



廣隆光電科技股份有限公司  
KUNG LONG BATTERIES INDUSTRIAL CO., LTD.

# 經營實績及未來展望

股票代碼: 1537



POWER of

Power your life  
**LONG**



# 廣隆光電科技股份有限公司

KUNG LONG BATTERIES INDUSTRIAL CO., LTD.

01.

公司簡介

02.

產業概況

03.

產品銷售

04.

經營實績

05.

越南廠營  
運狀況

06.

競爭優勢  
及展望



設立日期  
1990年1月25日

實收資本額  
新台幣:8.21億元

員工人數  
約3,683人

上市日期  
2002年1月22日  
(股票代號: 1537)

生產基地  
臺灣-廣隆廠(1990年)、利隆廠(1995年)  
越南-濱瀝廠(1996年)、德和廠(2007年)



## 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

UPS  
不斷電電池



Automotive  
汽車啟動用電池



ISS Battery  
機車啟停用電池



Electric Tools  
電動工具用電池

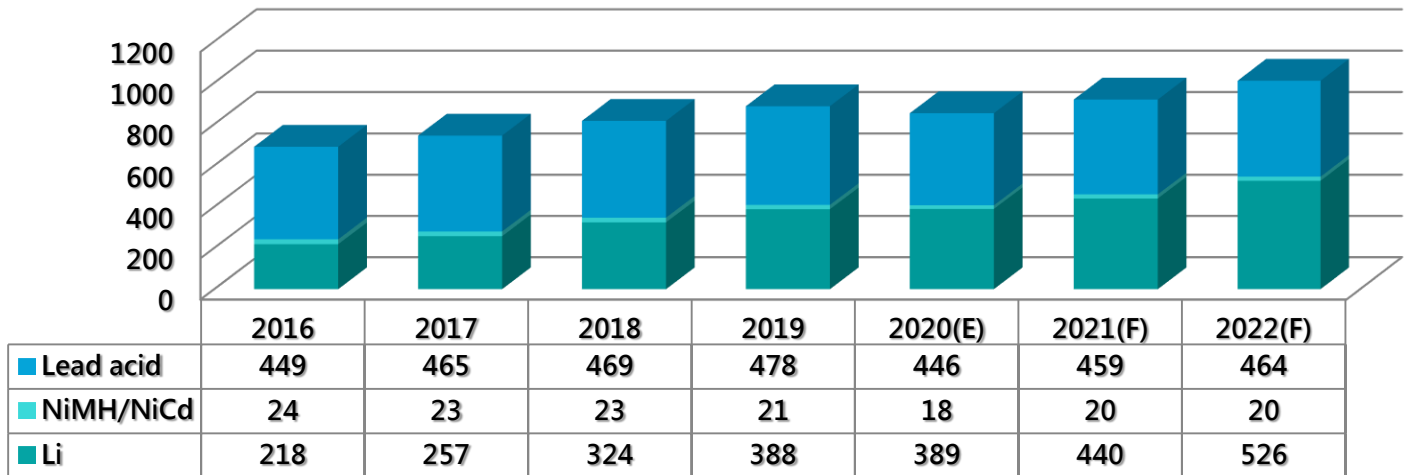


Electric Vehicle  
電動代步車用電池



Telecom  
通信用電池





全球鉛酸電池市場規模(單位：億美元)

資料來源：工研院IEK(2019/4)

**以現有的鉛酸電池市場規模而言，預計2019年全球鉛酸電池市場規模為470億美元，應用於汽車、機車、儲能應用的市場，相較於鎳系二次電池約在23億美元、鋰電池近372億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。**



## 高性價比：

鉛酸蓄電池高性價比的競爭優勢長期存在

## 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



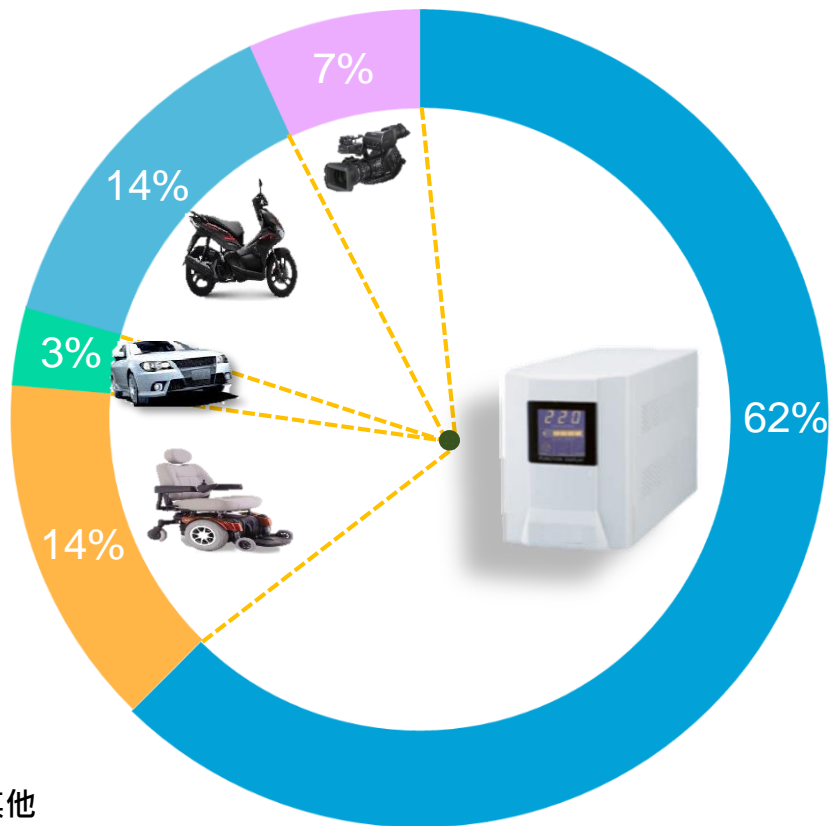
## 安全性好：

鉛酸蓄電池與其他電池相比安全穩定性能高

## 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

產品	2022	2021
UPS 不斷電系統用電池	62%	61%
Motorcycle 機車啟動用電池	14%	15%
Electric Vehicle 電動代步車用電池	14%	13%
Other 其他	7%	8%
Automotive 汽車啟動用電池	3%	3%



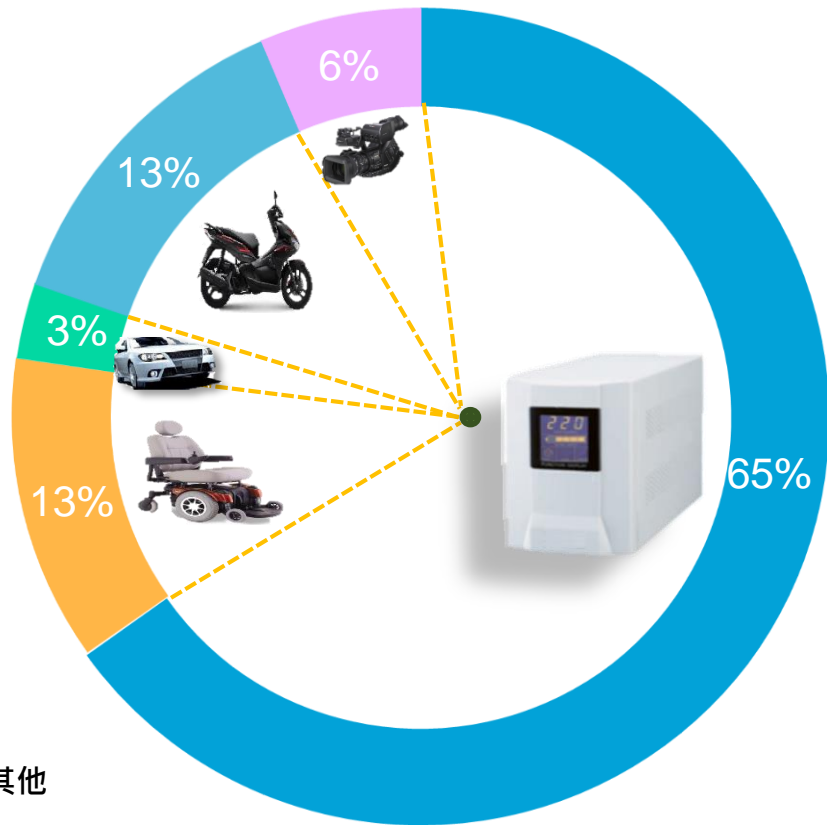
■ UPS系列 ■ 電動車系列 ■ 汽車電池 ■ 機車電池 ■ 其他



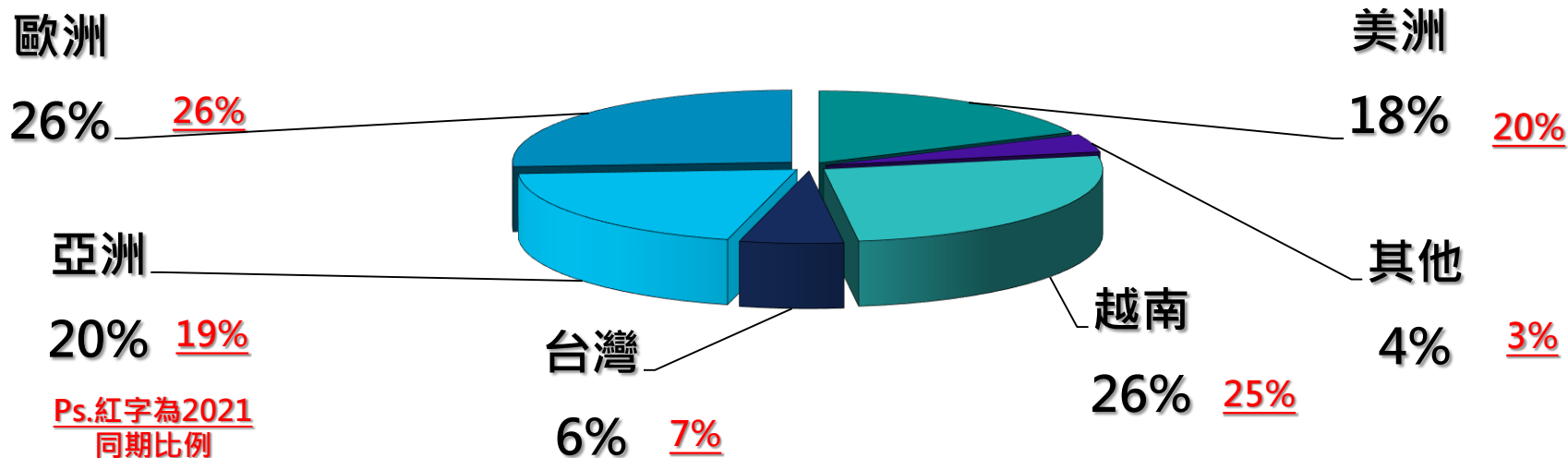
# 2023年第三季產品銷售別

產品	2023 3Q	2022 3Q
UPS 不斷電系統用電池	65%	62%
Electric Vehicle 電動代步車用電池	13%	15%
Motorcycle 機車啟動用電池	13%	13%
Other 其他	6%	7%
Automotive 汽車啟動用電池	3%	3%

■ UPS系列   ■ 電動車系列   ■ 汽車電池   ■ 機車電池   ■ 其他



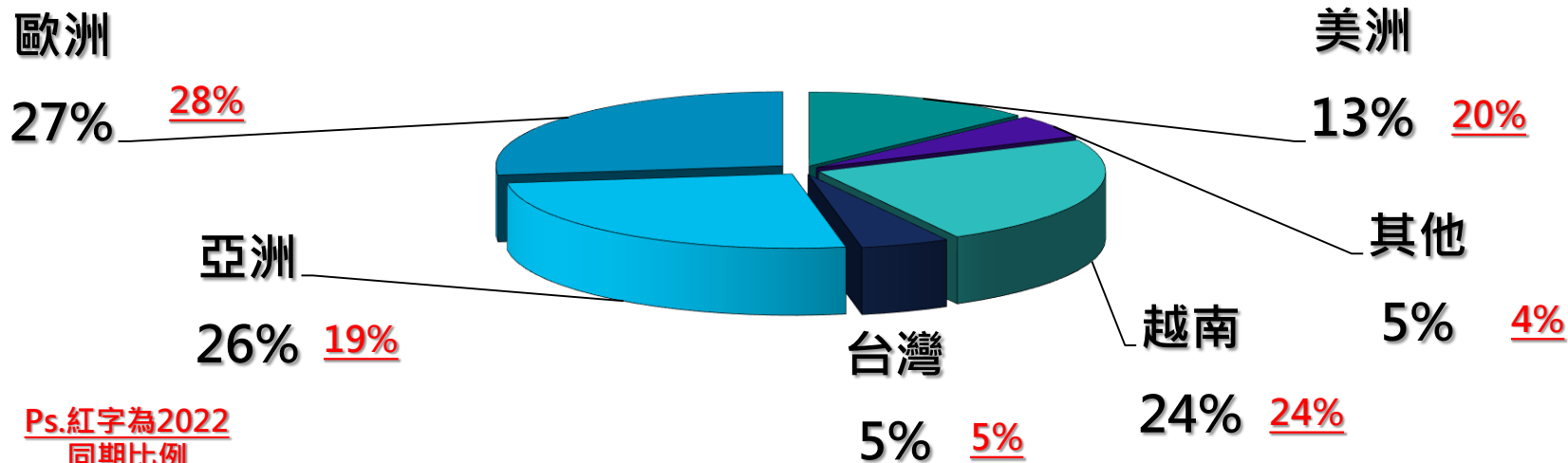
# 2022年地區別銷售分析



單位：新台幣仟元

地區	美洲	歐洲	亞洲	台灣	越南	其他
2022	1,330,585	1,934,866	1,473,253	410,951	1,865,437	303,636
%	18%	26%	20%	6%	26%	4%
2021	1,181,714	1,479,983	1,071,914	408,193	1,455,559	199,247
%	20%	26%	19%	7%	25%	3%

# 2023年第三季地區別銷售分析



Ps.紅字為2022  
同期比例

單位：新台幣仟元

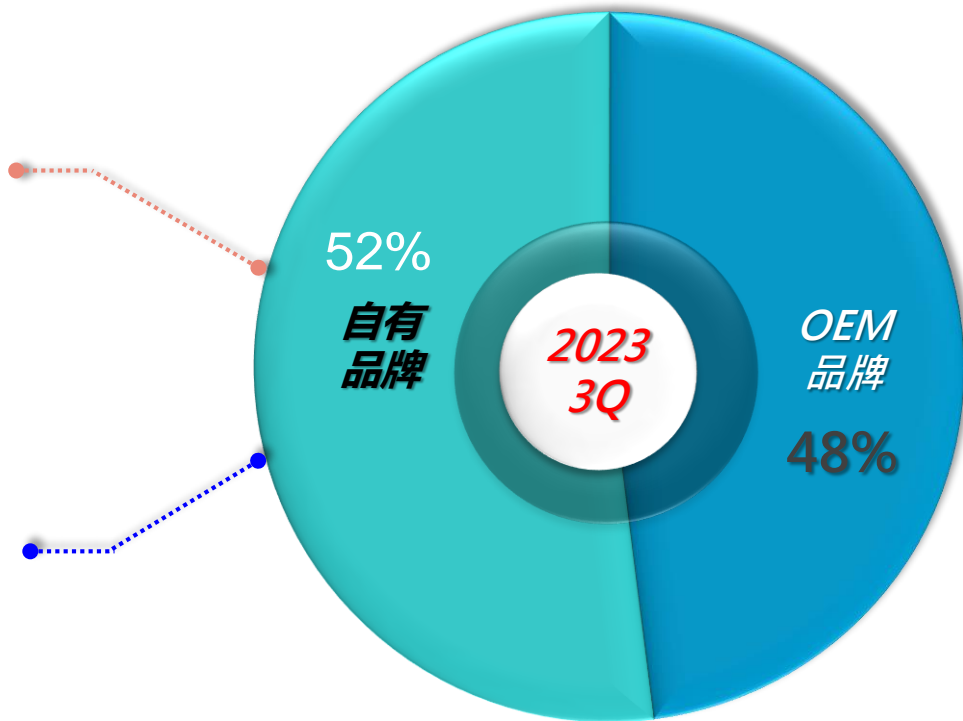
地區	美洲	歐洲	亞洲	台灣	越南	其他
2023 3Q	591,450	1,241,193	1,235,525	245,077	1,123,143	227,227
%	13%	27%	26%	5%	24%	5%
2022 3Q	1,162,860	1,608,079	1,074,377	292,707	1,372,943	223,858
%	20%	28%	19%	5%	24%	4%



全球



越南

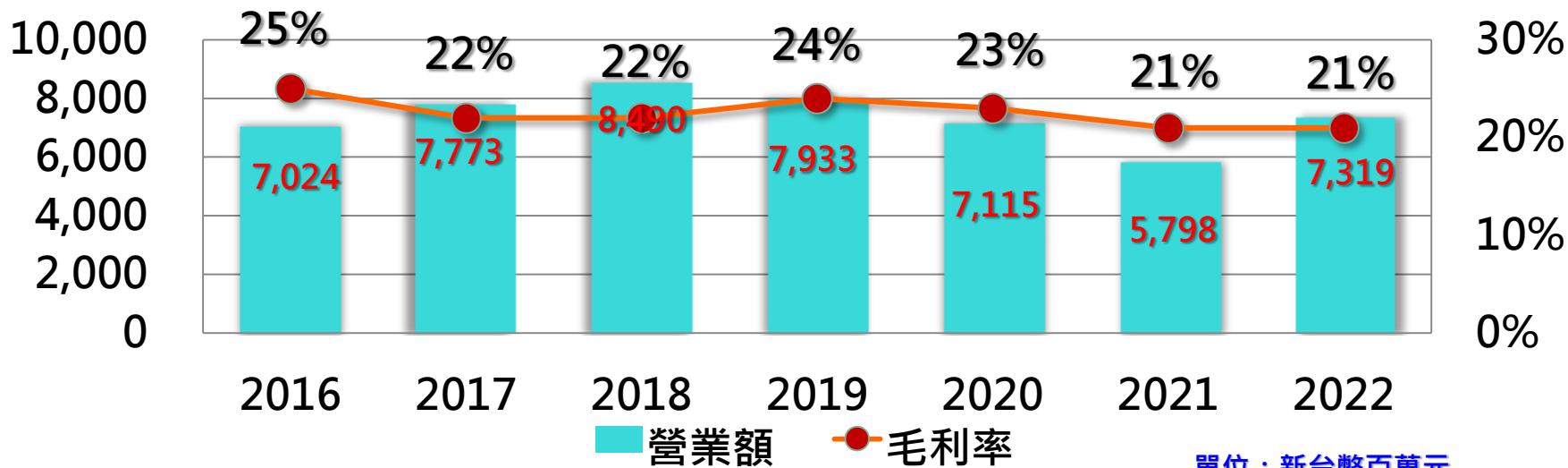


# 獲利能力-歷年合併損益

單位：新台幣百萬元

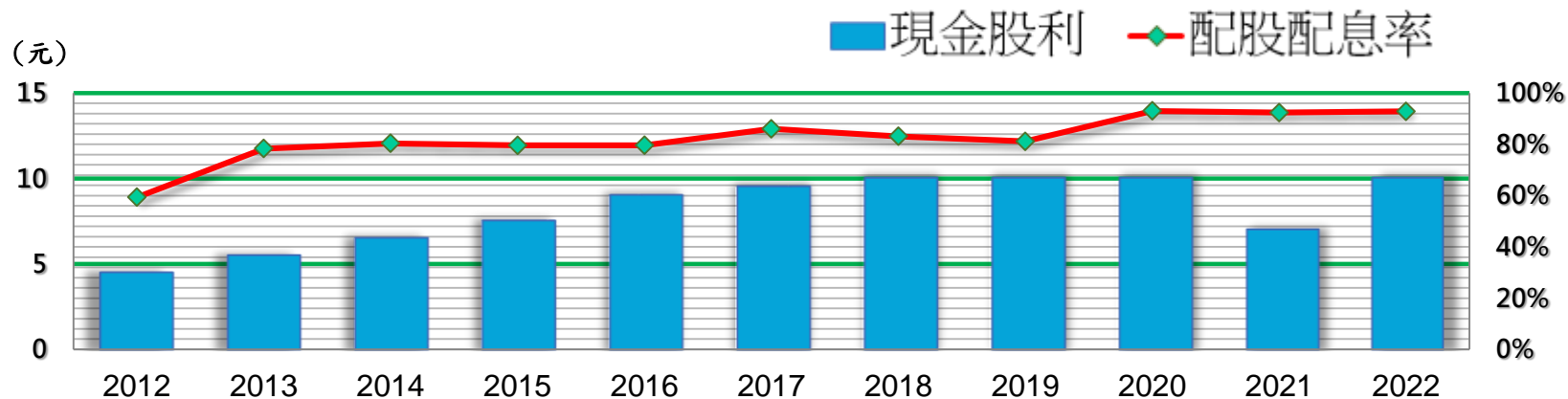
項目	2018	2019	2020	2021	2022	2023 3Q
營業收入	8,490	7,933	7,119	5,798	7,319	4,663
營業毛利	1,831	1,854	1,655	1,221	1,526	902
毛利率	22%	24%	23%	21%	21%	19%
營業利益	1,243	1,312	1,199	795	942	536
稅前損益	1,332	1,344	1,186	818	1177	669
稅後損益	983	1,007	879	620	882	472
淨利歸屬母公司	983	1,007	879	620	882	472
每股盈餘(元)	12.03	12.32	10.75	7.58	10.77	5.76
平均股價(USD)	2,244	1,998	1,824	2,205	2,153	2,143

平均  
10.69



合併營業額	7,024	7,773	8,490	7,933	7,115	5,798	7,319
LME均價(USD/MT)	1,871	2,318	2,244	1,998	1,824	2,205	2,153
毛利率	25%	22%	22%	24%	23%	21%	21%
稅後EPS	11.31	11.04	12.03	12.32	10.75	7.58	10.77

平均  
22.57%

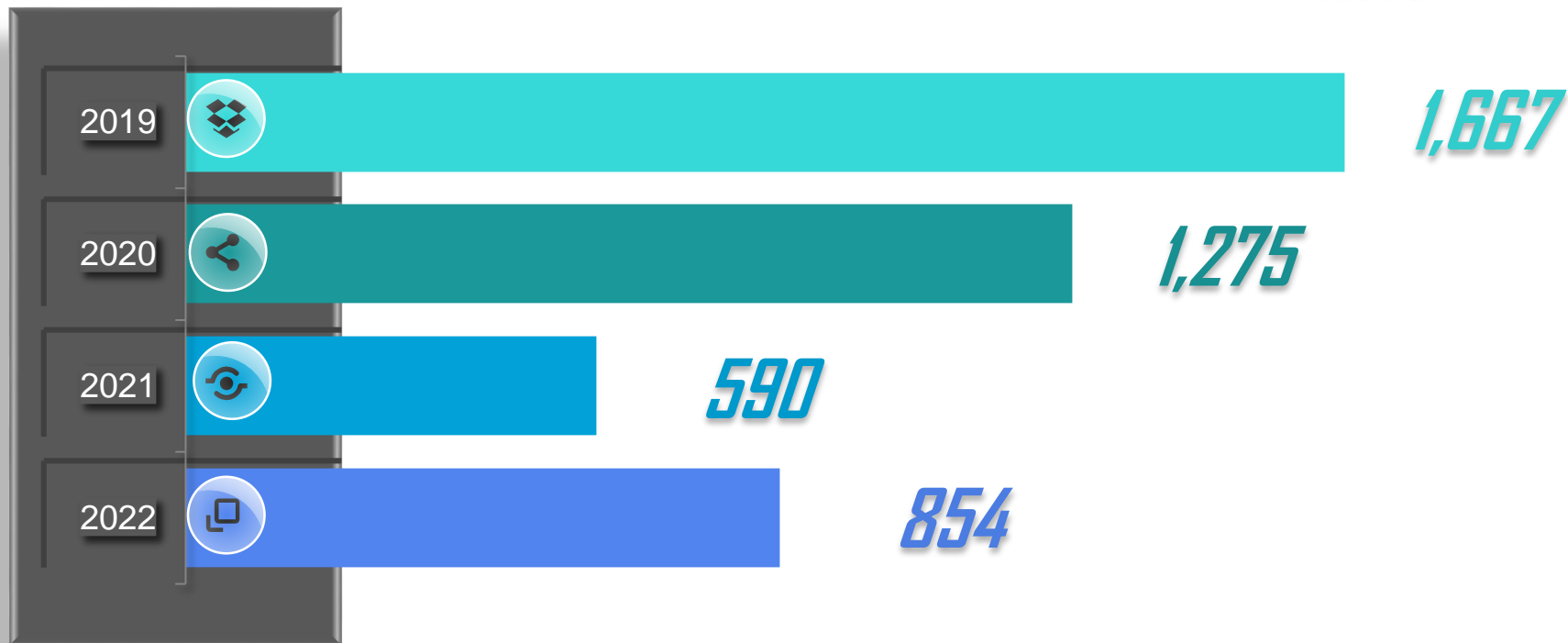


股利所屬年度	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
EPS	7.58	7.02	8.09	9.42	11.31	11.04	12.03	12.32	10.75	7.58	10.77
現金股利	4.5	5.5	6.5	7.5	9	9.5	10	10	10	7	10
配息率	59%	78%	80%	79%	80%	86%	83%	81%	93%	92%	93%



# 營業活動現金流量

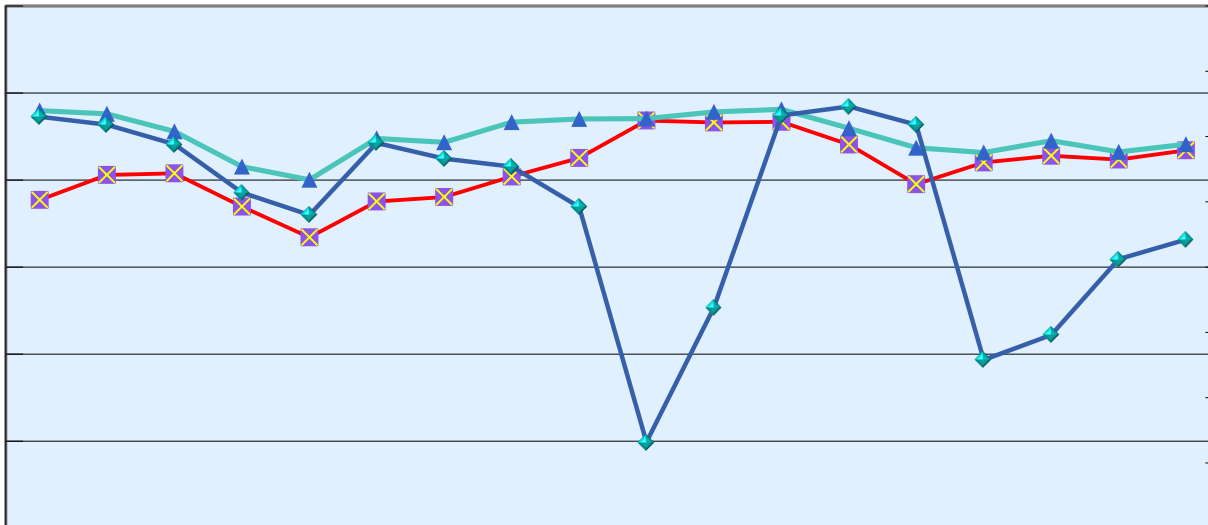
單位：新台幣百萬元



# 鉛價 & EPS 比較圖

(USD/噸)

3,000  
2,500  
2,000  
1,500  
1,000  
500  
0



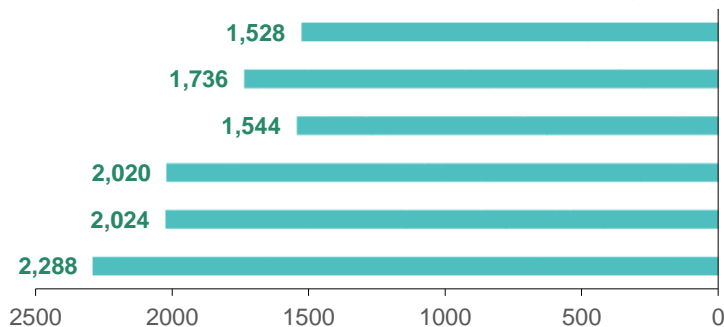
(元)

4.00  
3.50  
3.00  
2.50  
2.00  
1.50  
1.00  
0.50  
0.00

	19' Q2	19' Q3	19' Q4	20' Q1	20' Q2	20' Q3	20' Q4	21' Q1	21' Q2	21' Q3	21' Q4	22' Q1	22' Q2	22' Q3	22' Q4	23' Q1	23' Q2	23' Q3
— LME	1,886	2,029	2,038	1,847	1,670	1,876	1,903	2,020	2,127	2,341	2,331	2,334	2,203	1,976	2,100	2,140	2,118	2,170
— SMM	2,398	2,379	2,278	2,077	2,002	2,238	2,217	2,333	2,350	2,353	2,391	2,406	2,298	2,186	2,157	2,226	2,162	2,205
— 稅後EPS	3.15	3.09	2.94	2.57	2.40	2.95	2.83	2.77	2.46	0.66	1.69	3.16	3.23	3.09	1.29	1.48	2.06	2.21

參考資料：LME-倫敦金屬交易所、SMM-上海金屬交易中心

### 月平均出貨數(仟個)



2023 3Q

2022

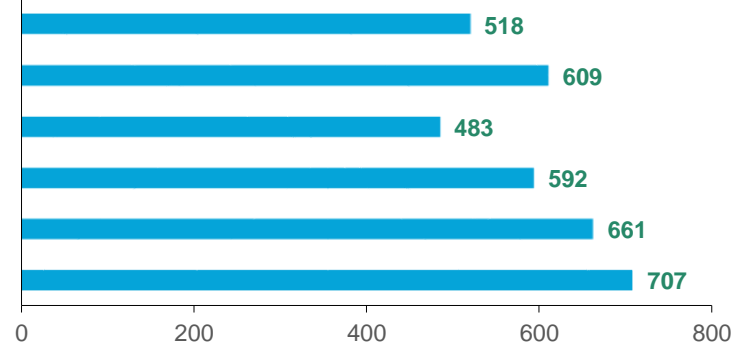
2021

2020

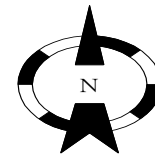
2019

2018

### 月平均營業額(新台幣百萬)



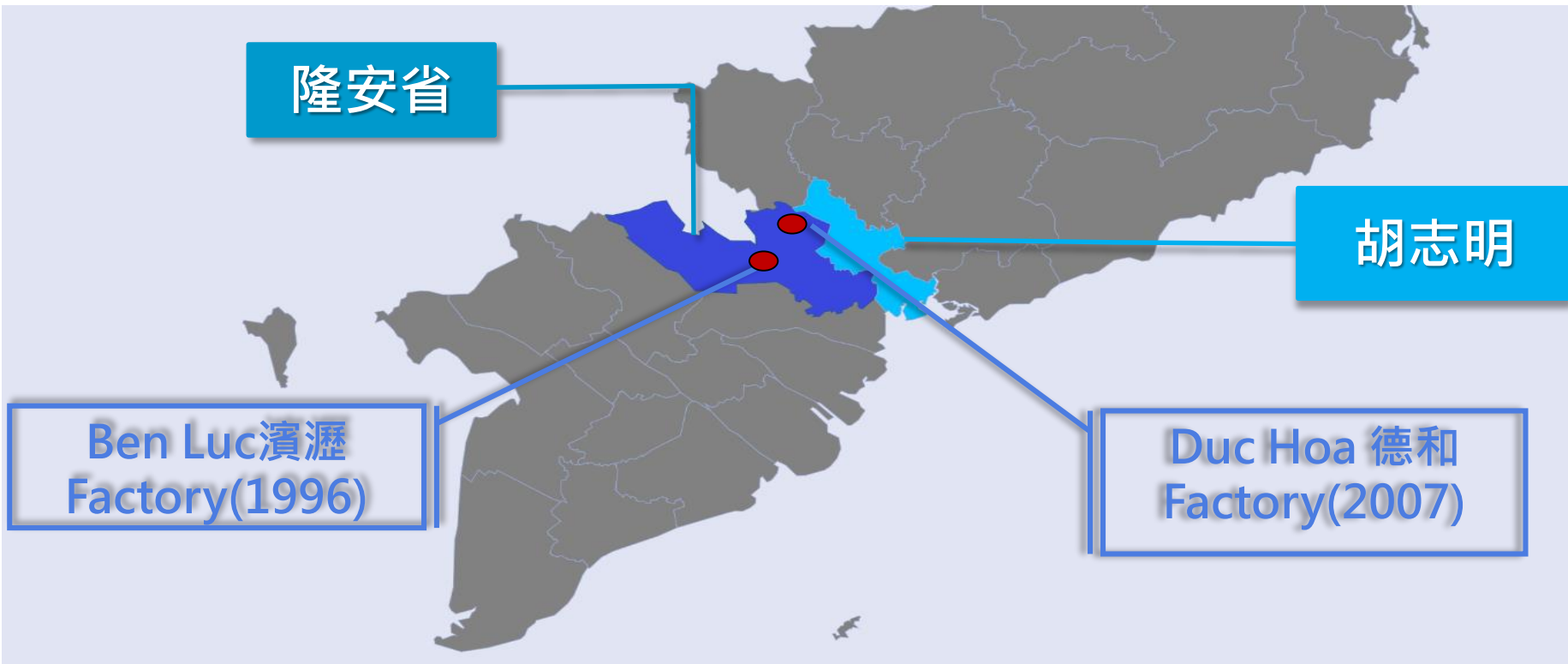
	2018	2019	2020	2021	2022	2023 3Q
平均月出貨數	2,288	2,024	2,020	1,544	1,736	1,528
出貨數成長率	8%	-11%	-	-24%	12%	-12%
月平均營業額	707	661	592	483	609	518
營收成長率	9%	-7%	-10%	-18%	26%	-15%



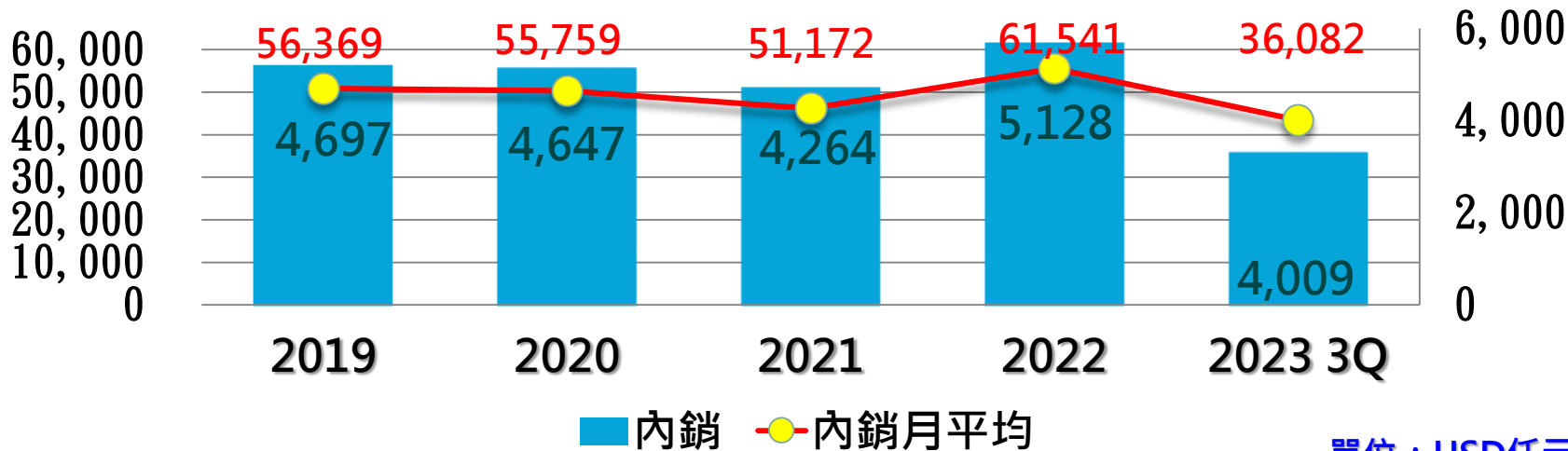
**Hanoi 河內  
Sale Office**

**Danang 峴港  
Sale Office**

**Ho Chi Minh 胡志明市  
Sale Office**



# 越南利隆營業額



項目	2019	2020	2021	2022	2023 3Q
內銷	56,369	55,759	51,172	61,541	36,082
內銷月平均	4,697	4,647	4,264	5,128	4,009

## 濱瀝廠



*36,500 平方公尺square meters*



## 濱瀝廠



*36,500 平方公尺square meters*

## 德和廠



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





### Environment

- 綠色採購
- 能源管理
- 環保設備
- 改善製程



### Social Responsibility

- 促進地方文化
- 積極推廣藝文
- 關懷社會弱勢
- 贊助學術單位



### Corporate Governance

- 促進股東權益
- 提升資訊透明
- 強化董事職能
- 誠信經營企業

以企業核心拓展社會責任

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。



## 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。

## 深耕 在地

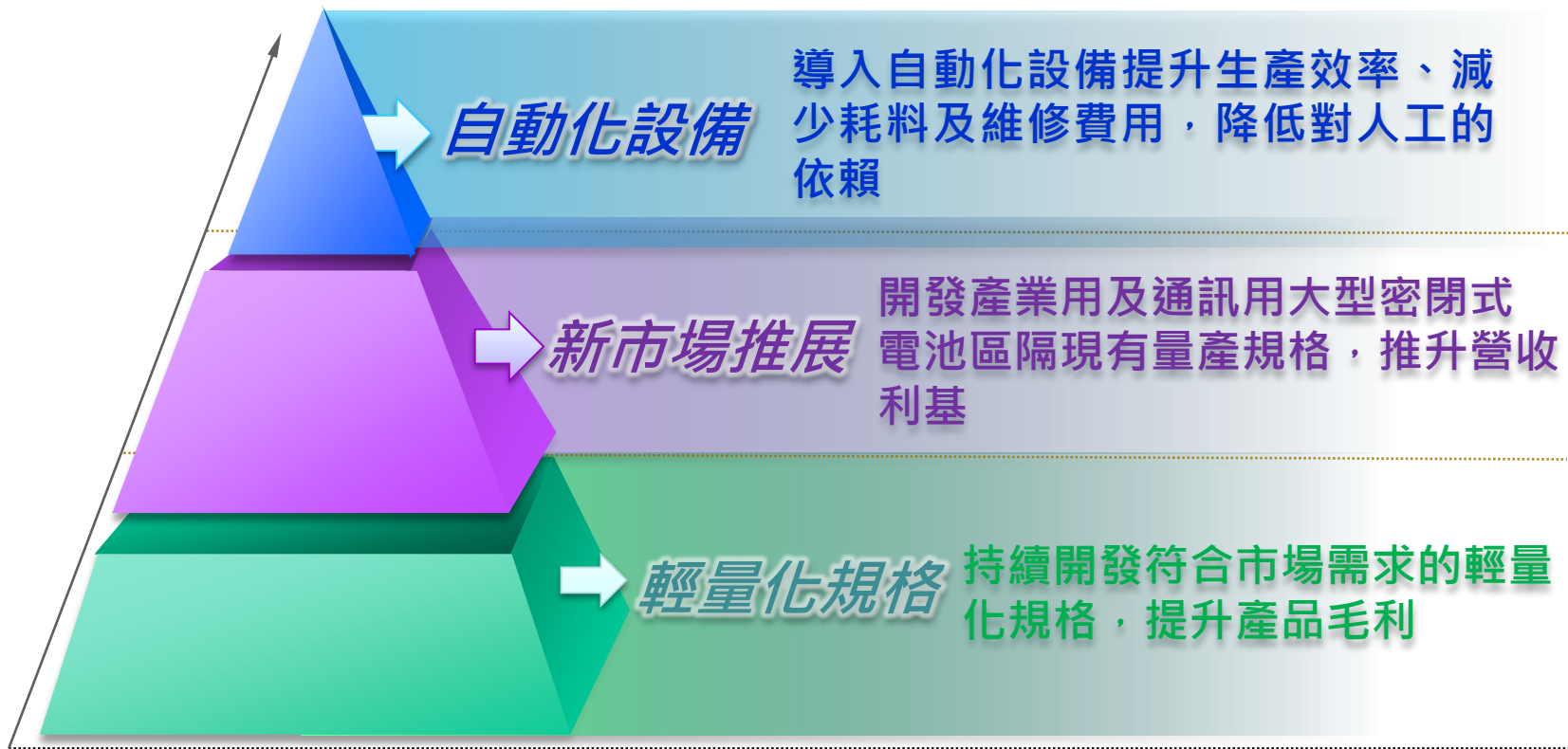
現場幹部皆越南籍，主要台籍管理人員亦能以越語開會，無溝通及文化障礙，且進入越南市場早，機車電池AM市場市佔率高，為市場認同的高品質電池，品牌已建立，對獲利有極大貢獻；且越南投資環境佳，政府干擾少。

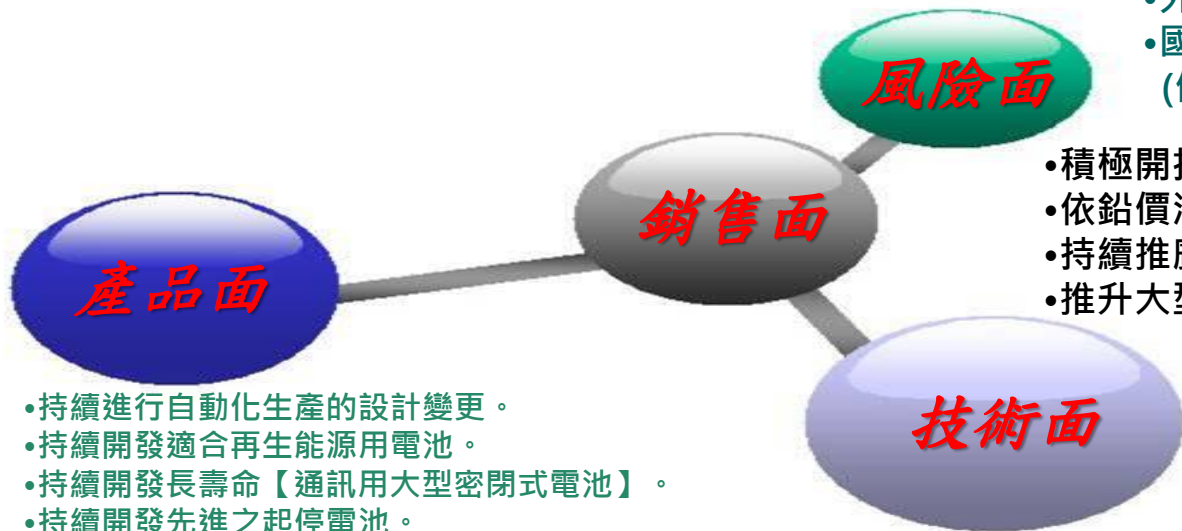
主要競爭對手設廠中國，但2011年發布《鉛酸蓄電池准入條款》限縮鉛酸蓄電池產業發展，淘汰落後產能，KLB是東南亞產能最大的專業生產UPS電池第一大廠，有利於從競爭對手獲取更多訂單。

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。







- 持續進行自動化生產的設計變更。
- 持續開發適合再生能源用電池。
- 持續開發長壽命【通訊用大型密閉式電池】。
- 持續開發先進之起停電池。
- 開發高溫電池。
- 開發碳鉛電池。
- 開發大型全膠式電池。
- 開發高爾夫球車、電動叉車與 2V 管狀式電池。

- 國際鉛價及相關原物料成本波動。  
(含匯率/QE 之市場機制波動)。
- 外部競爭、法規及總體經營環境之影響。
- 國際情勢, 疫情與關貿條件之變動影響。  
(例：貿易戰/區域性FDA/航運/英國脫歐)

- 積極開拓新客戶與新市場，以擴展全球市場占有。
- 依鉛價浮動來調整售價，並訂定公平交易方式。
- 持續推廣自有品牌，建立產品的市場區隔定位。
- 推升大型電池銷售比重。

- 導入【C.O.S.】及【C.F.】等製程。
- 持續進行自動化製程設備導入量產。
- 持續增設製程監控系統，可立即並有效監控各製程之變異性及產品穩定性。



HTP12100A/HTP12100AV0



感謝聆聽  
敬請指教

劉晃瑋 協理

Email: [vincent@mail.klb.com.tw](mailto:vincent@mail.klb.com.tw)

TEL: +886-49-2254777 #171