



股票代號：3303

岱稜科技 2021年度第三季 法說會簡報

本文件所包含之「前瞻性陳述」，並非也不包含本公司之財務預測。其中，包括但不限於本公司對未來可能發生之所有業務活動、事件或發展之陳述，係基於本公司對未來營運之各種假設，惟諸多因素，包括但不限於政治、經濟及市場環境、甚或天災人禍等不可抗力因素，無法控制，故實際經營結果可能會因該等假設因素劇烈變化而與本資料所陳述內容產生重大差異。

本文件不得視為買賣有價證券或其他金融商品的要約或要約之引誘。

報告大綱



- ▶ 集團簡介
- ▶ 核心技術與競爭優勢
- ▶ 財務資訊
- ▶ 未來展望&公司治理





集團簡介

岱稜科技基本資料 (3303.TWO)



● 董事長 蔡國龍



● 執行長 李顯昌



- 設立日期 1990.08.29
- 實收資本額 9.61億 新台幣(截至2021/9/30)
- 年合併營收 NTD 23.68億(2020年)
- 上櫃掛牌日 2007.05.28(邁向15年)
- 集團員工數 650人(截至2021/09/30)
- 主要產品 真空蒸鍍薄膜(VC)

專注真空蒸鍍薄膜產業30+年



岱稜科技
全球燙金箔
前三大品牌

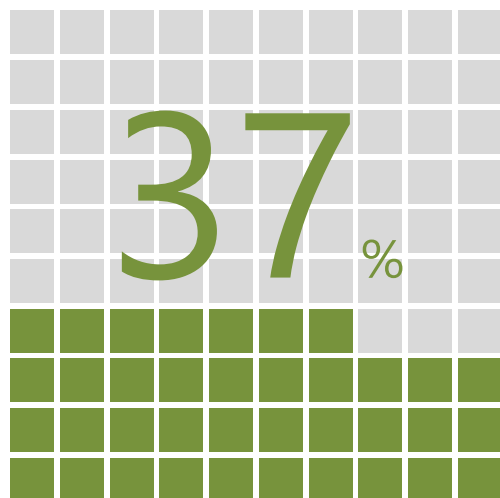
2020年度真空蒸鍍薄膜營收佔合併營收高達93%

全球銷售近70國

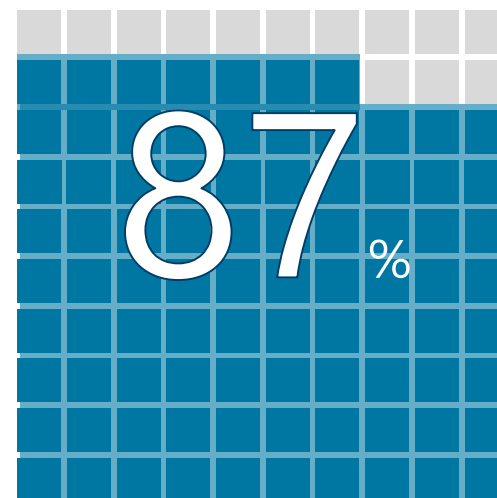


岱稜外銷接近九成

2002年

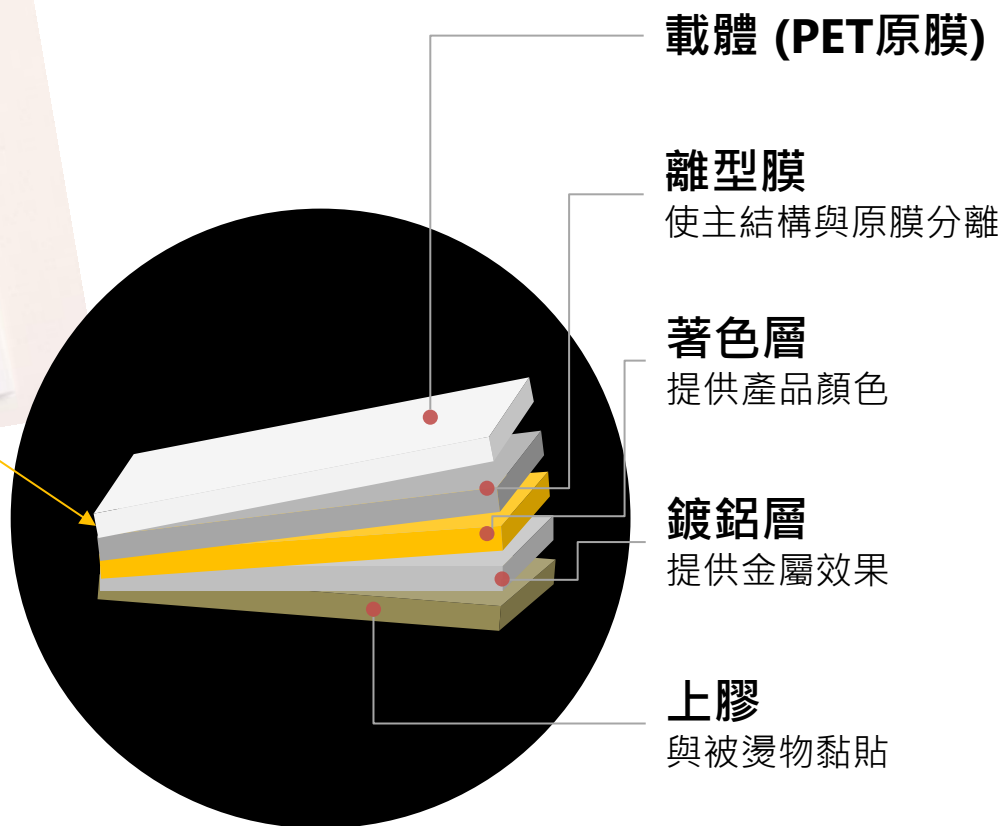


2021年



燙金箔是什麼？

燙金箔結構



燙金箔產品

許多應用加入燙金的設計元素，豐富設計的層次，
藉此提升品牌與產品價值！



熱燙箔

無論是大面積、細線、小字，或是運用在手感、平滑、仿皮紙張、人工皮革，都可以透過凹凸的熱燙箔滿足需求。



冷燙箔

可直接與印刷機連線作業，冷燙後可直接彩色印刷，營造繽紛的彩金效果！



鐳射箔

多元的雷射圖案可適用於熱燙箔、冷燙箔

熱燙箔常見應用



奢侈品包裝盒



食品包裝盒



飲品標籤/包裝

冷燙箔常見應用



標籤



食品包裝盒



菸盒

連年獲獎，產品深受市場青睞



臺灣精品
2017-2021年獲獎



國家品牌玉山獎
2017-2020年獲獎



美國燙金協會
FSEA
2011-2021年獲獎



潛力中堅企業
2017年獲獎



亞洲標籤大獎
太陽盃
2016年獲獎



歐洲標籤協會
FINAT
2017年獲獎



行政院勞委會
友善職場



TTQS
訓練品質評核系統
2010年金獎



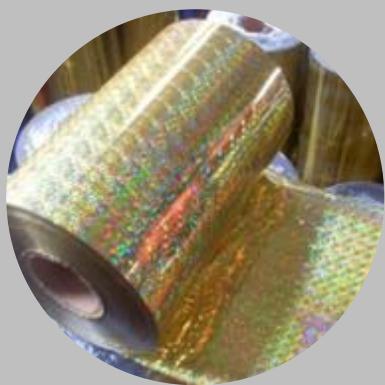
健康職場
認證標章



核心技術&競爭優勢

真空蒸鍍的四大產品應用

易 ← 技術難度 → 難



軟包裝
電鍍膜



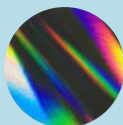
金銀絲膜



裝飾包裝
電鍍膜



燙金箔



雷射壓印

自有研發 · 自有配方 · 自有品牌

擁有**專屬**研發團隊，以自有研發技術、開發獨有配方，搭配真空蒸鍍與精密塗佈技術，建立自有品牌與銷售通路，行銷全球。



化學配方

Unique chemical
formula



真空蒸鍍

Vacuum
Metalizing



精密塗佈

Coating
technology

全產品線應用市場



熱燙箔

喜帖賀卡
禮盒
酒標

冷燙箔

日化品標籤
海報印刷
禮盒包裝



功能性 與其他燙金箔

噴釉瓶
衣服皮包
佛像匾額

塑膠類 熱燙箔

車牌燙金
桌巾
塑膠殼燙金

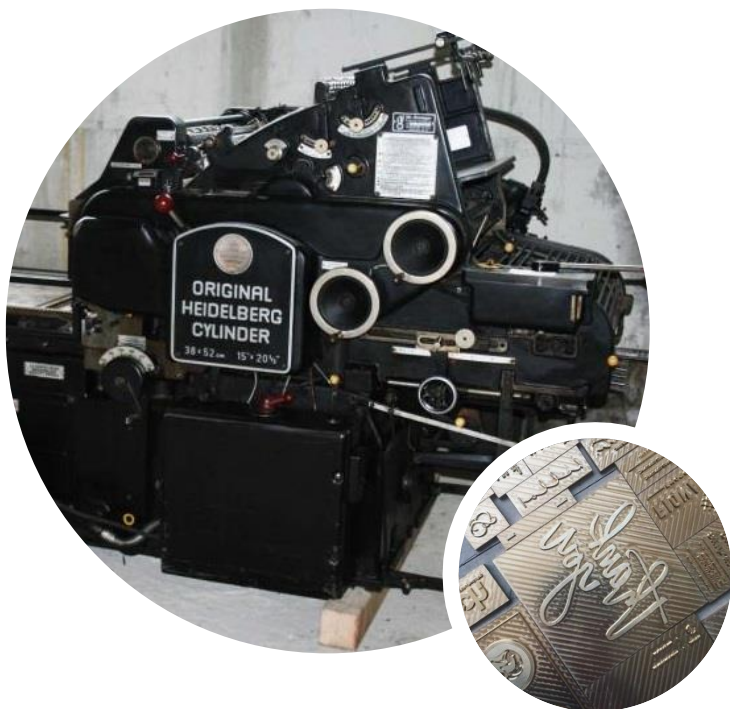


冷燙箔成功開發上市

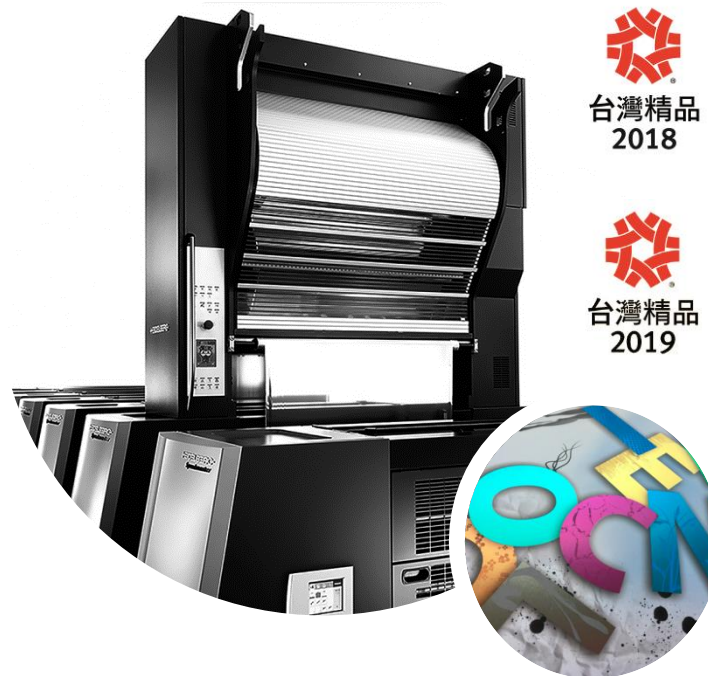


產業
革命

岱稜為台灣及亞洲首家、全球第二家自主研發出
冷燙箔的燙金箔廠商



百年產業 - 熱燙箔




台灣精品
2018


台灣精品
2019

全新突破-冷燙箔

冷燙箔燙印流程



透過印刷機上加裝「**冷燙單元**」，藉由冷燙膠和UV燈將冷燙箔燙印於紙張上，再進行彩色印刷，層疊出具**金屬效果**的多彩印刷成品



冷燙對產業價值鏈之效益-下游客戶端



客戶成本大幅下降



01 大幅縮短印製時間，可達到
生產速度**18,000張/小時**

02 降低材料損耗
(單一工作站/精準對位)

03 降低備庫困擾、
(超過90%的冷燙膠品牌均可搭配使用，
產品寬容度高)

顏色變化更豐富



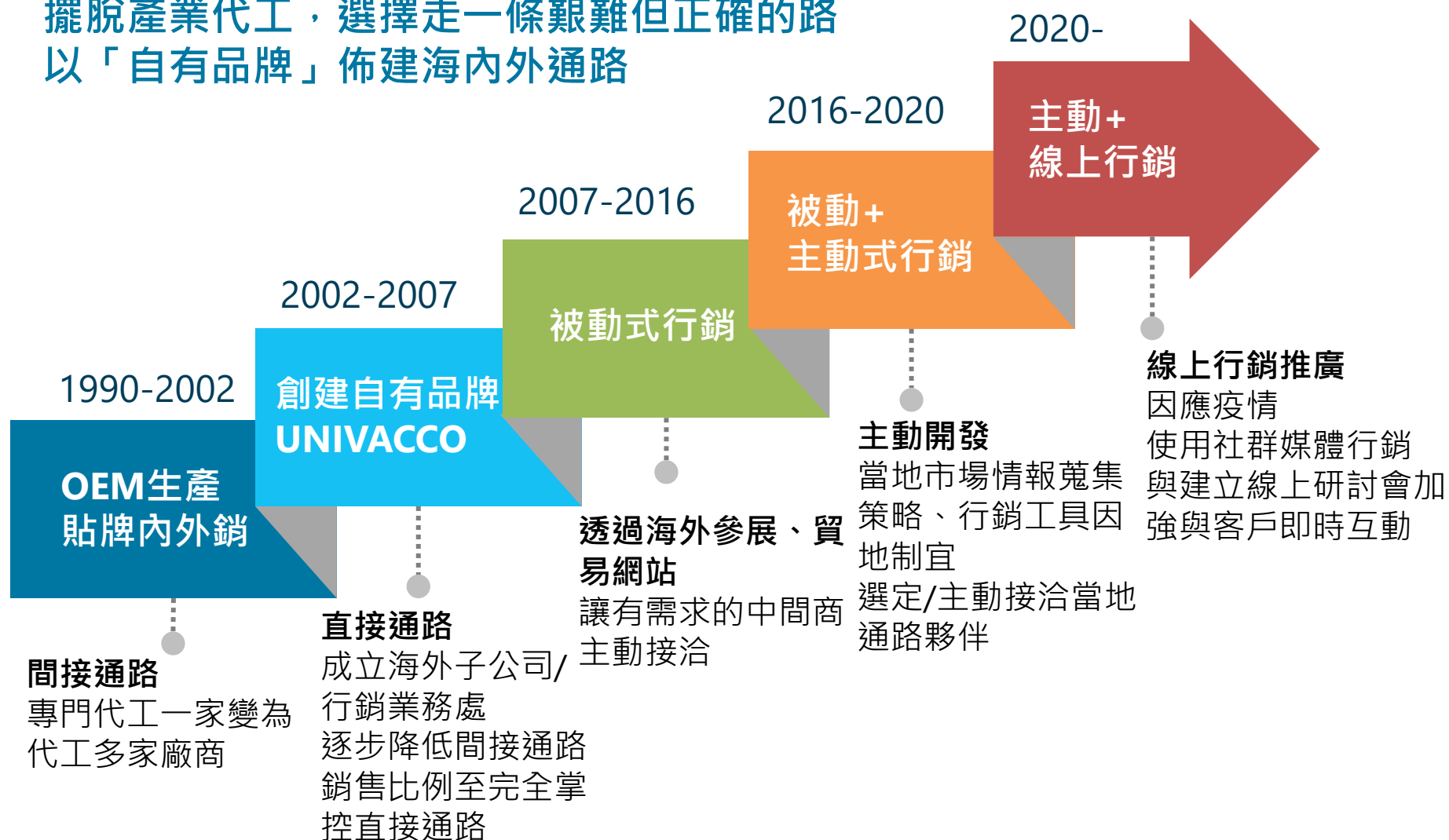
應用更多元



品牌建立&通路佈局策略



擺脫產業代工，選擇走一條艱難但正確的路
以「自有品牌」佈建海內外通路



全球展覽 · 行銷全球



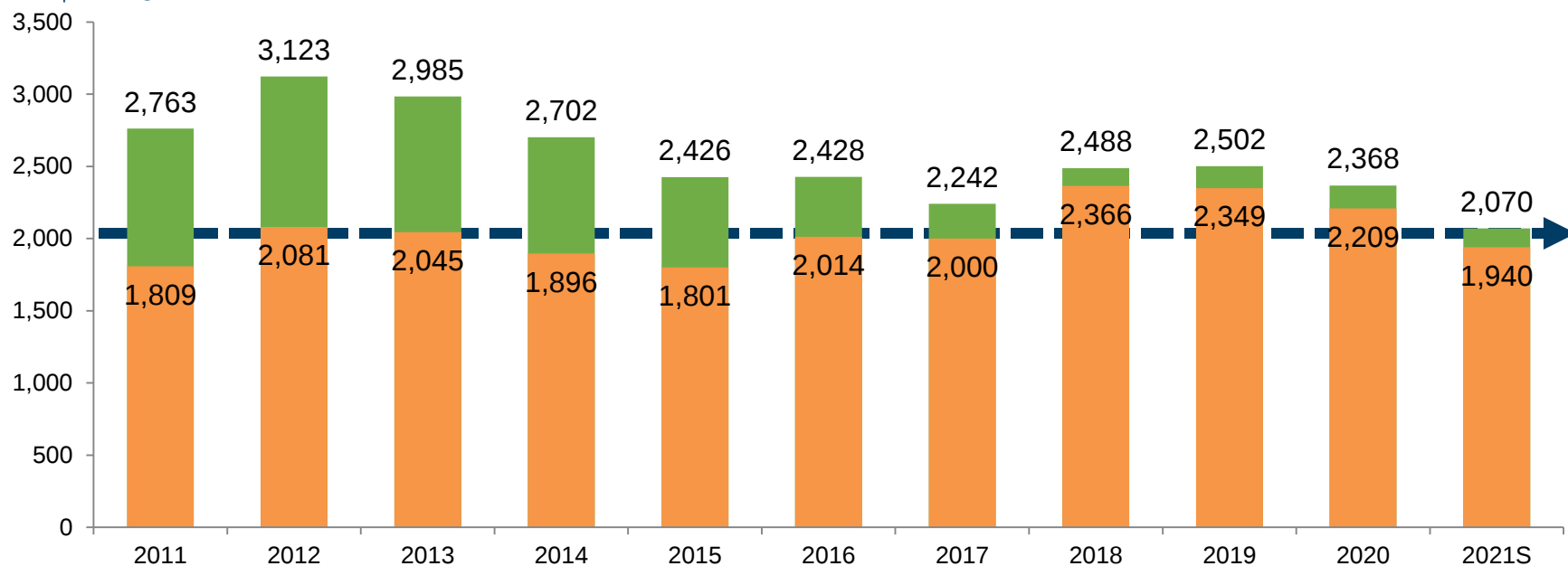


財務資訊

近十年集團合併營收趨勢圖

■ OP Revenue ■ VC Revenue

Unit : NT\$ million



VC稅前損益	(41)	92	166	202	243	310	156	221**	256	276**	240**
OP稅前損益	(181)	36	9	(187)	(83)	(103)	(133)	(30)*	0	0	0
合併稅前損益	(222)	128	175	15	160	207	23	191	256	276	240

*2018/7/1光電(OP)事業處正式整併入真空蒸鍍(VC)事業處,故2018之OP稅前損益為截至2018/6/30之金額

**排除非例行性因素:a.2018Y迴轉呆帳62M b.環保局追溯空污費之提列數,2020Y計85M/2021S計139M

近5年VC營運績效

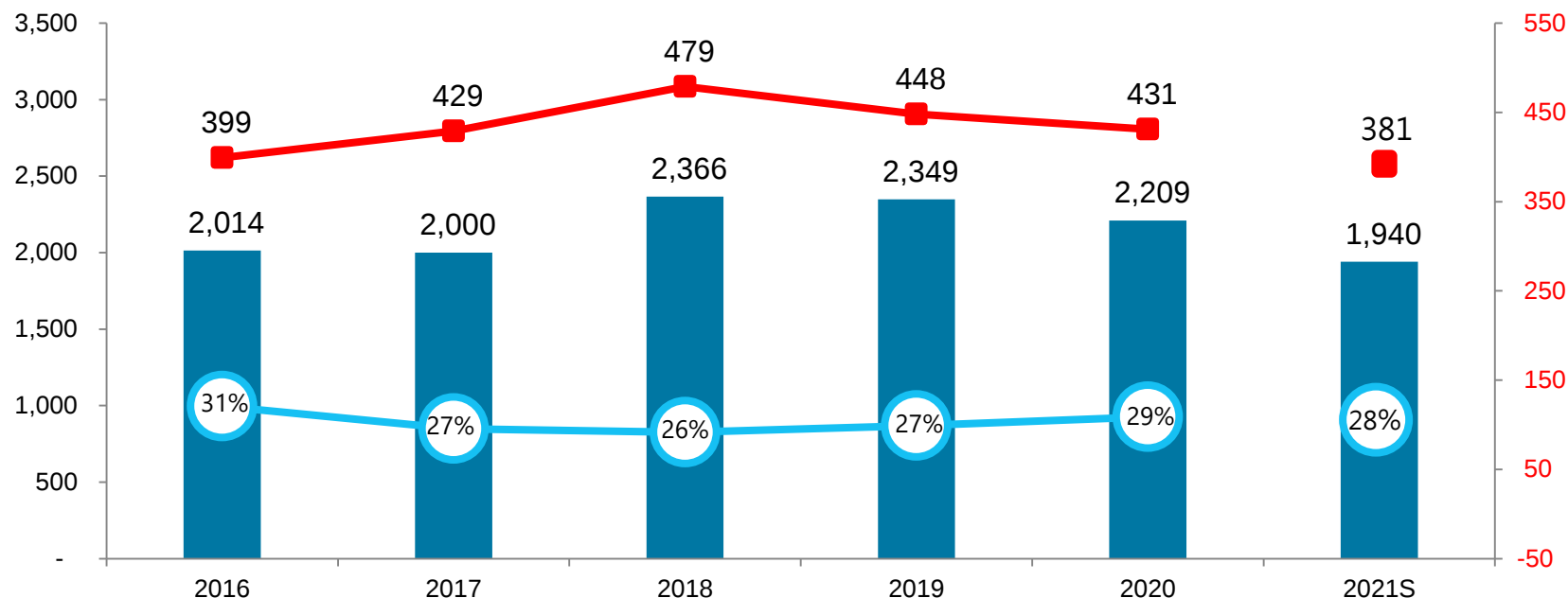
VC Revenue

VC consolidated GM

VC Sales Quantity

Unit : NT\$ million

Unit : Million SQM



匯率 (USD : NTD)	32.25	30.41	30.14	30.90	29.46	27.97
營收YoY %	12%	(1%)	18%	(1%)	(6%)	16%
銷量YoY %	21%	7%	12%	(6%)	(4%)	17%

大事記說明

歐美拿到大型
印刷廠訂單

0430火災影響3
條新產線

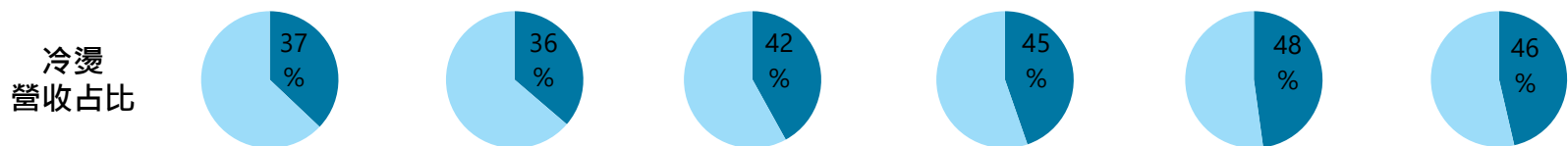
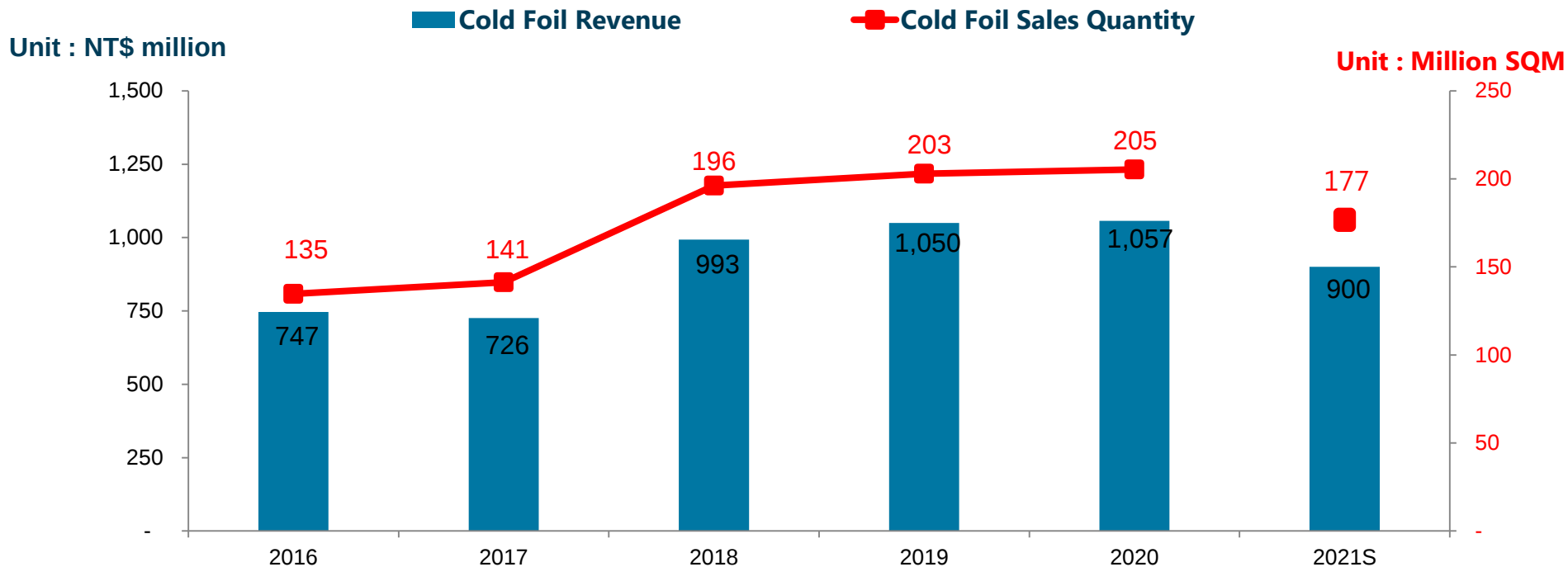
1.利基產品-冷燙
新產品發酵
2.災後恢復產能,
供貨增加

1.低價離形膜代
工減少接單
2.5月取得政府台
商回台專案核准

1.COVID-19衝擊
歐洲市場;惟美
中市場逆勢成長
2.新擴增產線完
成量產

1. 美中營收持續
成長
2. COVID-19趨
緩,民生消費回
溫帶動包裝應
用

近5年VC利基產品-冷燙業績



上櫃後VC外銷分析

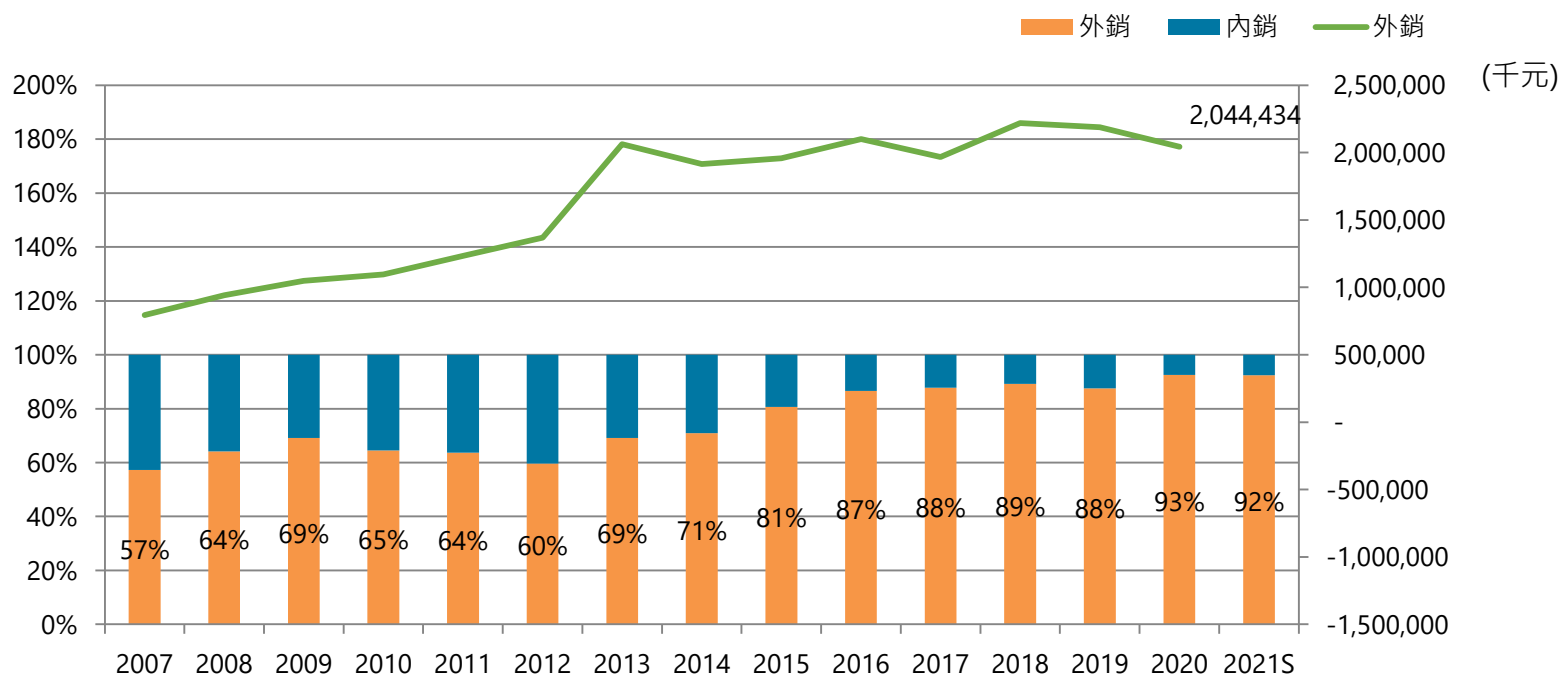


代工→自有品牌

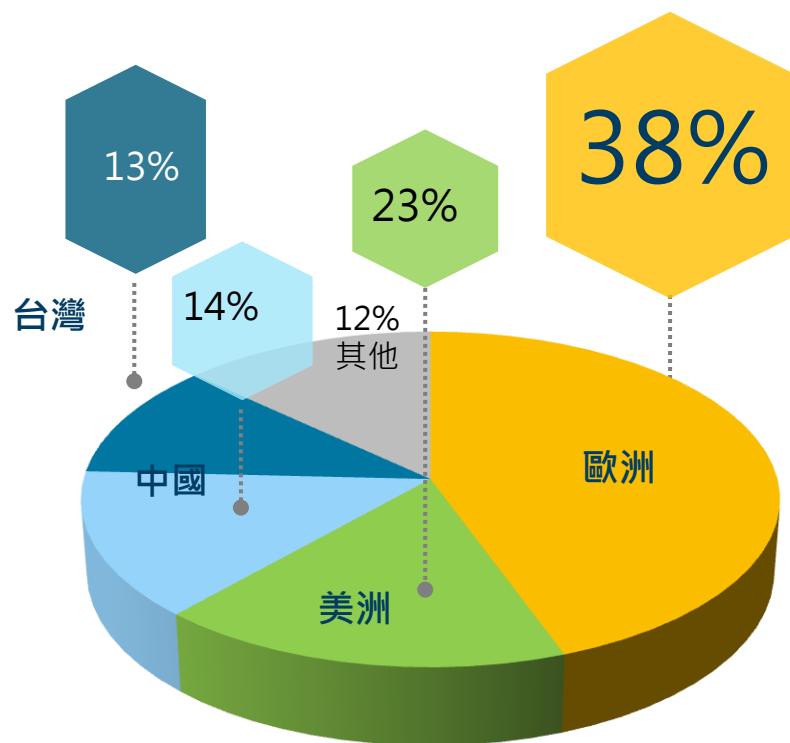


內銷→外銷

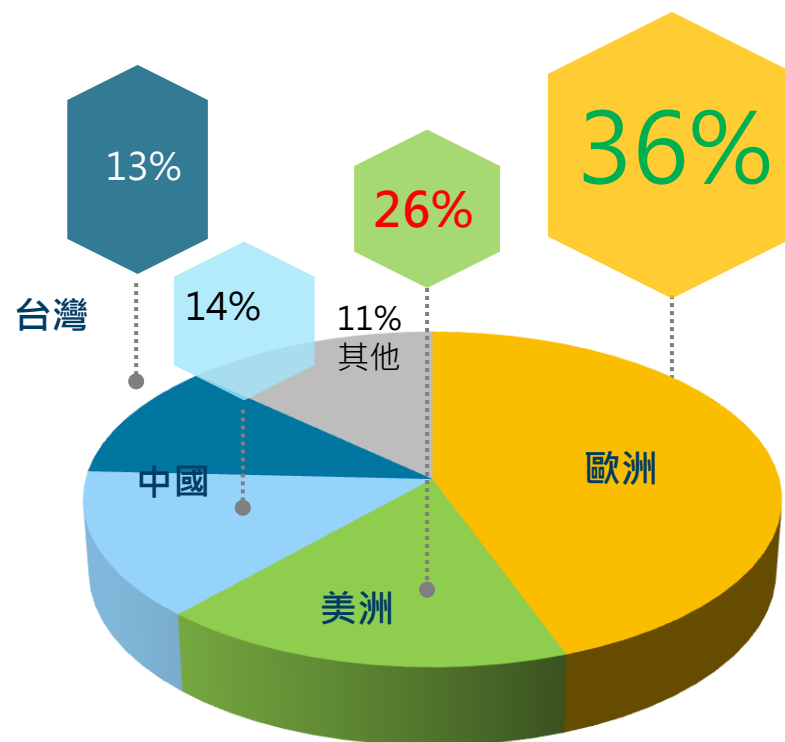
內外銷營收占比年趨勢(2007-2021S)



全球合併營收分布



2020Y



2021S

資料來源：岱稜2020及2021S內部統計資料

註記：灰色區域表示亞洲其他國家、大洋洲及非洲國家營收總和

合併綜合損益表(年度)

單位：除每股盈餘外，均為新台幣千元

	2021S	2020S	YoY	
合併營業收入淨額	2,070,270	1,782,579	287,691	16%
合併營業成本	(1,455,445)	(1,245,271)	(210,174)	17%
合併營業毛利	614,825	537,308	77,517	14%
合併營業毛利率	29.70%	30.14%		
合併營業費用	(336,899)	(308,721)	(28,178)	9%
推銷費用	(122,873)	(103,569)	(19,304)	19%
管理費用	(153,099)	(150,438)	(2,661)	2%
研發費用	(62,064)	(51,988)	(10,076)	19%
預期信用減損利益	1,137	(2,726)	3,863	-142%
合併營業淨利	277,926	228,587	49,339	22%
合併營業淨利率	13.42%	12.82%		
營業外收(支)	(177,099)	(47,162)	(129,937)	276%
淨外幣兌換損益	(18,176)	(14,983)	(3,193)	21%
財務成本	(7,310)	(6,776)	(534)	8%
其他收(支)	(151,613)	(25,403)	(126,210)	497%
稅前淨利(損)	100,827	181,425	(80,598)	-44%
所得稅(費用)	(22,990)	(38,272)	15,282	-40%
稅後淨利(損)	77,837	143,153	(65,316)	-46%
			0	
歸屬於非控制權益	796	546	250	
歸屬於母公司權益	77,041	142,607	(65,566)	
EPS	0.83	1.53	(0.70)	

合併綜合損益表(季)

單位：除每股盈餘外，均為新台幣千元

	2021Q3	2021Q2	QoQ	2020Q3	YoY
合併營業收入淨額	741,320	690,199	51,121	652,129	89,191
合併營業成本	(511,772)	(488,375)	(23,397)	(453,280)	(58,492)
合併營業毛利	229,548	201,824	27,724	198,849	30,699
合併營業毛利率	30.96%	29.24%		30.49%	
合併營業費用	(120,245)	(104,701)	(15,544)	(103,459)	(16,786)
推銷費用	(47,163)	(37,927)	(9,236)	(36,787)	(10,376)
管理費用	(53,991)	(45,955)	(8,036)	(47,711)	(6,280)
研發費用	(21,498)	(19,277)	(2,221)	(17,180)	(4,318)
預期信用減損利益	2,407	(1,542)	3,949	(1,781)	4,188
合併營業淨利	109,303	97,123	12,180	95,390	13,913
合併營業淨利率	14.74%	14.07%		14.63%	
營業外收(支)	(13,325)	(157,098)	143,773	(42,501)	29,176
淨外幣兌換損益	(301)	(14,690)	14,389	(10,528)	10,227
財務成本	(2,442)	(2,412)	(30)	(2,518)	76
其他收(支)	(10,582)	(139,996)	129,414	(29,455)	18,873
稅前淨利(損)	95,978	(59,975)	155,953	52,889	43,089
所得稅(費用)	(21,808)	14,033	(35,841)	(12,863)	(8,945)
稅後淨利(損)	74,170	(45,942)	120,112	40,026	34,144
歸屬於非控制權益	477	290	187	81	396
歸屬於母公司權益	73,693	(46,232)	119,925	39,945	33,748
EPS	0.79	(0.50)	1.29	0.43	0.36

合併資產負債表

單位：新台幣千元

		2021/9/30	2020/12/31	2020/9/30
資產項目				
	現金	447,040	515,756	375,563
	應收	592,027	509,809	524,353
	存貨(淨額)	581,687	478,217	446,411
	固定資產/無形資產/使用權資產	1,458,357	1,429,987	1,428,930
	其他資產	327,323	267,561	324,625
	總資產	3,406,434	3,201,330	3,099,882
負債項目				
	長/短期借款	891,817	838,163	822,595
	應付/其他應付	668,717	485,261	400,345
	其他負債	126,945	119,917	117,692
	總負債	1,687,479	1,443,341	1,340,632
	股本	960,896	960,896	960,896
	股東權益	1,718,955	1,757,989	1,759,250
	負債比率	49.5%	45.1%	43.2%
	每股淨值	18.17	18.80	18.82

現金流量表

單位：新台幣千元

	2021S	2020Y	2019Y
營業活動現金流量	185,596	242,645	531,831
投資活動現金流量	(182,015)	(110,848)	(288,076)
籌資活動現金流量	(64,927)	11,896	(234,112)
匯率影響數	(7,370)	368	(7,465)
現金淨增加(減少)	(68,716)	144,061	2,178
期末現金	447,040	515,756	371,695
折舊與攤銷	110,921	140,874	132,187
使用權資產之折舊	10,126	12,802	12,567

近幾年股利配發說明

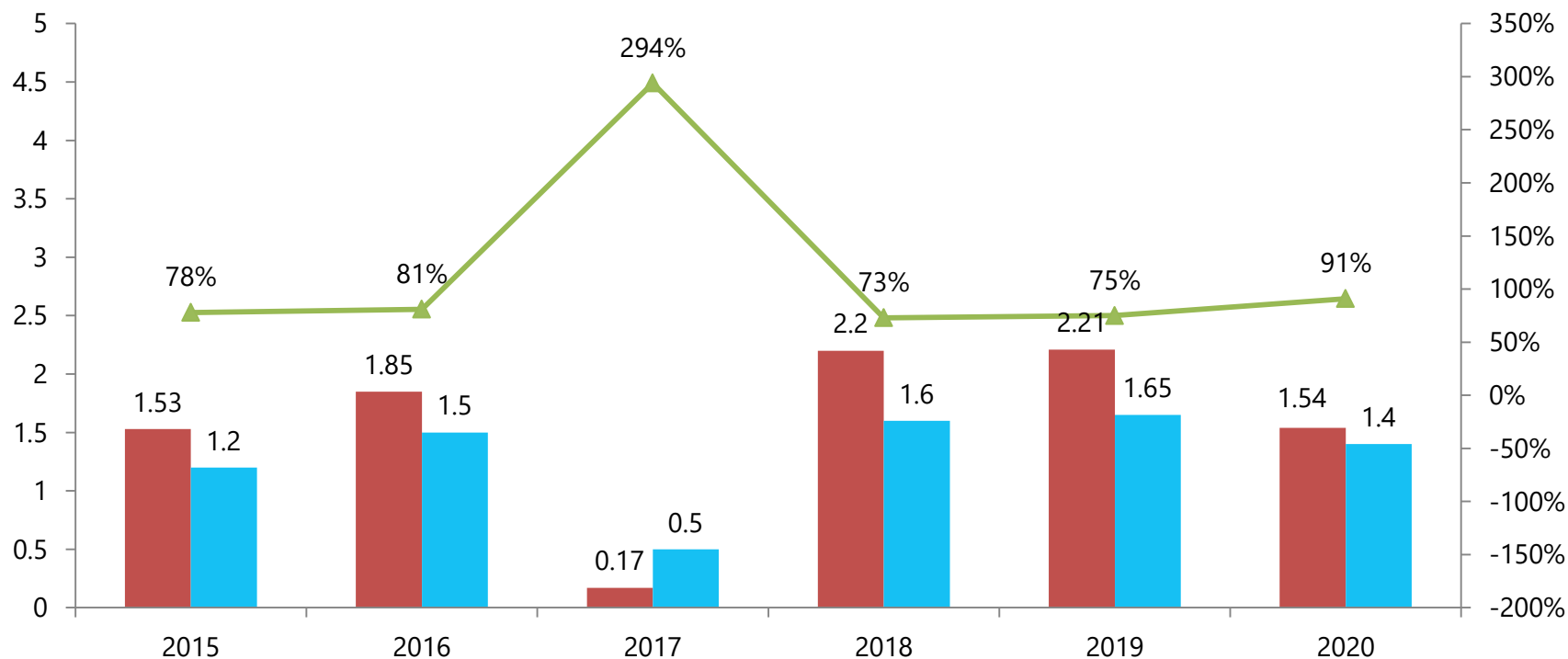
單位：新台幣元

■ EPS(元)

■ 股利(元)

▲ 配息率

單位：%



歸屬於母公司 稅後淨利(百萬元)	150	177	16	209	208	144
EPS(元)	1.53	1.85	0.17	2.20	2.21	1.54
股利(元)	1.20	1.50	0.50	1.60	1.65	1.40
配息率	78%	81%	294%	73%	75%	91%



未來展望&公司治理

專注本業

線上與線下行銷
提升UNIVACCO
品牌知名度

擴大規模經濟
提升生產效益



加強開發國際
大廠通路佈局

持續利基產品-
冷燙市場推廣

持續增加VC產業的投入



回臺投資

項 目	總金額
購置土地	8 億
新擴建廠房	
購置機器設備	
營運資金	

「UNIVACCO」品牌效益逐步展現，使集團燙金薄膜營收近年大幅成長

台灣總公司落實材料產業智能化將更有助強化未來產業之競爭優勢

大陸人力成本不斷上漲，同時對於新開發技術的外流實在難以防堵

107年中美貿易戰浮上檯面，加速回台投資減緩集團外銷市場佈局可能之衝擊

UNIVACCO and SUSTAINABILITY

永續岱稜



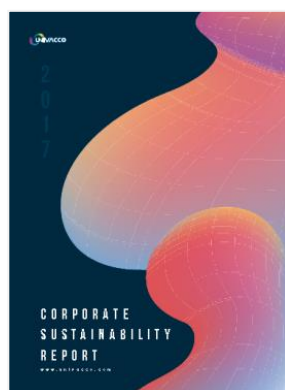
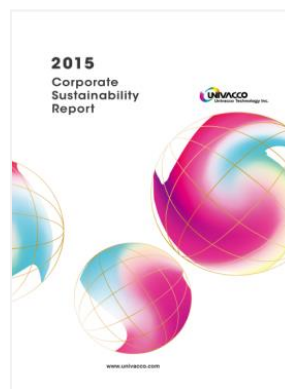
環境友善 綠色岱稜

不只專注於提供高品質的燙金箔產品，秉持著誠信務實，感恩惜福的企業文化，岱稜持續將朝向環境友善、低碳綠色生產的永續發展方向前進。

企業社會責任報告書



- 2013年起，岱稜自主發布報告書
- 2015年起，每年於上櫃公司「公司治理評鑑」中，名列前20%



實踐聯合國永續發展目標SDGs



在岱稜營運模式及所屬價值鏈當中，承諾遵循2030年永續發展議程，積極回應聯合國17項永續發展目標(Sustainable Development Goals, SDGs)

- 2020年專注於下列八項目標



環保愛地球持續推動綠能管理



品質管理系統
ISO 9001:2015



環境管理系統
ISO 14001:2015



能源管理系統
ISO 50001:2018



職業安全衛生管理
ISO 45001:2018



溫室氣體查核
ISO 14064-1:2018

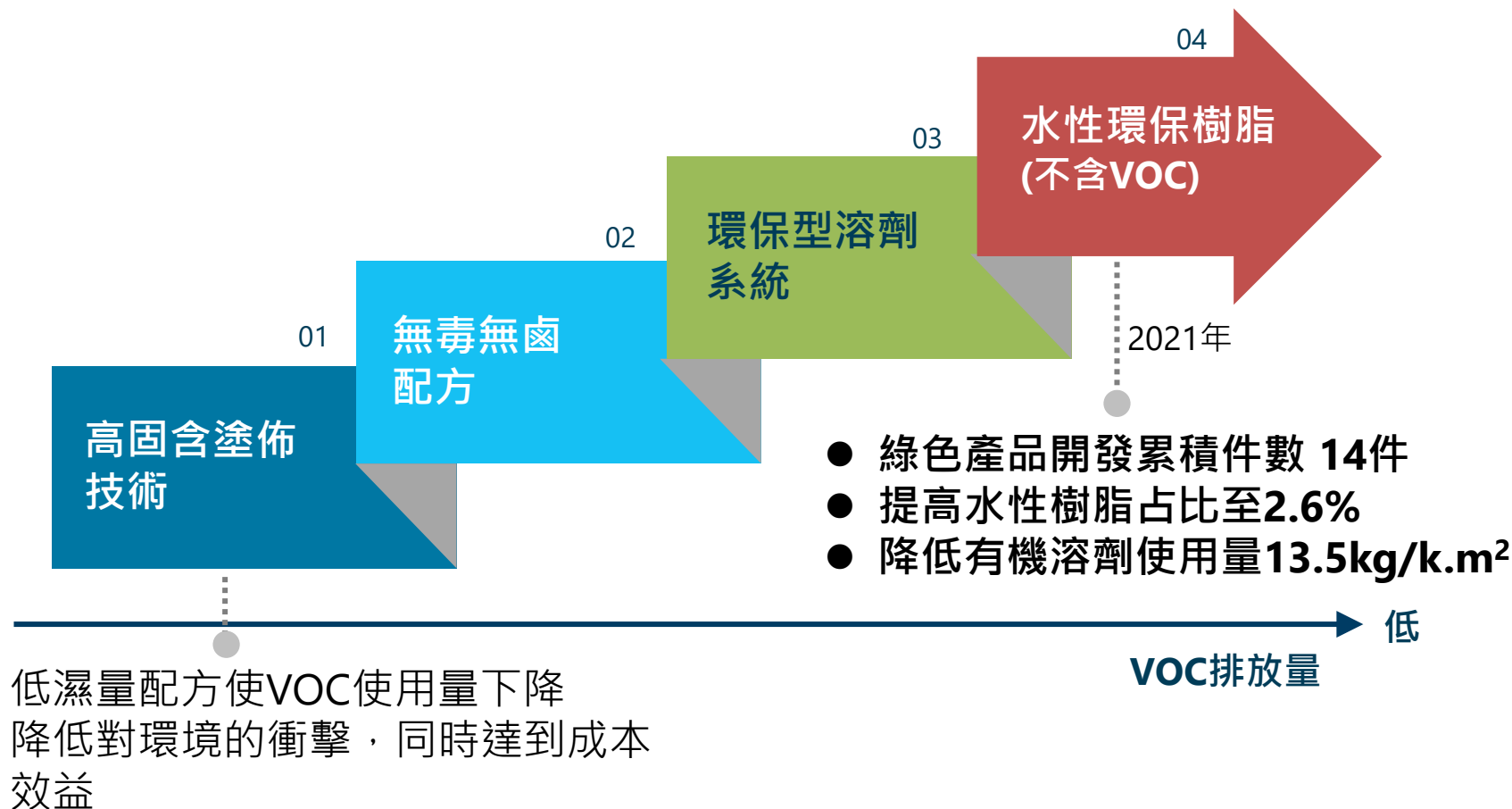


產品碳足跡
ISO 14067:2018

綠色岱稜 · 善盡社會責任-配方



■ 朝向綠色產品、友善環境配方與塗佈技術開發



綠色岱稜 · 善盡社會責任-製造



岱稜致力於在所有製程，包括生產、分條包裝與運送過程中，降低浪費，持續創造資源使用的效益。



燙金箔製程積極地導入水性塗料系統，以環保型溶劑系統進行開發生產。



輔以蓄熱式焚化裝置(RRTO)回收燃燒，降低生產VOCs排放量。



與歐洲大型經銷商合作，燙金箔產品出貨之包裝套頭與棧板回收再使用。

燙金箔燙印後的紙張 可回收，可脫墨



岱稜Univacco熱燙/冷燙箔獲得國際
脫墨協會INGEDE驗證最高等級肯
定！

- 燙金後的紙張，可被脫墨過程處理，再製成紙漿，重新製成紙張。


INGEDE
International
Association of the
Deinking Industry

Univacco Technology Inc.
No. 1-13, Makou VII., Madou Dist.
Tainan City 72154
TAIWAN R.O.C.

29 December 2020/DI30

Confirmation about the deinkability of a printed product

1. Test
The test print was tested according to INGEDE Method 11 and assessed according to the 'Assessment of Printed Product Recyclability – Deinkability Score' (EPRC 2017).

2. Specifications

Print sample:	Laboratory-prepared samples Hot Stamping Foil 705
Paper:	Univacco Technology Inc.
Paper manufacturer:	Univacco
Paper surface:	Hot stamping foil 705
Printing process/ Printing machine:	unprinted
Printing ink/toner:	Hot-stamping foil removed after application of the aluminum layer, not in the final product, unprinted metal layer

3. Total result
The total score is 93/100 points.
The deinkability is rated 'good'.
Image: Sample tested



INGEDE Office
International Association of the Deinking Industry
Goudastraat 45, 7121 DZ Gouda/Nieuwegein
Registry Number 140445 58 Stadsdeel
T +31 (0)474 305232
www.ingede.org
office@ingede.org

燙金箔印後的紙張 可堆肥，可分解



燙金熱燙箔獲得 DIN CERTCO 可堆肥 認證！

- 燙金後，轉印到紙張/包裝上的塗層(添加物)，不會對堆肥有所影響。
- 符合歐洲標準 (EN13432)
- 符合北美標準 (ASTM D6400)





岱稜科技股份有限公司

股票代號：3303



www.univacco.com