



廣隆光電科技股份有限公司

KUNG LONG BATTERIES INDUSTRIAL CO., LTD.

經營實績與未來展望

股票代碼: 1537





- 公司簡介
- 產業概況
- 產品銷售
- 經營實績
- 越南廠營運狀況
- 競爭優勢及展望

基本資料

設立日期：	1990年1月25日
上市日期：	2002年1月22日(股票代號： 1537)
總公司地址：	南投市南崗工業區自立三路6號
工廠：	臺灣-廣隆廠(1990年)、利隆廠(1995年) 越南-濱瀝廠(1996年)、德和廠(2007年)
實收資本額：	新台幣:8.17億元
主要營業項目：	再生能源儲能系統用電池、通信交換機及電信機房用電池、UPS 電源用電池、電動車用電池、啟動用電池
員工人數：	約4,170人

主要產品



Backup Power

For UPS, Security, Fire Alarm System



High Power

For Telecommunication,
UPS System



Green Power

For Solar and Renewable Energy,
Deep Cycle



Electric Vehicle Power

For Mobility Scooter, Electric Vehicle,
Golf Trolley, Medical



Long Life Power

For Telecommunication,
UPS System



Cyclic Power

For Multi-Purpose

主要產品

UPS
不斷電系統電池



Automotive
汽車啟動用電池



Motorcycle
機車啟動用電池



Electric Tools
電動工具用電池



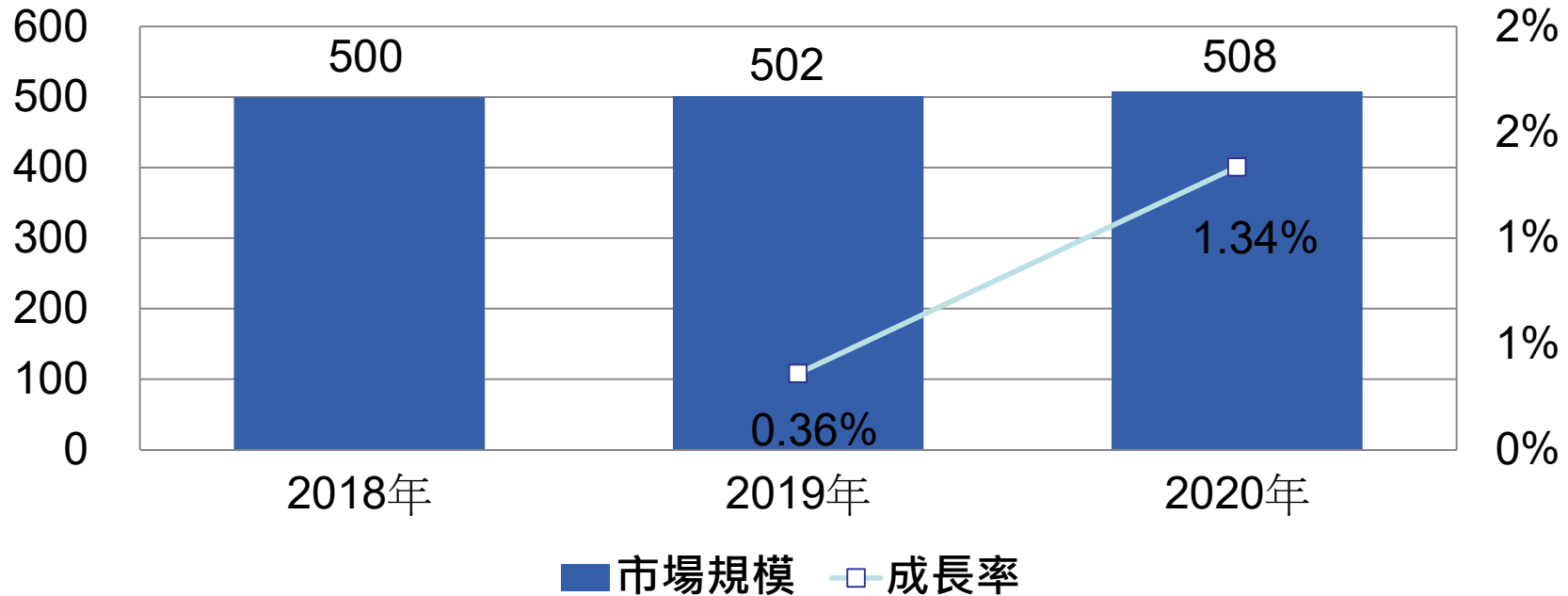
Electric Vehicle
電動代步車用電池



Telecom
通信用電池



市場展望



全球鉛酸電池市場規模(單位：億美元)
資料來源：工研院IEK(2019/1)

以現有的鉛酸電池市場規模而言，2017年全球鉛酸電池歸市場規模為465億美元，未來伴隨汽車、機車、儲能應用的市場成長，預計市場未來年均成長率約1~3%左右。相較於鎳系二次電池約在23億美元、鋰電池近257億元的市場規模來比較觀察，鉛酸電池現今仍為佔有率最高的儲電裝置產品。

鉛酸蓄電池優勢

高性價比：
鉛酸蓄電池高性價比的競爭優勢長期存在

One

應用廣泛：
鉛酸蓄電池可用於起動、工業儲能、通信、交通運輸等多個領域

Two

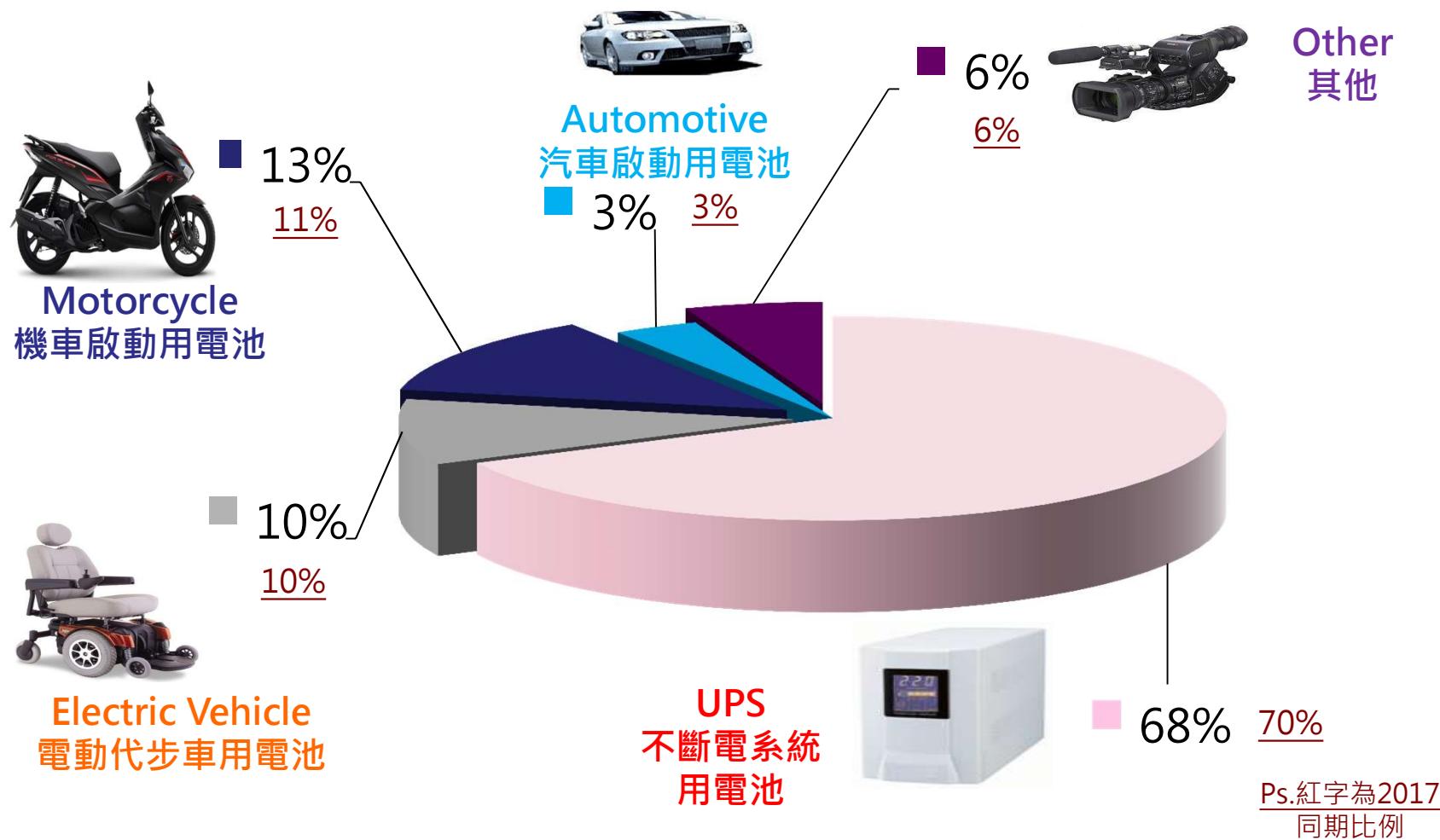
Three

安全性好：
鉛酸蓄電池與其他電池相比安全穩定性能高

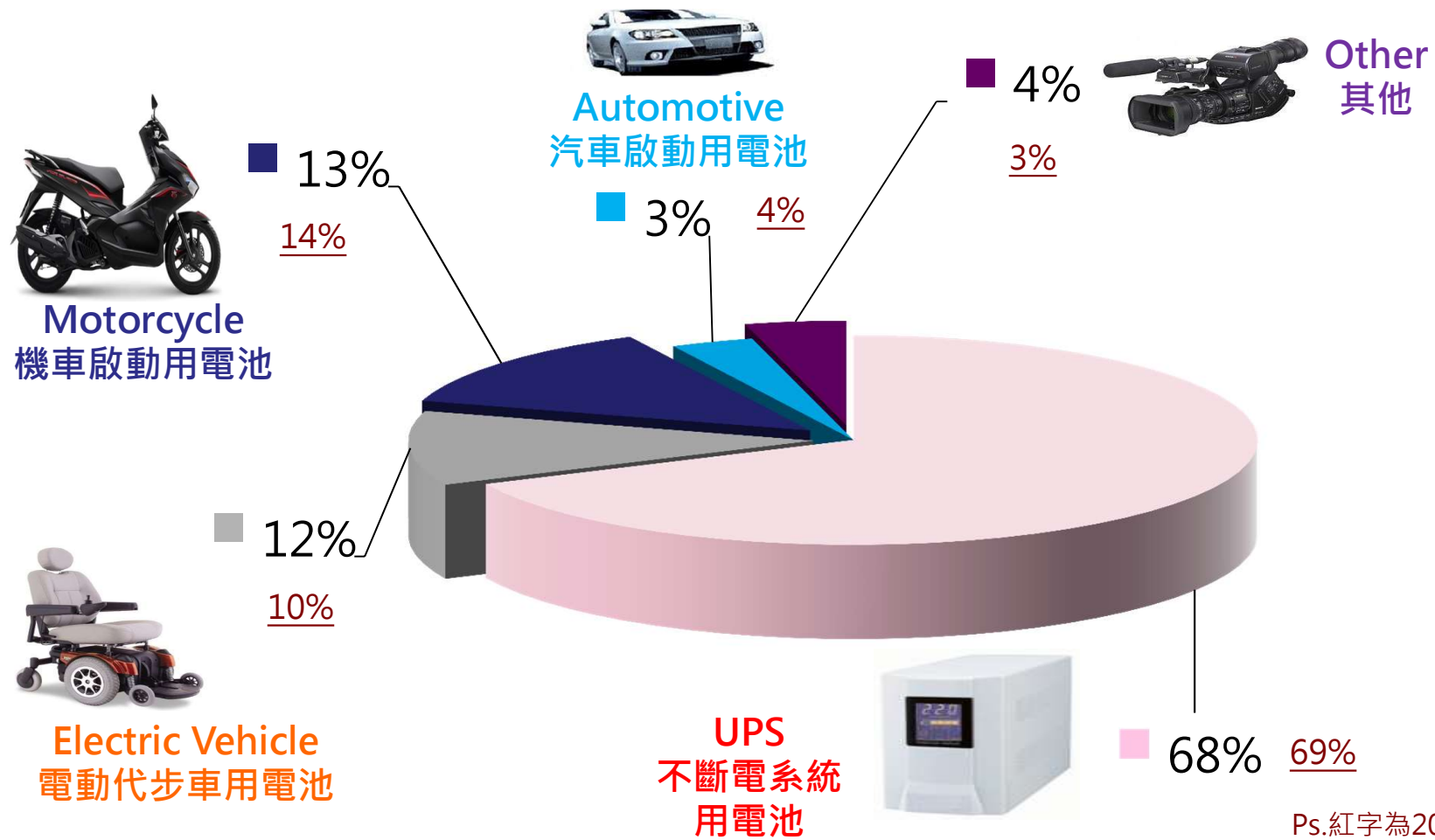
Four

可回收利用：
廢舊鉛酸蓄電池可以回收利用，是唯一原材料可回收利用的電池產品

2018年產品銷售別

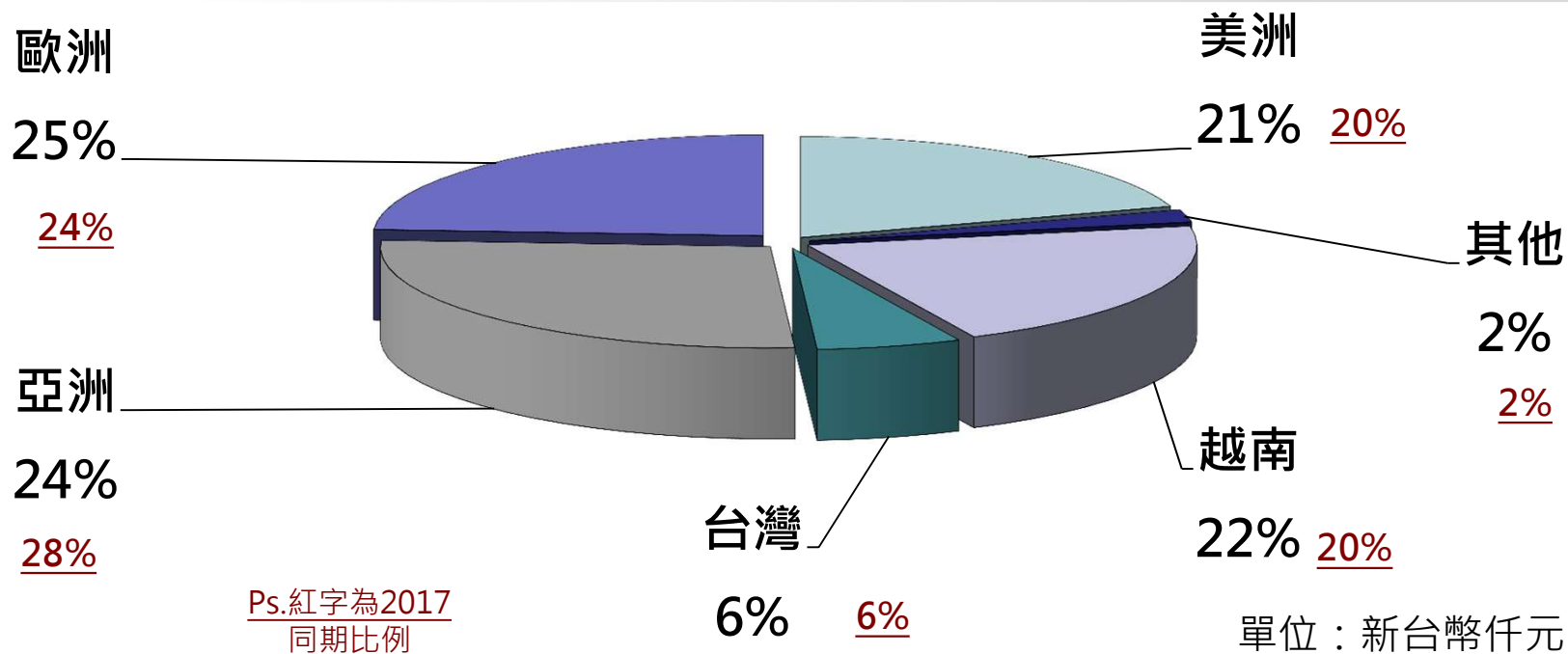


2019第一季產品銷售別



Ps.紅字為2018
同期比例

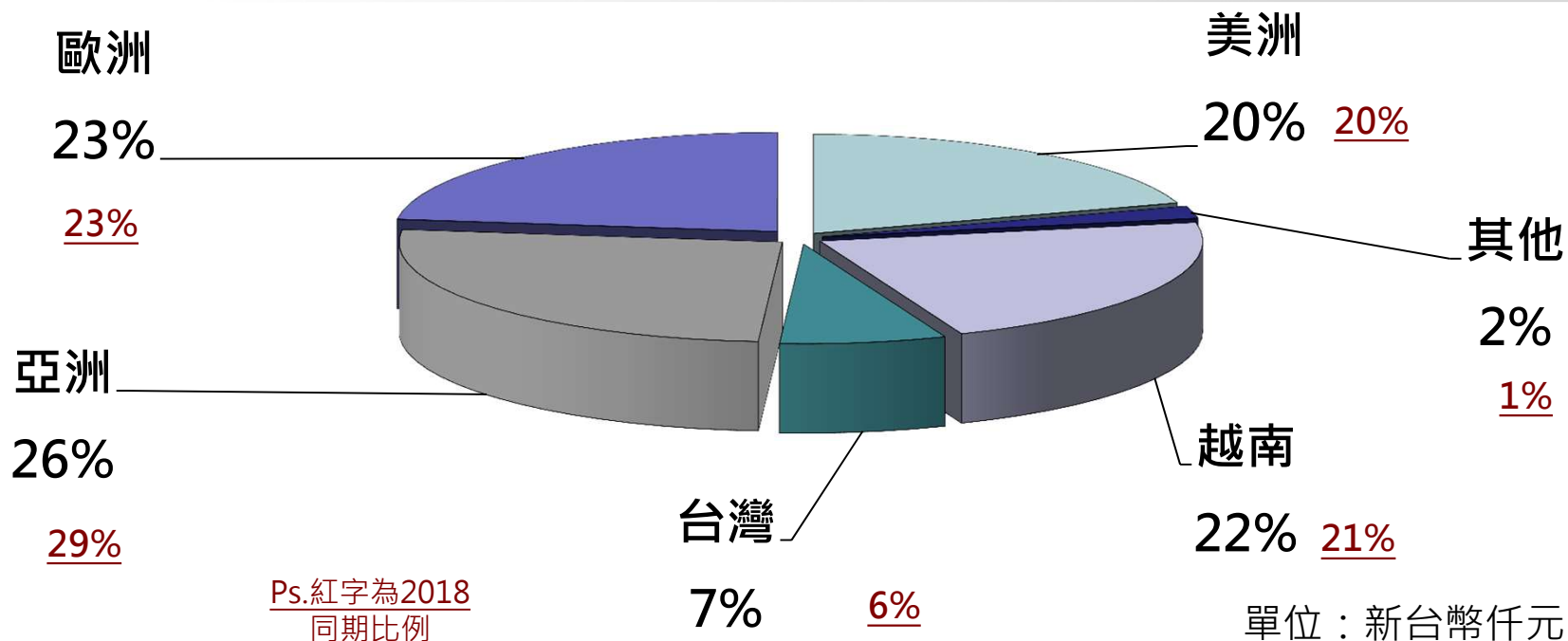
2018地區別銷售分析



地區	美洲	歐洲	亞洲	台灣	越南	其他
2018年	1,750,792	2,087,880	2,092,338	489,596	1,897,588	171,672
%	21%	25%	24%	6%	22%	2%
2017年	1,587,412	1,874,993	2,175,850	437,418	1,555,729	141,429
%	20%	24%	28%	6%	20%	2%



2019第一季地區別銷售分析

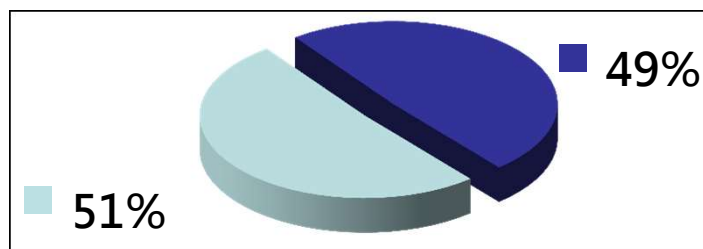


地區	美洲	歐洲	亞洲	台灣	越南	其他
2019年1Q	407,423	464,869	525,259	141,102	428,530	40,327
%	20%	23%	26%	7%	22%	2%
2018年1Q	388,550	454,386	574,110	120,922	415,053	30,234
%	20%	23%	29%	6%	21%	1%



銷貨品牌別-合併

- 2019第一季年自有品牌與代工OEM品牌比率



■ 自有品牌 ■ OEM品牌



全球



越南



獲利能力-歷年合併損益

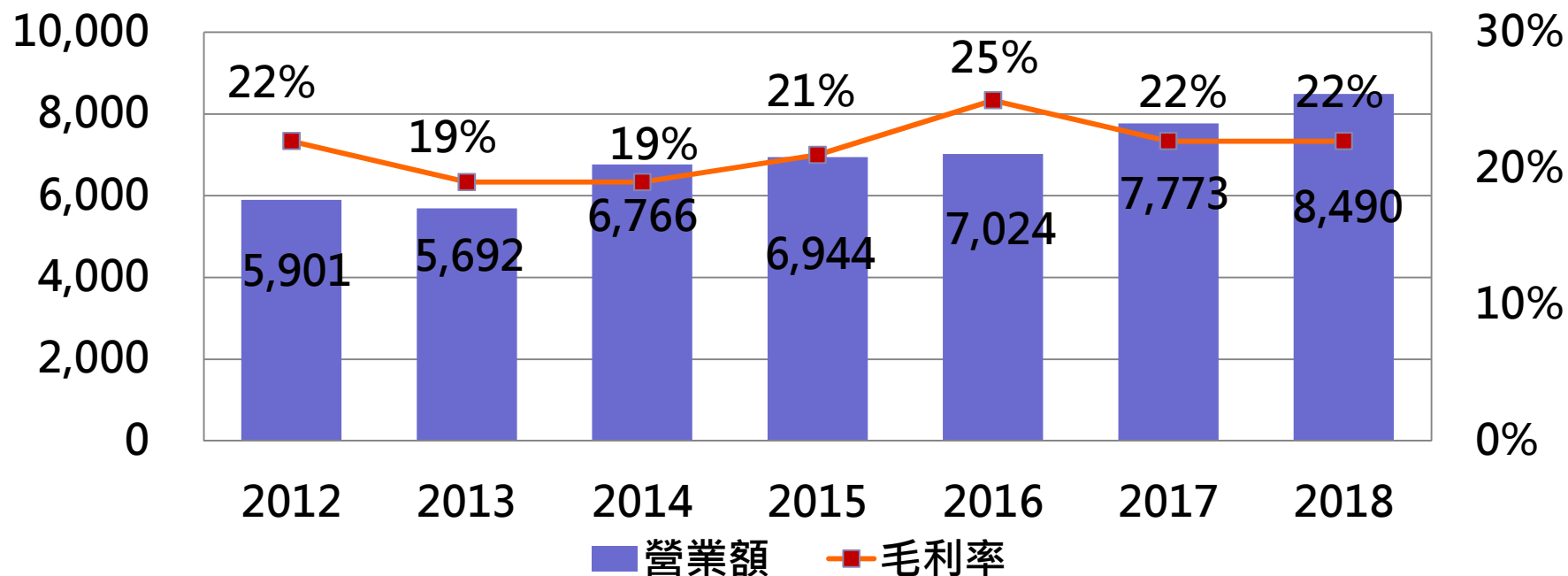
單位：新台幣百萬元

項目	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019 1Q
營業收入	5,695	6,766	6,944	7,024	7,773	8,490	2,008
營業毛利	1,109	1,299	1,430	1,732	1,755	1,831	461
毛利率	19%	19%	21%	25%	22%	22%	23%
營業利益	710	841	968	1,229	1,261	1,243	331
稅前損益	753	898	1,052	1,251	1,198	1,332	350
稅後損益	579	676	802	948	906	983	257
淨利歸屬母 公司	573	660	769	923	901	983	257
每股盈餘(元)	7.02	8.09	9.42	11.31	11.04	12.03	3.14
平均鉛價 (USD)	2,142	2,096	1,786	1,871	2,318	2,244	2,037

平均
9.82

經營實績

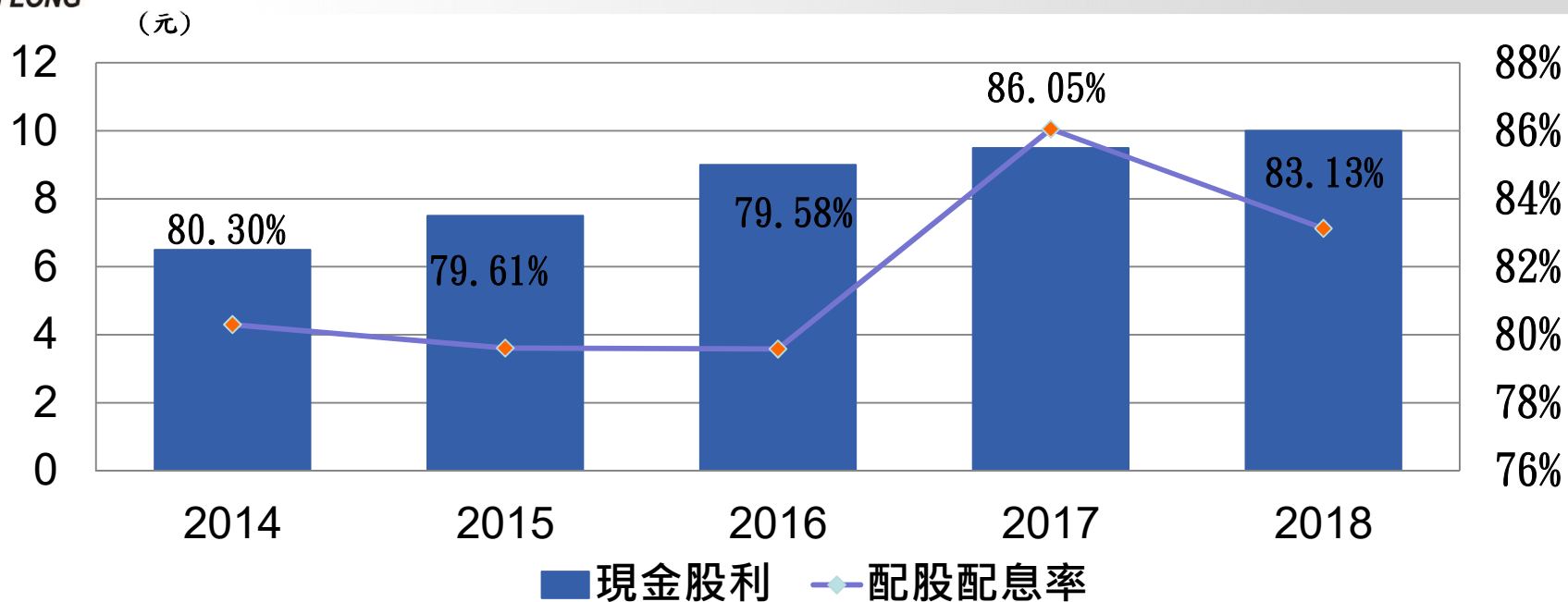
單位：新台幣百萬元



合併營業額	5,901	5,695	6,766	6,944	7,024	7,773	8,490
LME均價 (USD/MT)	2,062	2,142	2,096	1,786	1,871	2,318	2,244
毛利率	22%	19%	19%	21%	25%	22%	22%
稅後EPS	7.55	7.02	8.09	9.42	11.31	11.04	12.03



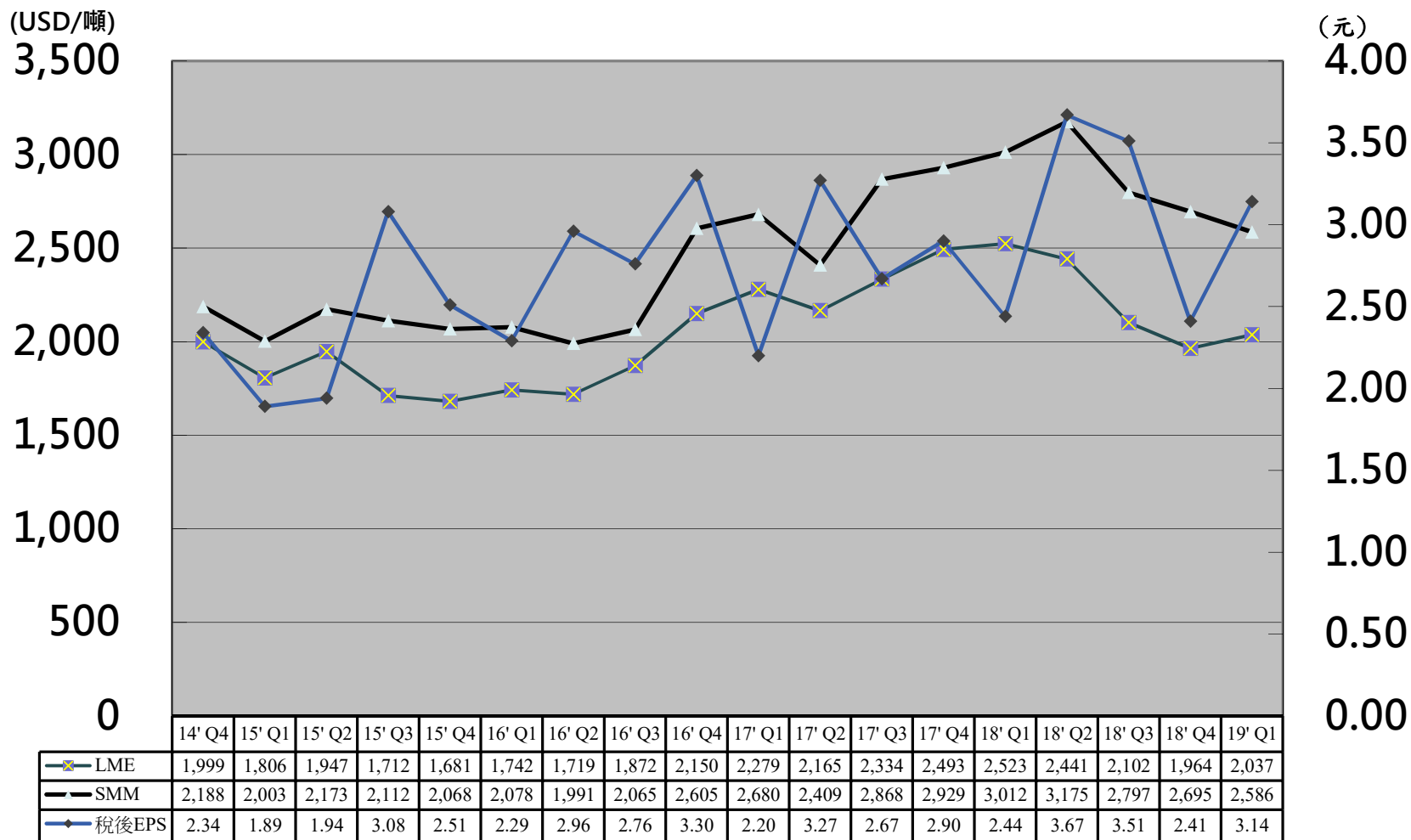
股利政策



		2014	2015	2016	2017	2018
追溯前EPS		8.09	9.42	11.31	11.04	12.03
股利分配	現金股利	6.50	7.50	9.00	9.50	10.00
	股票股利	-	-	-	-	-
配股配息率		80.3%	79.61%	79.58%	86.05%	83.13%



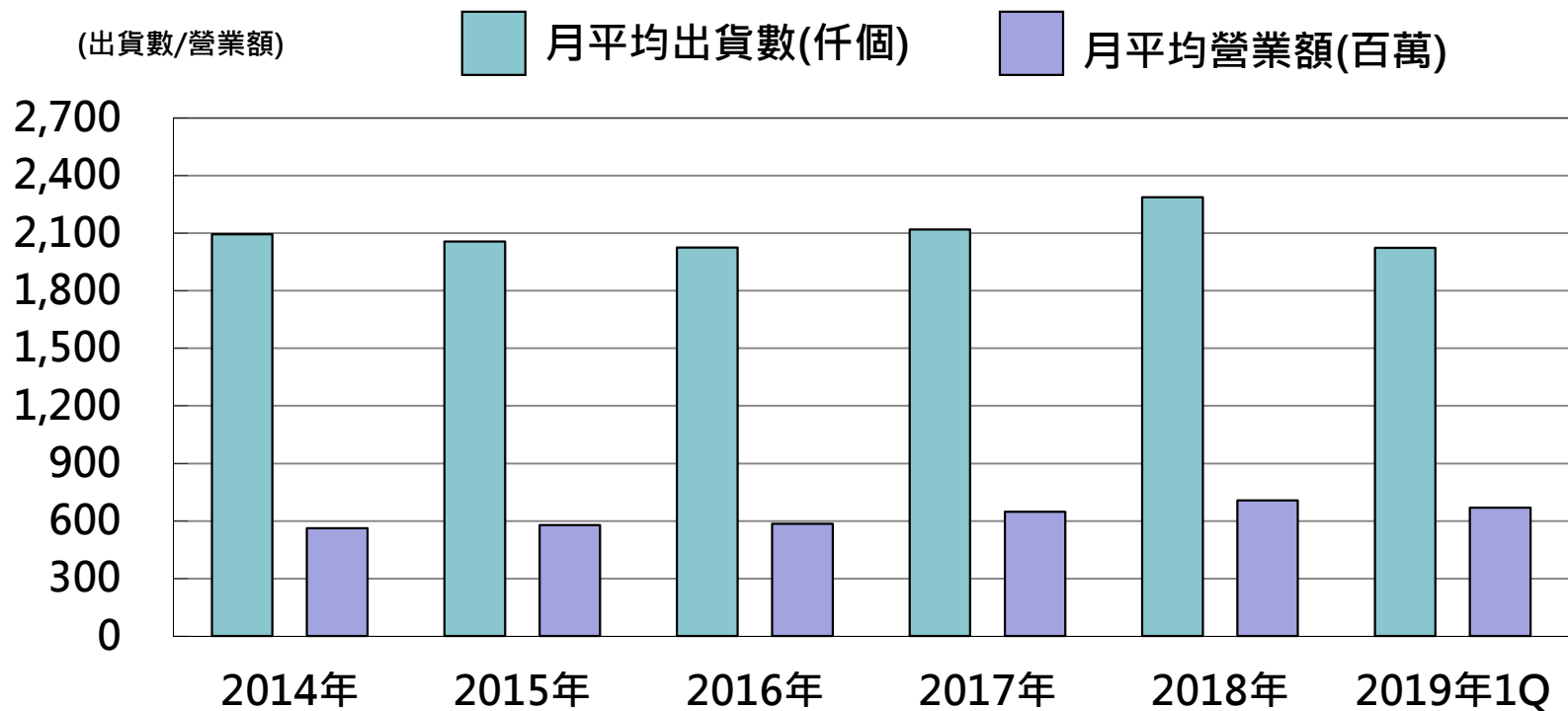
LME 及中國大陸 鉛價 & EPS 比較圖



參考資料：LME-倫敦金屬交易所、SMM-上海金屬交易中心



廣隆集團電池出貨數量



平均月出貨數	2,095	2,057	2,026	2,119	2,288	2,024
出貨數成長率	14%	-2%	-2%	5%	8%	-11%
月平均營業額	564	579	585	648	707	669
營收成長率	19%	3%	1%	11%	9%	-5%



地理位置



Lao People's
Democratic Republic

**Ho Chi Minh 胡志明市
Sale Office**

Cambodia



**Duc Hoa 德和
Factory(2007)**

**Ben Luc 濱瀝
Factory(1996)**

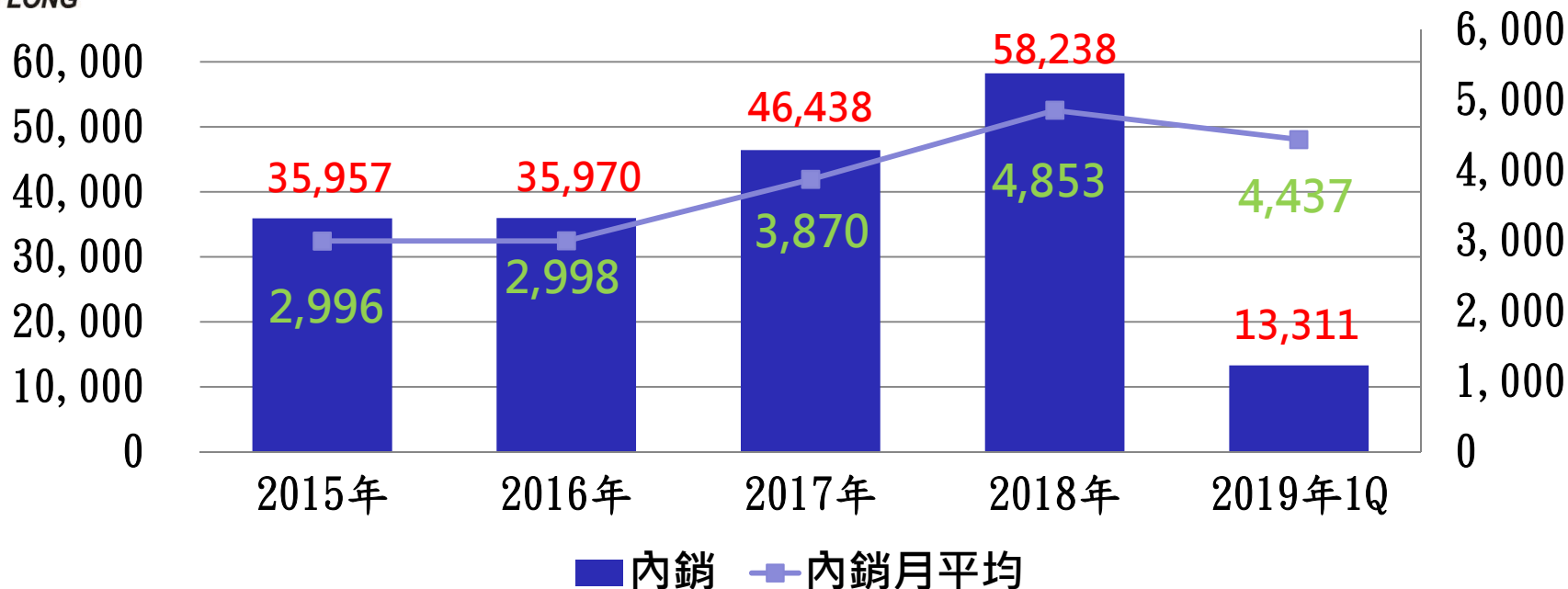


地理位置





越南利隆營業額



單位：USD千元

項目	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年1Q
內銷	35,957	35,970	46,438	58,238	13,311
內銷月平均	2,996	2,998	3,870	4,853	4,437

越南廠概況

濱瀝廠



36,500 平方公尺square meters

越南廠概況

濱瀝廠



36,500 平方公尺square meters

越南廠概況

德和廠



350,000 平方公尺square meters(200,000平方公尺已開發)



越南廠概況

德和廠



350,000 平方公尺square meters(200,000平方公尺已開發)

核心價值



競爭優勢

品質優良

鉛酸蓄電池生產涵蓋電化學的轉換並涉及各種製造與管理，維持長期穩定生產品質優良的電池不容易。

進入障礙

環保意識抬頭，中國對鉛酸蓄電池生產從規模、設備、到環境保護有諸多限制，這規範也被各國列入參考，因此已多年未見新的進入者，且除中國外的亞洲國家生產者少。

競爭門檻

產品認證較長，客戶不易換供應商，且KLB有能力開發符合客戶需求產品。

競爭優勢

客戶 優質

客戶含括各市場龍頭，故各地進口商願意經銷KLB產品，且銷售地區及客戶適當分散，較不易因單一產業或經濟因素受到劇烈影響。

研發 卓越

致力於鉛酸蓄電池產品的升級與多元化，透過電池效能的提升不但可以加強獲利亦可開發新的低階產品幫客戶搶占市場；現以小密電池為主，擴大到中、大密電池的生產，積極的發展起停電池, 擴充我們的客戶群。

深化 在地

現場幹部皆越南籍，主要台籍管理人員亦能以越語開會，無溝通及文化障礙，且進入越南市場早，機車電池AM市場市佔率高，為市場認同的高品質電池，品牌已建立，對獲利有極大貢獻；且越南投資環境佳，政府干擾少。

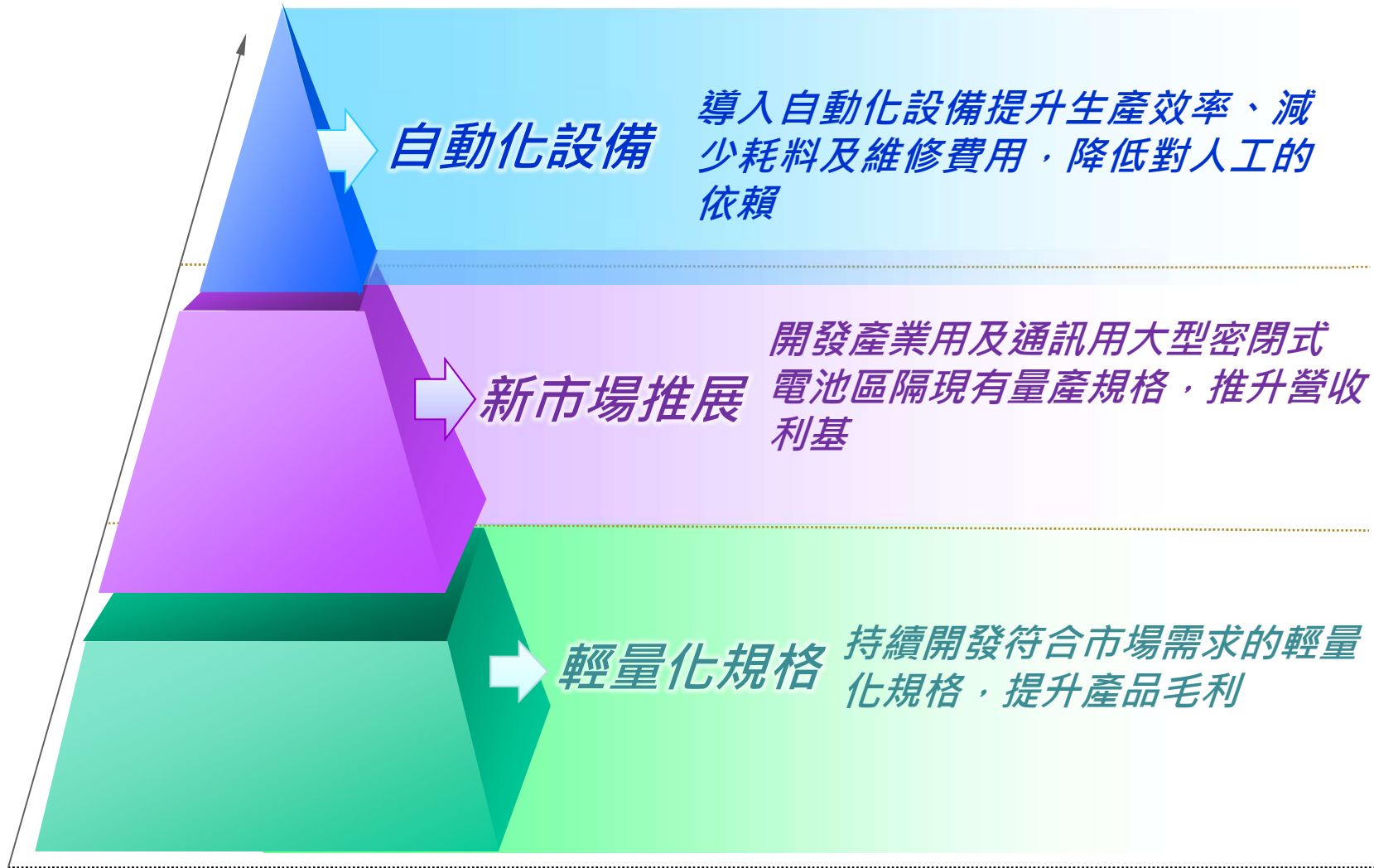
競爭優勢

主要競爭對手設廠中國，但2011年發布《鉛酸蓄電池准入條款》限縮鉛酸蓄電池產業發展，淘汰落後產能，KLB是東南亞產能最大的專業生產UPS電池第一大廠，有利於從競爭對手獲取更多訂單。

中小型電子密閉式電池主要外銷生產基地集中於中國及越南，在中國人工薪資節節高漲，人民幣面臨升值壓力，及限縮鉛酸蓄電池產業發展下，中國鉛酸蓄電池業面臨出走，但地點選擇不易，KLB在越南生產，產能可以再擴大，優勢可維持。

中國發布『對電池、塗料徵收消費稅的通知』，自2016年1月1日起在生產、委託加工和進口環節，對鉛酸蓄電池按4%稅率徵收消費稅，對中國鉛酸蓄電池廠造成不小的成本負擔。

未來展望





未來展望

感謝聆聽
敬請指教



劉晃璋 協理

Email: vincent@mail.klb.com.tw

TEL:+886-49-2254777#171