

柏騰科技 (3518) 法人說明會

日期：2021 / 12 / 01

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

1. 公司概況
2. 財務資訊
3. 市場與技術應用
4. 未來經營與產品策略

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800人
- 董事長：陳在樸
- 總經理：王小龍
- 目前主要產品及其應用：
 - 電磁波防護鍍膜EMI –佔比 95%
 - 產品外觀鍍膜服務 –佔比 5%

關於柏騰



柏騰臺灣總部 技術開發

- 成立時間：1995年
- 資本額：8億零6百萬



EMI電磁波防護鍍膜

- 蘇州廠 (技術研發中心)
- 南京廠 / 內江廠

全球NB品牌，塑膠機殼EMI供應商龍頭
市占率**50%**，出貨約**5,000萬**件/年



PVD外觀鍍膜產品

- 蘇州廠(3C產品)
- 浙江安吉：陽光廠

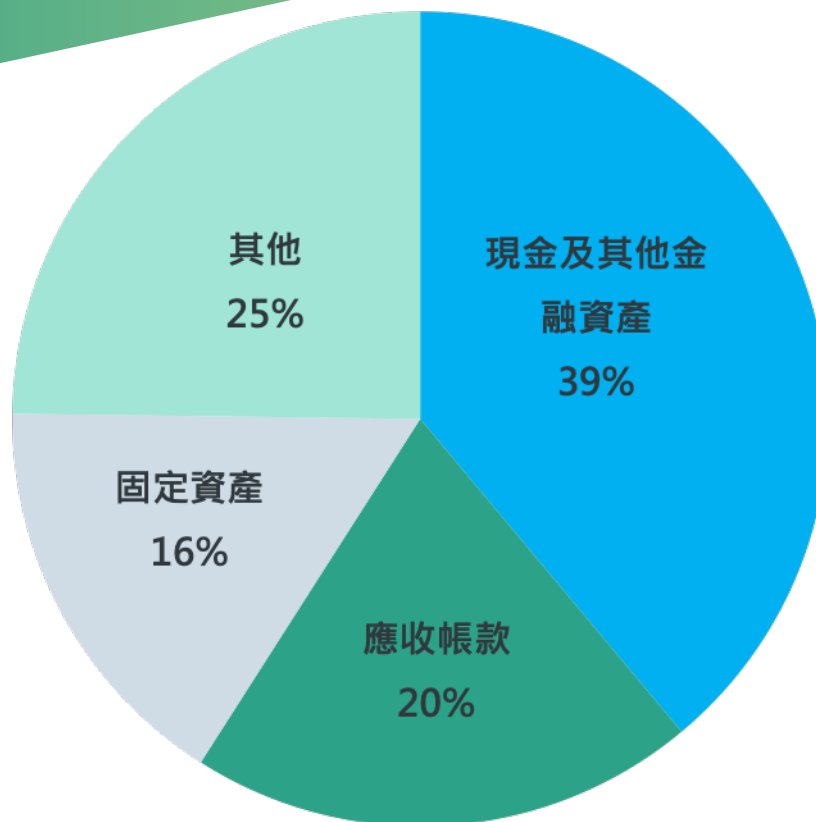
財務資訊

2021年第三季合併資產負債表

單位:新台幣佰萬元

	2021.9.30	%	2020.12.31	%	2020.09.30	%
現金及約當現金	609	30	673	31	360	17
金融資產-流動	95	5	7	0	391	18
應收帳款及票據	404	20	437	20	386	18
存貨	11	1	10	0	10	0
其他流動資產	184	9	40	2	40	2
固定資產及使用權資產	325	16	533	24	551	26
金融資產-非流動	77	4	254	12	162	8
其他非流動資產	303	15	239	11	246	11
資產總計	2,008	100	2,194	100	2,146	100
短期及一年內到期借款	343	17	445	20	405	19
其他流動負債	200	10	185	8	158	7
長期借款	78	4	158	7	199	9
其他非流動負債	15	1	26	1	29	2
負債總計	636	32	814	37	791	37
權益總計	1,372	68	1,380	63	1,355	63
每股淨值	17.33		17.43		17.12	

主要財務比率



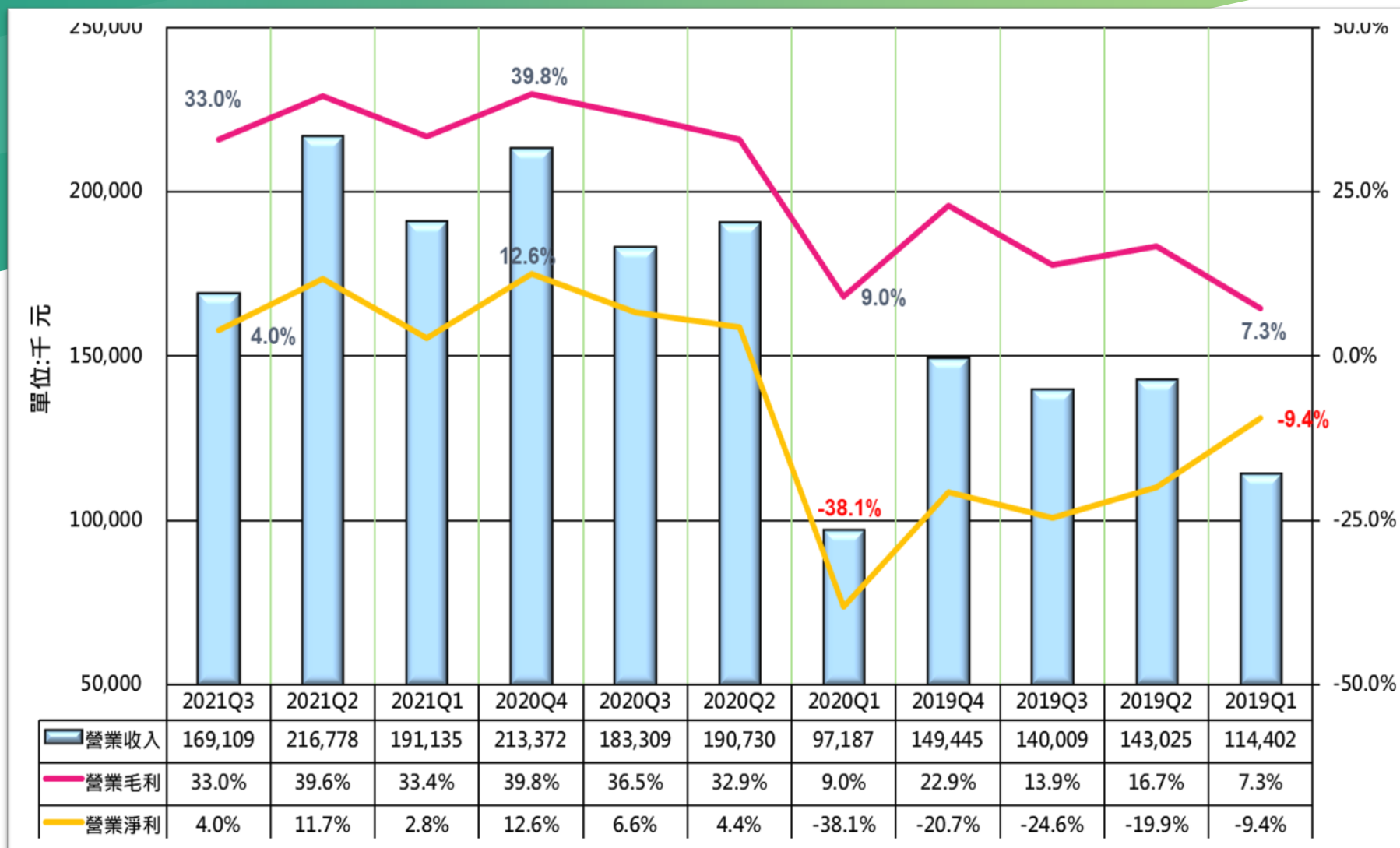
項 目	2021年Q3	2020年	2019年
負債比率	31.66	37.12	32.60
流動比率	254.4	185.25	187.80
現金流量比率	25.67	(1.05)	(21.64)

2021年第三季 合併綜合損益表

單位:新台幣佰萬元

	2021年前三季		2020年前三季		增減變動		2020年	
營業收入	577	100%	471	100%	106	22%	685	100%
營業毛利	205	36%	139	29%	67	48%	224	33%
營業費用	168	29%	155	33%	13	8%	213	31%
營業淨利(損)	38	6%	(16)	-3%	54	328%	10	2%
本期淨利	7	1%	(52)	-11%	59	114%	(56)	-8%
每股盈餘	0.09		(0.65)		0.74		(0.71)	

季度別毛利率與淨利率趨勢圖



2021年第三季 合併現金流量表

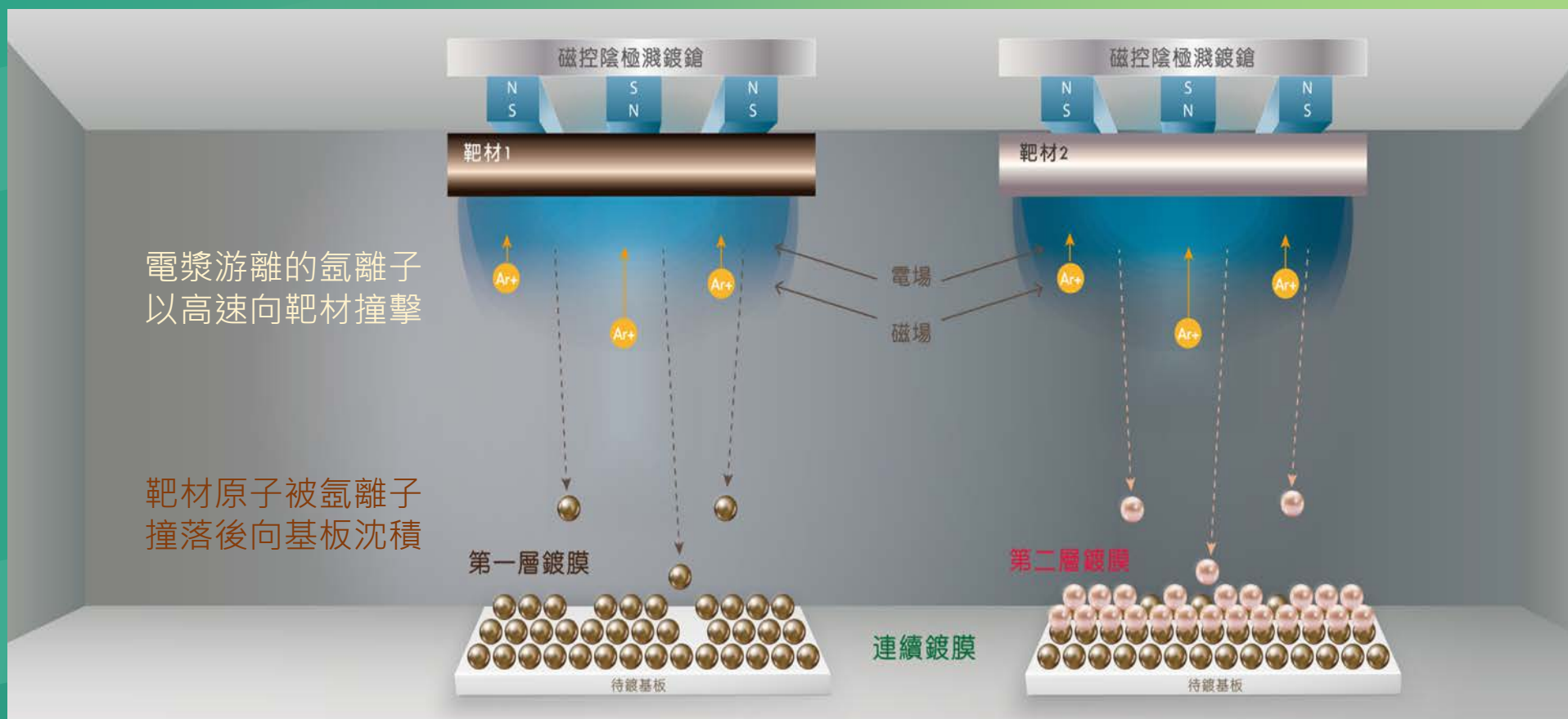
單位:新台幣佰萬元

	110年1月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日
營業活動之淨現金流出	139	(18)
投資活動之淨現金流出	4	(336)
籌資活動之淨現金流入(出)	(194)	83
匯率變動對現金及約當現金之影響	(14)	(3)
本期現金及約當現金減少數	(64)	(274)
期初現金及約當現金餘額	673	634
期末現金及約當現金餘額	\$609	\$360

市場與技術應用

濺鍍原理

採用連續式真空濺鍍(In-Line sputter)，在真空環境下通過電壓與磁場的共同作用，以被離化的惰性氣體對靶材進行轟擊，使靶材以原子或分子形式被濺射出來並沉積在被鍍物上形成薄膜。



柏騰PVD技術的優勢

- IN LINE 的生產模式具備大量生產且兼顧多樣化的生產需求。
- 同時兼備PVD技術開發、設備組裝與生產製造的專業廠家。
- PVD製程是完全環保的“藍天”工藝，符合各國環保規範。
- 可彈性運用客製化製程滿足客戶外觀差異化需求，呈現創新豐富的外觀質感。
- 不受限於基材的形態與材質讓產品設計具有高彈性。

技術應用

應用	產品
■ 功能性鍍膜 –防EMI、AF ■ 外觀性鍍膜-金屬及光電鍍膜 可應用基材： 金屬 / 塑膠 / 玻璃 / PI膜/陶瓷 效果： 多層次金屬質感 / 變色幻彩膜	• 筆記型電腦防EMI鍍膜 • 筆記型電腦外觀表面 • 汽車輪圈金屬外觀表面 • 手機及平板後蓋 • 汽車內外飾件 • 智慧家電飾件 • 3C產品裝飾件

3C產品外觀的應用

突破機構限制，可隨設計形狀鍍膜。

應用	非金屬基材	金屬基材	漸層變色膜	幻彩鍍膜
工法	金屬or光學鍍膜	金屬or光學鍍膜	多層堆疊	光學鍍膜
特色	- 不影響5G效能 - 金屬光澤鍍膜	- 呈現視覺金屬光感與觸覺冰冷感 - 突破鎂合金、鋁合金無法擁有金屬感之侷限	- 提供多種色彩之金屬光感 - 隨視角轉變呈現不同色彩	- 展現傳統色澤無法表達的流動光彩 - 提升物件質感
效果	具有金屬外觀質感	具有金屬外觀質感	呈現漸層或變色的外觀質感	呈現幻彩效果

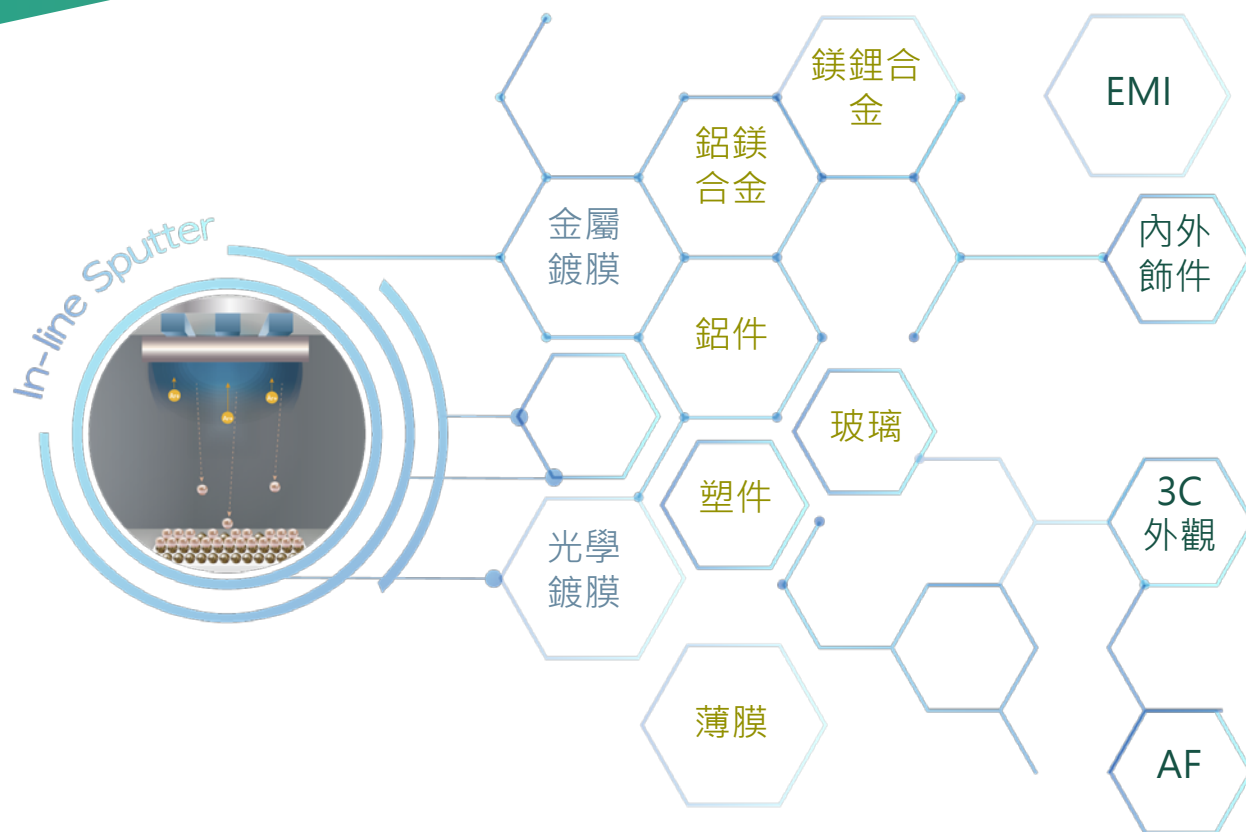
柏騰PVD技術優勢

可呈現多種金屬質感，可配合設計調整鍍膜區塊。

金屬化處理方案	柏騰 In-line Sputter 奈米級濺鍍	噴塗/車削面	水電鍍
金屬膜厚	0.1um以下	no	濺鍍十倍以上
金屬質感	多種選擇	金屬原色	單一亮面
保護面漆	粉體 80 ~ 120μm	液體20 ~ 40μm	液體20 ~ 40μm
環保	友善	有害	嚴重有害
ROHS	符合	符合	不符合
C A S S	168~240 hr	120 hr	120 hr

未來展望

產品發展地圖



- 聚焦發展外觀結合功能的PVD鍍膜技術。
- 提供客戶創新環保的特殊PVD表面處理工藝。
- 具備大量生產有成本競爭力。
- 未來將朝多面向產品發展，不受限在單一產業。
- 符合ESG趨勢的低碳環保製程。

2022年營運展望

■ 市場面向

- 新冠疫情後對NB需求的可能影響。
- 減炭政策與ESG要求下將加速環保製程的導入。
- 須觀察供應鏈缺料與中國能耗雙控政策的影響程度。

■ 產品面向

- NB防EMI產品2022年需求穩定。
- 3C新外觀及AF鍍膜產品2022年營收持續成長。
- 汽車輪圈業務回升仍緩慢，調整產能以降低營運成本。

■ 技術面向

- 與客戶共同開發汽車內外飾件產品(外觀結合功能件)。
- 將PVD技術與他人合作增加競爭力。
- 與客戶共同開發特殊功能PVD鍍膜工藝。

TRUE PARTNER FOR A BRIGHTER FUTURE

發言人：劉明怡 財務協理
電話：(03)396-3518
E-mail：mingi@pttech.com.tw



柏騰科技
Paragon Technologies