

君耀控股股份有限公司

Brightking Company Profile

股票代號：6422
報告人：曾國修總經理
報告日期：2016年06月17日



壹、公司簡介

貳、營運概況

參、產業概況

肆、市場概況

伍、未來展望

壹、公司簡介 - 基本資料

6422

- 公司名稱：君耀控股股份有限公司
- 設立日期：西元2009年12月21日
- 董事長：龐君勉 總經理：曾國修
- 實收資本額：新台幣366,513仟元
- 主要生產基地：廣東百圳君耀電子有限公司（東莞松山湖）
惠州聯順電子有限公司（惠陽秋長鎮）
- 公司登記地址：
**Floor 4, Willow House, Cricket Square, P O Box
2804, Grand Cayman KY1-1112, Cayman Islands**



•主要營運地：

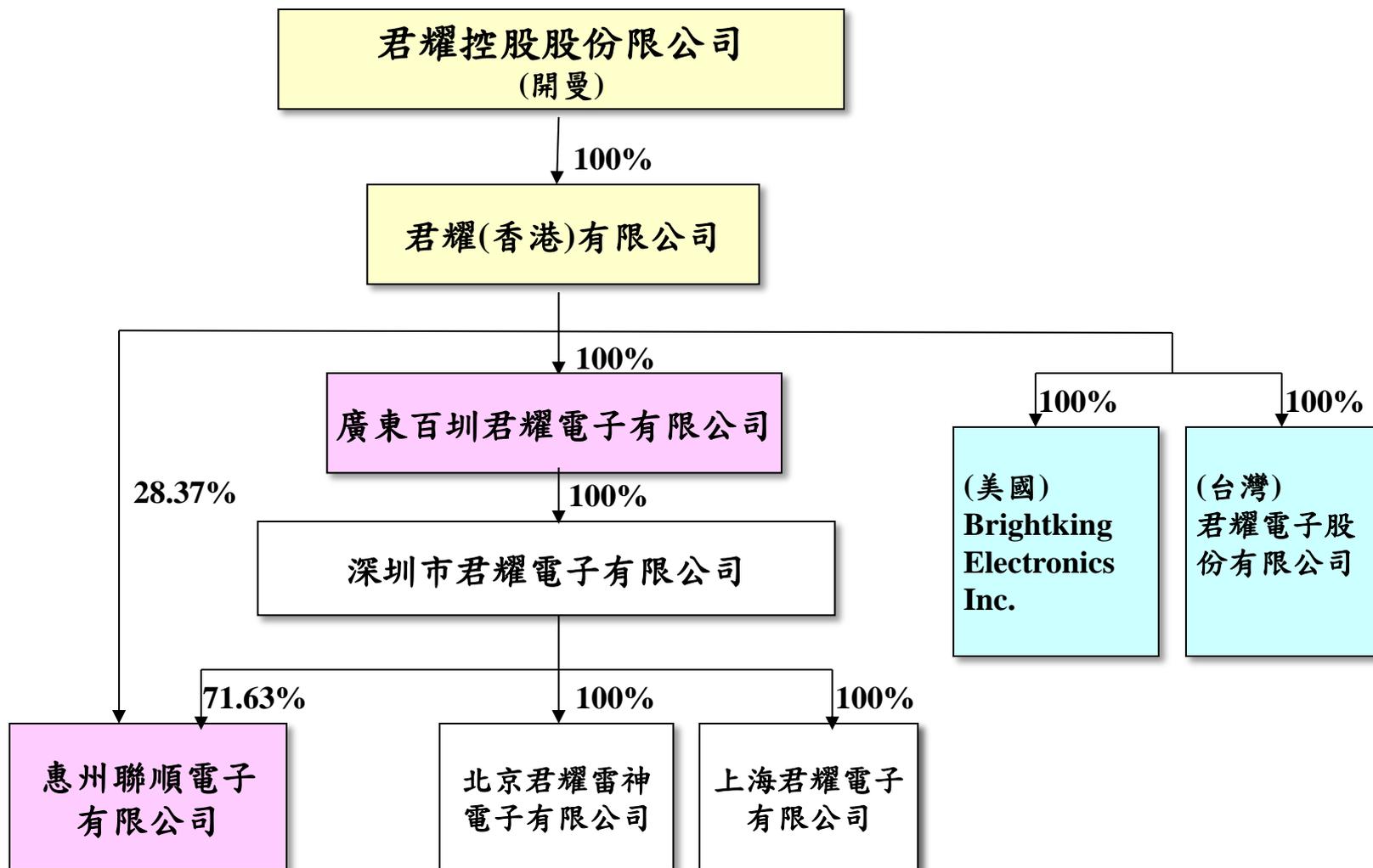
- 大陸：(1)華南：廣東百圳君耀電子有限公司(東莞松山湖)
 深圳市君耀電子有限公司
 惠州聯順電子有限公司
 (2)華東：上海君耀電子有限公司
 (3)華北：北京君耀雷神電子有限公司
- 美國：Brightking Electronics Inc.
- 台灣：君耀電子股份有限公司

•主要營業項目：

玻璃放電管(Spark Gap surge arrester；SPG)、瞬態抑制二極體(Transient Voltage Suppressor；TVS)、壓敏電阻(Metal Oxide Varistor；MOV)、陶瓷氣體放電管(Gas Discharge Tube；GDT)、自恢復保險絲(Polymeric Positive Temperature Coefficient Device；PPTC)、靜電保護器件(ElectroStatic Discharge Protection Devices；ESD)、半導體放電管(Thyristor Surge Suppressor；TSS)等過電壓及過電流電路保護元件之研發、設計、生產及銷售。

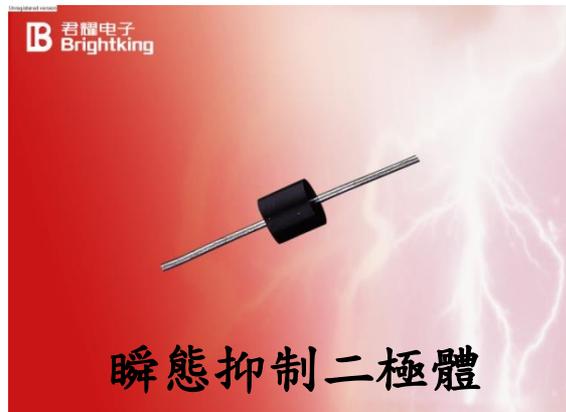
壹、公司簡介 - 集團架構

6422

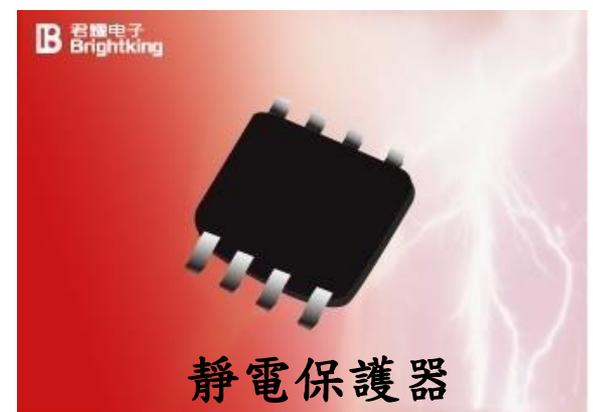




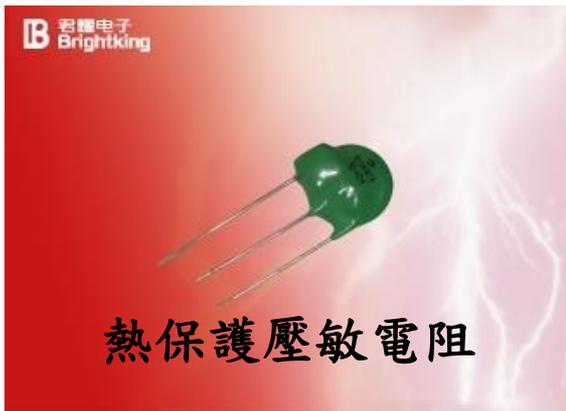
MOV(5D-53D)



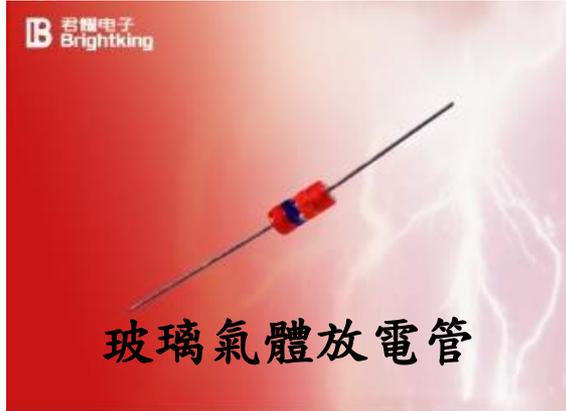
TVS (SMAJ~30KPA)
Hyper-fix



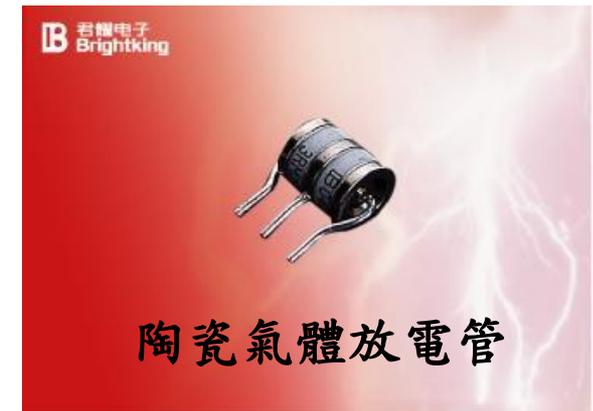
ESD(SOT23/323,0603,
SOIC-08/16,SOD 523等)



TMOV(14D-25D)



SPG(500-3000A)



GDT(500A-100KA)

主要應用領域



通訊市場 -- 機房、數據機...等



基礎建設市場 --

1. 安防監控系統(數位監視器、
監控系統...等)



基礎建設市場 --

2. 電力設備系統(智慧電
表、配適器...等)



主要應用領域



家電市場-- 白色家電，小家電，智慧家居。

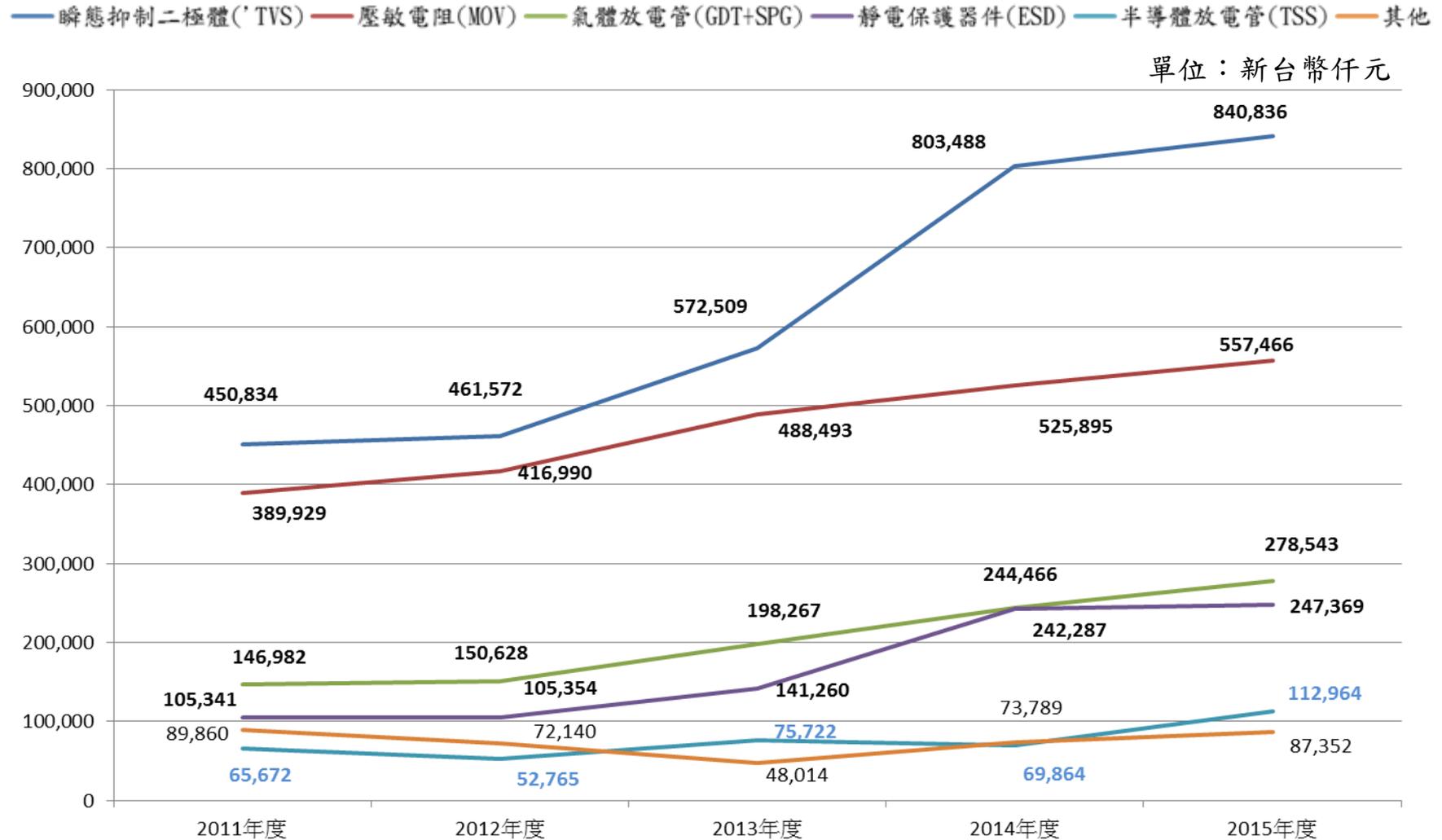


汽車市場-- 電動車，電樁，充電站，傳統車輛應用。



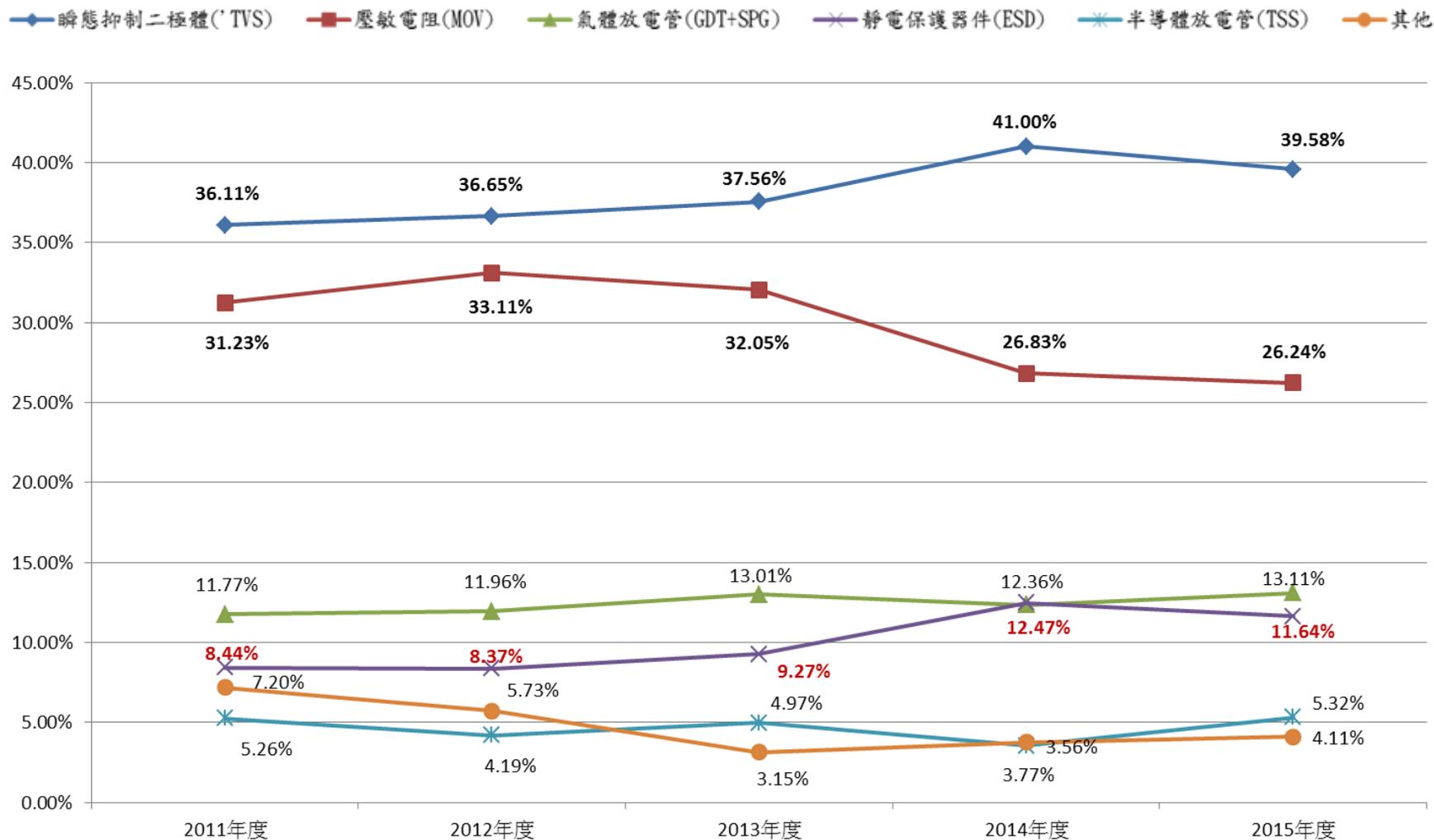
貳、營運概況 - 營業比重

6422



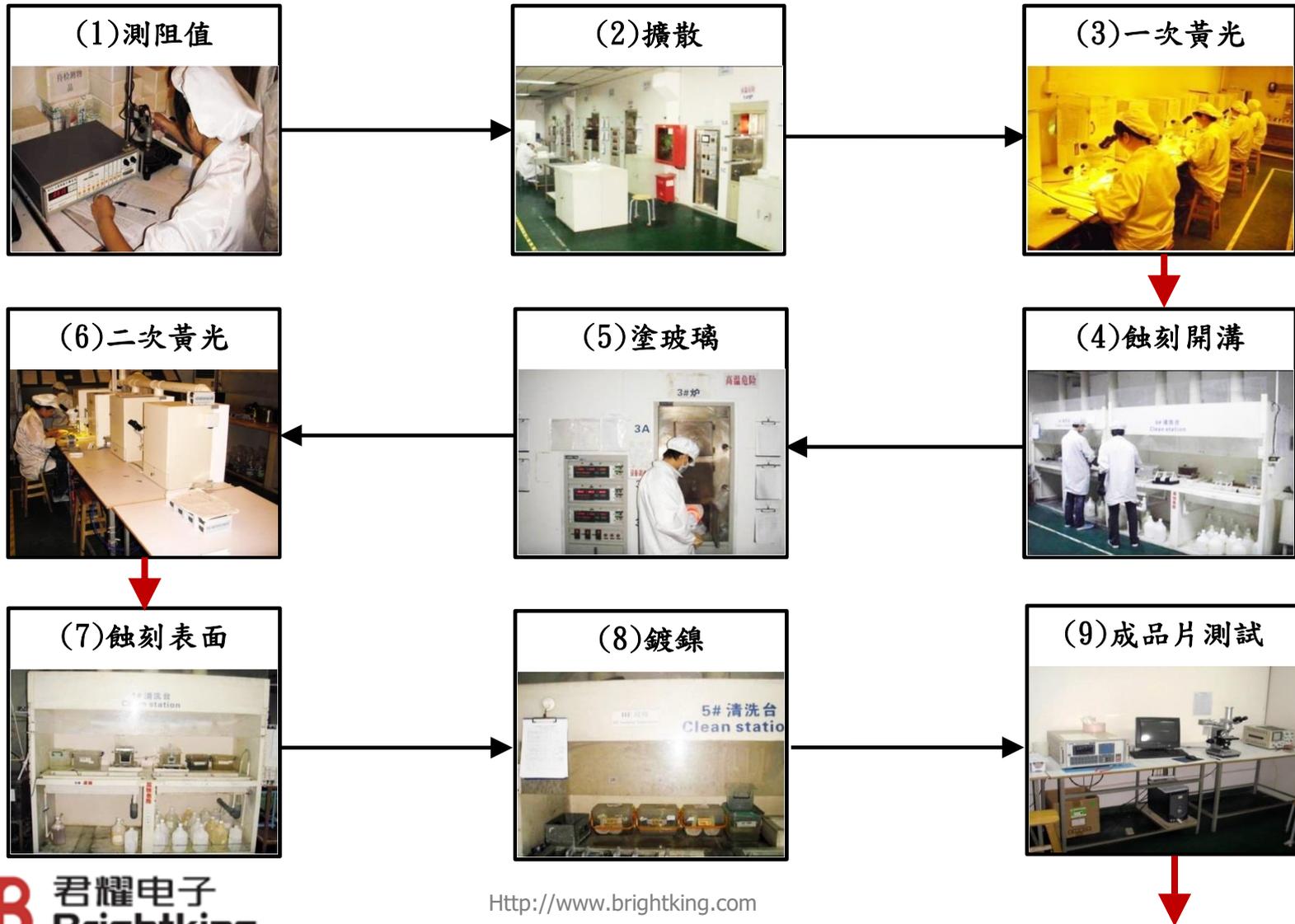
貳、營運概況 - 產品營業比重

6422



貳、營運概況 - TVS生產流程1/2

6422



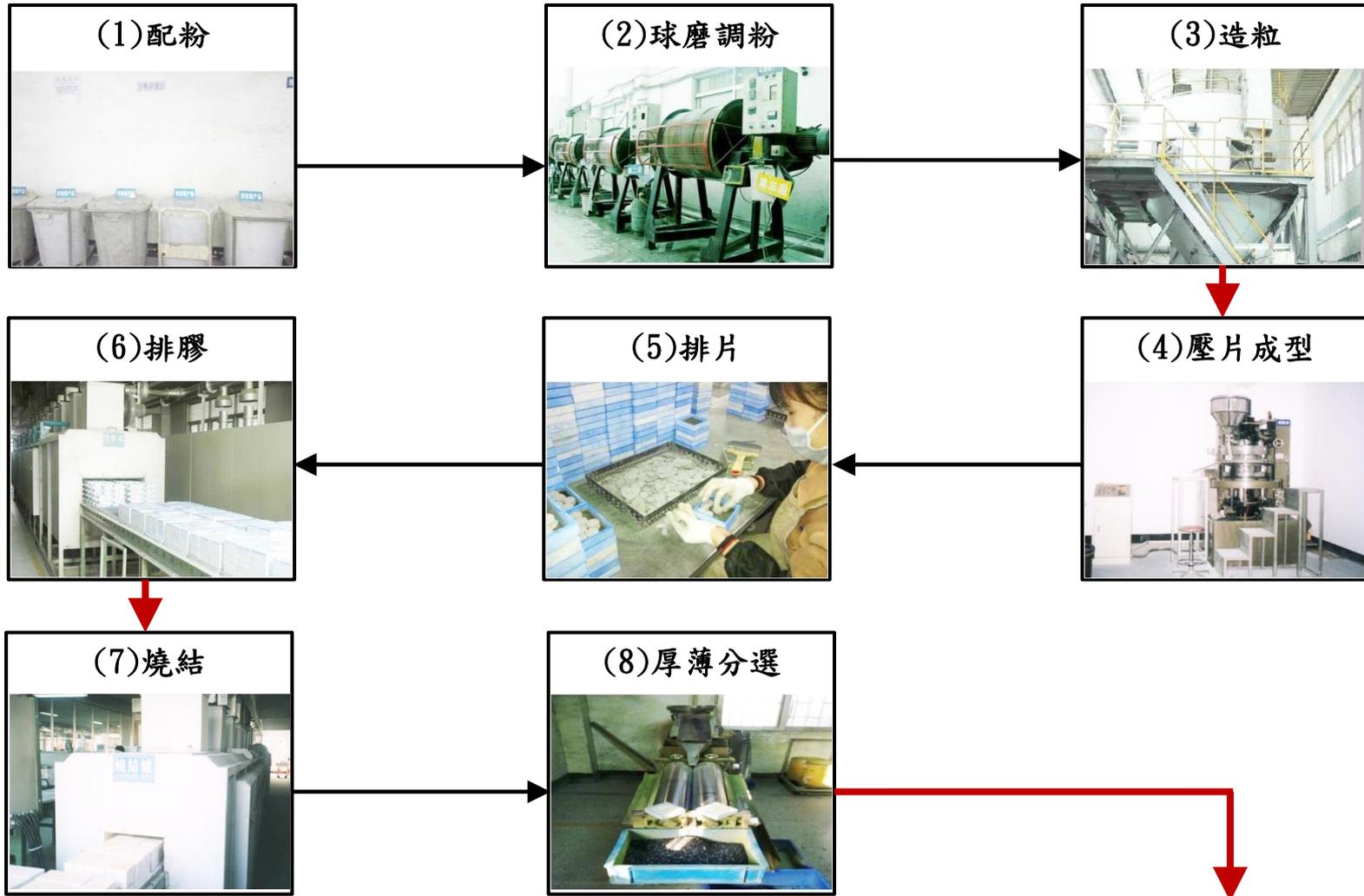
貳、營運概況 - TVS生產流程2/2

6422



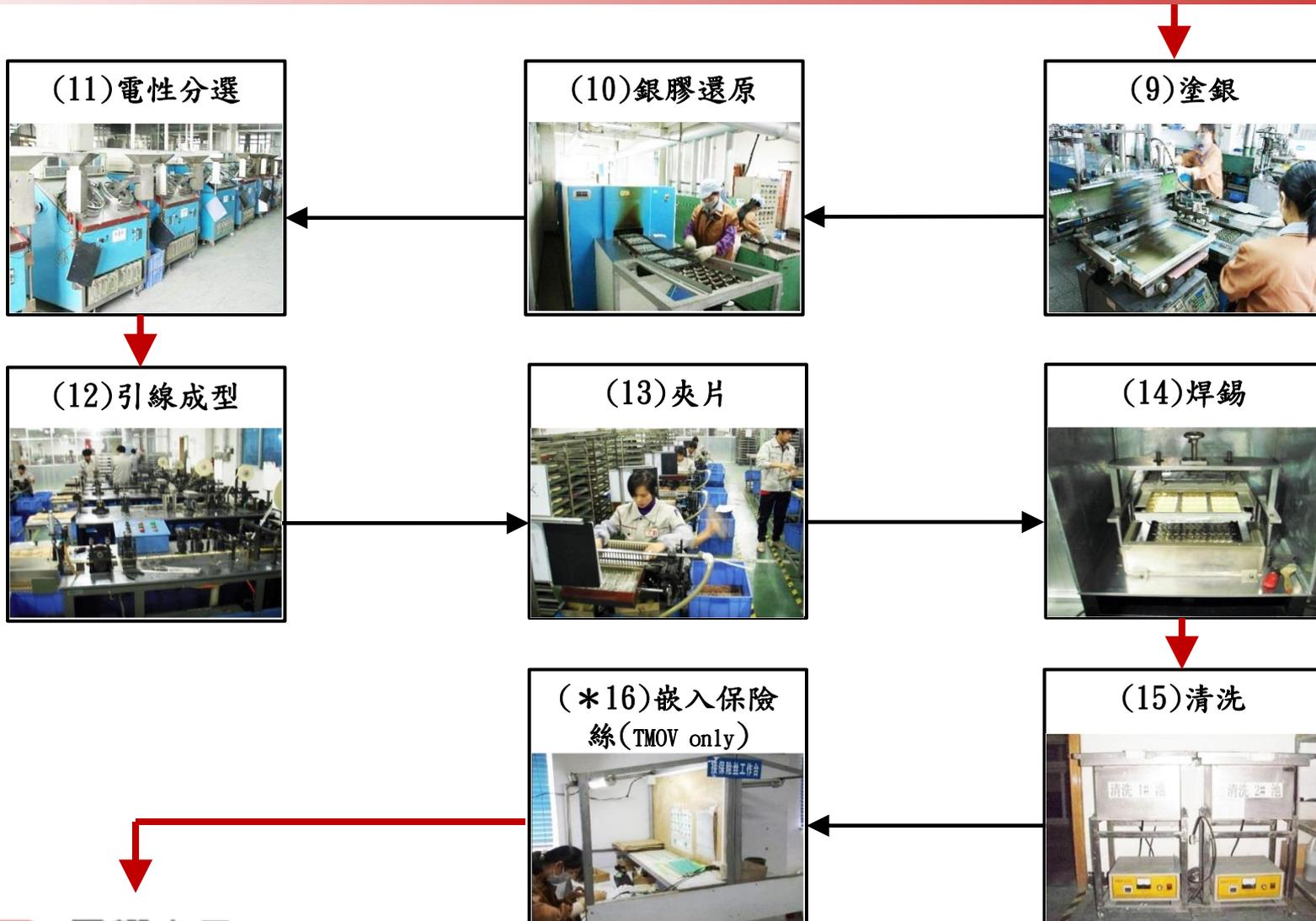
貳、營運概況 - MOV生產流程1/3

6422



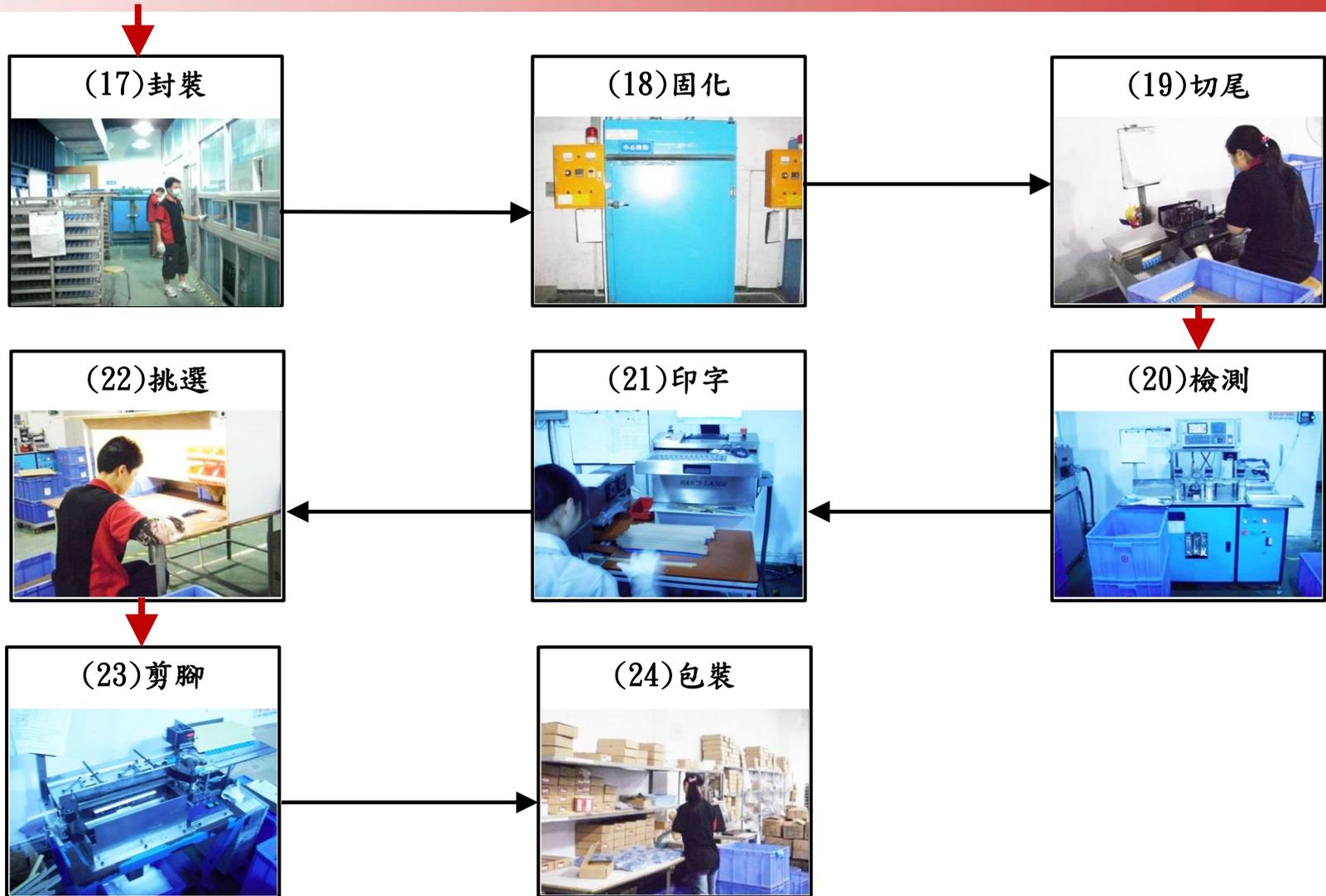
貳、營運概況 - MOV生產流程2/3

6422



貳、營運概況 - MOV生產流程3/3

6422



貳、營運概況 - 財務比率分析

6422

期間	2015年	2016年Q1			
項目	君耀	君耀	興勤	聚鼎	晶焱
負債比率	27.05%	27.37%	25.11%	17.80%	33.22%
流動比率	386.78%	389.35%	399.80%	387.66%	269.91%
應收款項週轉率(次)	2.92	3.02	2.97	3.73	5.86
存貨週轉率(次)	2.58	2.74	3.42	2.19	4.20
不動產、廠房及設備周轉率(次)	8.05	8.98	3.33	1.73	5.71
總資產報酬率	13.32%	10.31%	7.69%	12.93%	8.02%
股東權益報酬率	18.21%	14.10%	10.33%	15.88%	12.11%
純益率	10.87%	8.24%	10.63%	22.52%	7.92%
基本每股盈餘(元)	6.30	1.29	0.97	1.04	0.63
稀釋每股盈餘(元)	6.30	1.29	0.97	1.03	0.62

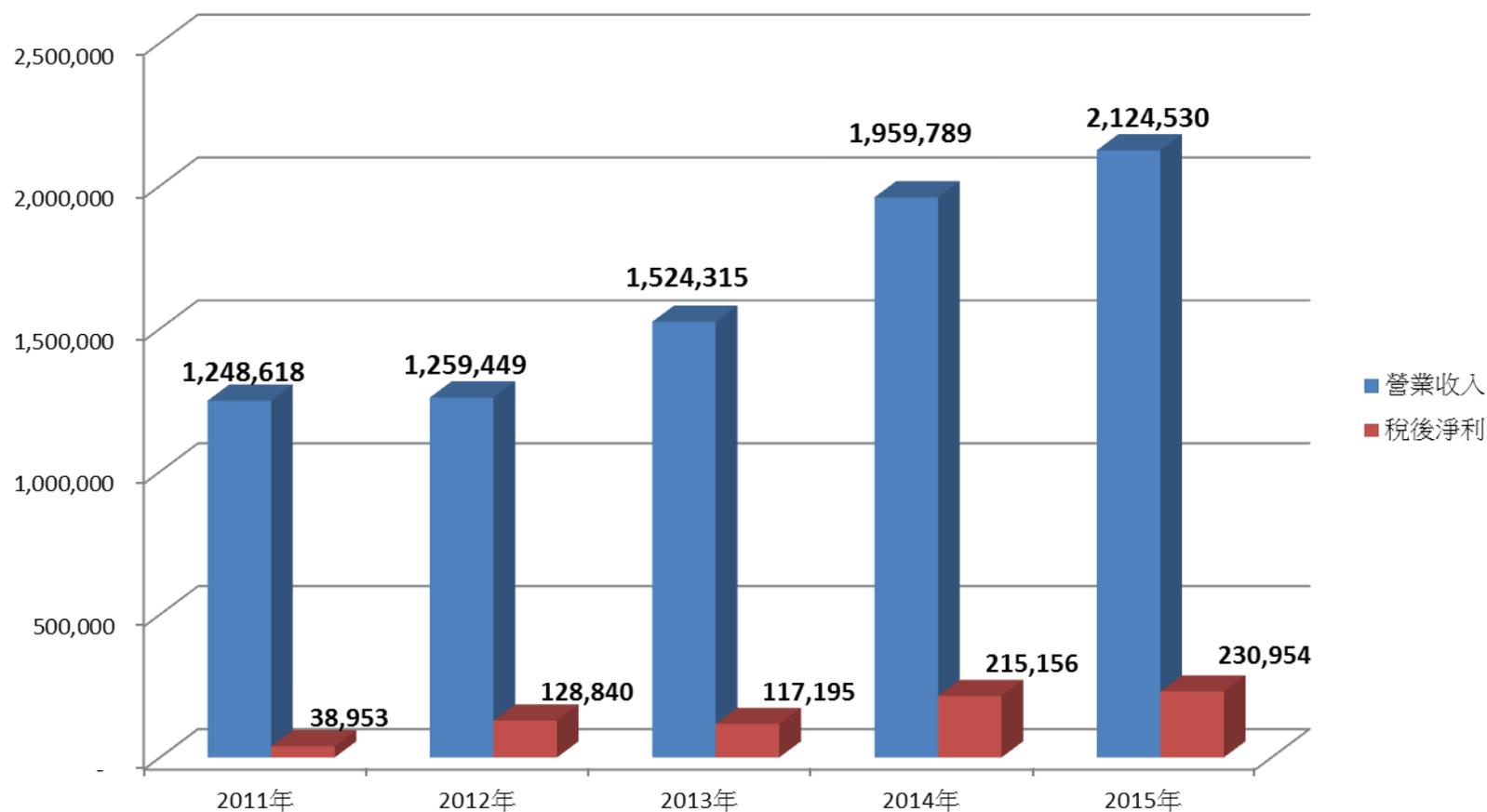
資料來源: 各家財報及年報 (2016)

貳、營運概況 - 經營實績1/2

6422

* 最近五年度營業收入及稅後淨利變化情形

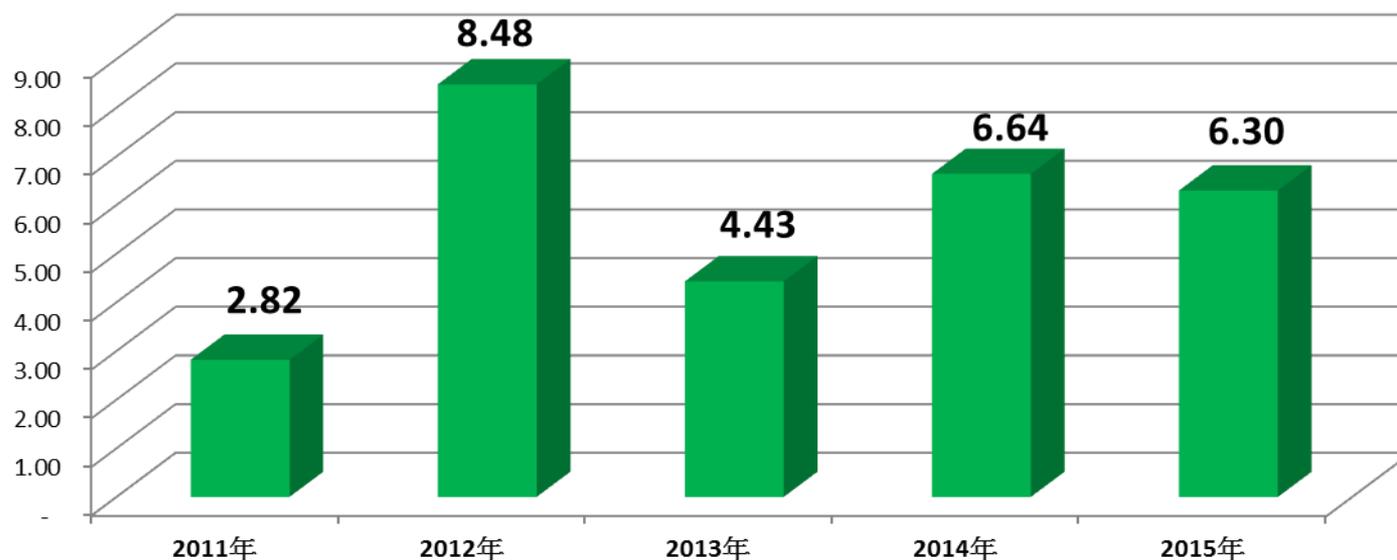
單位：新台幣仟元



* 最近五年度每股盈餘變化情形

單位：新台幣元/股

每股盈餘



項目 \ 年度	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年
淨利歸屬於 母公司業主	38,953	128,840	117,195	215,156	230,954
加權平均流通 股數(仟股)	13,836	15,194	26,477	32,423	36,651

貳、營運概況 - 主要銷貨客戶

6422

Skyworth 创维

TVS,ESD

HIKVISION

TVS,TSS,ESD



中光防雷

TVS,GDT



TVS,ESD,PTC

CHINT 正泰

MOV

ZKT ECO 中控科技

TVS,MOV,GDT,ESD

Huntkey 航嘉

TVS,MOV,GDT,ESD

alhua TECHNOLOGY

TVS,MOV,GDT

科陆电子

TVS

ZTE中兴

TVS,GDT,MOV

PEGATRON

TVS,SPG,GDT

homecast

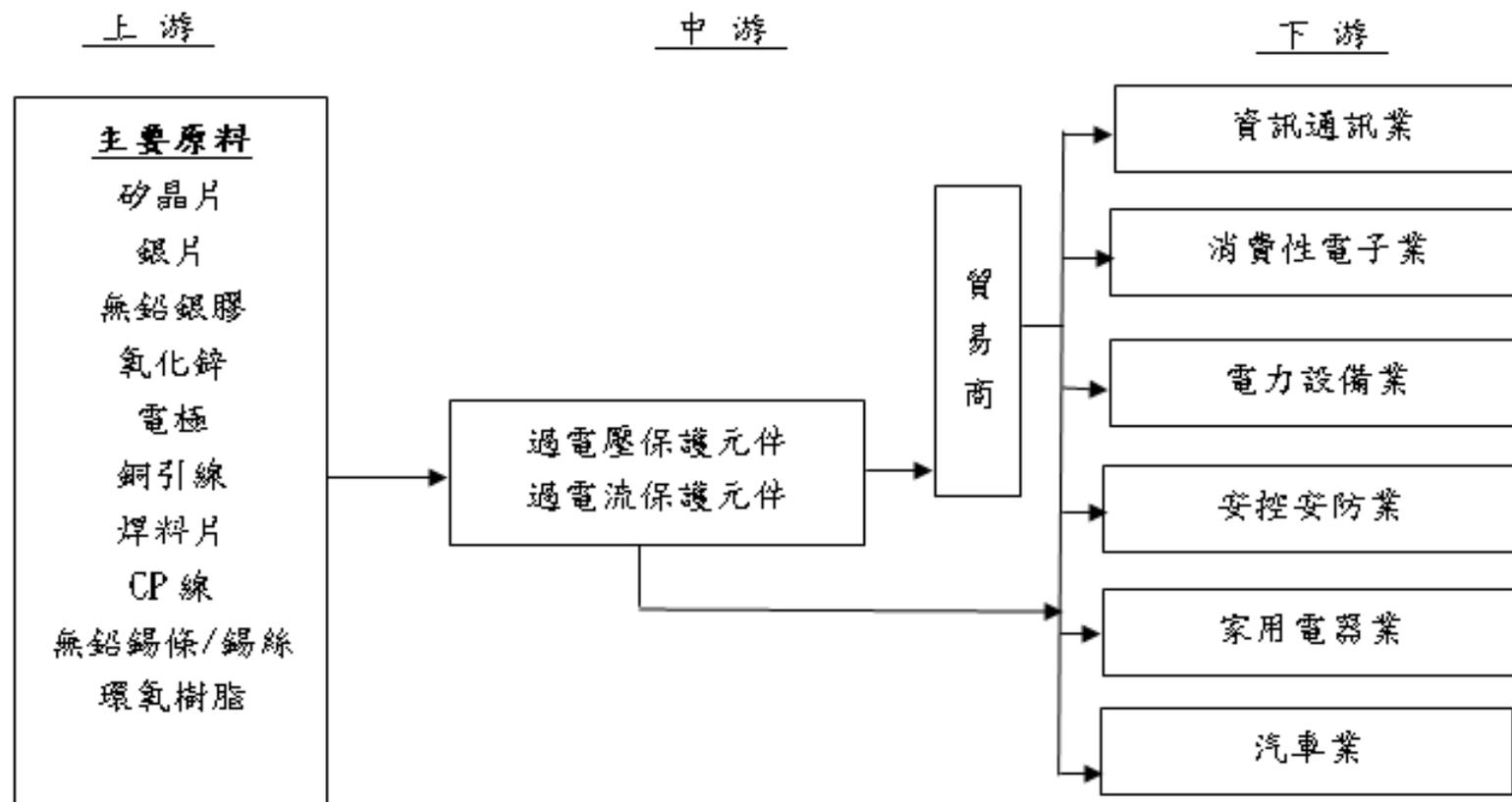
TVS,ESD,PTC

INVENTRONICS 英飞特电子

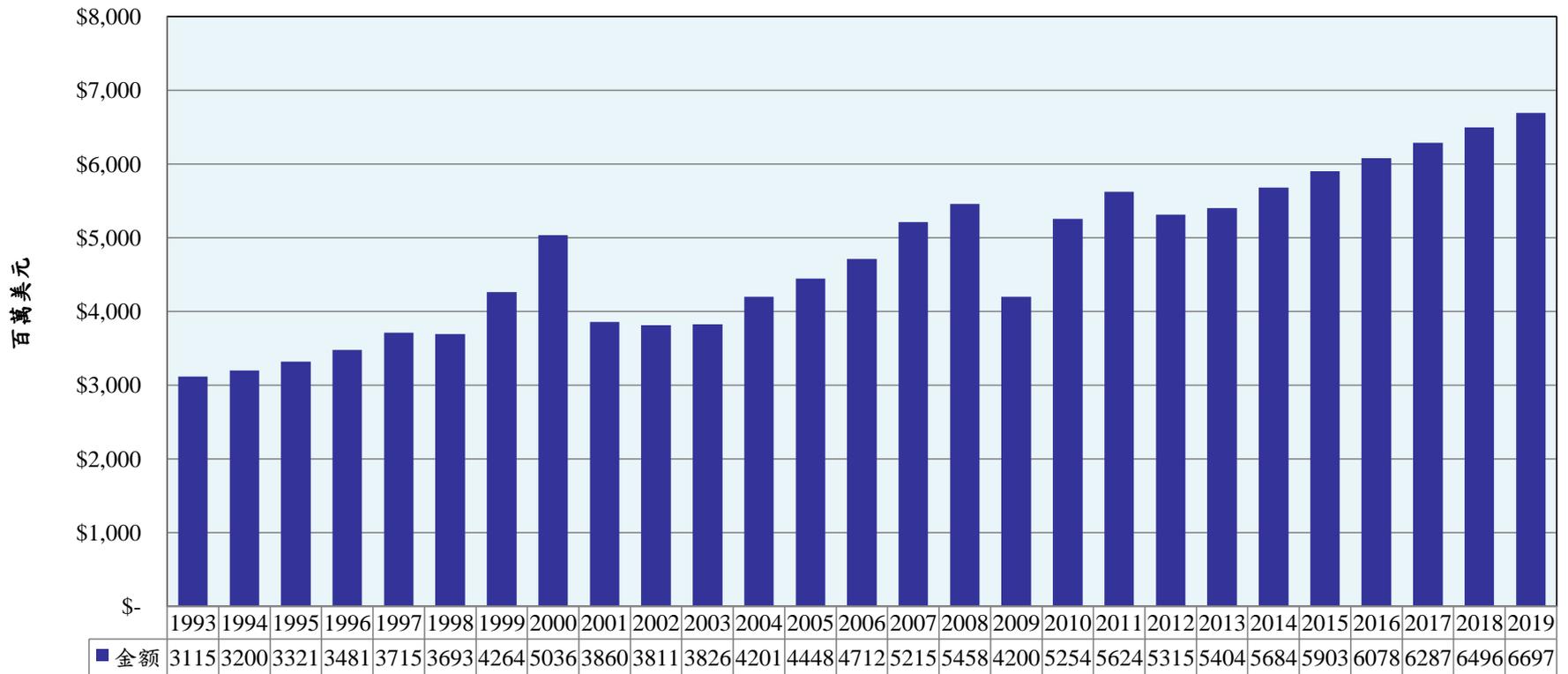
TVS,SPG,TSS,PTC,MOV,GDT

T&W

TVS,ESD,TSS



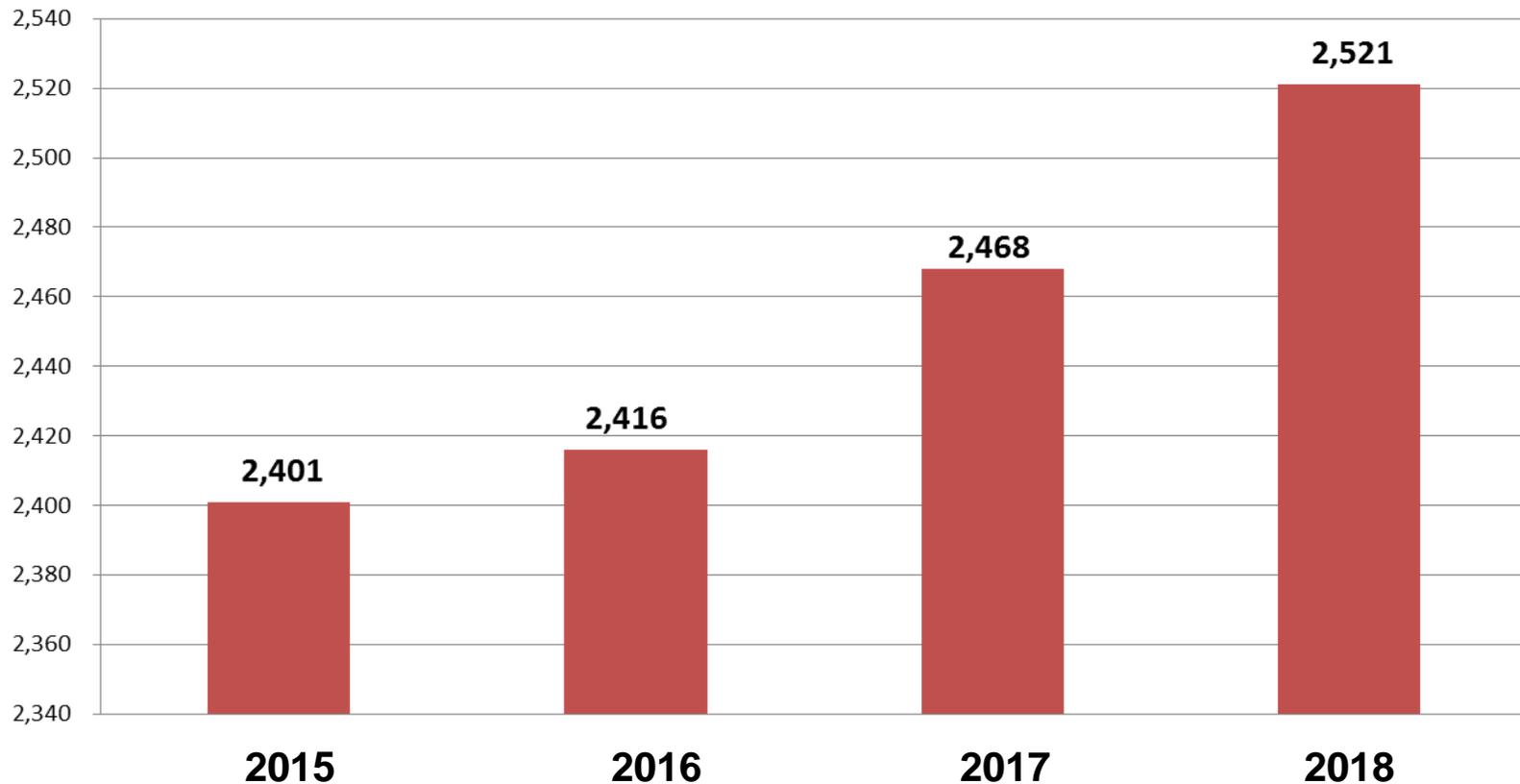
全球保護元器件消費金額：1993-2013; 2014-2019 預測



資料來源：Paumanok Publications, Inc.

全球裝置出貨量預估
(含PC、平板、超行動電腦、手機)

單位：百萬台



數據來源：Garther (2016)；君耀電子整理

東北亞地區 LTE/5G 用戶數 (百萬)



資料來源：愛立信, (2015,11)

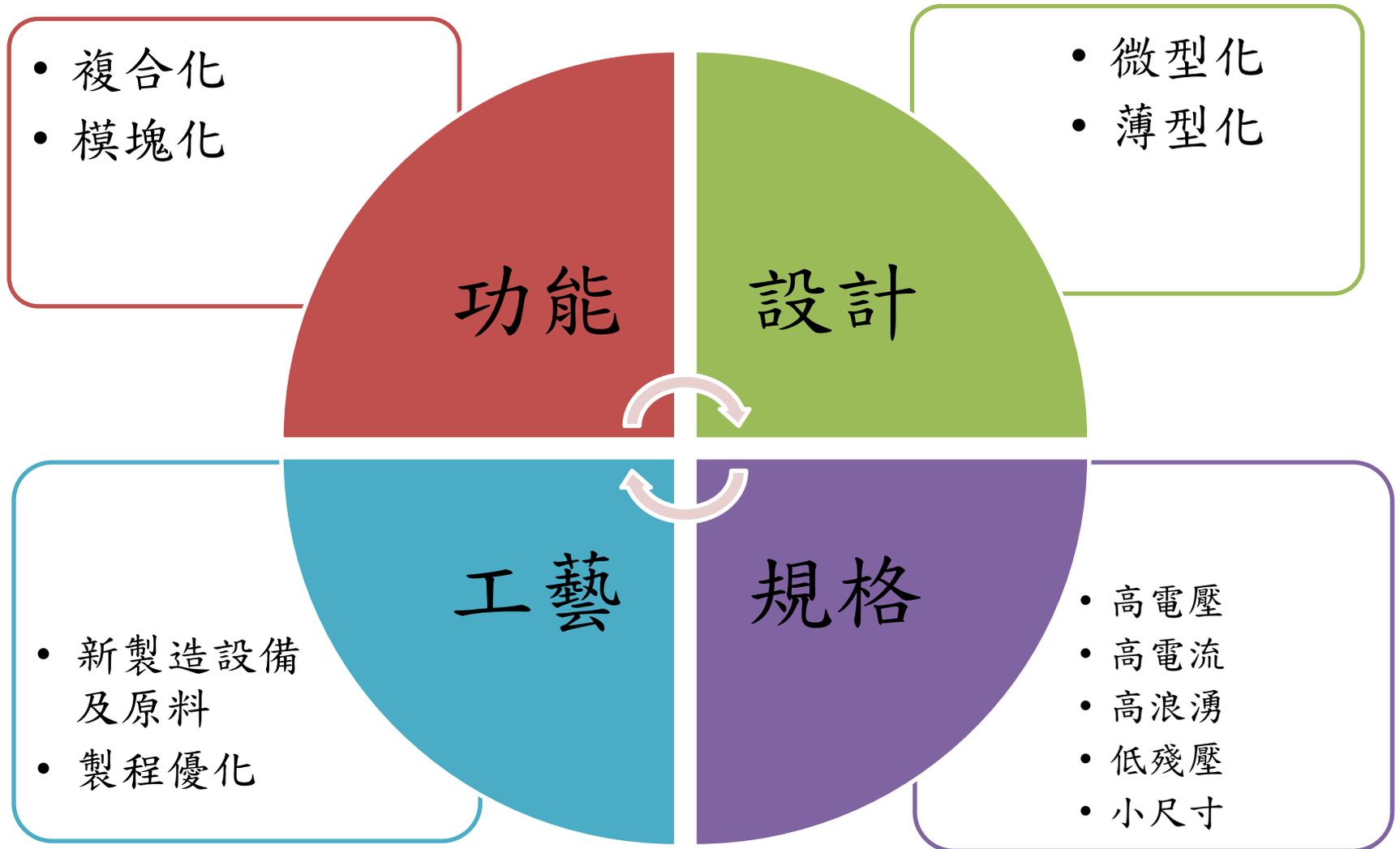


資料來源: 中國安防協會(2016.1); ; 君耀電子整理

- 中國大陸持續投入現代化建設，拉動整體需求。
- 隨中國大陸產業升級政策，擴大各產業設備更新需求。
- 對大陸境內擴大營運規模、並強化國際業務競爭能力
- 積極開拓新興市場、拓大經銷據點及渠道。
- 進入中國大陸國內家電，汽車產業市場。
- 服務全球台商。
- 立足大中華區，放眼全球市場。

- 多項專利及特有製程管理能力，能面對嚴苛的競爭挑戰。
- 產品線多樣化並持續增加中，能提供完整的一站式服務，滿足不同需求。
- 具有龐大且穩定的客戶群，具高成長潛力。
- 客戶產業屬性分散，不易受單一產業景氣影響。
- 不操作財務槓桿，穩健財務運作。
- 穩定的業務，管理及工程開發人員。
- 品牌深根中國大陸多年，具一定知名度。

伍、未來展望-研發計畫 1/3



伍、未來展望-研發計畫 2/3

MOV

- 低電壓
- 高焦耳
- 過溫且高浪湧乘載能力
- 防爆型

SPG、GDT

- 小型化
- 低電壓

TVS

- 低電壓
- 低漏電流

TSS

- 低電壓
- 低電容
- 高突波承受能力

ESD

- 多路集成
- 低電容
- 加強設計開發
- 配合代工廠製程優化

PTC

- 自動恢復功能
- 自製研發

伍、研發成果與計畫 3/3

2014

2015

2016

2017

TVS: 高耐受型組合波SP系列產品，例如：
SP500B15/SP1000B15 等

ESD: 低電容集成封裝TVS ESD產品研發，例如：
UAD8A05L02/UAD03C05L01/UAT26A03L05/
LES08A05L05/UES08A03L05 等

TSS: 晶閘體半導體放電管低電容值產品，例如：
P0060CA/P0060BB 等

GDT: 三極中功率方形電極陶瓷放電管產品，例
如：3R470M-5SSS/3RP090-8S

2016 研發成果

ESD: 單路高功率小型化SOD882，SOD523產品開發；以及
低電容多路保護，如:DFN2510，SOT23-6L，SOT-143等

TSS: 低壓低電容高突波承受能力放電管開發；開發型號，
例如：P/B 0060XA/AA/BA，0080SX

2016 研發計畫

MOV: 貼片高突波電流壓敏電阻開發以及集成多路保護MOV
開發

PTC: 自恢復保險絲開發

TVS: 貼片高功率8KW汽車電子用瞬態電壓抑制二極
管，例如：SMEJ series

SPG: 低殘壓強效玻璃放電管-LV系列產品，例如：
BK22002002-H

GDT: 微型貼片三極陶瓷放電管-3SSM系列產品，例
如：3SSM-470

GDT: 低脈衝陶瓷氣體放電管-2R-4-VC650系列產品，
例如：2RK420M 4VC650

TVS: 超薄功率型PS-227A及To-263產品開發

ESD: 多路高功率低電容DF2018及DFN3020產品開發

MOV: 進階型高耐受電能力及高溫長壽型壓敏開發
(10D，14D，20D等)

TSS: 高耐受電流200A及大於400V高耐壓產品開發

SPG: 長壽型小型化BK3，Bk2產品開發

GDT: 大通流>20KA放電管開發以及多間隙產品開
發

珍惜資源 不負所託

謝謝指教！

6422

