

柏騰科技 *Since 1995*

# 柏騰科技(3518)法人說明會

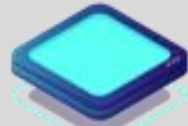
日期：2018/11/27

Paragon Technologies Co., Ltd.

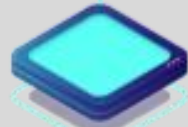
# 免責聲明

- 本簡報及同時發佈之相關訊息所提及之預測性資訊，包括營運展望、財務狀況及業務預測等內容，係本公司基於內部資料及外部整體經濟發展現況所得之資訊。
- 本公司未來實際產生的營運結果、財務狀況與業務成果，可能與預測性資訊有所差異，其原因可能來自各種因素，包括但不限於市場需求、各種政策法令與整體經濟現況之改變，以及其他本公司無法掌控之風險等因素。
- 本簡報中所提供之資訊，係反應本公司截至目前為止對於未來的看法，並未明示或暗示性地表達或保證其具有正確性、完整性或可靠性。對於簡報內容，未來若有任何變更或調整，本公司不負責更新或修正。

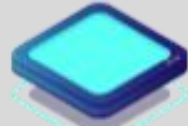
# 簡報大綱



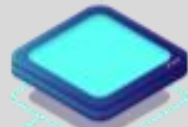
公司概況



財務資訊



市場與產品應用



未來經營策略





# 公司概況



# 柏騰科技(3518)

- 成立時間：84.10.20
- 資本額：80,752萬元
- 集團人數：約1,000人(RD約50人)
- 董事長：陳在樸
- 總經理：王小龍
- 目前主要產品及其應用：
  - A. 電磁波防護鍍膜EMI  
— 佔比 88%
  - B. 汽車輪圈外觀鍍膜AP  
— 佔比 12%



# 柏騰重要歷程

成立於臺灣,為  
世界PVD技術  
頂尖領導廠商

臺灣證券交易  
所上市,股票  
代號3518。  
AP事業部成立

通過ISO/TS  
16949認證

進入北美FORD、  
Nissan Autech、  
北美OEM供應鏈

推出最新獨家  
MST®工藝技術



# 柏騰佈局




台灣上市公司·股票代號 3518  
資本額 8億零6百萬  
員工人數 約1000人  
RD人數 約50人  
專業PVD濺射公司

台灣總部 & 技術開發中心  
台灣桃園市龜山區華亞科學園區

AP事業處-輪轂外觀金屬鍍膜  
-浙江安吉廠  
浙江省安吉縣遞鋪鎮陽光工業園區

EMI事業處-電磁波防護鍍膜  
-蘇州廠  
-南京廠  
-四川廠  
-重慶廠



# 財務資訊



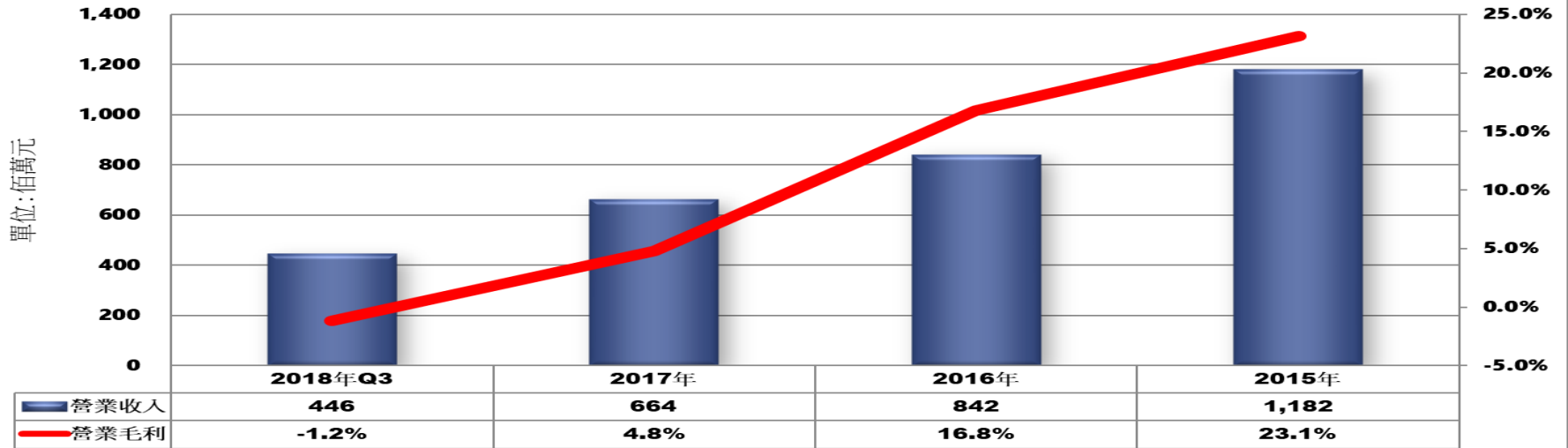
# 2018年前三季合併綜合損益表

單位:新台幣佰萬元

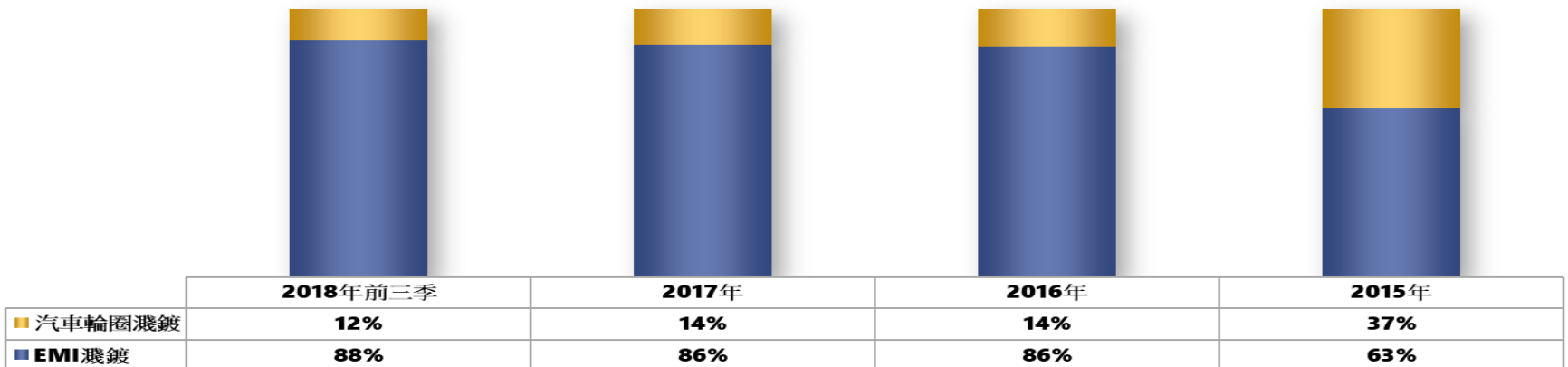
	2018年Q3		2017年		2016年		2015年	
營業收入	446	100%	664	100%	842	100%	1,182	100%
營業毛利	(5)	-1%	32	5%	141	17%	273	23%
營業費用	210	47%	226	34%	424	50%	432	37%
營業淨損	(216)	-48%	(194)	-29%	(282)	-34%	(158)	-13%
本期淨損	(250)	-56%	(243)	-37%	(416)	-49%	(169)	-14%
每股盈餘	(3.16)		(3.09)		(5.09)		(1.98)	

# 營運概況

## 營收與毛利率區勢



## 產品別出貨佔比

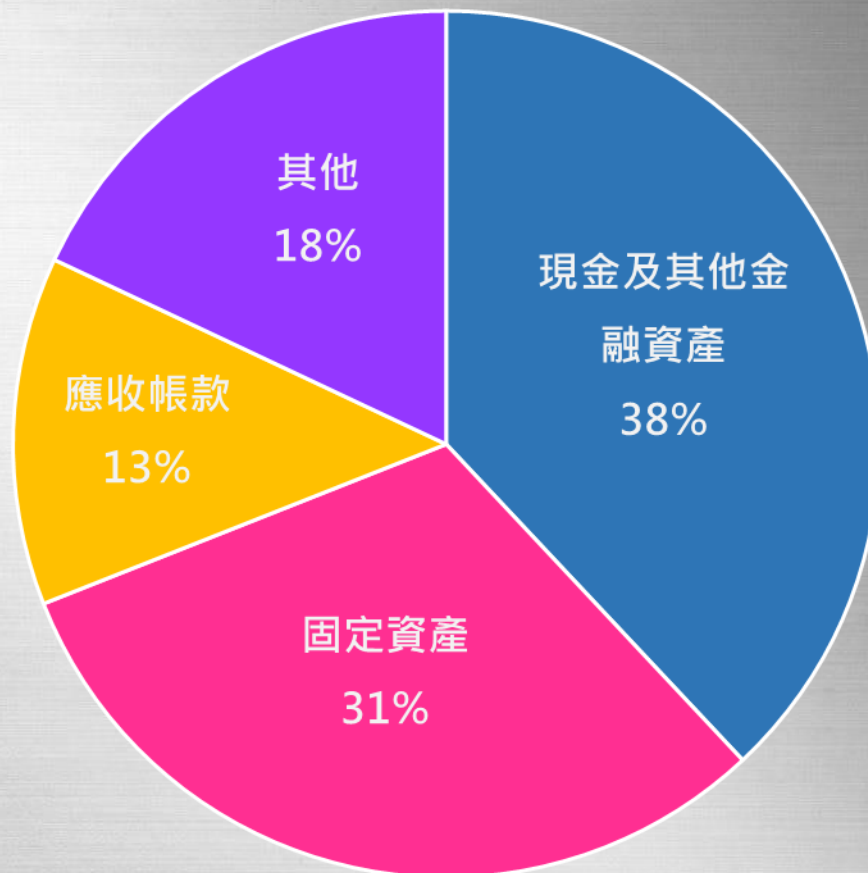


# 2018年第三季合併資產負債表

單位:新台幣佰萬元

	2018.9.30	%	2017.12.31	%	2017.9.30	%
現金及其他金融資產	899	38%	964	38%	911	35%
應收帳款	298	13%	326	13%	334	13%
存貨	9	0%	14	1%	17	1%
其他流動資產	39	2%	65	3%	78	3%
流動資產總計	1,245	53%	1,369	54%	1,340	52%
不動產、廠房設備	717	31%	874	34%	897	35%
其他非流動資產	385	16%	314	12%	335	13%
資產總計	2,347	100%	2,557	100%	2,572	100%
短期借款	396	17%	293	11%	280	11%
其他流動負債	188	8%	210	8%	194	8%
流動負債總計	584	25%	503	20%	474	18%
其他非流動負債	25	1%	27	1%	30	1%
負債總計	609	26%	530	21%	504	20%
權益總計	1,738	74%	2,027	79%	2,068	80%
負債比率	25.94%		20.73%		19.61%	
每股淨值	21.52		25.10		25.99	

# 財務結構



項目	2017年	2016年	2015年	2014年	2013年
負債比率	20.7	18.9	18	21.2	21.7
流動比率	271.9	315.3	350.9	290.9	293.5
現金流量比率	10.4	25.2	40.7	13.2	20.8
歷年股利	0	0.51	1.04	2	1

# 2018年前三季合併現金流量表

單位:新台幣佰萬元

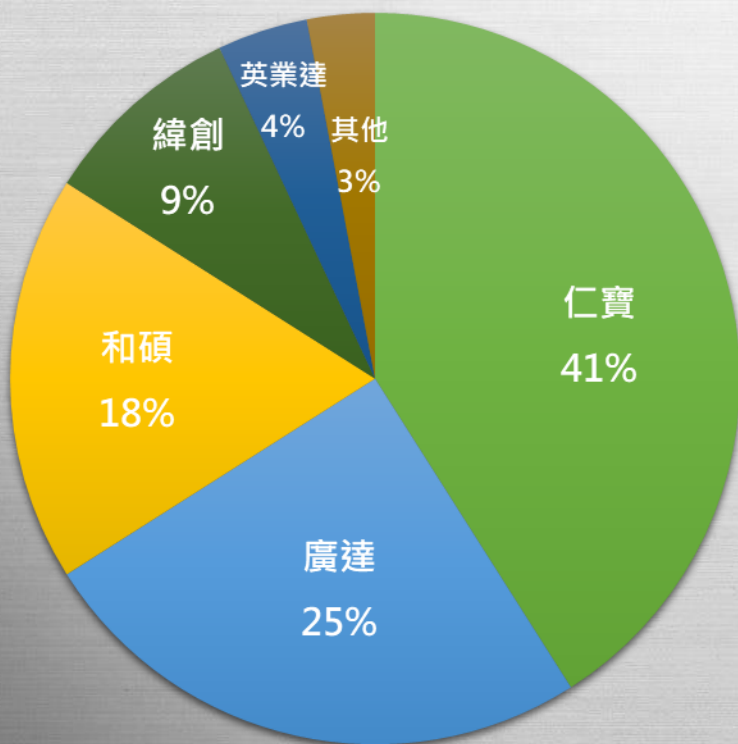
	2018Q3	2017Q3	YOY
合併稅前淨利	(219)	(142)	54%
調整項目	(190)	(174)	9%
營業活動之現金流量	(29)	32	-191%
投資活動之現金流量	(325)	(162)	101%
籌資活動之現金流量	100	(77)	-230%
匯率影響數	(7)	(13)	-46%
本期現金及約當現金減少	(261)	(220)	19%
期初現金及約當現金餘額	518	690	-25%
期末現金及約當現金餘額	257	470	-45%



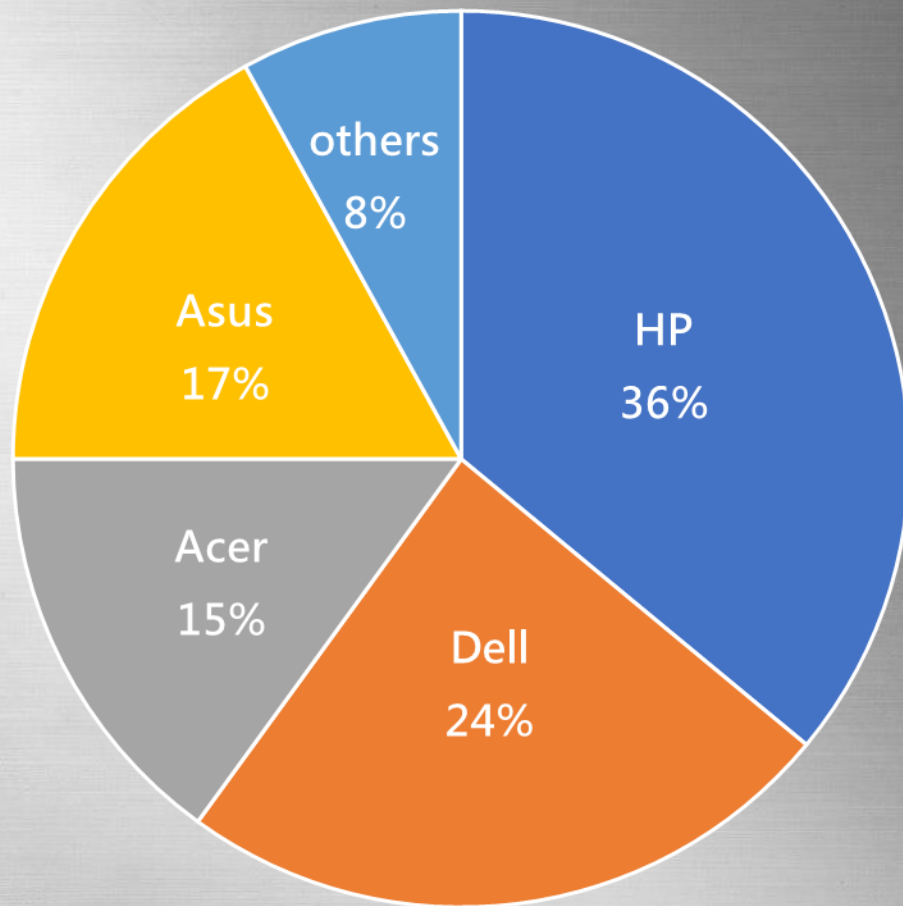
# 市場與技術應用

# EMI濺鍍產品2017年出貨佔比

## 系統廠出貨佔比



## 品牌商出貨佔比



# 汽車輪圈真空濺鍍工藝及OE經驗



2008~2013

全亮面SP3 I

2014~

全亮面SP3 II

2017~

多層次金屬

鑲嵌技術

MST



- 2011 Harley Davidson SP3 I #7
- 2012 中國 Luxgen SUV 特仕車款 SP3 I #3
- 2013 北美Ford Fusion OES SP3 I #7
- 2013 北美Nissan Serena Rider OES SP3 I #3
- 2014 北美FORD F-150 OES SP3 II #1
- 2015 BRP Can-Am Spyder SP3II#1
- 2017 中國東南DX3 MST 雙色輪圈



# 首家將連續式濺鍍技術應用在輪圈外觀



附着力測試(Adhesion)報告

輪圈塗裝的附着力 Adhesion of Coating	批單號 Lot No.
3 pcs	客戶 Customer
Test Wh...	生產 Production
Powder	測試 Test

20150910590

检测报告

报告号 Report No. 01J01630  
 样品号 Part No. 01J01630  
 申请号 5光电机  
 申请日期 2017.03.24  
 地址 SG PARK  
 温州市安...  
 INDUSTRIAL ZONE

以下测试之样品及样品信息由申请者提供并确认  
 The following sample(s) and sample information was/were submitted and identified by the client

样品名称 Sample Name	DX-3
样品零件号 Part No.	阿克苏
供应商 Supplier	东南汽车
制造商 Manufacture	CPS
样品颜色 Color	2017.03.24
样品接收日期 Sample Received Date	Mar. 24, 2017
样品检测日期 Sample Test Date	2017.03.24-2017.03.30
检测要求 Testing Period	Mar. 24, 2017 to Mar. 30, 2017
检测要求	根据 GB/T 10512-2014 及客户的要求, 进行

硬度測試, 附着力測試, 飛石測試, 酸性測試, 鹼性測試, 清潔劑測試, 鹽霧測試, CASS 測試, 絲狀腐蝕, 濕度測試, 溫水測試, 冷熱衝擊, etc

# PVD外觀工藝的優勢

- 最環保的“藍天”工藝- 低環保成本及法規風險
- 擁有金屬鑲嵌外觀效果 – 結合色彩與多種金屬效果呈現豐富質感
- 單一工藝可呈現多種外觀工藝 – 噴塗/染色/ 車面/電鍍/陽極
- 完全客制化製程-兼顧多樣化的生產需求
- 具有設計高彈性-不受限於基材的形態與材質
- 擁有成本競爭優勢





# 未來經營策略

# 柏騰核心價值與應用

## ■ 柏騰的策略思考：

- 在既有市場中尋找真空濺鍍的新應用
- 可以持續不斷堆疊技術不因產業或產品更替而結束
- 可以永續經營不會輕易消逝或被替代

## ■ 選用連續式濺鍍(Sputter)的原因：

- 技術門檻高、生產快速、可大量生產具成本競爭力

## ■ 為何選擇3C及汽車市場：

- 市場已經具有一定規模，產業及產品不會較易改變
- 外型非標準規格，須要有一定對應能力
- 取代不環保的工藝 例如:水電鍍、電泳、陽極處理等

## ■ 柏騰的選擇：

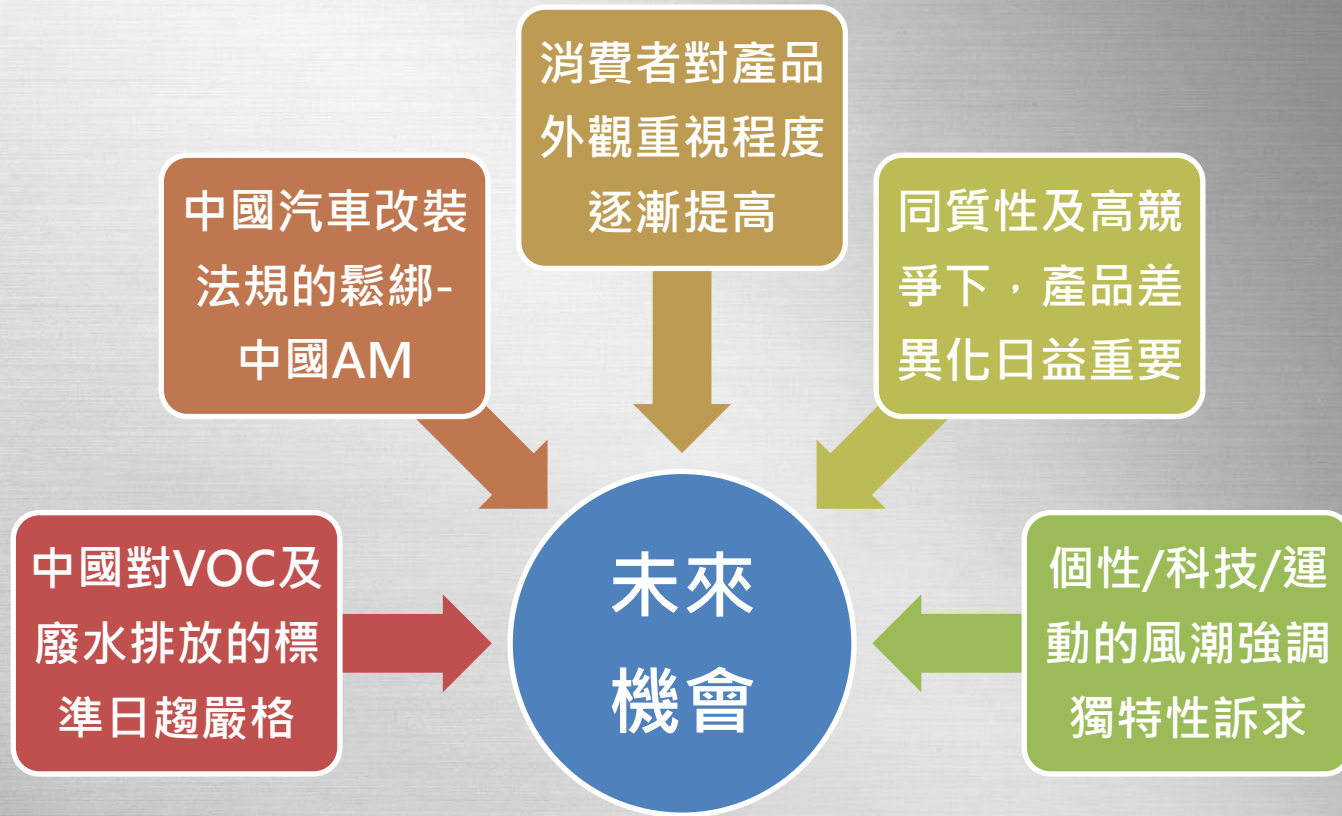


# 柏騰發展策略地圖



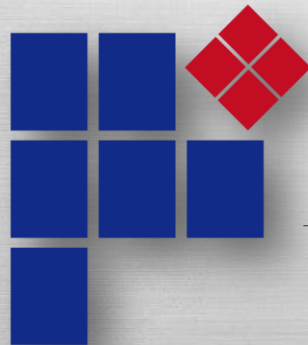
- 聚焦專注在汽車及3C產品的外觀鍍膜
- 產品力+市場力 提供創新與獨特工藝
- 透過策合、異合、共利與異業合作

# 柏騰未來的機會



柏騰PVD工藝具有獨特及不可模仿  
特殊塗料+多層金屬濺鍍+光學鍍膜

**TRUE PARTNER  
FOR A  
BRIGHTER FUTURE**



---

**Paragon Technologies Co., Ltd.**  
**WWW.PTTECH.COM.TW**