

# 新唐科技股份有限公司

## 4Q'21法人說明會

2022年2月11日

# 大綱



新唐合併財務數字



新唐4Q'21營運概況更新



Q&A

# 免責聲明

- 本簡報中所提及之預測性資訊包括營運展望、財務狀況以及業務預測等內容，乃是建立在本公司從內部與外部來源所取得的資訊基礎。
- 本公司未來實際所可能發生的營運結果、財務狀況以及業務成果，可能與這些明示或暗示的預測性資訊有所差異。其原因可能來自於各種因素，包括但不限於市場風險、供應鏈、市場需求，以及本公司持續推出高品質產品能力等因素。
- 本簡報中對未來的展望，反應本公司截至目前為止對於未來的看法。對於這些看法，未來若有任何變更或調整時，本公司並不負責隨時再度提醒或更新。

# 新唐合併財務數字

# 新唐合併綜合損益表

單位：新台幣佰萬  
每股盈餘以新台幣元表示

綜合損益表項目	4Q'21		3Q'21		QoQ		Y2021	
	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%
營業收入	10,389	100	10,380	100	9	0	41,456	100
營業毛利	4,328	42	4,266	41	62	1	16,856	41
營業利益	1,214	12	817	8	397	4	3,327	8
營業外收入及支出	1	0	17	0	(16)	0	218	1
稅前利益	1,215	12	834	8	381	4	3,545	9
本期淨利	1,089	10	642	6	447	4	2,941	7
每股盈餘	2.64		1.56				7.27	

# 新唐合併資產負債表

單位：新台幣佰萬

資產負債表項目	Sep 30 '21		June 30 '21		Dec 31 '20	
	Amount	%	Amount	%	Amount	%
現金及約當現金	9,699	28	6,370	20	5,882	18
應收帳款	4,171	12	4,775	15	4,246	13
其他應收款	931	3	895	3	1,710	5
存貨	6,859	20	6,776	21	6,250	20
長期投資	2,745	8	2,487	8	1,807	6
不動產、廠房、設備及使用權資產	8,452	25	8,857	28	10,513	33
其他	1,551	4	1,489	5	1,915	5
資產總計	34,408	100	31,649	100	32,323	100
流動負債	9,819	29	9,815	31	11,550	36
非流動負債	9,035	26	7,562	24	9,251	28
負債總計	18,854	55	17,377	55	20,801	64
權益總計	15,555	45	14,272	45	11,521	36
負債總計/權益總計	1.21		1.22		1.81	

# 新唐合併現金流量表

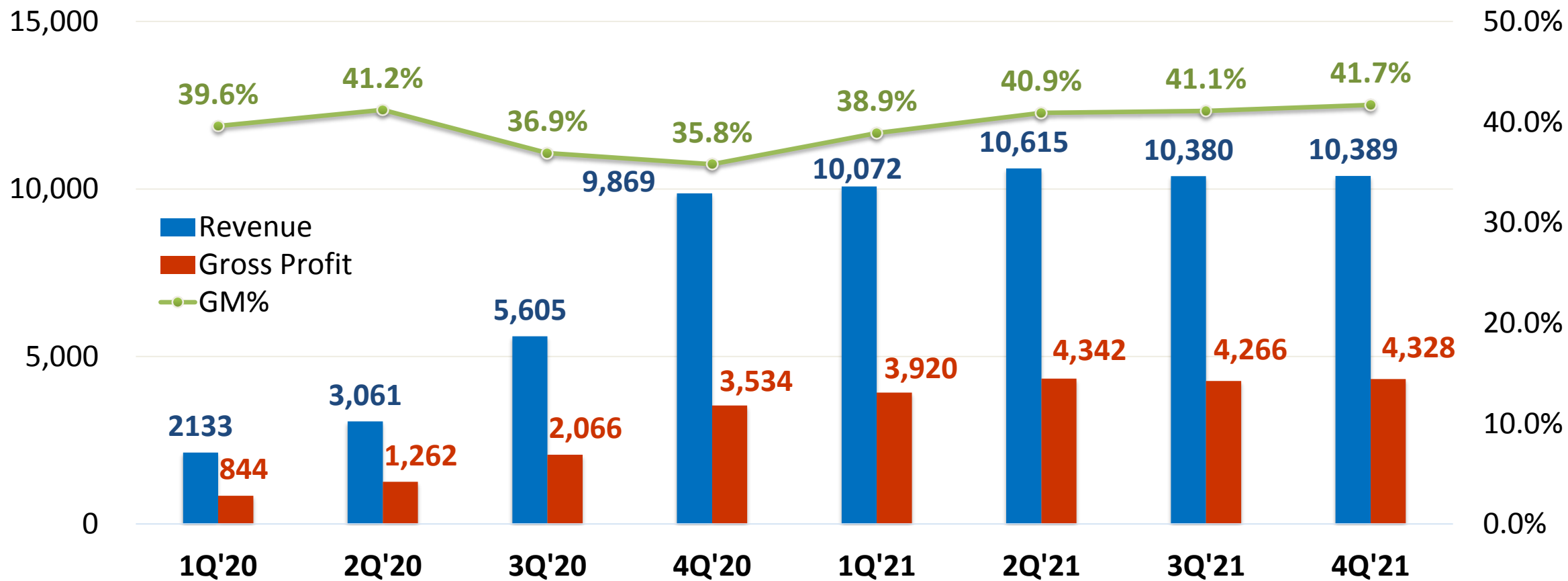
單位：新台幣佰萬

	4Q'21	3Q'21	4Q'20
單位：新台幣佰萬	Amount	Amount	Amount
營運活動之現金流量	2,162	822	614
投資活動之現金流量	(265)	(170)	(196)
籌資活動之現金流量	1,564	(474)	1,690
現金及約當現金	9,699	6,370	5,882

# 新唐合併營業收入與毛利

Revenue/Gross Profit (NT\$ M)

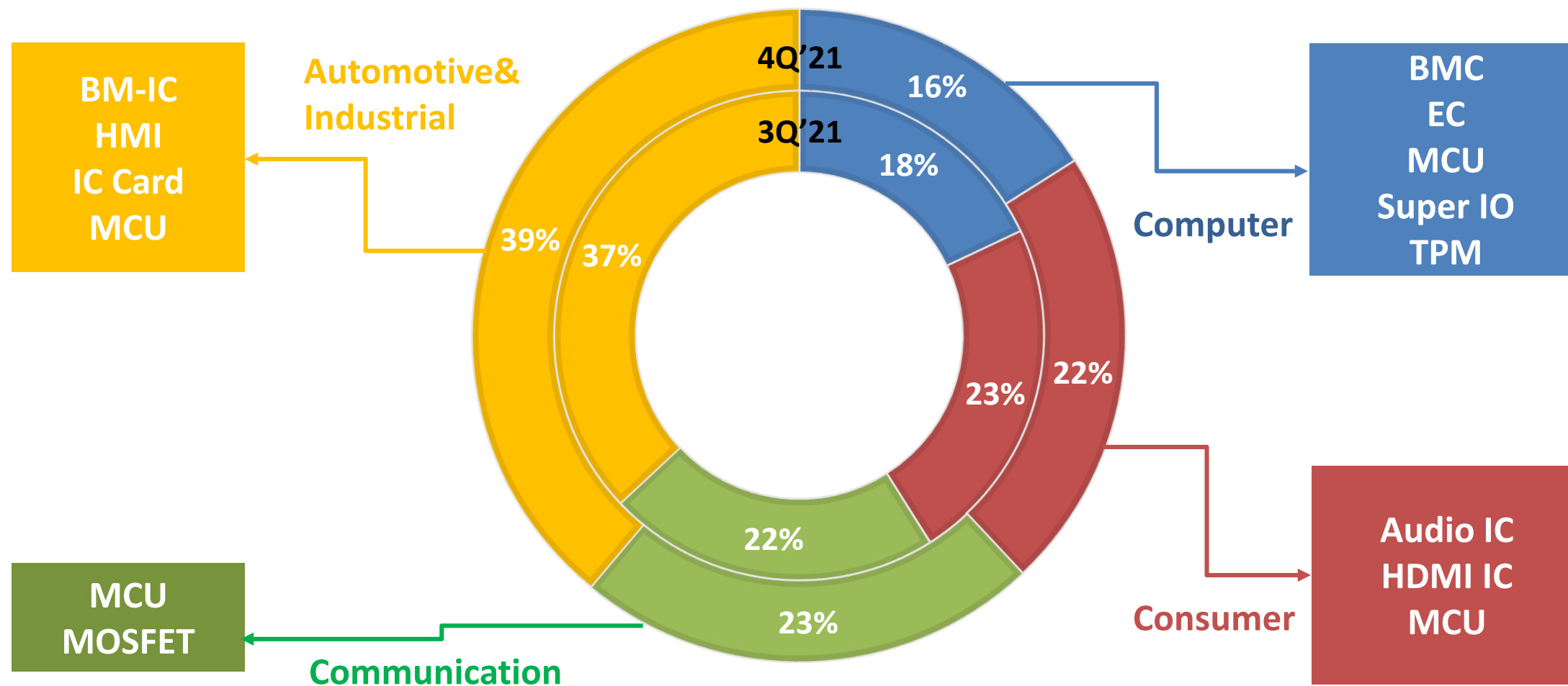
Gross Margin





# 新唐4Q'21營運概況更新

# 4Q'21銷售分析-4C應用



# 整體市場狀況

- ❖ 來自工控、能源、物聯網及5G基礎設施的市場需求強勁
- ❖ 晶圓供給仍是滿足市場需求的主要影響因素
- ❖ 新唐與 NTCJ 的整合(如銷售通路、研發資源等)皆按計劃執行，2022年也將是我們持續進行的任務之一

# 新唐4Q'21營運概況更新(1)

## Automotive & Industrial (1)

- ❖ 第三代電池監控IC已量產出貨，第四代電池監控IC客戶驗證中
- ❖ 開發用於自主移動機器人及人體監測之新一代TOF 3D傳感系統
- ❖ 開發用於汽車枕頭之高功率智能放大音訊產品

# 新唐4Q'21營運概況更新(2)

## Automotive & Industrial (2)

- ❖ 開發應用於物聯網Arm Cortex-A35 core之高處理效能MPU
- ❖ 開發對應工控及新興應用之高效能MCU, Arm Cortex-M4 based high-performance M460系列
- ❖ 開發工業級NSP2.0 語音提示解決方案，語音內容可通過BLE或WIFI更新

# 新唐4Q'21營運概況更新(3)

## Communication

- ❖ 發布應用於智慧手機快充的CSP MOSFET (with higher VGS)
- ❖ 送樣應用於5G微型基站之高性能RF-GaN功率放大器的工程模組
- ❖ 開發應用於5G基地站之無刷直流馬達控制技術

# 新唐4Q'21營運概況更新(4)

## Consumer

- ❖ 量產可應用於無反光鏡可換鏡頭相機的12nm Fin-FET based large scale SOC
- ❖ 開發應用於家用電子工具的新型inverter MCU (based on Nuvoton Original Core 32bit KM103 with 64pin, 120MHz performance, 512k bytes instruction memory)
- ❖ 開發應用於家電之新型inverter MCU (based on Arm® Cortex®-M4 core with 120MHz performance and 256k bytes instruction memory )

# 新唐4Q'21營運概況更新(5)

## Computer

- ❖ 伺服器遠端管理控制晶片對企業及雲端網路客戶之出貨皆有所成長
- ❖ 新一代高性能BMC開發進度如預期時程進行
- ❖ 辦公室重啟帶動了商務型電腦產品強勁的需求
- ❖ 開發適用於Intel和AMD新平台的SIO及EC
- ❖ 開發應用於PC相關，具有 40Gbps 性能的 USB4 Re-Timer



# 新唐4Q'21營運概況更新(6)

## 6” - Fab Foundry

- ❖ 電源管理IC需求強勁
- ❖ 提高新一代BCD製程for DC/DC application 之產能
- ❖ 開發Half bridge HVIC製程之新客戶並進行驗證

# Questions & Answers

Company website

Nuvoton: [www.nuvoton.com](http://www.nuvoton.com)

