



融程電訊

企業行動化推手

3416 TT

投資人簡報

2021年 5月

公司簡介

融程電訊 (3416 TT)

融程是強固型平板電腦及手持式裝置的領航者
面對不同產業對於使用環境或者顯控介面的需求，
為客戶打造客製化的強固型產品解決方案



市值: 1.86億美金

2020 營收: 美金6,500萬
2020 毛利率: 35%
2020 股東權益報酬率: 12%
2020 淨現金: 美金3,500萬
2020 淨現金權益比: 46%



50+個銷售通路
(ODM, OEM, 直銷, 系統整合商)



全球
400+位員工
150+位 R&D 工程師

重點摘要

融程將隨著企業行動化的趨勢持續成長

2020年對融程來說意義非凡，我們獲得兩家一線客戶的強固型平板電腦大訂單。這使融程成為企業行動化的強力推手，並在強固型產品解決方案市場的主要地位更為穩固。未來幾年隨著企業行動化日益盛行，我們將取得更多的市占率，並目標達成營收每年20%至30%的成長。我們期望成為全球第一的強固型平板電腦解決方案供應商。

運用現有的產品解決方案持續拓展垂直應用市場客戶

隨著規模經濟效益擴大，我們計畫積極開發新客戶，以進一步擴大規模經濟與營運槓桿。多數的產品解決方案是為特定的產業應用量身打造，因此現有的產品解決方案能適用於該特定產業多數的客戶，縮短產品上市時間。

高成長、高淨現金權益比、強健的股利政策

在我們期望達成營收每年成長20%至30%的目標時，依然擁有健全的資產負債表，2021年第一季淨現金權益比達41%。另外，我們致力將獲利發還予股東，過去5年平均股利發放率為103% (包含保留盈餘)，我們期望能將股利發放率維持在75%以上。

目

錄



核心概念：企業行動化



產業前景



主要業務



成長策略



永續宣言



財務表現



企業行動化

WinMATE

核心概念：企業行動化

企業導入行動化後，使員工可以隨時隨地使用各種裝置與應用程式處理工作，提升生產力與效率。

01

02

在硬體的部分，導入企業行動化的行動裝置包括行動電話及平板電腦等。

工業產業對於行動化的需求更為迫切

由於公用事業、礦業、石油、天然氣等重工業的工作範圍分散，這些產業較早導入行動化應用。而強固型平板電腦成為實現行動化的最佳工具。

03

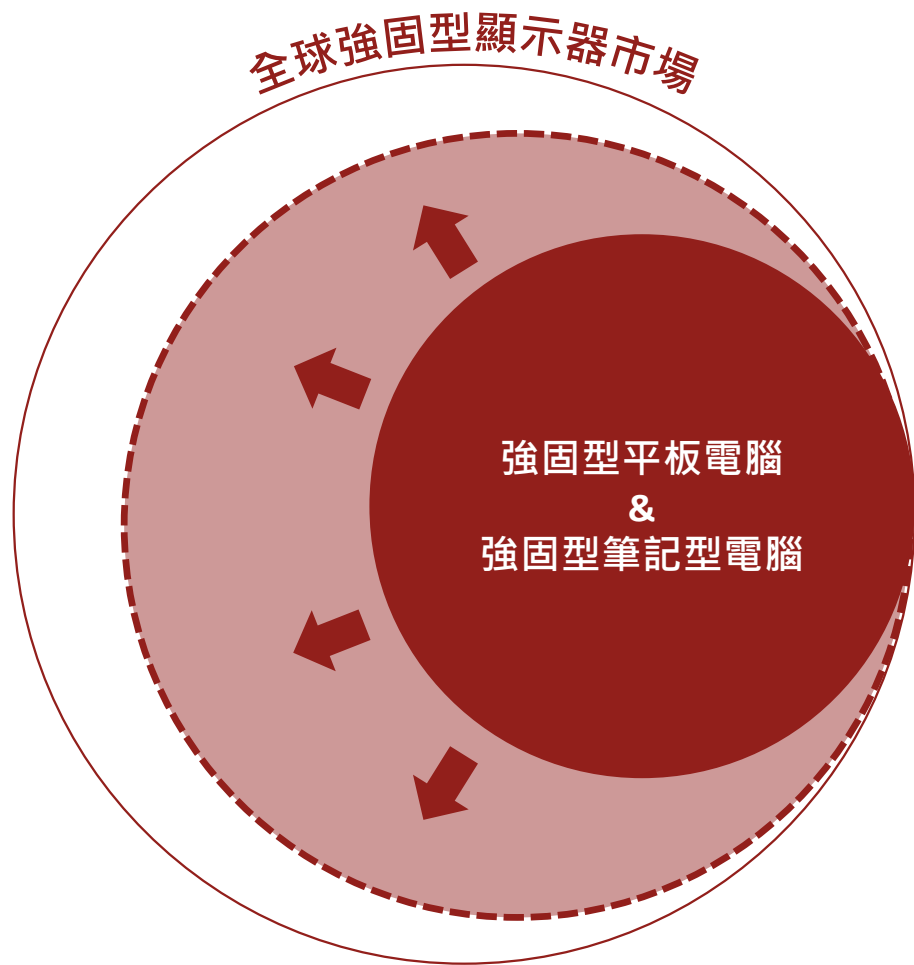
04

越來越多製造業使用強固型平板電腦，以因應生產線、倉儲物流、服務中心對於行動化的需求。企業行動化為實踐智慧製造轉型非常重要的一部分。

產業前景

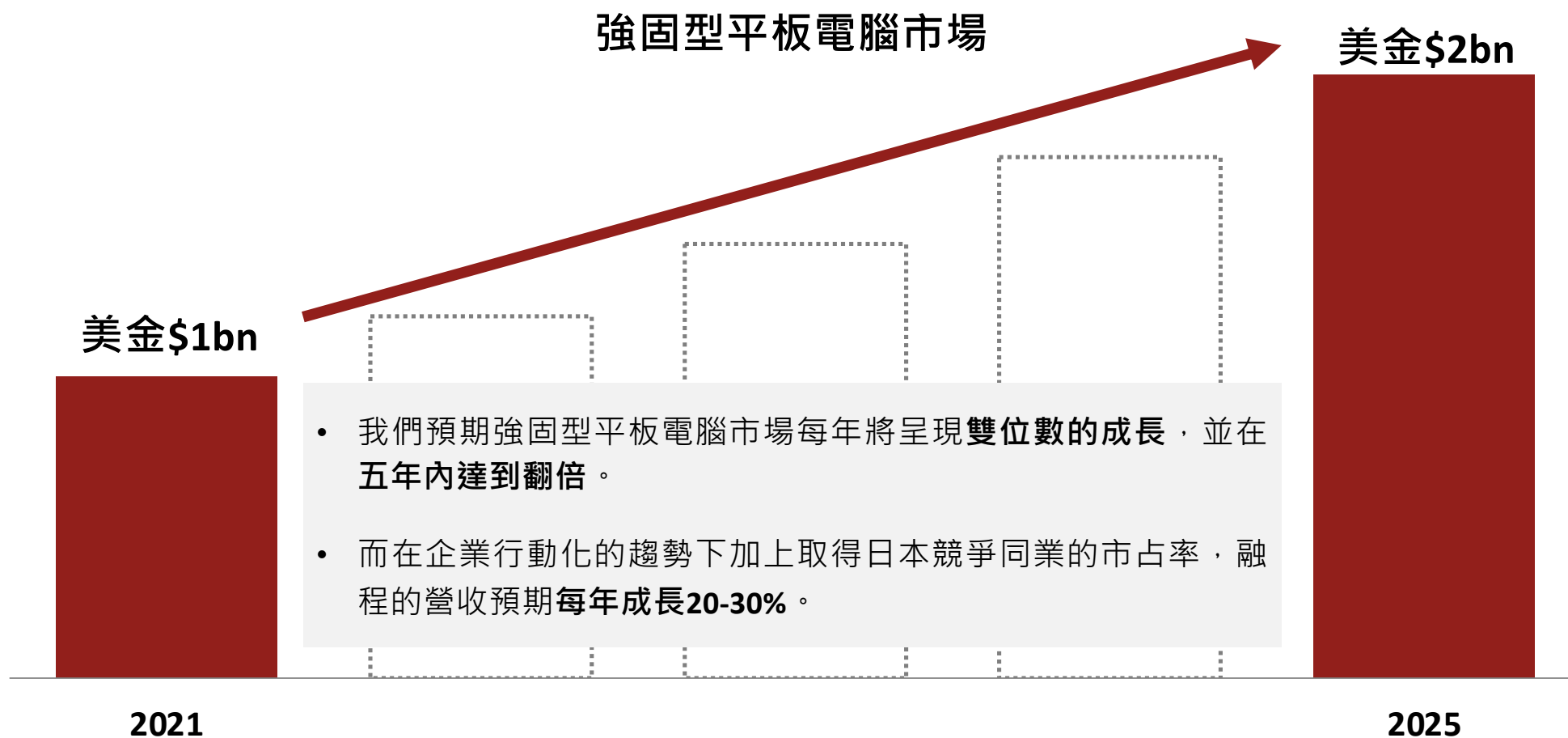
WinMATE

強固型平板電腦提供最佳企業行動化解決方案



- 企業行動化趨勢下的全球強固型顯示器市場大小約為美金75億元，每年成長6-7%。
- 全球強固型顯示器市場包括強固型螢幕顯示器、強固型掌上型電腦、強固型平板電腦以及強固型筆記型電腦。
- 在工業應用方面，企業行動化的趨勢使硬體需求從固定式裝置如強固型螢幕顯示器及嵌入式電腦，轉移至強固型平板電腦以及強固型筆記型電腦。
- 特別是強固型平板電腦將搶佔更多市場份額。

企業行動化 – 強固型平板電腦是最大受益者



A technician in a blue uniform is working on a car engine. A diagnostic tool with a screen is connected to the engine. The background is a blurred workshop.

主要業務

WinMATE

什麼是強固型平板電腦？

- 強固型平板電腦的設計可防撞、防落摔，承受高低溫環境、防水、防塵等，有些甚至可防爆炸（用於鑽油平台、軍事等用途），但仍同時提供良好的用戶體驗。
- 強固型平板電腦需過嚴格的測試，以確保可以在極端條件下使用。強固型平板電腦可應用於石油、天然氣、船舶、軍事、航空、醫療等產業。
- 另外，製造產線、外勤工作、倉儲物流，亦有使用強固型平板電腦。



重要里程碑及轉型歷程

轉型為工業電腦(IPC)
製造商

蘋果推出第一代
iPad

競標戴姆勒(賓士)全球
服務中心的強固型平板電
腦大訂單，但並未成功

1996

2008

2010

2014

2019

2005

在台灣以觸控面板
(ELO)經銷商起家

融程為最早成功開
發強固型平板電腦
的廠商之一

首次重大突破：取
得戴姆勒(賓士)
的小訂單

五年後，融程擊敗其他供應商，
獲得戴姆勒(賓士)車檢平板
電腦訂單

贏得此筆訂單後，融程產品獲
得各產業更多關注

我們的產品 – 觸控顯示器解決方案



8"~10.1"
強固型平板系列



7"~10.1"
車載電腦系列



11.6"~13.3"
超強固型平板系列



4.3"~13.3"
醫療認證強固型平板系列

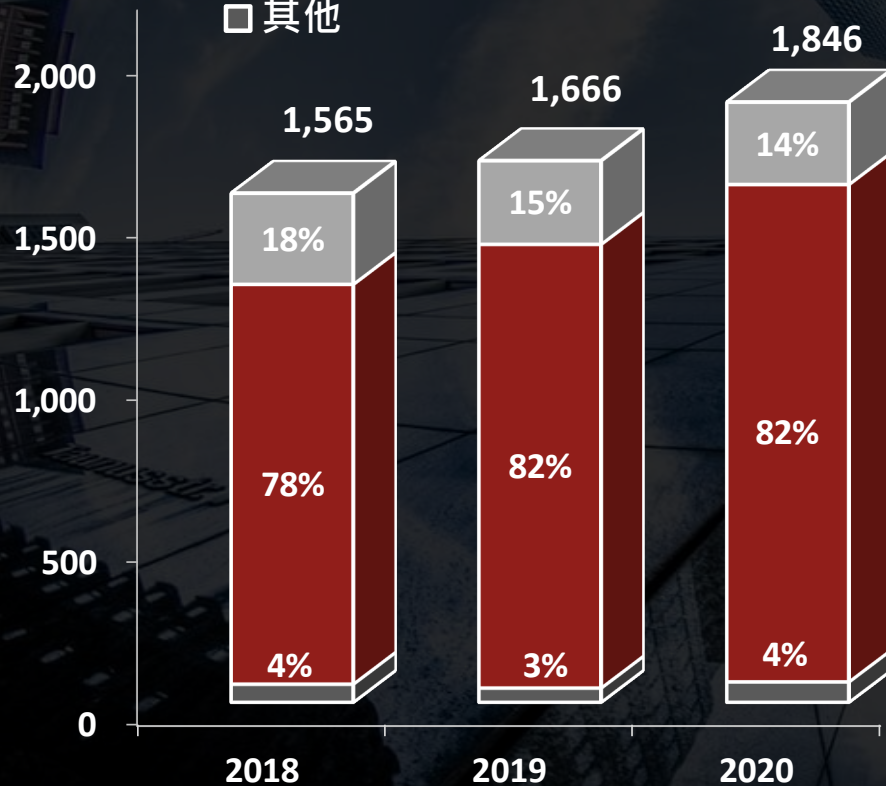
主要客戶



產品銷售比重

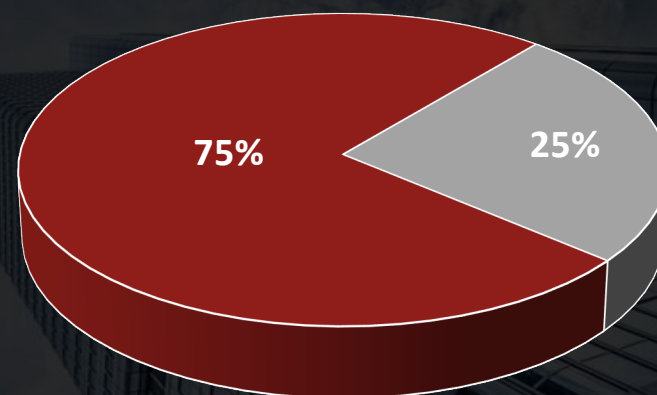
新台幣 百萬

- 液晶顯示應用設備及模組
- 強固型平板電腦/嵌入式系統模組
- 其他

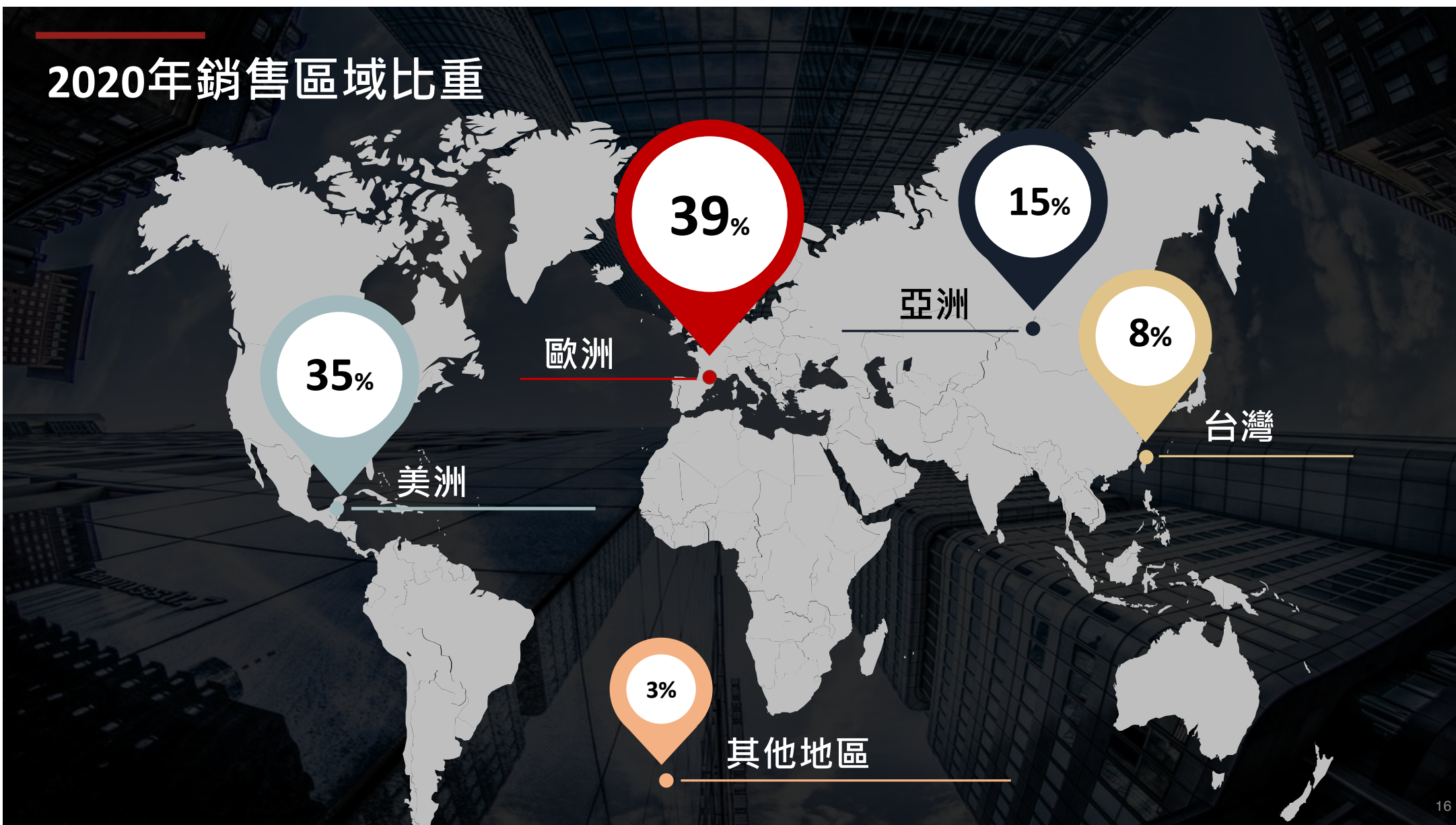


2020年銷售模式比重

ODM 自有品牌



2020年銷售區域比重



2021年聚焦產業及應用比重





成長策略

WinMATE

強固型產品解決方案成長動能強勁

- 運用現有產品解決方案的持續開發垂直應用市場客戶。
- 企業行動管理 - 我們認為強固型平板是收集數據的最適方法，未來將積極在大數據應用中尋找機會。

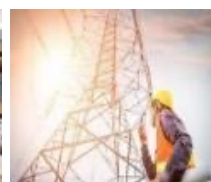
工業應用 (強固型及超強固型)



工業物聯網



倉儲物流



外勤工作



石油、天然氣
與化學



重載工程



食品工業與
飲料



交通運輸



公共安全



移動計算 用於車輛診斷
(810G/IP65~68)
超強固型平板電腦



庫存管理
用於倉儲物流
強固型手持平板電腦



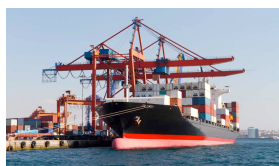
ATEX and C1D2, Zone2
於偏遠地區的石油及天然
氣的鑽機及管線搜集數據



MIL-STD-810G/810F
經認證的強固設計
用於航空產業



關鍵任務應用(軍規及醫療認證)



船舶



軍事



醫療保健



符合法規需求
用於船舶產業
(IEC60945/IACS-E10/DNV)



軍用規格
(C1D2/ATEX/461F/810G)
應用於挑戰性的任務以及極端環境



醫療認證
(UL60601/ISO13485)
強固型平板電腦

為何客戶選擇融程電訊

以客戶為中心的產品設計理念 提供精準合適的產品

有別於傳統由研發主導設計的思維，我們的設計理念是以客戶需求為中心，並由董事長親自領導設計、研發，使我們的產品能因應各種利基市場或是特定市場的需求。我們擁有完整的產品線，許多客戶會選擇使用我們現有的產品解決方案，可以縮短一年半至兩年的設計及認證時程。

模組化的功能與特色

客製化是我們的強項。透過我們發展的模組化研發系統，可根據客戶需求，提供快速的研發設計服務，滿足客戶需求，縮短產品上市時間(較同業快3至6個月)，讓客戶獲得最佳的競爭力。

擁有光學貼合技術確保最佳品質的觸控模組

鑒於我們過去以觸控面板起家，我們了解其重要性，因為觸控模組是用戶與機器間唯一的互動媒介。我們自製觸控模組擁有卓越的觸控靈敏度、透光度以及產品使用壽命。

最完善的強固型平板電腦解決方案

我們擁有產業中最完整的強固型平板電腦產品線，提供4.3"到13.3"尺寸的產品，滿足各種產品應用。

強固型產品的**進入門檻**

堅強的自主研發
設計能力

面對戶外強光環境、特殊高低溫環境或者顯控介面需求，須具備防水、防塵、防撞、防爆、防落摔以及高穩定等特性

優秀的軟體
研發團隊

將物聯網(IoT)導入產品解決方案

系統整合
經驗

強固型產品及工業手持裝置的系統應用整合

擁有符合認證的
實驗室

產品可於廠內實驗室進行認證測試，有效地縮短產品開發時程，提高產品良率

製造能力

我們擁有製造嵌入式系統與強固型產品所需的多項認證，如ISO 9001、13485、14001，IECQ QC80000，ATEX IECEx C1D2等，並透過自主開發的檢測系統來確保產品的品質

下一步進入強固型筆記型電腦市場

寡占的市場結構
潛在市場規模約為美金25-30億

我們了解且熟悉這個市場，因為與強固型平板
電腦客戶有所重疊

我們已經具備強固型筆記型電腦相關的知識與
技術，包括外觀設計、散熱、內部結構、產品
測試及認證



永續宣言

WINMATE

持續投入環境、社會、公司治理 (ESG)



原物料管理：

- 取得 IECQ/QC 080000:2017 有害物質管理系統
- 符合 RoHS、REACH及高度關切物質(SVHC)等相關規範
- 禁用衝突礦產



供應鏈管理：

- 定期進行供應商年度評鑑
- 遵守責任商業聯盟行為準則 (RBA)，要求供應商均須符合環保、安全衛生、勞工人權與勞動條件。



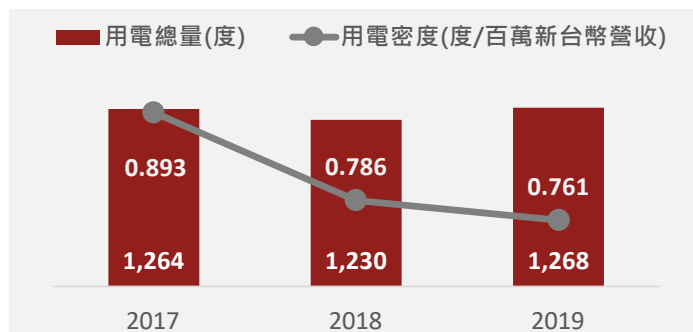
客戶隱私保護：

- 定期舉辦客戶滿意度評估與調查，確保客戶需求獲得解決，並維持客戶關係。
- 融程重視客戶資料以及隱私權。



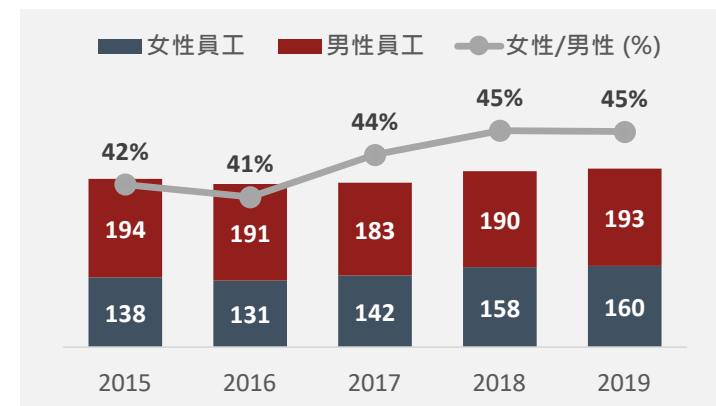
綠色製造：

- 取得 ISO 14001:2015 環境管理系統以及 ISO 14064 溫室氣體查證
- 以2016年度為基準，2019年溫室氣體排放密度下降16.28%



員工多元化：

- 截至2019年底，員工人數為353人，女性員工比例為45%



職場健康與安全管理：

- 成立職業安全衛生委員會，共有10位委員，其中與勞工健康與安全相關之勞方代表共有6位。
- 2019年度無死亡職災，失能傷害2件。

A soldier in camouflage gear is using a ruggedized tablet. The tablet screen displays a financial performance chart with a line graph and various data points. The text "財務表現" is overlaid on the chart.

財務表現

WinMATE

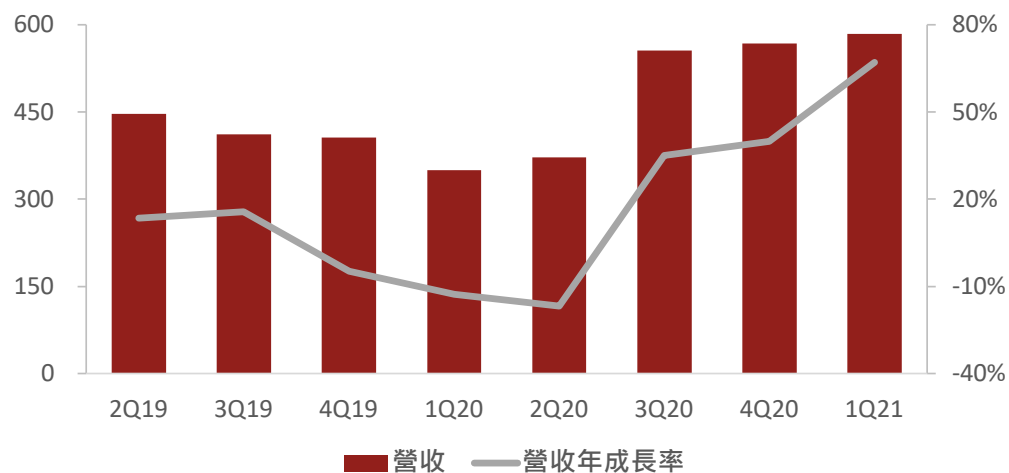
營收及利潤趨勢

2021年第一季營收及利潤

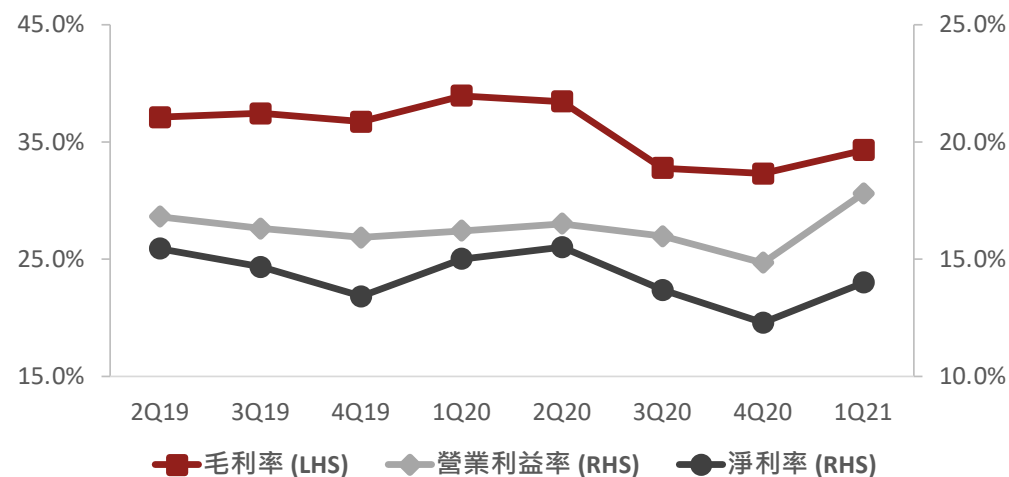
- 2021年第一季營收創下歷史新高，達到新台幣5億8千5百萬元，較去年同期成長67%，較2020年第四季成長3%。
- 2021年第一季毛利率為34.3%，較2020年第四季32.3%增加。營業利益率為17.8%，較2020年第四季14.8%增加。淨利率為14.0%，較2020年第四季12.3%增加。

新台幣 百萬元

季營收趨勢



季利潤趨勢



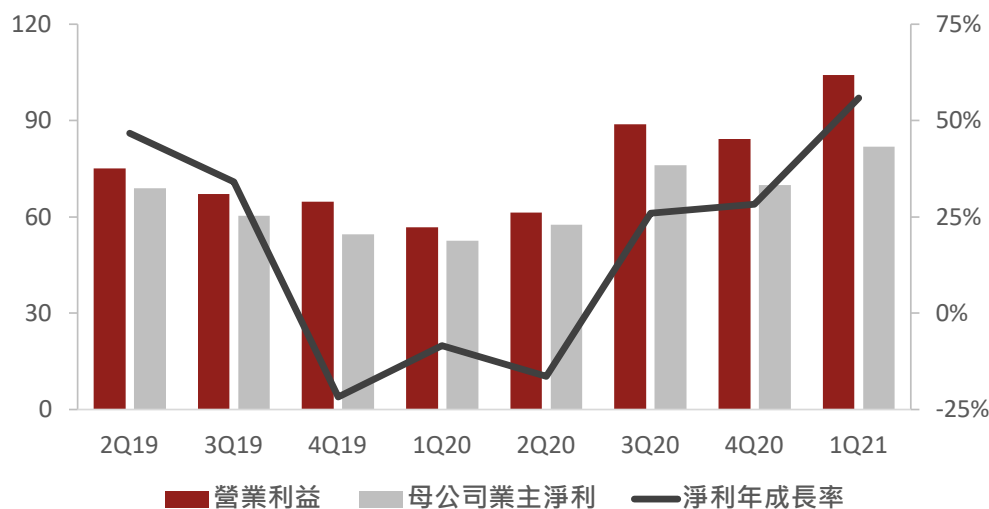
獲利及成長趨勢

2021年第一季獲利及成長

- 2021年第一季營業利益創下歷史新高，達到新台幣1億4百萬元，較去年同期成長84%，較上季成長23%。
- 2021年第一季淨利及每股盈餘皆創下歷史新高。淨利為新台幣8千2百萬元，較去年同期成長56%，較上季成長17%。每股盈餘為新台幣1.13元，較去年同期成長55%，較上季成長16%。

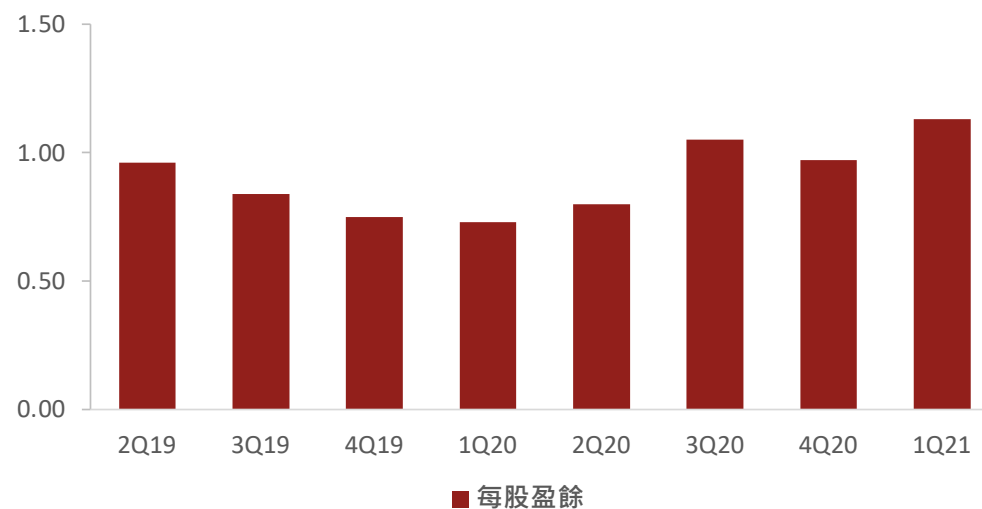
新台幣 百萬元

獲利及成長趨勢



新台幣 元

每股盈餘



損益表 – 2021年第一季

新台幣/百萬 元	1Q21	4Q20	1Q20	QoQ	YoY
營業收入	585	568	350	3	67
營業毛利	201	184	136	9	47
營業毛利率	34.3%	32.3%	38.9%		
營業費用	96	99	80	(3)	21
營業費用率	16.5%	17.5%	22.7%		
營業利益	104	84	57	23	84
營業利益率	17.8%	14.8%	16.2%		
營業外收支淨額	(2)	3	9	(154)	(120)
稅前淨利	102	88	66	17	55
所得稅費用	20	18	13		
非控制權益	0	0	0		
母公司業主淨利	82	70	53	17	56
淨利率	14.0%	12.3%	15.0%		
每股盈餘 (元)	1.13	0.97	0.73	16	55
股東權益報酬率 (末年化)	14.5%	12.9%	9.6%		
折舊費用	14	12	8		
資本支出	5	6	5		

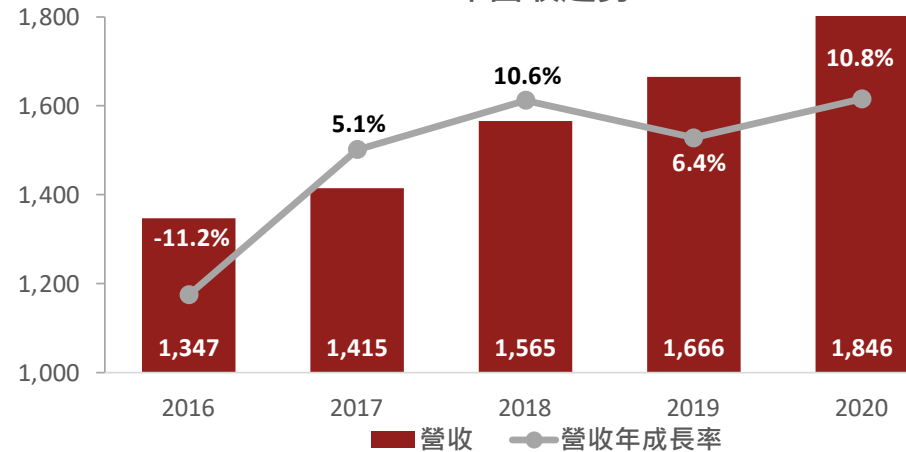
2021年第一季資產負債表

新台幣/百萬元	2021/3/31		2020/12/31		2020/3/31	
	\$	%	\$	%	\$	%
現金及約當現金	838	25	426	15	457	18
應收票據及帳款淨額	333	10	234	8	158	6
存貨	451	14	443	16	286	11
其他流動資產	620	19	610	22	614	24
固定資產	952	29	955	35	952	38
其他長期資產	92	3	97	4	82	3
資產總計	3,286	100	2,765	100	2,548	100
應付票據及帳款淨額	210	6	255	9	127	5
其他流動負債	282	9	296	11	215	9
應付公司債	480	15	0	0	0	0
其他非流動負債	16	0	12	0	10	0
負債總計	987	30	563	20	352	14
普通股股本	725		724		722	
權益總計	2,298	70	2,202	80	2,196	86
每股淨值 (元)	31.7		30.4		30.4	
財務指標						
流動比率 (流動資產/流動負債)	456%		311%		443%	
淨現金權益比率	41%		46%		47%	

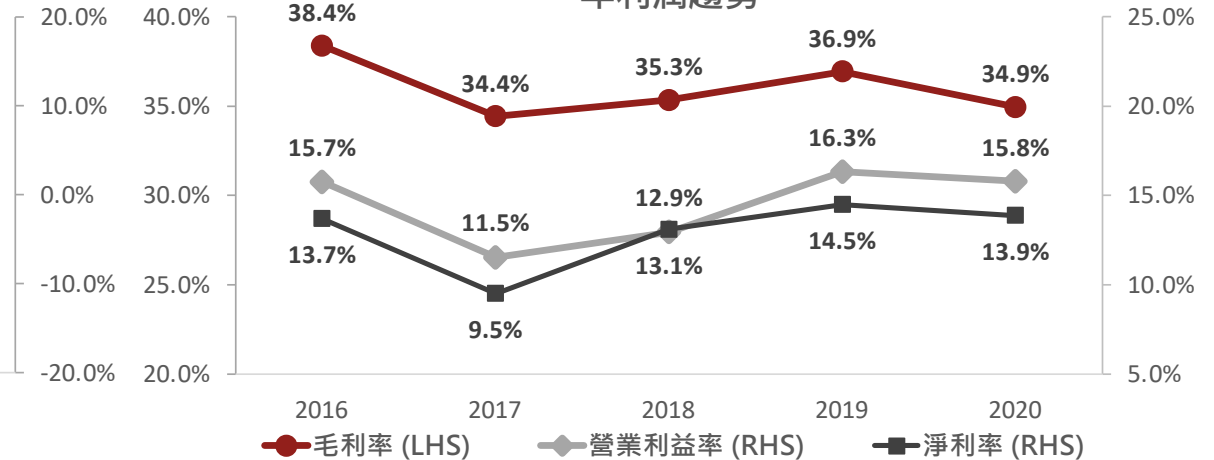
財務表現

新台幣/百萬元

年營收趨勢

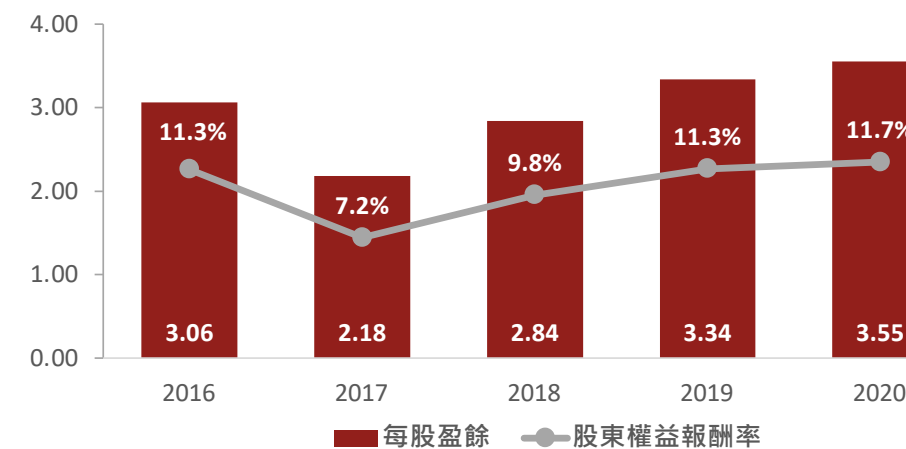


年利潤趨勢



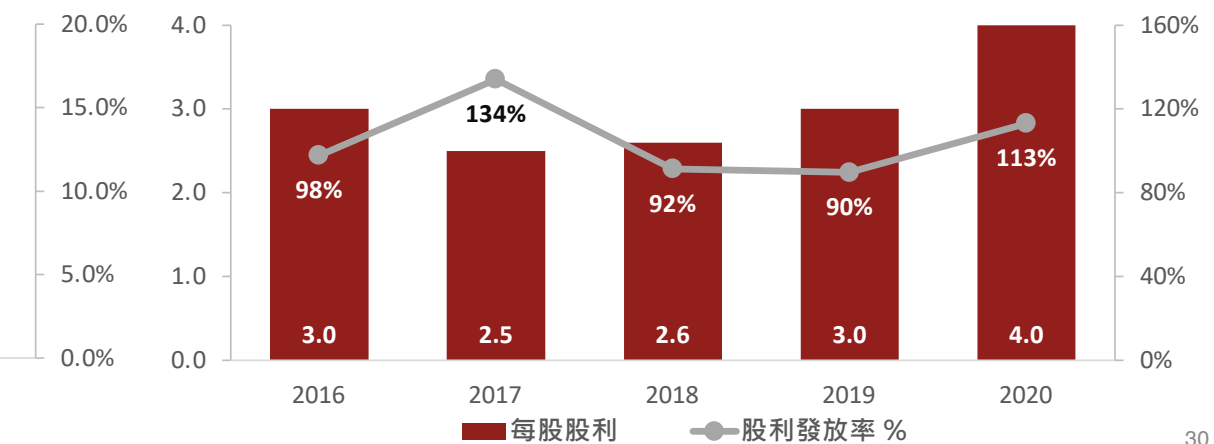
新台幣/元

獲利趨勢



新台幣/元

股利發放



五年損益表

新台幣/百萬 元	2016	2017	2018	2019	2020
營業收入	1,347	1,415	1,565	1,666	1,846
營業毛利	517	487	553	615	645
營業利益	212	163	203	272	291
營業外收入及支出淨額	4	(11)	39	15	16
稅前淨利	216	152	242	287	308
淨利	184	134	205	241	256
每股盈餘 (元)	3.06	2.18	2.84	3.34	3.55
毛利率	38.4%	34.4%	35.3%	36.9%	34.9%
營業利益率	15.7%	11.5%	12.9%	16.3%	15.8%
淨利率	13.7%	9.5%	13.1%	14.5%	13.9%
股東權益報酬率	11.3%	7.2%	9.8%	11.3%	11.7%

YoY (%)				
2016	2017	2018	2019	2020
(11.2)	5.1	10.6	6.4	10.8
(11.0)	(5.7)	13.6	11.2	4.8
(15.8)	(23.0)	24.2	34.2	7.1
339.7	(397.7)	-	(60.8)	6.2
(14.6)	(29.3)	58.7	18.8	7.1
(13.0)	(27.0)	52.4	17.6	6.2
(13.1)	(28.8)	30.3	17.6	6.3

五年資產負債表

新台幣/百萬元	2016	2017	2018	2019	2020
資產總額	1,929	2,473	2,502	2,485	2,765
現金	617	1,096	762	433	426
應收帳款及票據	120	157	210	194	234
存貨	236	281	289	254	443
固定資產	511	496	495	487	955
負債總額	307	367	405	326	563
應付帳款及票據	148	197	182	84	255
權益總額	1,621	2,106	2,097	2,159	2,202

應收帳款週轉天數	34	36	43	44	42
存貨週轉天數	92	102	103	95	106
應付帳款週轉天數	58	68	68	46	51
現金循環週期	68	70	77	93	97

佔總資產比重(%)				
2016	2017	2018	2019	2020
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
32.0	44.3	30.5	17.4	15.4
6.2	6.3	8.4	7.8	8.5
12.2	11.3	11.6	10.2	16.0
26.5	20.0	19.8	19.6	34.5
15.9	14.8	16.2	13.1	20.4
7.7	8.0	7.3	3.4	9.2
84.1	85.2	83.8	86.9	79.6

股利發放與資本支出

新台幣/百萬 元	2016	2017	2018	2019	2020
淨利	184	134	205	241	256
股利支付	181	180	188	217	290
每股股利 (元)	3.0	2.5	2.6	3.0	4.0
股利發放率	98%	134%	92%	90%	113%
股利殖利率	4.9%	4.4%	4.7%	4.9%	5.0%
資本支出	49	18	12	488	30
資本支出/營業收入	3.6%	1.3%	0.8%	29.3%	1.6%

附註：2016-2019年股利殖利率均使用除息日前一日之市值計算，2020年殖利率使用2021/4/29之市值計算。

免責聲明

The following presentation contains projections and statements related to future business performance developments involving Winmate Inc. that may be seen as forward-looking statements. Actual events and results may differ materially from what is projected in the forward-looking statements and are subject to several risks and uncertainties what are beyond Winmate's control.

The forward-looking statements in this report reflect the views of Winmate as of the date they are made. Winmate Inc. does not intend, nor are obligated to revise or update these forward-looking statements in light of new events or information.