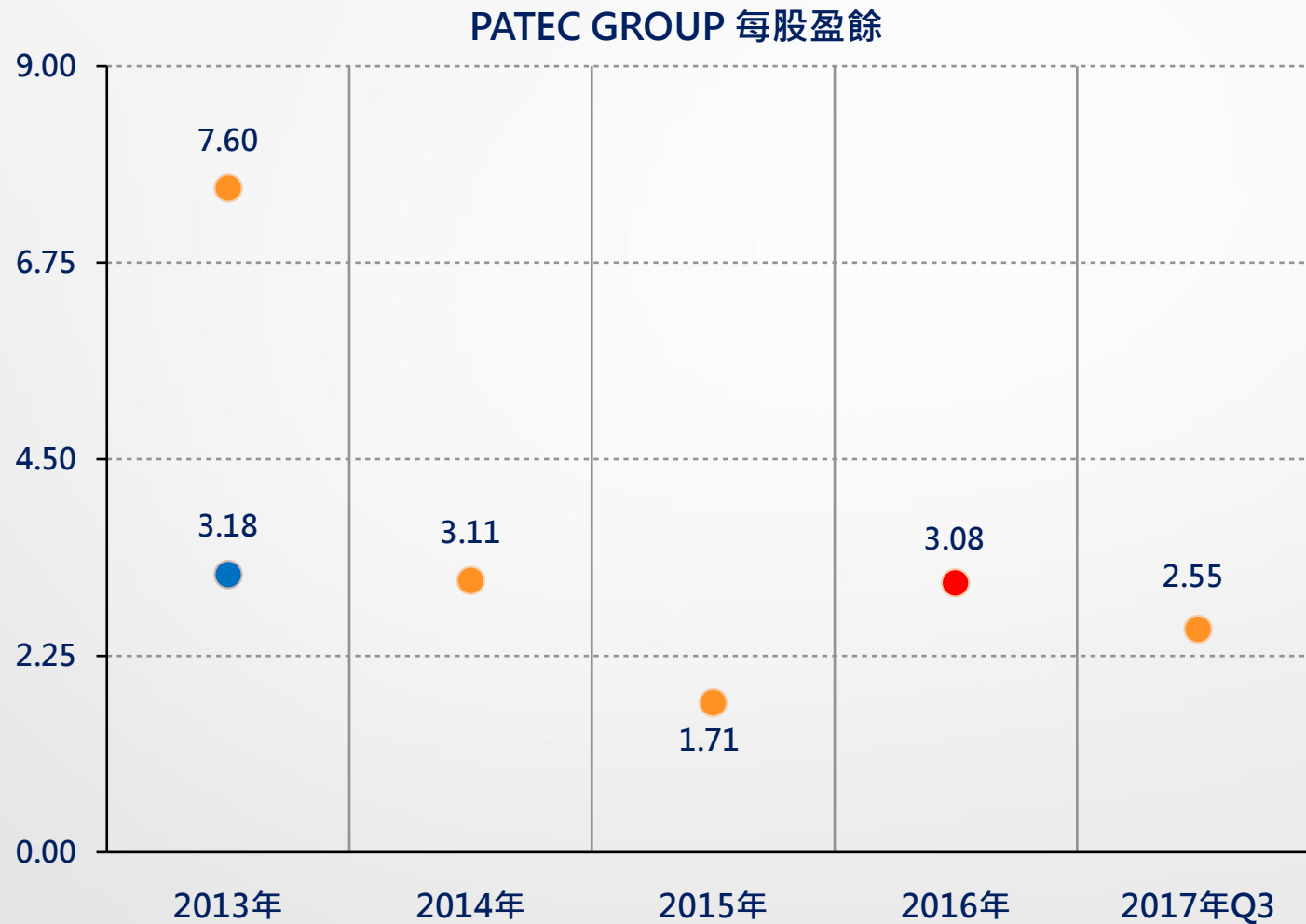
3

單位：新台幣仟元



營運實績-每股盈餘

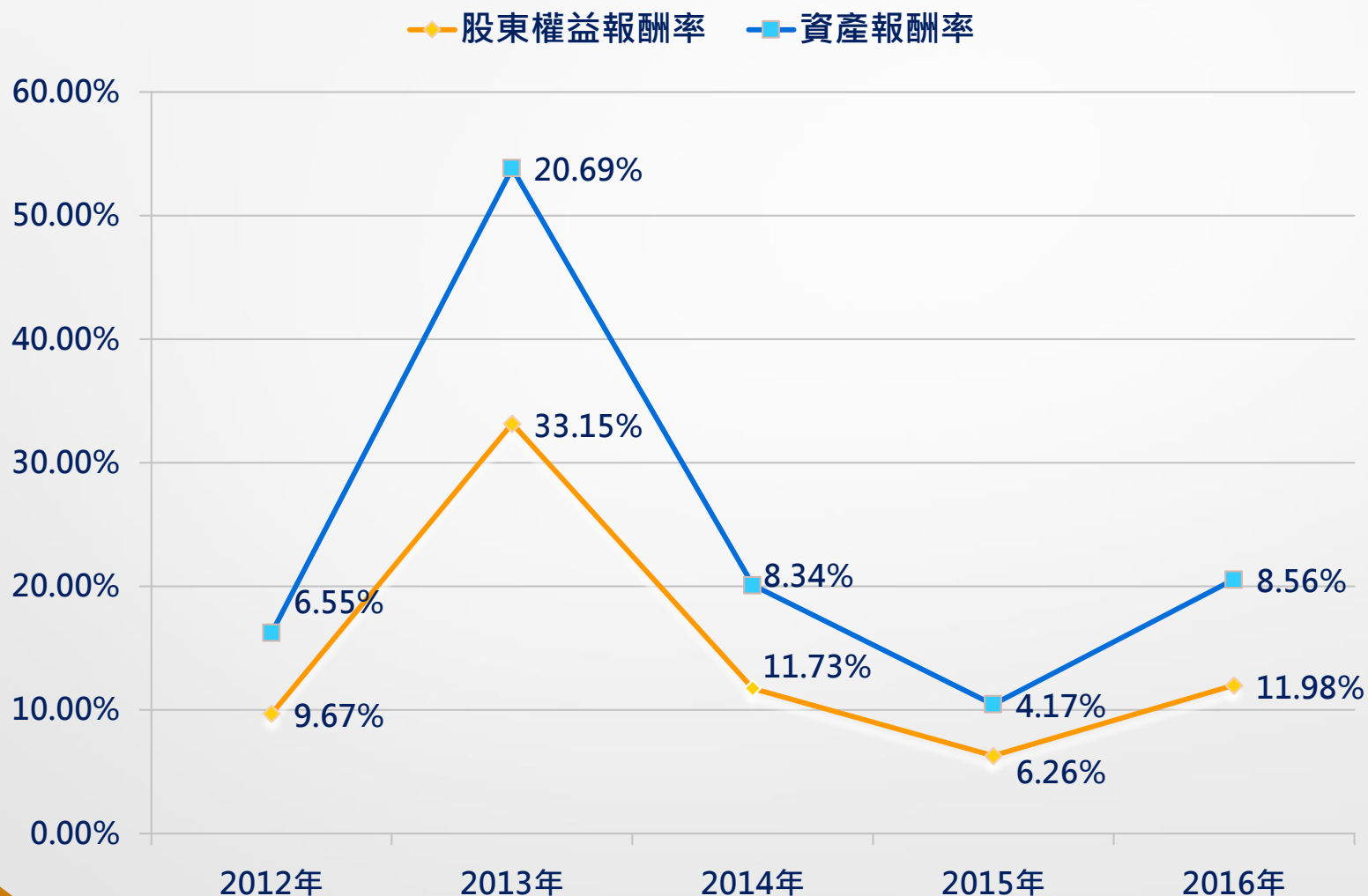
3



註：2013年度扣除出售土地利益之每股盈餘為NTD3.18

營運實績-ROE/ROA

3



營運實績-損益表(年別)

3

單位：新台幣仟元

	2012年		2013年		2014年		2015年		2016年	
	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
銷售收入	1,072,758	100	1,314,895	100	1,655,756	100	1,539,487	100	2,009,440	100
銷售成本	(760,397)	(71)	(902,377)	(69)	(1,155,854)	(70)	(1,147,366)	(75)	(1,425,168)	(71)
銷售毛利	312,361	29	412,518	31	499,902	30	392,121	25	584,272	29
營業費用	(219,640)	(20)	(237,726)	(18)	(308,421)	(18)	(283,287)	(18)	(327,522)	(16)
營業利潤	92,721	9	174,792	13	191,481	12	108,834	7	256,750	13
業外收入	25,420	2	155,926	12	13,583	1	31,919	2	16,003	1
業外支出	(22,134)	(2)	(22,183)	(2)	(46,768)	(3)	(15,179)	(1)	(37,827)	(2)
稅前淨利	96,007	9	308,535	23	158,296	10	125,574	8	234,926	12
所得稅費用	(35,763)	(3)	(43,401)	(3)	(33,252)	(2)	(47,507)	(3)	(72,091)	(4)
稅後淨利	60,244	6	265,134	20	125,044	8	78,067	5	162,835	8
非控制權益	(14,506)	1	(24,369)	2	(23,035)	1	(17,372)	1	(47,904)	2
控制權益	45,738	5	240,765	18	102,009	7	60,695	4	114,931	6
稅後EPS(元)	1.44		7.60		3.11		1.71		3.08	

營運實績-損益表(季別)

3

單位：新台幣仟元

	2016年Q3		2016年Q4		2017年Q1		2017年Q2		2017年Q3	
	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
銷售收入	453,080	100	586,432	100	524,643	100	514,748	100	491,995	100
銷售成本	(315,227)	(70)	(409,253)	(70)	(371,465)	(71)	(371,546)	(72)	(337,713)	(71)
銷售毛利	137,853	30	177,179	30	153,178	30	143,202	28	154,282	29
營業費用	(84,101)	(18)	(103,971)	(18)	(84,120)	(16)	(110,101)	(22)	(92,081)	(19)
銷	(16,669)	(3)	(20,828)	(4)	(18,221)	(3)	(20,917)	(4)	(18,555)	(4)
管	(41,452)	(9)	(57,998)	(10)	(49,862)	(10)	(48,079)	(10)	(47,016)	(10)
研	(25,980)	(6)	(25,145)	(4)	(16,037)	(3)	(41,105)	(8)	(26,510)	(5)
營業利潤	53,752	12	73,208	12	69,058	13	33,101	6	62,201	12
業外收入	4,381	1	5,239	1	2,629	1	11,864	2	2,220	0
業外支出	(27,005)	*a (6)	(4,315)	(0)	(7,407)	(2)	(2,657)	(0)	(3,484)	(0)
稅前淨利	31,128	7	74,132	13	64,280	12	42,308	8	60,937	12
所得稅	(11,518)	(3)	(23,558)	(4)	(14,148)	(3)	(17,791)	(3)	(14,834)	(3)
稅後淨利	19,610	4	50,574	9	50,132	9	24,517	5	46,103	9
(非控制權益)	(11,669)	3	(13,845)	2	(10,902)	2	(6,961)	1	(6,582)	1
控制權益	7,941	2	36,729	6	39,230	6	17,556	3	39,521	8
稅後EPS(元)	0.23		0.98		1.04		0.47		1.04	

*a：係訴訟損失約27,632仟元。

營運實績-現金流量表

3

單位：新台幣仟元

	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年Q3
	金額	金額	金額	金額	金額	金額
稅前淨利	96,007	308,535	158,296	125,574	234,926	167,525
折舊費用	33,919	37,799	57,602	54,501	55,951	42,224
所得稅支付	(46,239)	(29,537)	(41,667)	(45,971)	(71,667)	(47,131)
營業活動淨現金流入	108,870	42,480	19,937	165,341	116,864	85,873
資本支出	(36,534)	(95,286)	(115,120)	(17,166)	(61,116)	(27,737)
投資活動淨現金流入(流出)	(56,962)	108,321	(193,304)	51,665	(122,412)	(27,480)
籌資活動淨現金流入(流出)	3,814	(120,199)	69,517	(31,324)	125,950	(23,010)
淨現金增加數	40,698	75,775	(65,765)	143,991	61,412	(10,155)

營運實績-財務比率

3

		2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年Q3
獲利能力	營業毛利率	29.12%	31.37%	30.19%	25.47%	29.08%	29.43%
	營業利益率	8.64%	13.29%	11.56%	7.07%	12.78%	10.73%
	稅前淨利率	8.95%	23.46%	9.56%	8.16%	11.69%	10.94%
	稅後淨利率	5.62%	20.16%	7.55%	5.07%	8.10%	7.89%
償債能力	流動比率	178.78%	220.82%	198.22%	277.57%	332.51%	265.03%
	速動比率	122.47%	158.47%	143.39%	201.43%	247.10%	191.17%
	負債比率	45.91%	36.79%	38.65%	27.93%	35.05%	41.34%
	利息保障倍數	6.47	18.67	8.31	9.27	23.07	21.46
經營績效	應收款項周轉率 (次)	3.92 93天	3.43 106天	2.87 127天	2.55 143天	3.30 111天	3.09 118天
	存貨周轉率(次)	3.11 116天	3.47 104天	3.74 96天	3.47 104天	4.00 90天	3.54 103天
	應付款項周轉率 (次)	5.25 69天	5.14 70天	4.51 80天	4.72 76天	6.67 54天	6.06 60天

股利政策

4

盈餘分配		
發放年度	現金股利	股票股利
2017	2.0	0
2016	0.39696420	0.99241051
2015	1.33169478	0
2014	1.0	0



汽車單向滑輪



醫療器械



自主開發專用設備

★ OAP OAD 單向滑輪

- 獨家技術以冷鍛方式，內部旋紋鍛出
節省後續機加工時間及成本



★ OAP OAD 單向滑輪

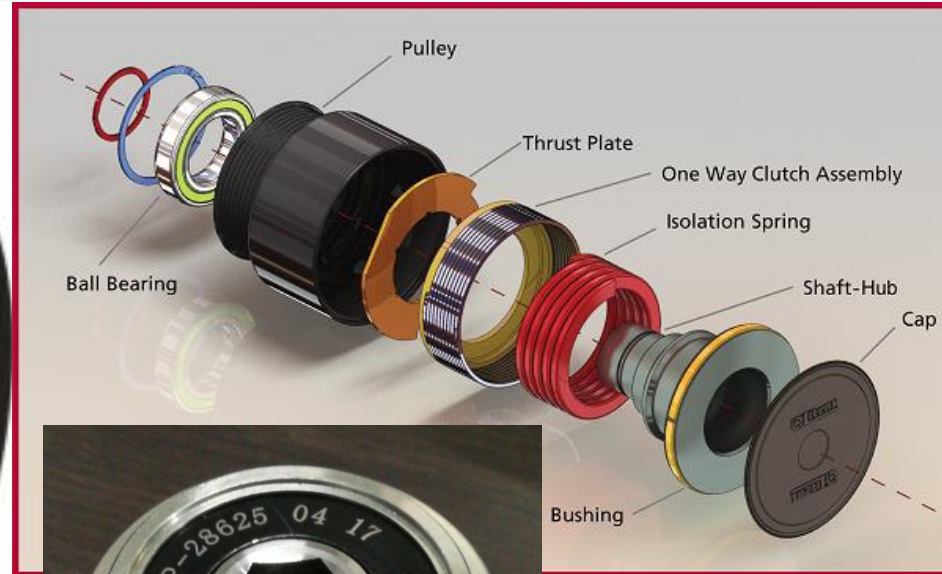


Photo from: <https://www.elreg.com>

Photo from: <http://www.automechanikasa.german-pavilion.com>

★醫療器械

醫療行業比汽車行業更難進入，
Why PATEC can ?

- 原製程：百年來皆以熱鍛生產→環保問題
- Patec Solution：以連續模沖壓技術 - 冷成型工藝 (Cold Forming)



Drop hammer



Drop-forge



Raw parts



★醫療器械

- 德國貝朗已在馬來西亞設立員工人數達6,600人的主要工廠。
- 百達精密將創新以連續模沖壓技術冷成型工藝 (Cold Forming) 生產其所需的醫療器械精密件，替代百年來的熱鍛生產方式(需要酸洗製程，有嚴重環保問題)。

B | BRAUN
SHARING EXPERTISE



德國貝朗

成立：1839年

營業額：NTD 2,000億元

員工數：54,000人

品牌：Aesculap

全球據點：50國

★ 自主開發專用設備

	MAX 系列 MAX-100、MAX-200	FGL 系列 FGL-200、FGL-300 FGL-450、FGL-600 FGL-800、FGL-1000	UKL 系列 UKL-300W、UKL-400W UKL-600W
能力 (噸)	100~200	200~1000	300~600
運行速度 (spm)	50~200	50 ~ 100	35~70
工作檯面 (mm)	1300*700、1600*900	1100*600 ~ 2100*1100	3000*1100、3000*1300
綜合變形量 (mm)	0.5、0.7	0.7 ~ 1.4	1.5
			

PATEC

Patec Precision Industry Co., Ltd

Being The Leader and Innovator Of Metal Processing

To learn more about PATEC
Please visit www.patec-intl.com