

旺宏電子
2019年第四季法人說明會

February 18, 2020



MACRONIX
INTERNATIONAL Co., LTD.

免責聲明

本簡報與會議中之討論內容包含有關於旺宏電子(股)公司營運、財務狀況與對未來預期之前瞻性描述，此前瞻性描述將受到已知與未知不確定因素與風險的影響，而造成實際結果與前瞻性描述中預期或暗示的結果可能存在重大差異。

前述之不確定性因素與風險包含但不限於競爭產品/價格競爭的影響、客戶對公司產品設計之接受度、公司即時的引進新技術、公司對新產品的即時量產能力、整體半導體產業供需的轉變、產能過剩、產能供給、終端市場的財務狀況及其他等等風險。

本簡報與會議內容中之前瞻性描述乃反映目前本公司對整體營運之看法，旺宏電子(股)免除日後更新、通知之責任。

2019年第四季營運概況

	2019第四季 未經查核	2019第三季 核閱數	2018第四季 查核數
--	-----------------	----------------	----------------

營收淨額	NT\$ 9,581 million	NT\$ 11,906 million	NT\$ 8,981 million
營業毛利率	26%	30%	28%
營業淨利率	8%	15%	7%

2019年第四季合併綜合損益比較表

單位：新台幣佰萬元

	2019/Q4 未經查核	2019/Q3 核閱數	2018/Q4 查核數	QoQ Change	YoY Change
營業收入淨額	9,581	11,906	8,981	(20%)	7%
營業毛利	2,506	3,576	2,535	(30%)	(1%)
營業毛利率	26%	30%	28%	(4ppt*)	(2ppt)
營業費用	(1,744)	(1,797)	(1,921)	(3%)	(9%)
營業淨利	762	1,778	614	(57%)	24%
營業利益率	8%	15%	7%	(7ppt)	1ppt
營業外收(支)	(168)	79	2,504	-	-
稅前淨利	594	1,857	3,118	(68%)	(81%)
所得稅費用(利益)	(160)	4	250	-	-
本期淨利	754	1,853	2,867	(59%)	(74%)
其他綜合損益	50	(17)	(596)	-	-
本期綜合損益	803	1,836	2,271	(56%)	(65%)
淨利歸屬予					
本公司業主	754	1,853	2,867	(59%)	(74%)
非控制權益	0	0	(0)		
基本每股盈餘 -- NT\$	0.41	1.01	1.57	(59%)	(74%)
EBITDA	1,405	2,604	3,730		
流通在外加權平均股數	1,836	1,830	1,822		

* ppt: percentage points

2019年合併綜合損益比較表

單位：新台幣佰萬元

	2019 未經查核	2018 查核數	YoY Change
營業收入淨額	34,995	36,953	(5%)
營業毛利	9,615	13,926	(31%)
營業毛利率	28%	38%	(10ppt*)
營業費用	(6,517)	(7,417)	(12%)
營業淨利	3,099	6,509	(52%)
營業利益率	9%	18%	(9ppt)
營業外收(支)	(73)	2,755	-
稅前淨利	3,026	9,264	(67%)
所得稅費用(利益)	13	272	-
本期淨利	3,013	8,993	(66%)
其他綜合損益	241	(943)	-
本期綜合損益	3,254	8,050	(60%)
淨利歸屬予			
母公司業主	3,012	8,993	(67%)
非控制權益	1	(0)	-
基本每股盈餘 -- NT\$	1.64	4.94	(67%)
EBITDA	5,954	11,528	
流通在外加權平均股數	1,832	1,822	

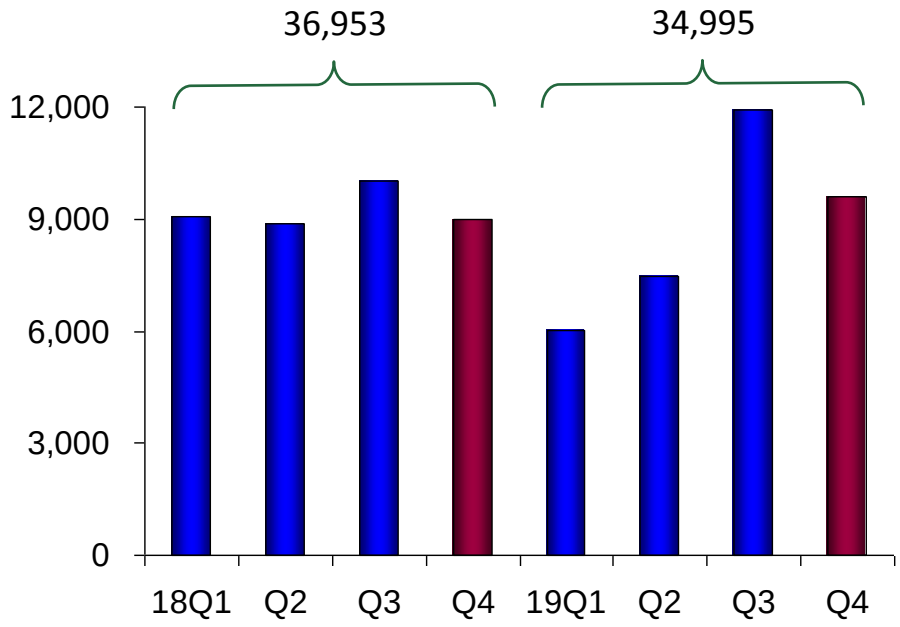
* ppt: percentage points

2019Q4 財務重要資訊

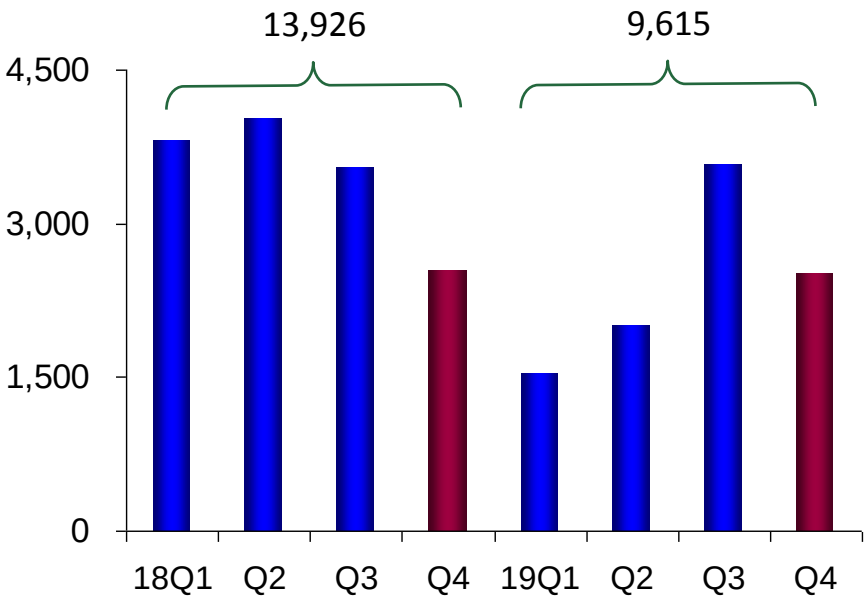
2019Q4 營業收入 = NT\$ 9,581 million
-20% QoQ
+7% YoY

2019Q4 營業毛利 = NT\$ 2,506 million
-30% QoQ
-1% YoY

營業收入
單位：新台幣佰萬元



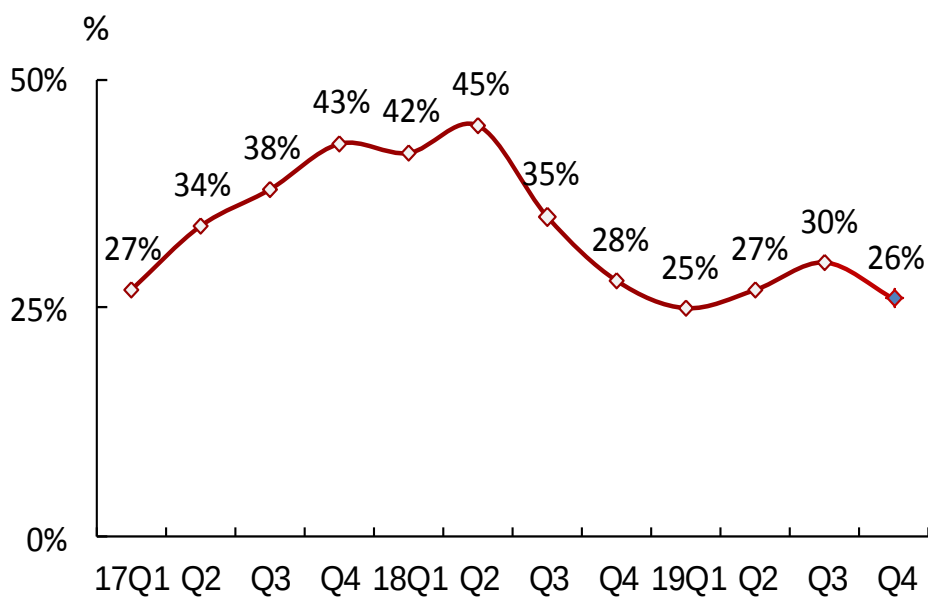
營業毛利
單位：新台幣佰萬元



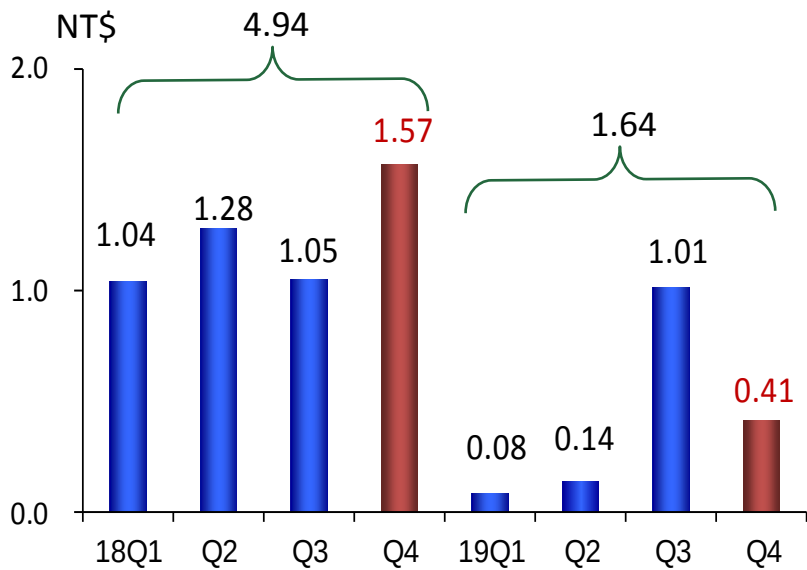
2019Q4 財務重要資訊

	2019Q4	2018Q4
營業毛利率	26%	28%
每股盈餘-- NT\$	0.41	1.57

營業毛利率



每股盈餘
(追溯調整)



2019年第四季合併簡明資產負債表/現金流量資訊

單位：新台幣佰萬元	2019/12/31	2019/09/30
	未經查核	核閱數
現金及約當現金	8,725	7,957
存貨(淨額)	12,810	15,126
固定資產	29,366	28,353
總資產	60,657	63,662
短期應計息負債	4,817	5,418
長期應計息負債	9,774	9,491
總負債	28,164	32,040
股東權益	32,493	31,623
負債佔資產比率	46.4%	50.3%
每股淨值 -- NT\$	17.68	17.20

	2019/Q4	2019/Q3
折舊&攤銷	755	695
資本支出	(1,722)	(4,247)
營業活動淨現金流入	3,017	881

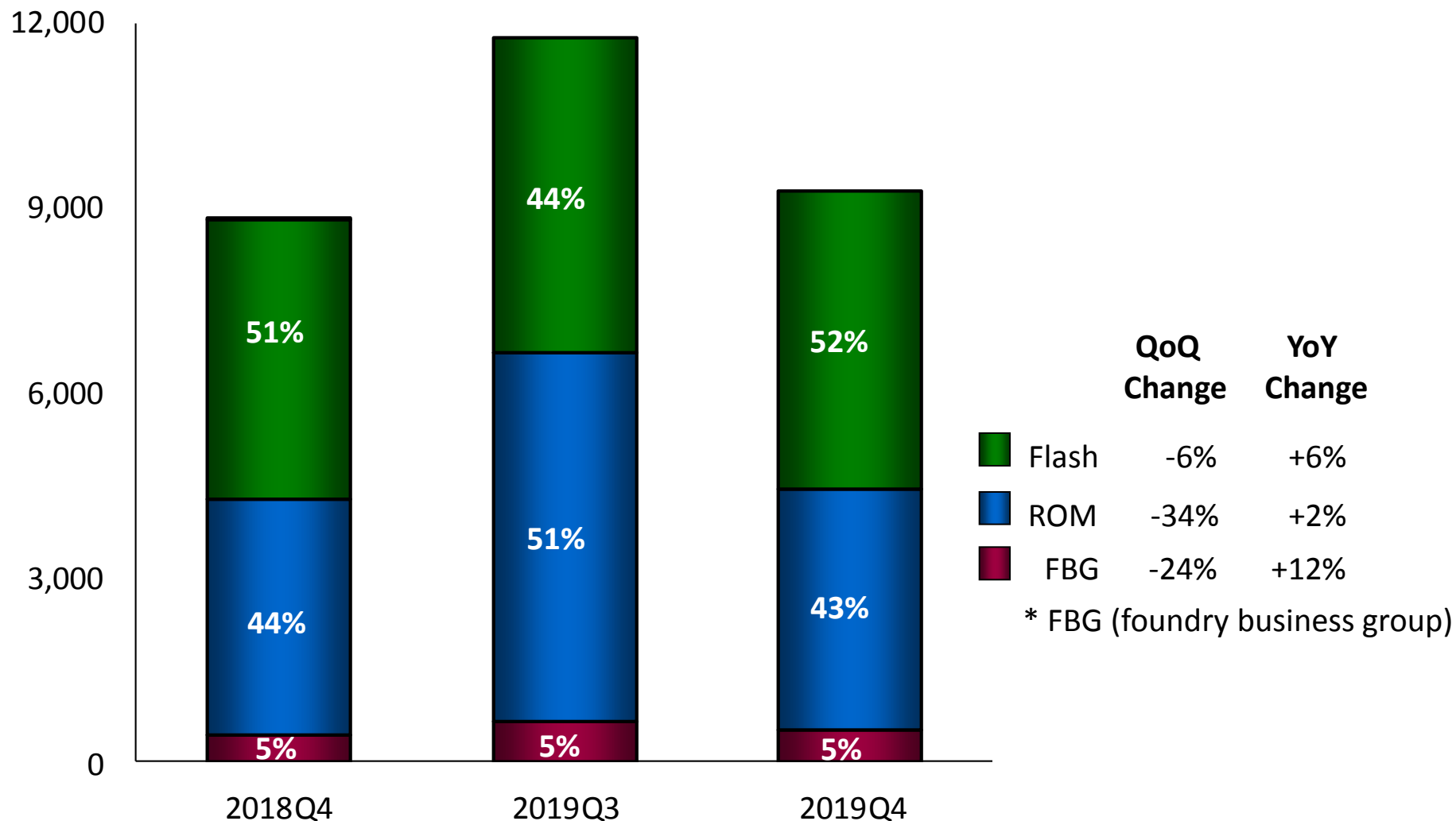
2019年合併簡明資產負債表/現金流量資訊

單位：新台幣佰萬元	2019/12/31	2018/12/31
	未經查核	查核數
現金及約當現金	8,725	13,589
存貨(淨額)	12,810	17,949
固定資產	29,366	19,309
總資產	60,657	59,049
短期應計息負債	4,817	3,335
長期應計息負債	9,774	5,885
總負債	28,164	27,688
股東權益	32,493	31,360
負債佔資產比率	46.4%	46.9%
每股淨值 -- NT\$	17.68	17.06

	2019	2018
折舊&攤銷	2,731	2,120
資本支出	(12,788)	(4,889)
營業活動淨現金流入	4,543	10,093

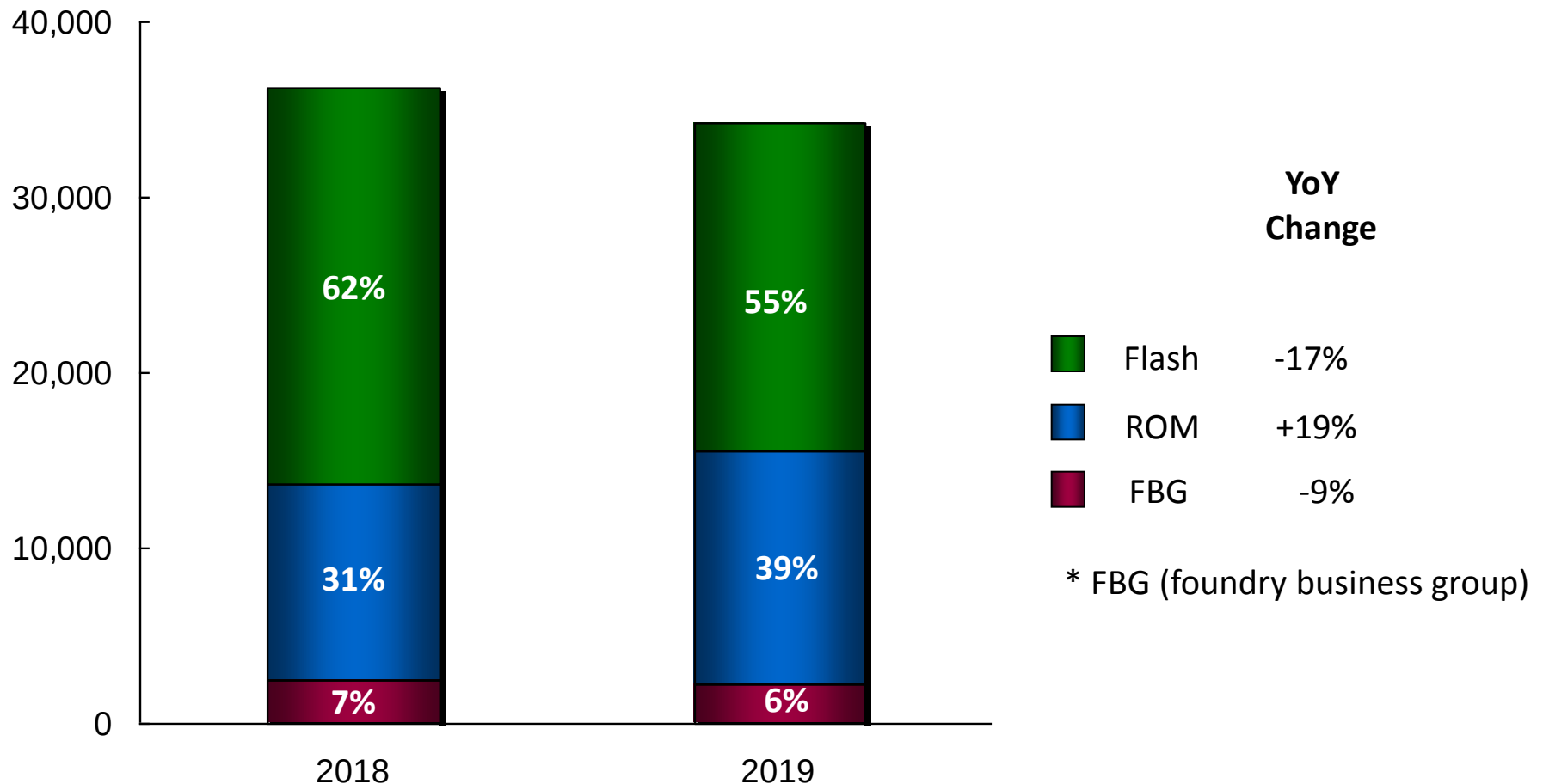
2019年第四季銷售額分析-產品別(母公司)

單位：新台幣佰萬元



2019年銷售額分析-產品別(母公司)

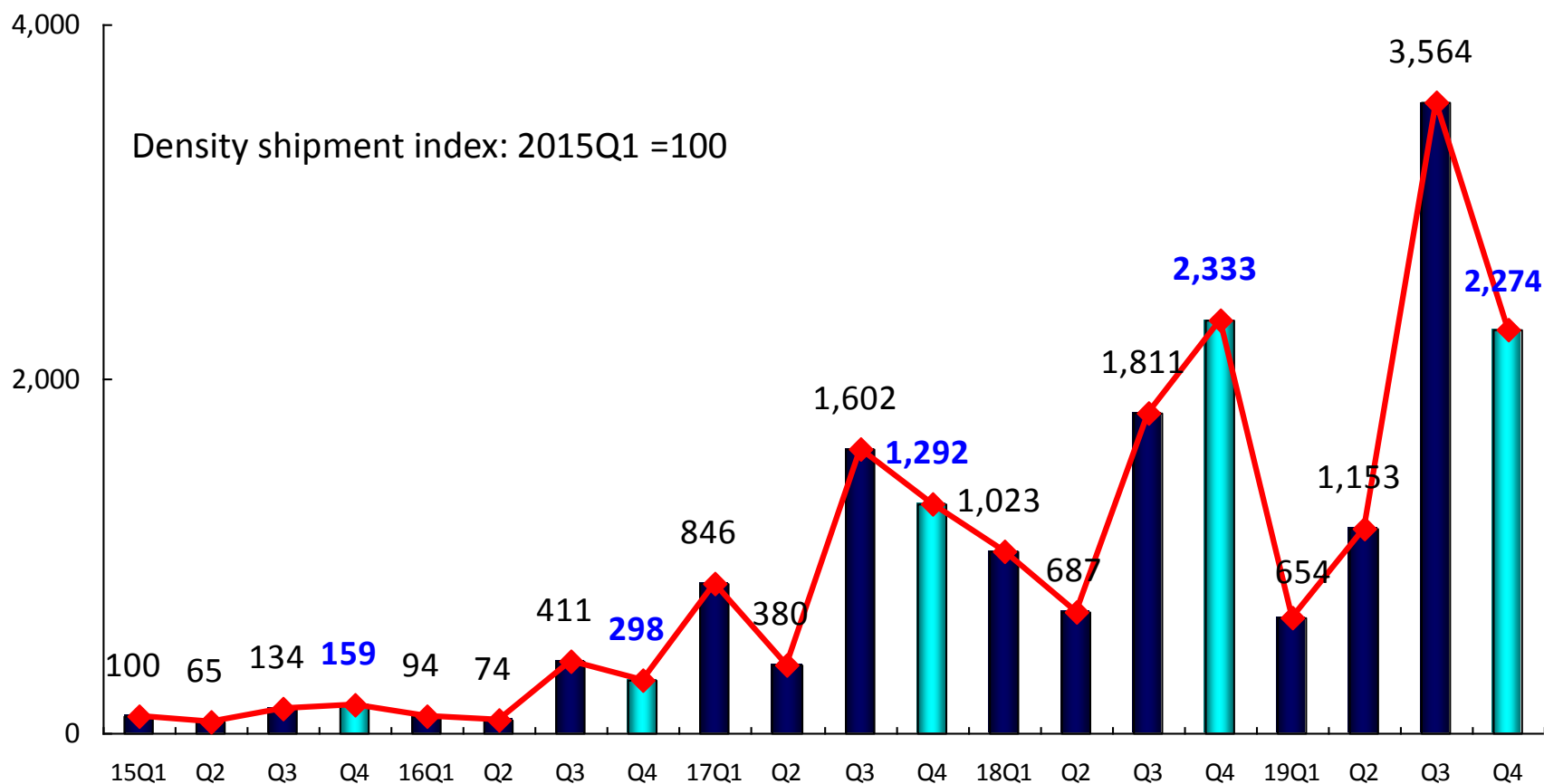
單位：新台幣佰萬元



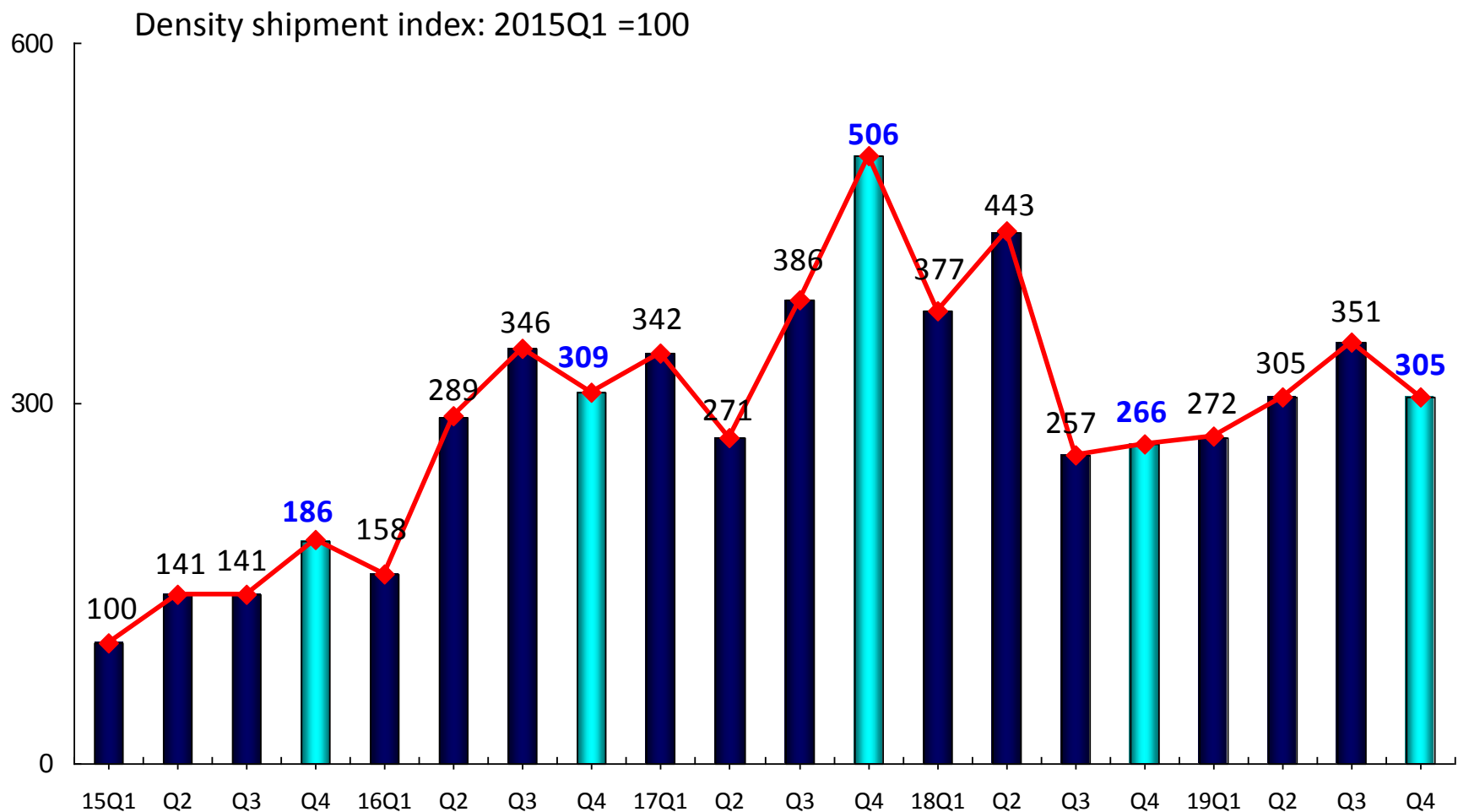
營運現況 - ROM

➤ ROM business

- $\geq 64\text{Gb}$ 容量產品佔2019年第四季ROM營收73%



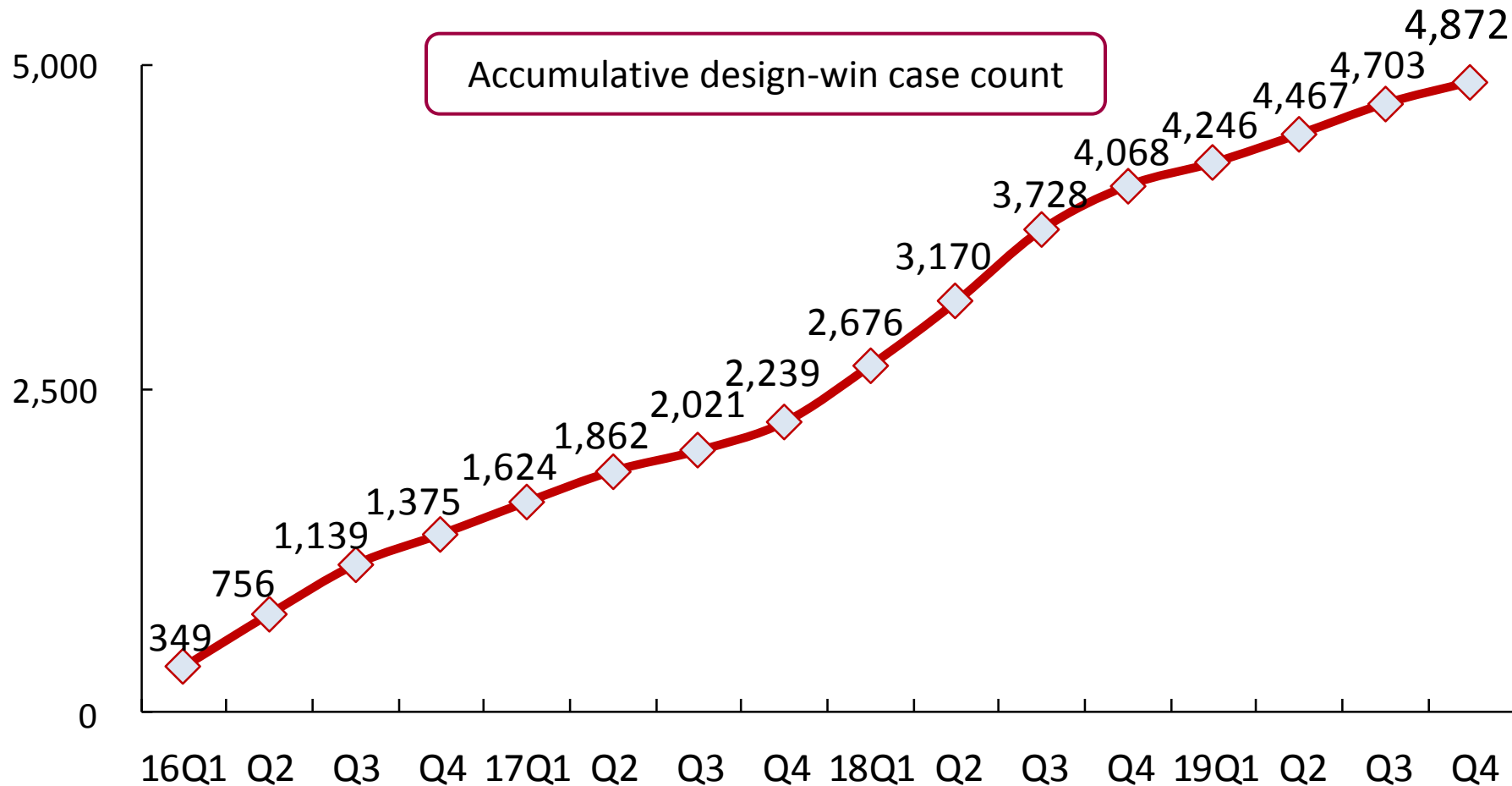
營運現況 - Flash



營運現況- Flash

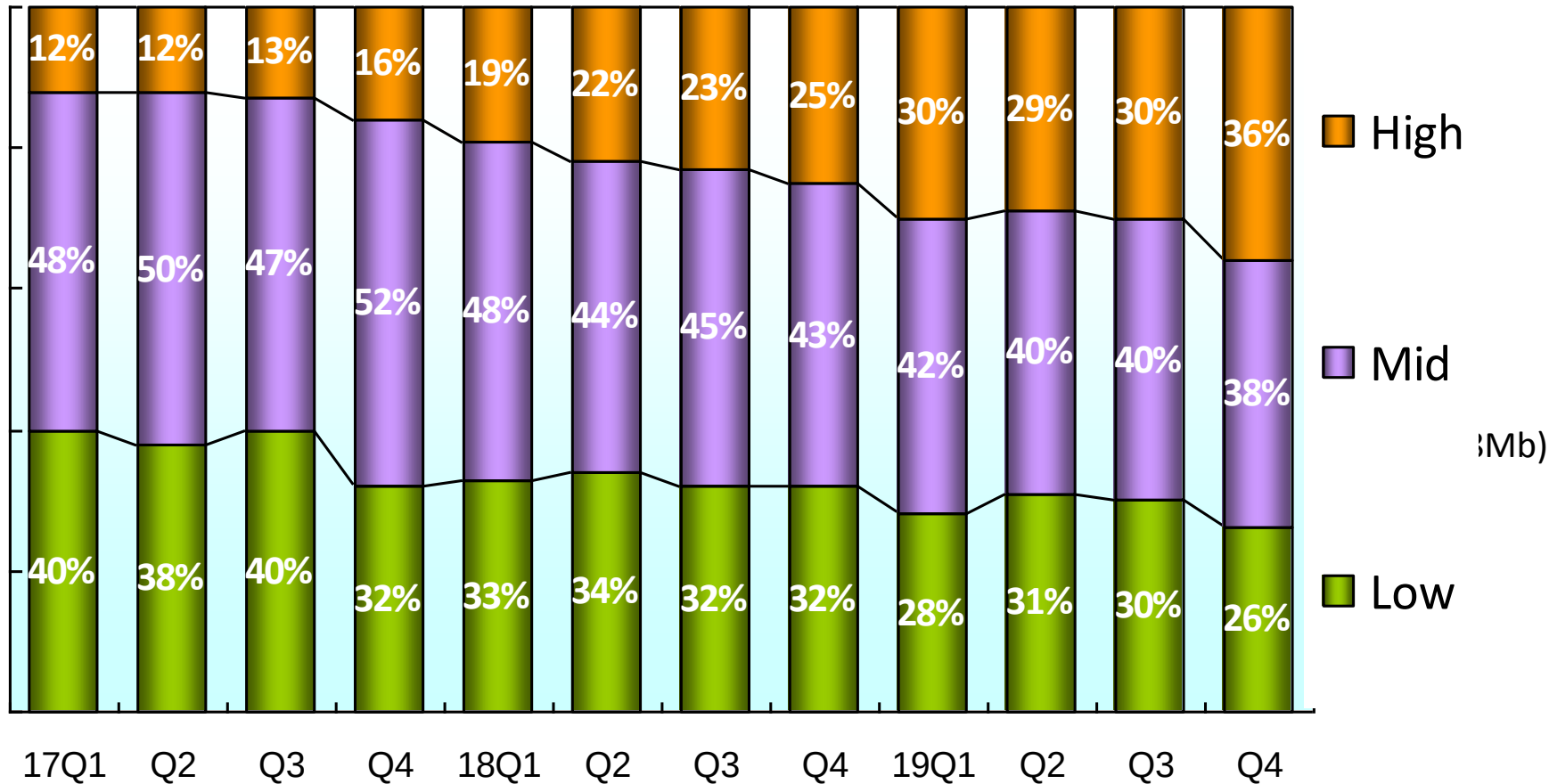
➤ Flash business

- ≤75nm 製程產品佔2019年第四季NOR營收74%



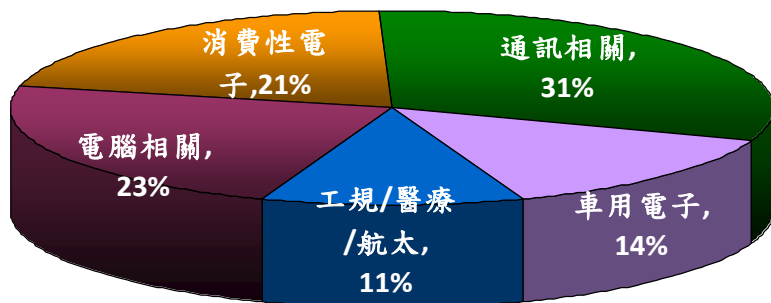
營運現況- NOR flash (母公司)

NOR sales breakdown by density

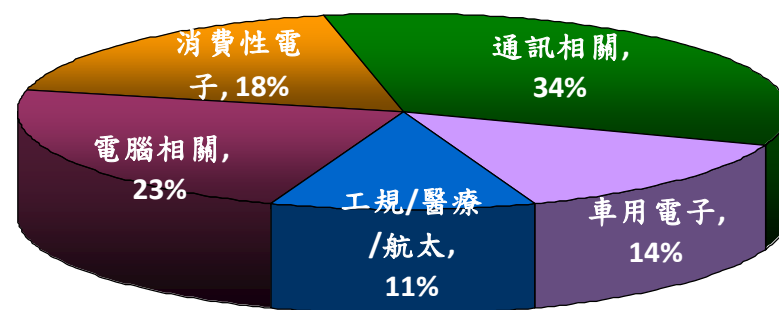


營運現況 - NOR Flash (母公司)

2019Q3 NOR 營收-產品應用



2019Q4 NOR 營收-產品應用



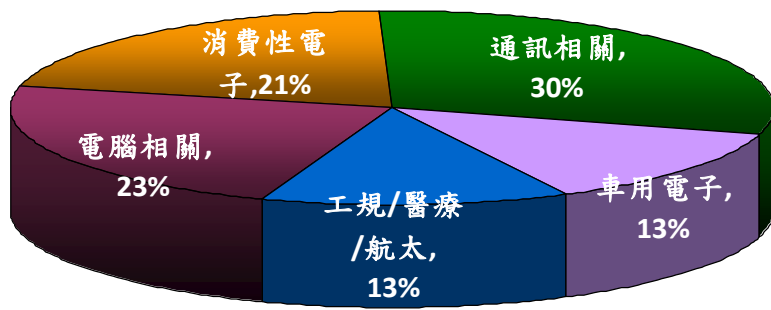
* 通訊相關: 包含手機應用

2019Q4 NOR 營收分析-產品應用

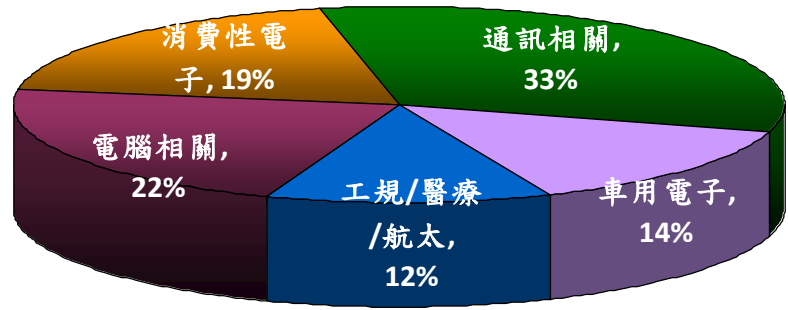
電腦相關	消費性電子	通訊相關	車用電子	工規/醫療/航太
+1% QoQ	-14% QoQ	+14% QoQ	-3% QoQ	-6% QoQ
+8% YoY	+7% YoY	+21% YoY	+20% YoY	+2% YoY

營運現況 - NOR Flash (母公司)

2018年 NOR 營收-產品應用



2019年 NOR 營收-產品應用



* 通訊相關: 包含手機應用

2019年 NOR 營收分析-產品應用

電腦相關	消費性電子	通訊相關	車用電子	工規/醫療/航太
-6% YoY	-14% YoY	+5% YoY	+4% YoY	-14% YoY

For more information regarding Macronix
<http://www.macronix.com>



MACRONIX
INTERNATIONAL Co., LTD.

For all inquiries, suggestions and comments
ir@mxic.com.tw