



2022年下半年法說會

Feb. 11th, 2022

winbond
We Deliver

- We have made forward-looking statements in this presentation. Our forward-looking statements contain information regarding, among other things, our financial condition, future expansion plans and business strategies. We have based these forward-looking statements on our current expectations and projections about future events. Although we believe that these expectations and projections are reasonable, such forward-looking statements are inherently subject to risks, uncertainties and assumptions about us.
- We undertake no obligation to publicly update or revise any forward-looking statements whether as a result of new information, future events or otherwise. In light of these risks, uncertainties and assumptions, the forward-looking events discussed in this conference might not occur and our actual results could differ materially from those anticipated in these forward-looking statements.
- The information contained herein shall also not constitute an offer to sell or a solicitation of an offer to buy the company's securities nor shall there be any sale of such securities in any state or country in which such offer, solicitation or sale would be unlawful prior to registration or qualification under the securities laws of any such state or country.

Agenda

winbond

01 財務報告

黃求己 財務長

02 營運回顧及展望

陳沛銘 總經理

03 Q & A

陳沛銘 總經理 & 黃求己 財務長

財務報告

綜合損益表 – 合併

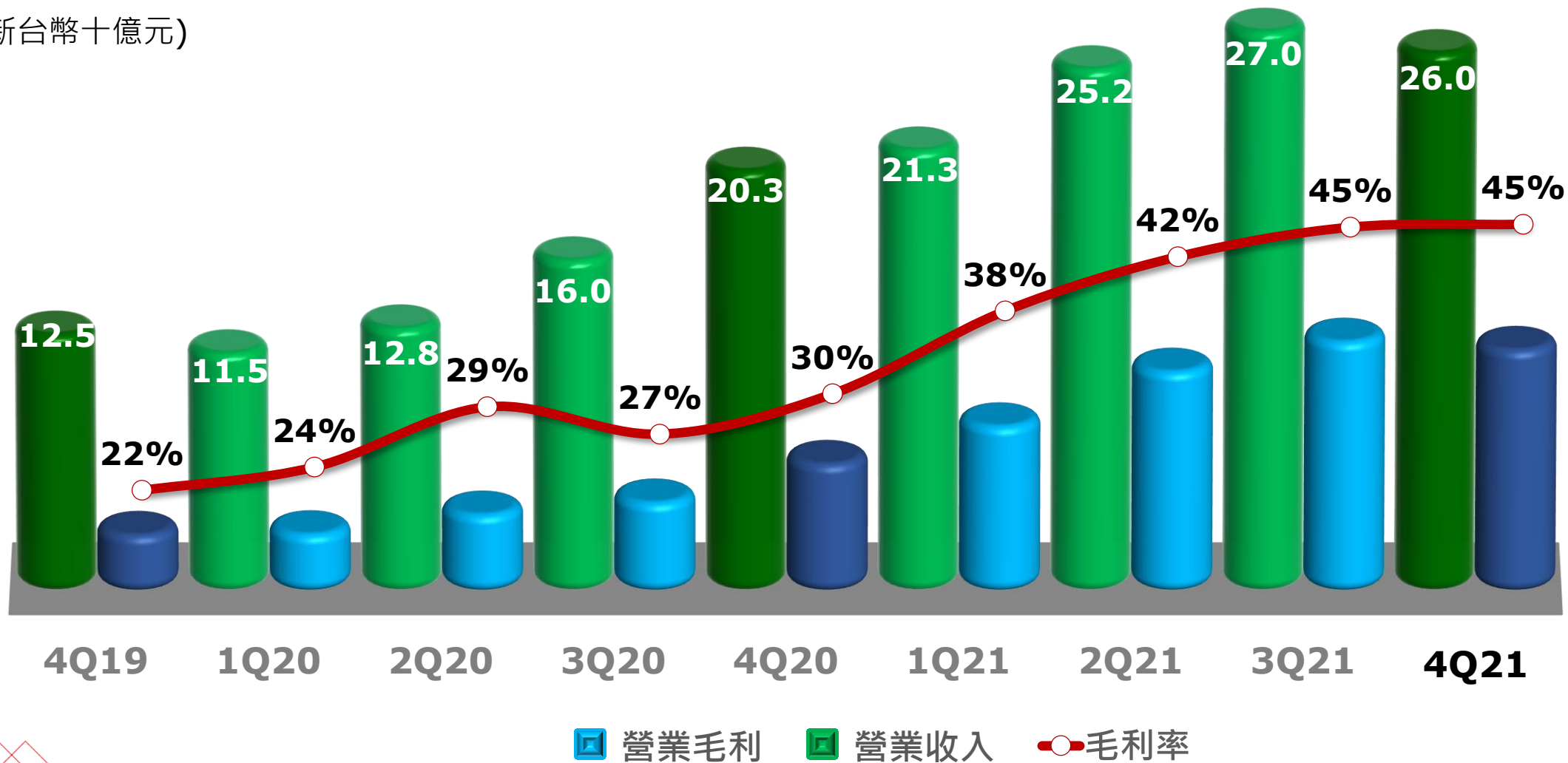
winbond

單位：新台幣百萬元	2H21	1H21	HoH	2021	2020	YoY
營業收入	53,010	46,560	6,450	99,570	60,683	38,887
營業毛利	23,817	18,664	5,153	42,481	17,040	25,441
營業毛利率	45%	40%	+5 pts	42%	28%	+17 pts
營業利益	11,510	6,918	4,592	18,428	1,627	16,801
營業外收入及支出	(191)	(14)	(177)	(205)	185	(390)
所得稅(費用)利益	(1,808)	(1,415)	(393)	(3,223)	(293)	(2,930)
本期淨(損)利	9,511	5,489	4,022	15,000	1,519	13,481
每股(損)益 (新台幣元)	2.18	1.24	0.94	3.42	0.33	3.09
息前稅前折舊與攤銷前利益	17,697	12,387	5,310	30,084	11,090	18,994

營收及毛利 – 合併

winbond

(新台幣十億元)

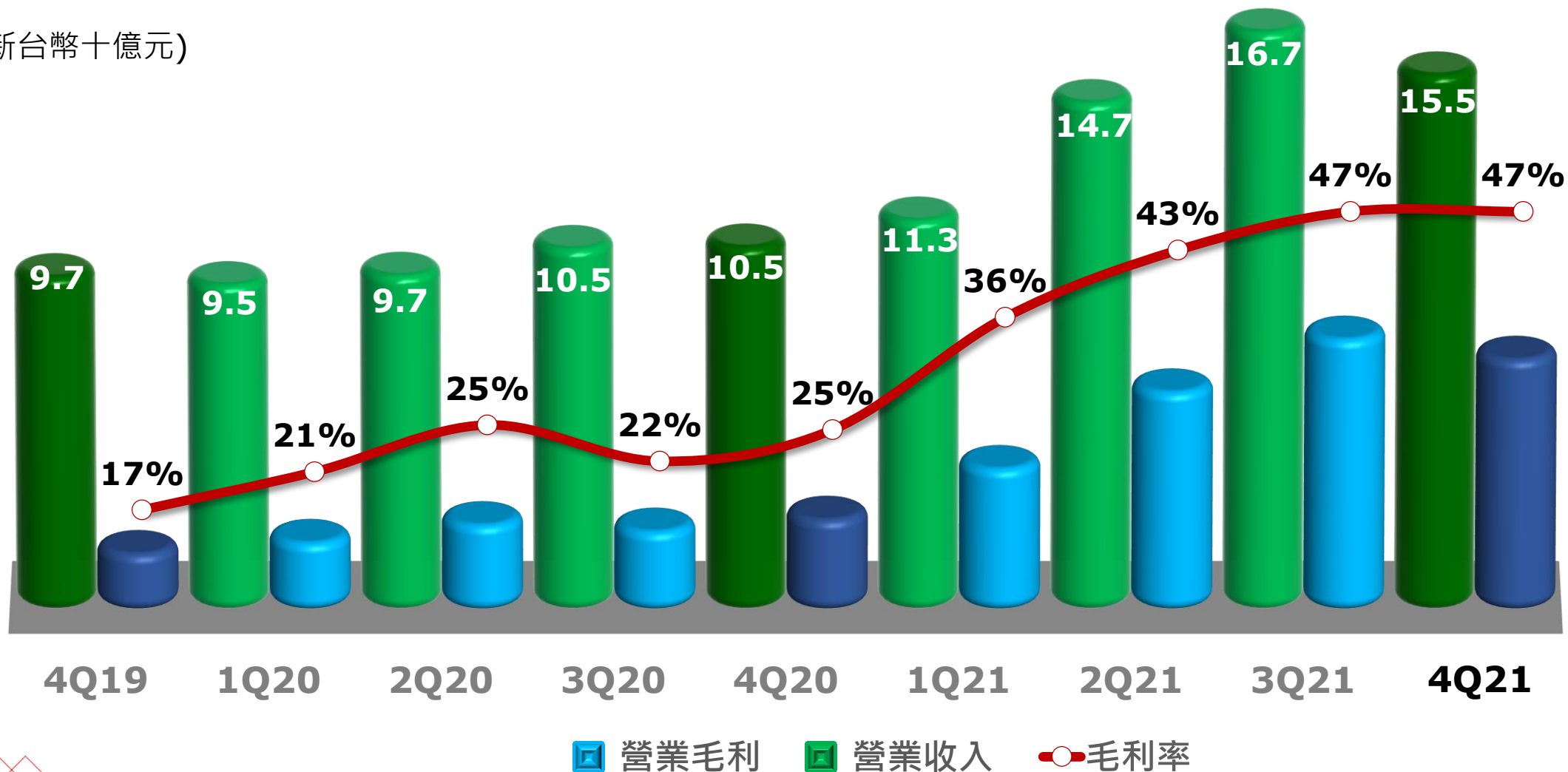


單位：新台幣百萬元	Dec. 31, '21	%	Jun. 30, '21	%	Dec. 31, '20	%
現金及約當現金	30,914	20%	17,751	13%	11,744	9%
存貨	15,941	10%	14,454	10%	14,141	11%
不動產、廠房及設備	61,080	40%	60,417	43%	61,453	49%
資產總計	152,740	100%	139,208	100%	126,043	100%
長期負債	23,305	15%	21,381	15%	20,534	16%
負債總計	62,707	41%	56,647	41%	55,450	44%
股東權益	90,033	59%	82,561	59%	70,593	56%
負債/權益比	0.70		0.69		0.79	
流動比率	2.53		2.26		1.87	

單位：新台幣百萬元	2H21	1H21	HoH	2021	2020	YoY
營運活動現金流量	20,632	9,743	10,889	30,375	11,439	18,936
折舊與攤銷費用	6,187	5,469	718	11,656	9,463	2,193
投資活動現金流量	(5,783)	(2,817)	(2,966)	(8,600)	(15,165)	6,565
資本支出	(5,366)	(4,454)	(912)	(9,820)	(8,356)	(1,464)
籌資活動現金流量	(1,296)	(489)	(807)	(1,785)	4,152	(5,937)
本期現金及約當現金增加(減少)數	13,163	6,006	7,157	19,170	276	18,894
期末現金及約當現金	30,914	17,751	13,163	30,914	11,744	19,170

單位：新台幣百萬元	2H21	1H21	HoH	2021	2020	YoY
營業收入	32,252	26,029	6,223	58,281	40,208	18,073
銷貨成本	17,102	15,578	1,524	32,680	30,836	1,844
營業毛利	15,150	10,451	4,699	25,601	9,372	16,229
營業毛利率	47%	40%	+7 pts	44%	23%	+21 pts
營業費用	5,745	4,779	966	10,524	8,012	2,512
營業利益	9,405	5,672	3,733	15,077	1,360	13,717
營業利益率	29%	22%	+7 pts	26%	3%	+23 pts

(新台幣十億元)



單位：新台幣百萬元	2H21	1H21	HoH	2021	2020	YoY
營業收入	20,769	20,687	82	41,456	20,668	20,788
營業毛利	8,594	8,262	332	16,856	7,707	9,149
營業毛利率	41%	40%	+1 pts	41%	38%	+3 pts
營業利益	2,031	1,296	735	3,327	322	3,005
營業外收入及支出	18	200	(182)	218	421	(203)
所得稅(費用)利益	(318)	(286)	(32)	(604)	(210)	(394)
本期淨(損)利	1,731	1,210	521	2,941	533	2,408
每股(損)益 (新台幣元)	4.20	3.07	1.13	7.27	1.81	5.46

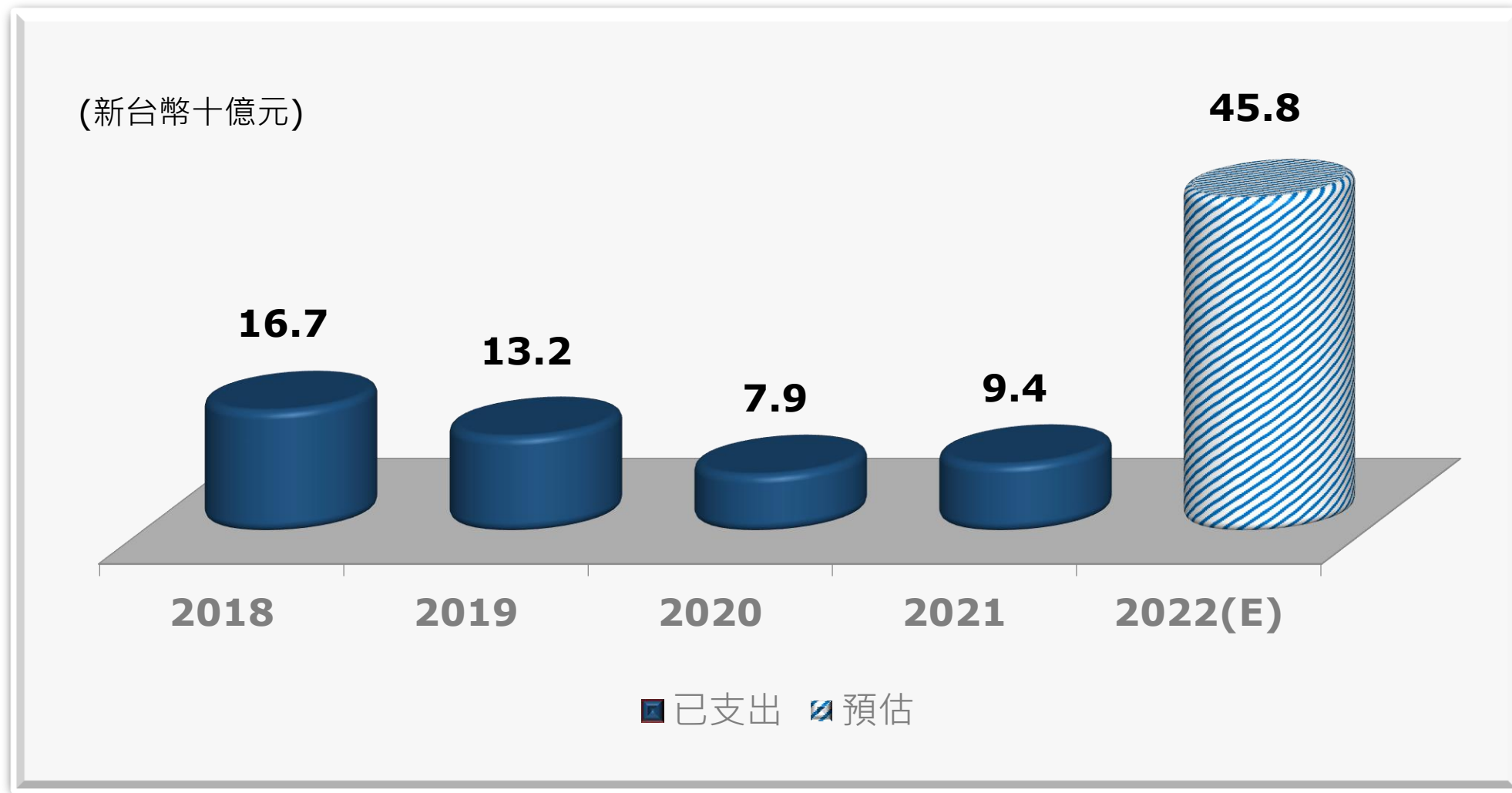
單位：新台幣百萬元	Dec. 31, '21	%	Jun. 30, '21	%	Dec. 31, '20	%
現金及約當現金	9,699	28%	6,270	20%	5,882	18%
存貨	6,859	20%	6,280	20%	6,250	19%
不動產、廠房及設備	5,249	15%	5,626	18%	6,547	20%
資產總計	34,408	100%	31,107	100%	32,322	100%
長期負債	1,500	4%	1,875	6%	2,708	8%
負債總計	18,854	55%	17,714	57%	20,801	64%
股東權益	15,554	45%	13,393	43%	11,521	36%
負債/權益比	1.21		1.32		1.81	
流動比率	2.24		1.87		1.59	

單位：新台幣百萬元	2021	%	2020	%	YoY	%
營業收入	57,533	100%	39,650	100%	17,883	-
營業毛利	24,757	43%	8,807	22%	15,950	+21 pts
營業利益	14,678	26%	1,091	3%	13,587	+23 pts
營業外收入及支出	1,363	2%	259	1%	1,104	+1 pts
所得稅(費用)利益	(2,446)	-4%	(46)	0%	(2,400)	-4 pts
本期淨(損)利	13,595	24%	1,304	3%	12,291	+21 pts
每股(損)益 (新台幣元)	3.42	-	0.33	-	3.09	-
息前稅前折舊與攤銷前利益	24,963	43%	9,736	25%	15,227	+18 pts

單位：新台幣百萬元	Dec. 31, '21	%	Dec. 31, '20	%
現金及約當現金	20,226	16%	4,818	5%
存貨	9,196	7%	7,920	8%
不動產、廠房及設備	55,352	44%	54,399	54%
資產總計	125,945	100%	100,053	100%
長期負債	21,805	17%	17,826	17%
負債總計	43,501	35%	34,604	35%
股東權益	82,444	65%	65,449	65%
負債/權益比	0.53		0.53	
流動比率	2.62		1.96	

單位：新台幣百萬元

	2021	2020	YoY
營運活動現金流量	24,319	9,978	14,341
折舊與攤銷費用	10,285	8,645	1,640
投資活動現金流量	(9,393)	(8,661)	(732)
資本支出	(9,292)	(7,885)	(1,407)
籌資活動現金流量	482	(1,924)	2,406
本期現金及約當現金增加(減少)數	15,408	(607)	16,015
期末現金及約當現金	20,226	4,818	15,408



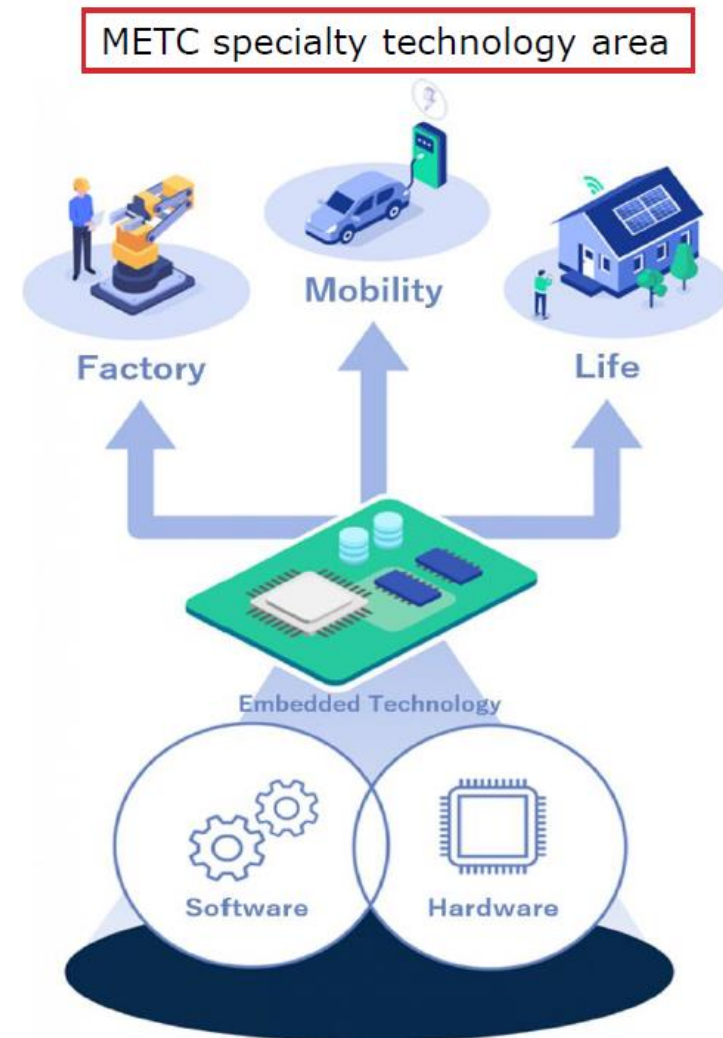
現金基礎資本支出截至02/11/2022

❑ Miraxia Edge Technology Corporation (METC)

- ❖ 資本額：2億日圓
- ❖ 據點：日本京都長岡京市
- ❖ 創立：1997年1月
- ❖ 營業內容：發展車用、工業用、消費性產品嵌入式軟體設計以及軟體系統設計

❑ 交易內容

- ❖ 交易價金：14.62億日圓
- ❖ 交易生效日：2021年11月1日
- ❖ 交易目的：考量華邦與METC間之業務整合及產品綜效



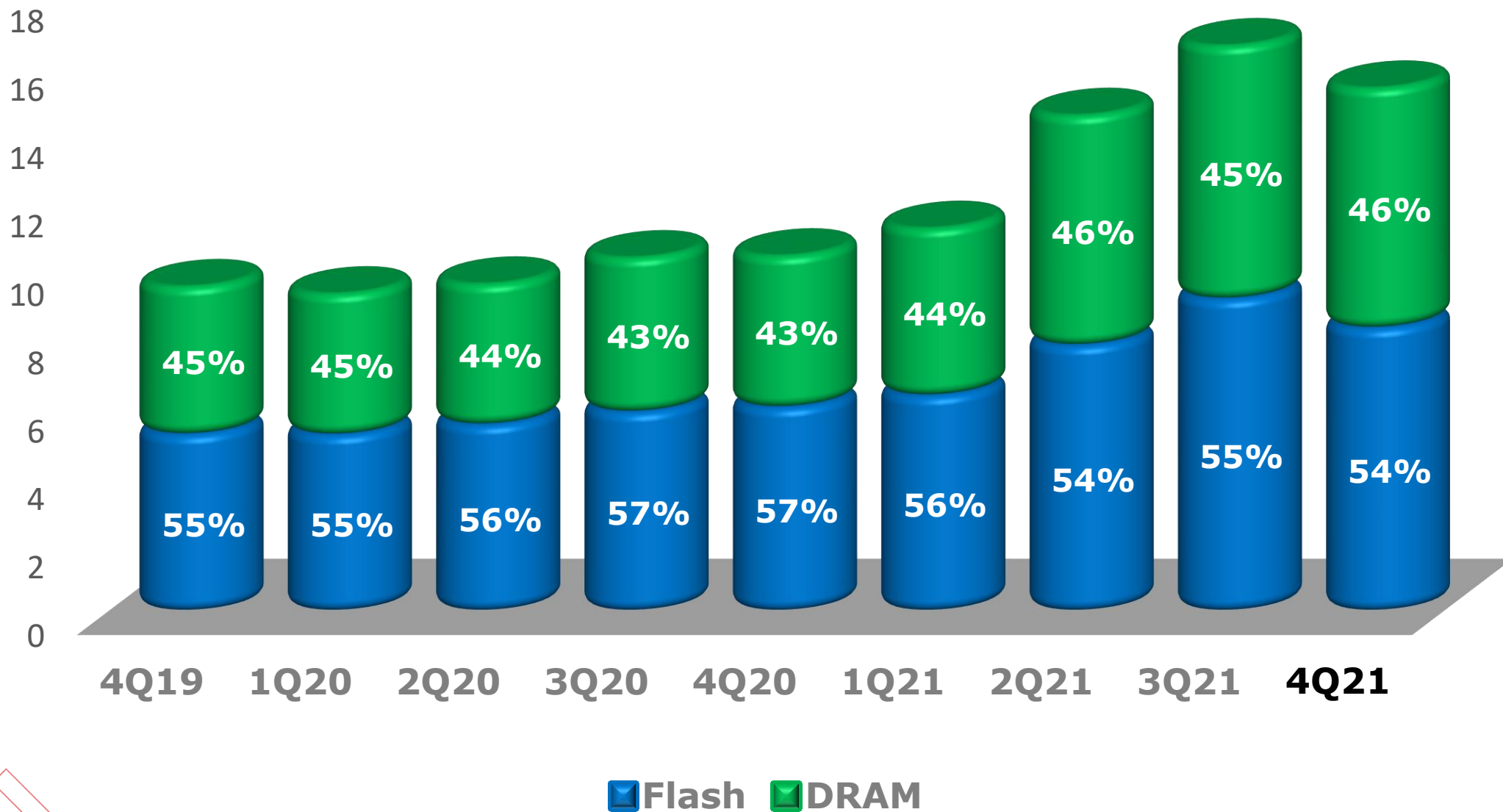
A decorative graphic element in the bottom left corner, consisting of several overlapping, outlined diamond shapes in a light red color.

營運回顧及展望

記憶體營收分析

winbond

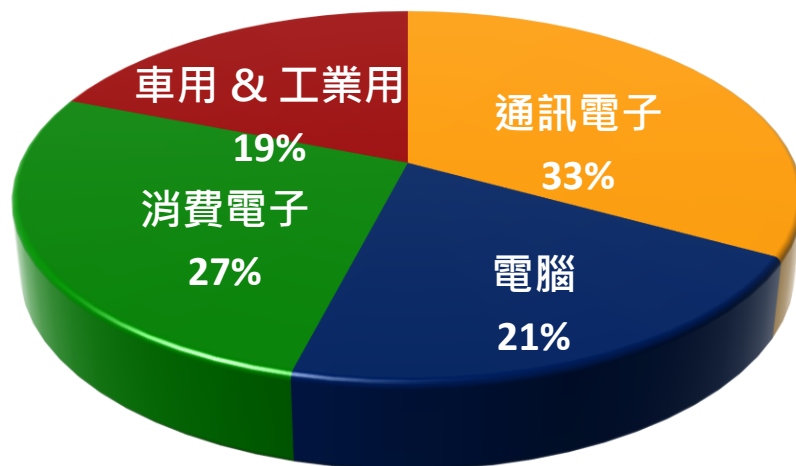
營收 (新台幣十億元)



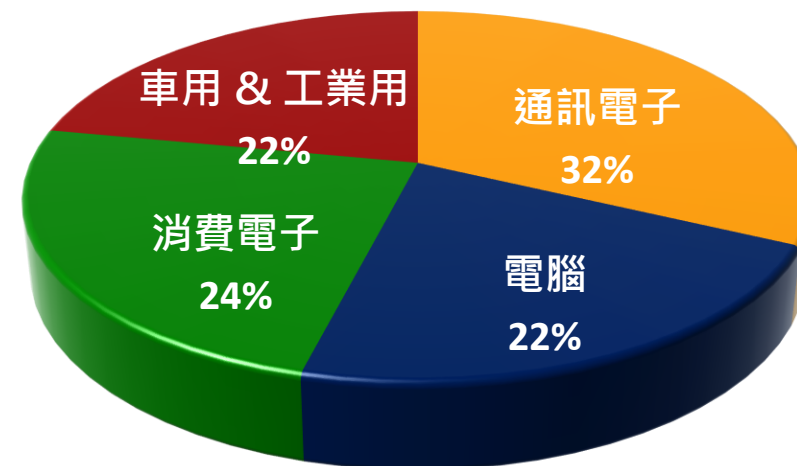
記憶體營收 – 依應用面

winbond

2020

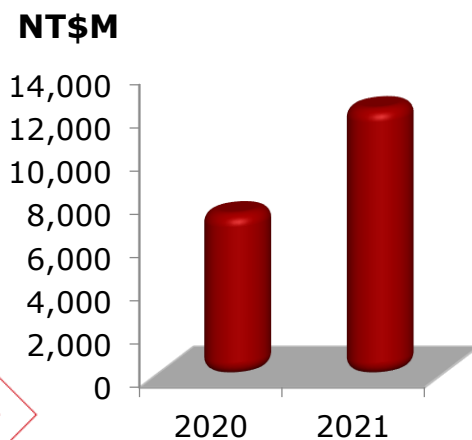


2021

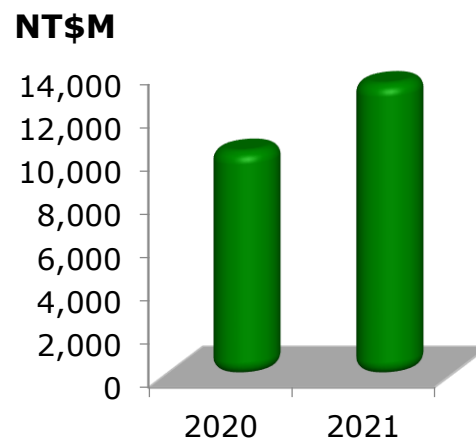


Note: Rev excluded foundry and others

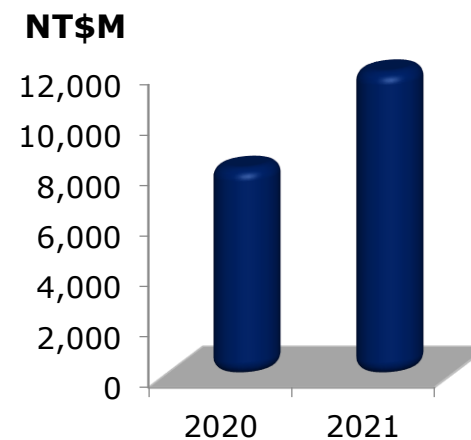
車用 & 工業用
YoY +65%



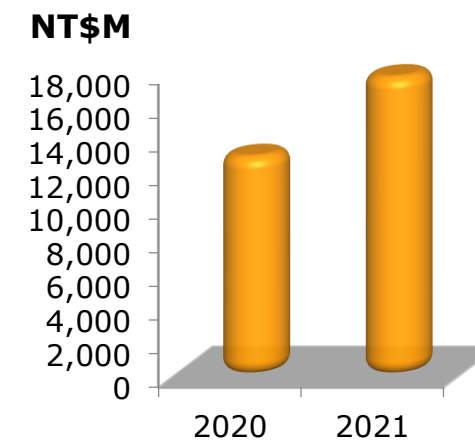
消費電子
YoY +30%



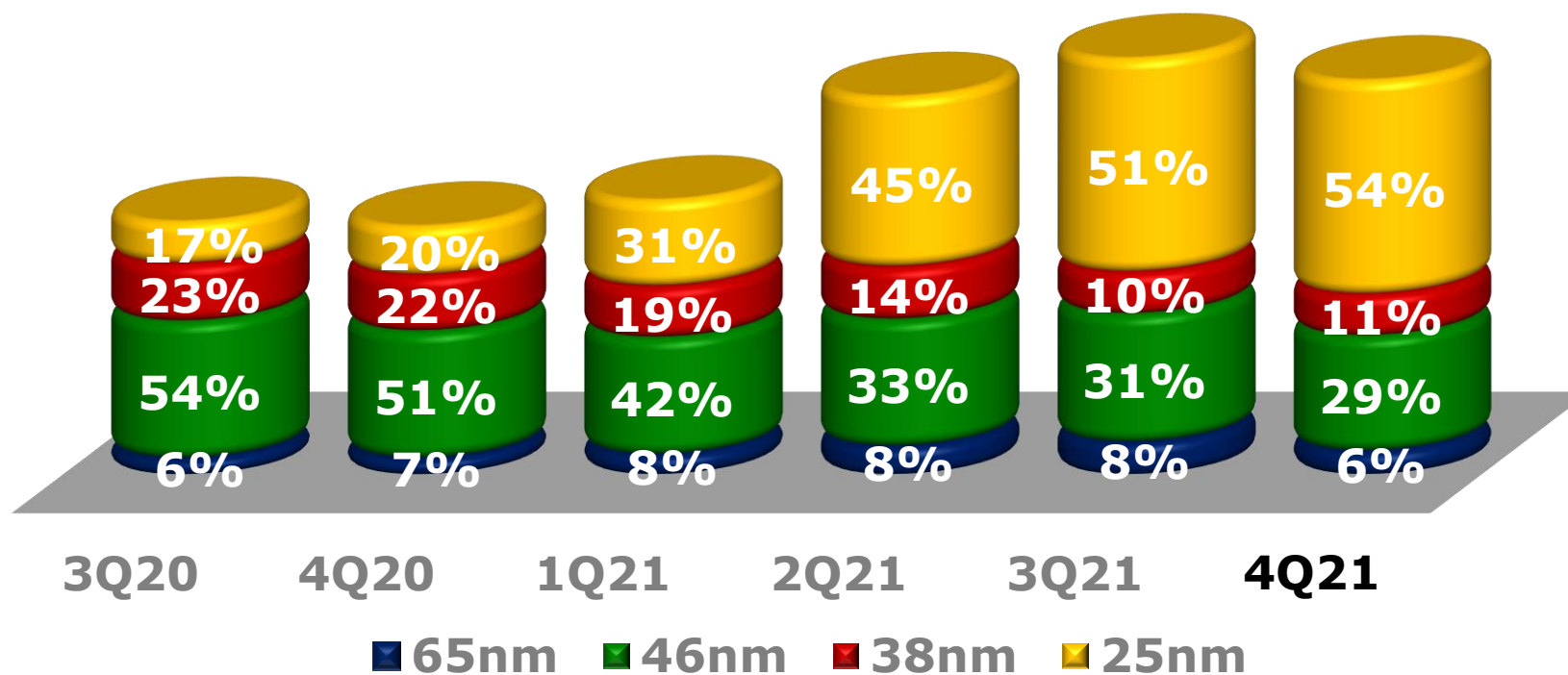
電腦
YoY +47%



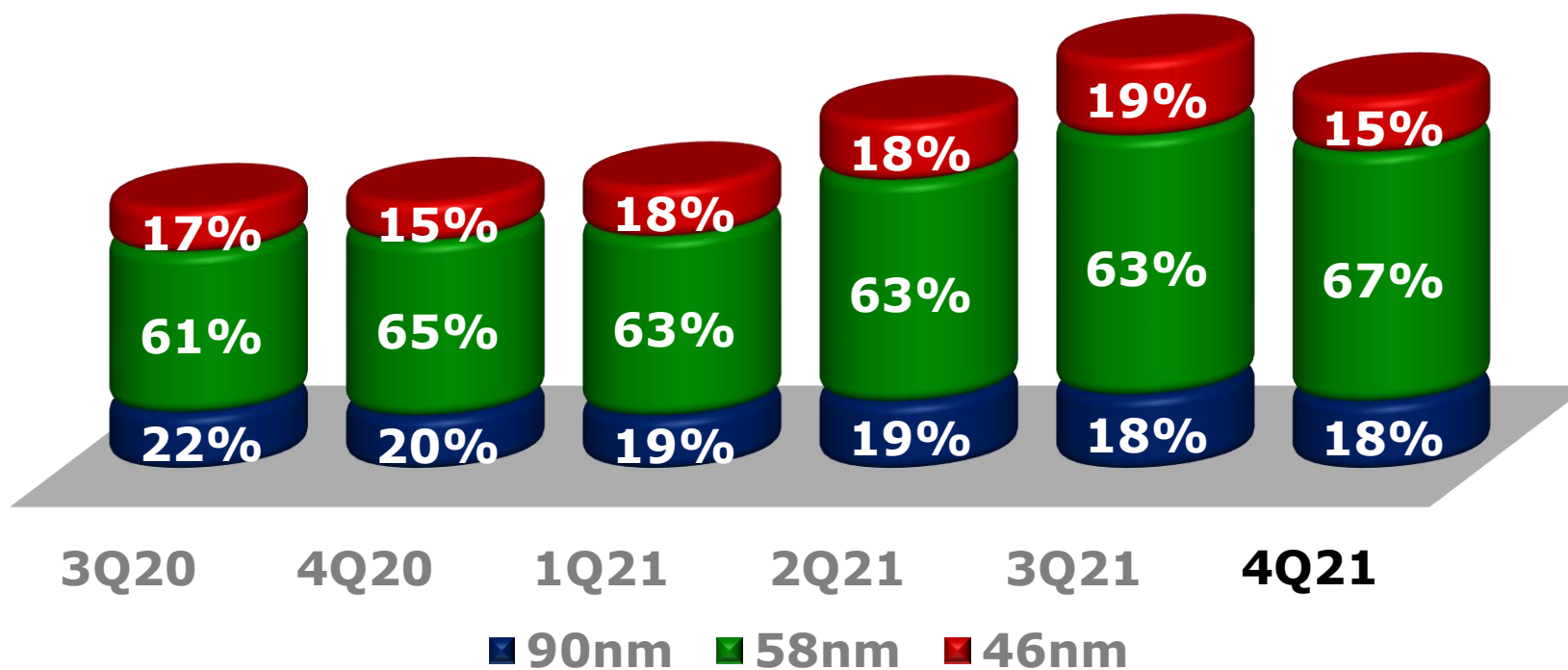
通訊電子
YoY +36%



- 2021年營收年成長超過50%
- 2021年位元出貨量年成長中十位數百分比
- 2021年下半年25奈米營收貢獻DRAM營收超過50%



- 2021年營收年成長超過40%
- 2021年位元出貨量約與2020年持平
- 高容量NOR產品的營收持續增加



□ Specialty DRAM

- ❖ 供給均衡：庫存調整即將結束
- ❖ 需求健康：Wi-Fi 6/6E、Industrial、Surveillance等
- ❖ 專注在具有低功耗、高頻寬、小面積等特性的產品
- ❖ 以自有技術及自有晶圓廠穩定供應給客戶

□ Code Storage Flash

- ❖ 供給有限：在2023年前主要供應商未有重大產能擴充
- ❖ 需求穩定：PC、Network、M2M、Surveillance、Image Sensor、Automotive
- ❖ 提升TrustME® Secure Flash及QspiNAND Flash在市場的能見度及市占率

□ 整體市場

- ❖ 長短料情況逐漸緩解，2022上半年供需可望趨於均衡
- ❖ 審慎因應2022下半年來自整體供應鏈存貨調整的可能
- ❖ 2020及2021年各供應商有紀律的資本支出有助於穩定2022年的整體供給

□ 華邦營運

- ❖ 中科廠：總產能將於2022年第4季達到每月6萬片
- ❖ 高雄廠：2022年第3季小量生產，2022年第4季將以每月1萬片產能量產
- ❖ DRAM(20奈米)及Flash(32及45奈米)等新製程技術按進度研發中
- ❖ 以綠色生產及低功耗產品持續減低碳排放量

Q & A



Thank you