

**MEDIA TEK**

# 聯發科技 2020年第四季法人說明會 MediaTek 2020-Q4 Investor Conference

January 27, 2021



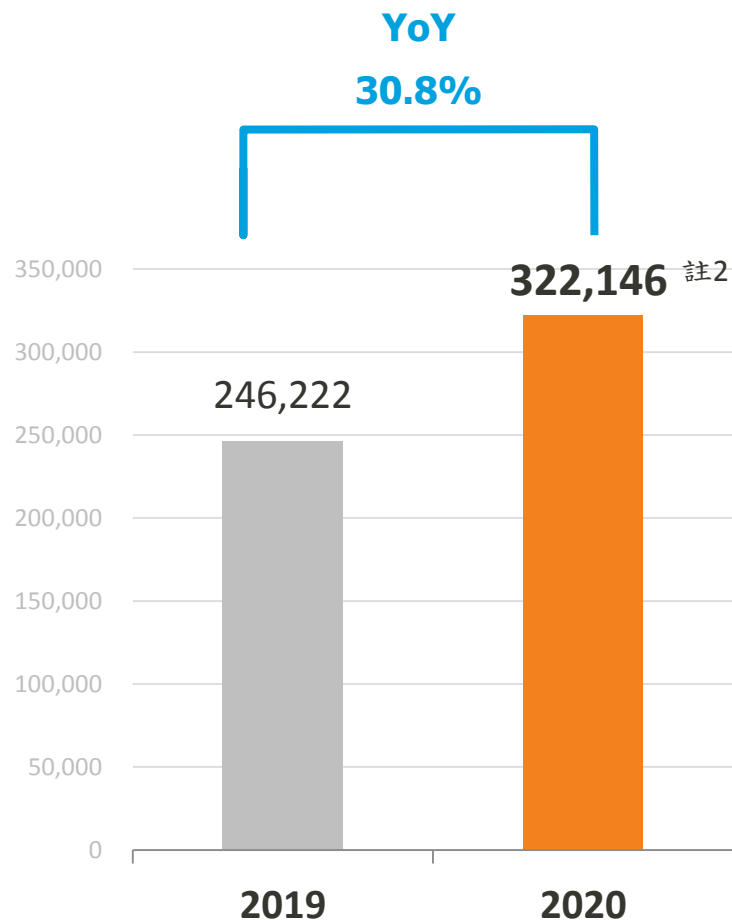
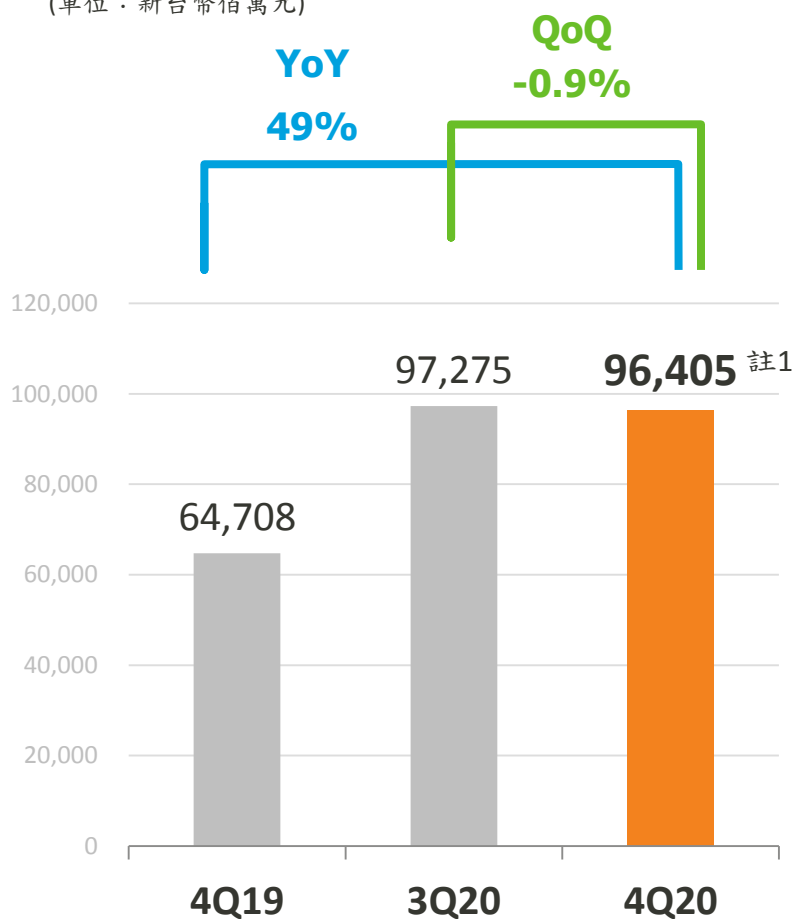
# 投資安全聲明

簡報內所提供之資訊(除歷史資訊外)屬預測性陳述，受到各種風險及不確定性因素影響，可能造成實際結果與陳述內容發生顯著不符，這些不確定性因素包括：受到競爭性產品及定價之影響、設計是否及時被客戶接受、新技術是否及時導入利用、新產品大量量產之能力、產業及市場對半導體產品之供給及需求移轉、產業及市場是否供給過剩、製造產能可得利用情況、終端市場之財務穩定性、人才留任困難之可能性、無法預期之成本和費用、任何併購相關之不確定性，如主管機關核准之取得或整合延遲、重要客戶之流失、法律或行政訴訟之涉及、可能會影響營運之新法規、外匯匯率之波動、全球經濟因素或非經濟因素之影響及其他風險因素等。

本簡報亦補充非以金管會認可之國際財務報導準則製作之財務資訊 **(Non-TIFRS)**，該資訊並未納入股份基礎給付獎酬、因企業合併產生之資產增值攤銷及所得稅影響數等財務影響之考量。此補充資訊僅供參考而非替代以金管會認可之國際財務報導準則製作之資訊，請注意最終實際盈餘分配將依照國際財務報導準則製作之財務報告分配之。

# 合併營業收入

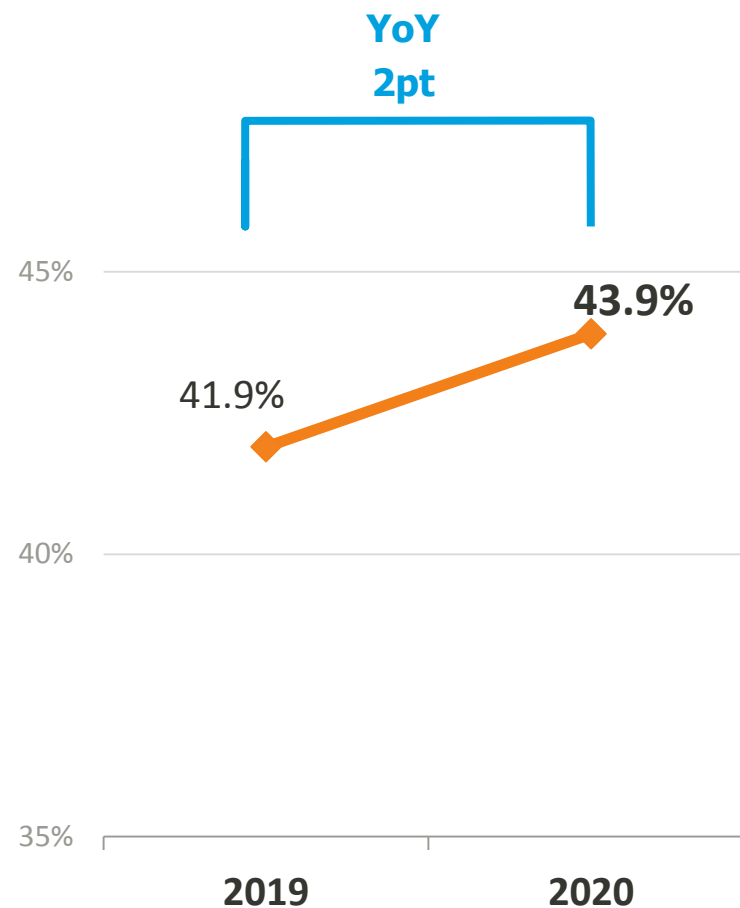
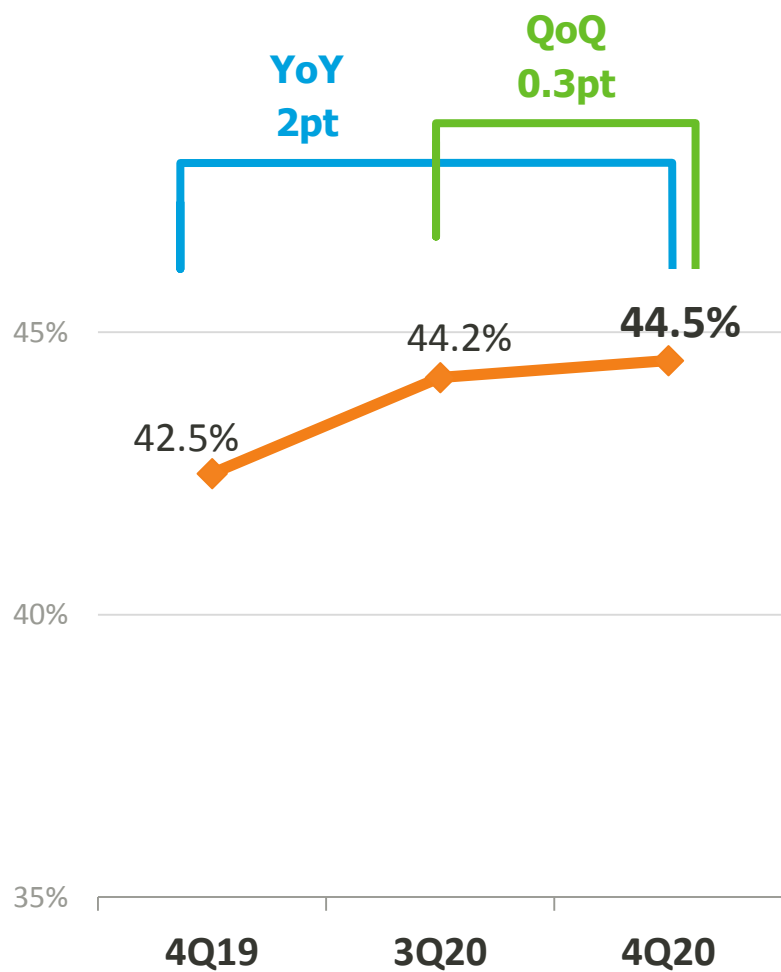
(單位：新台幣佰萬元)



註1:以美元計算，2020年第四季合併營收約3,349佰萬美元，較上季成長 1.5%，較去年同期成長57.9% (美元兌新台幣匯率1: 28.8)

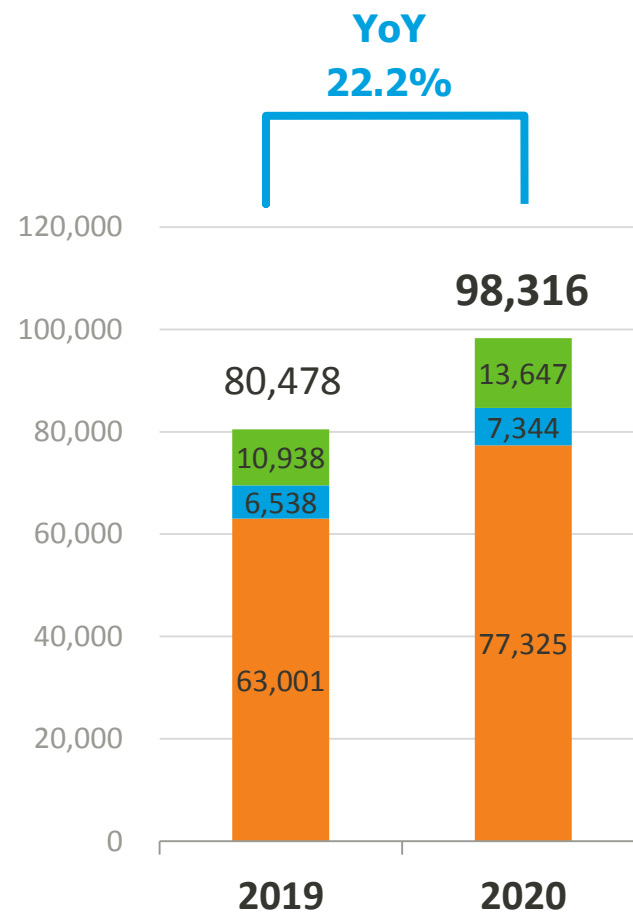
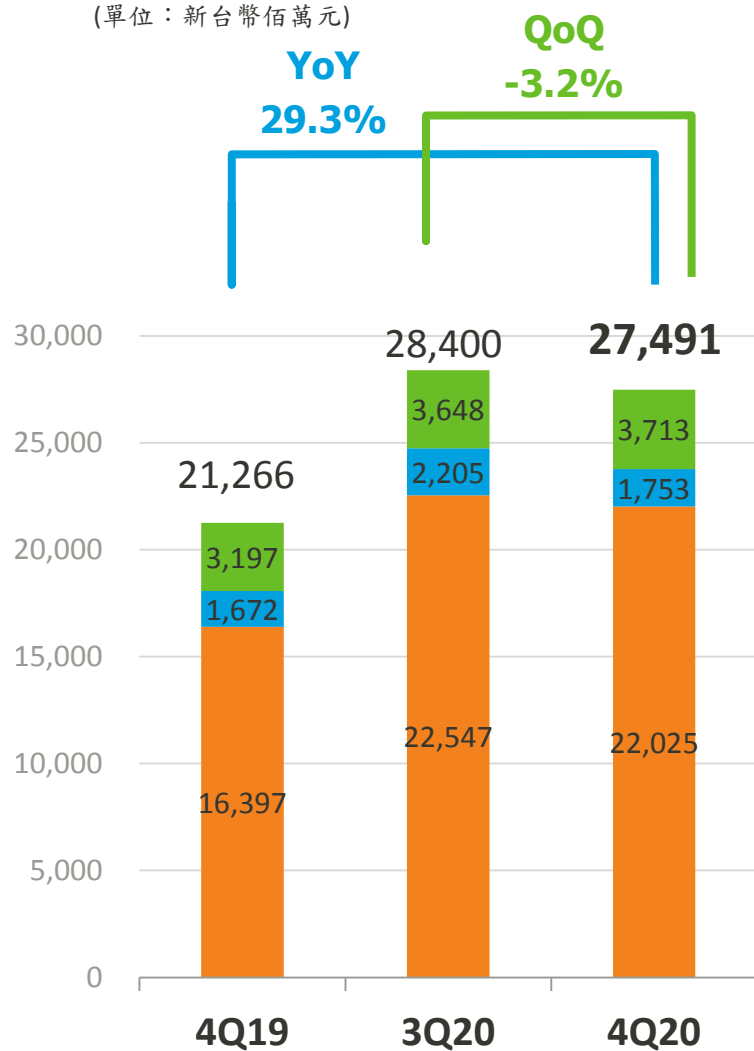
註2:以美元計算，2020年全年合併營收約10,928佰萬美元，較去年同期成長37.2% (美元兌新台幣匯率1: 29.5)

# 合併營業毛利率



# 合併營業費用

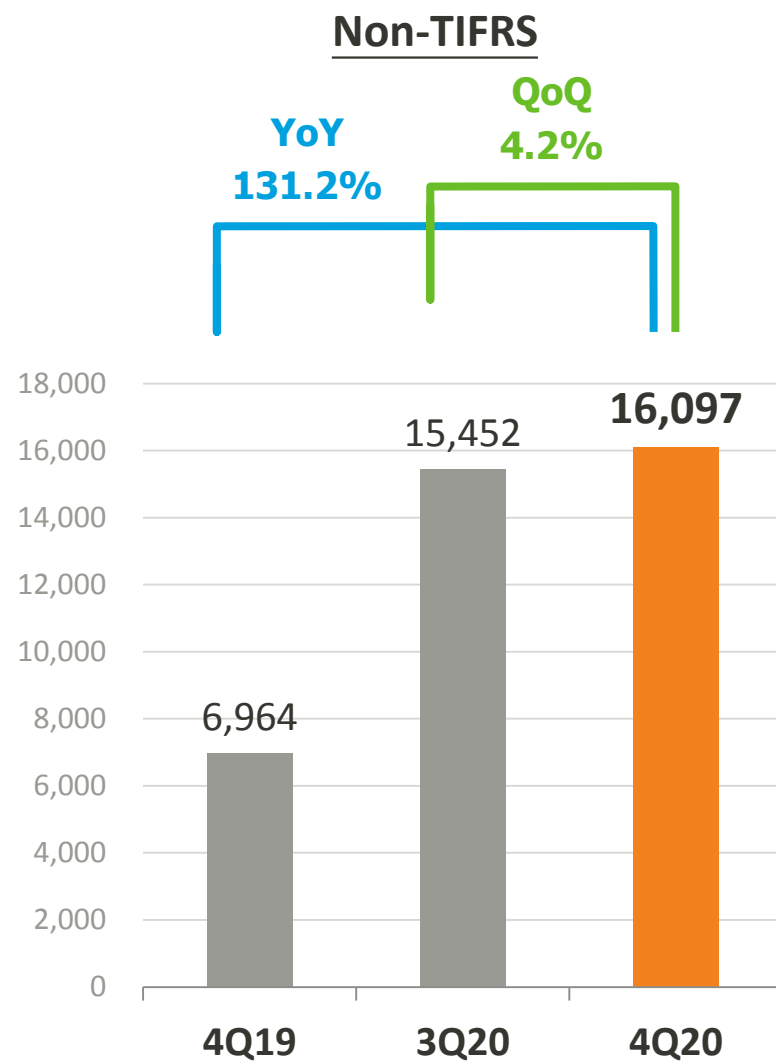
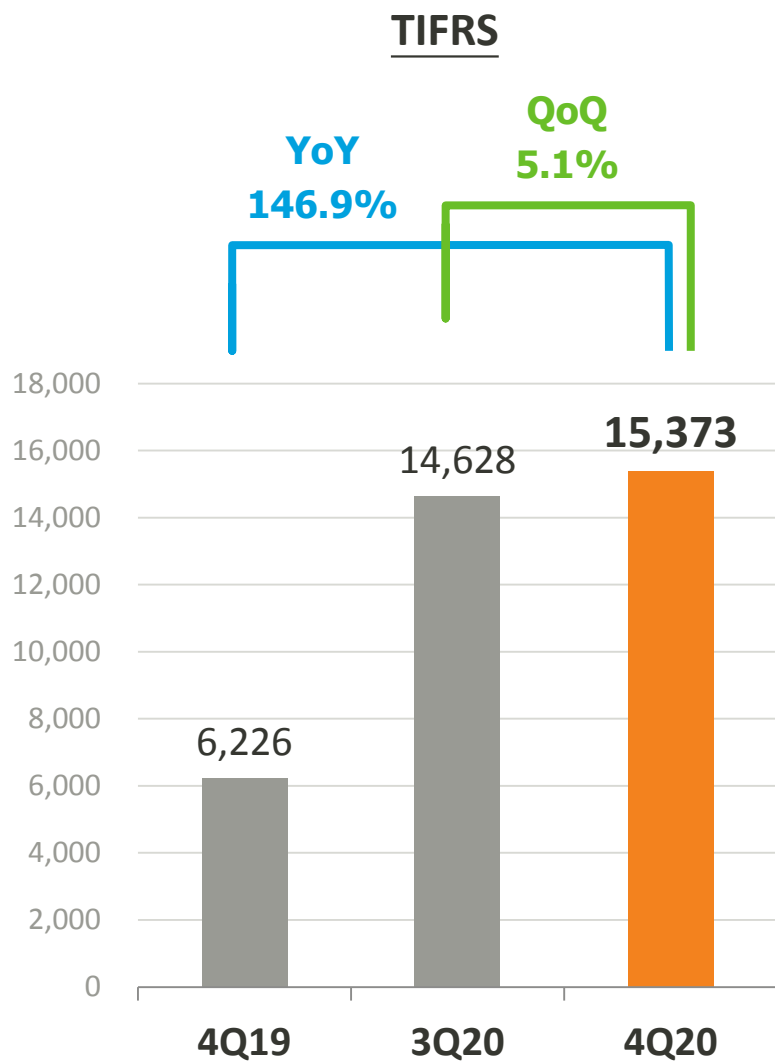
(單位：新台幣佰萬元)



- 銷售費用
- 管理費用
- 研發費用

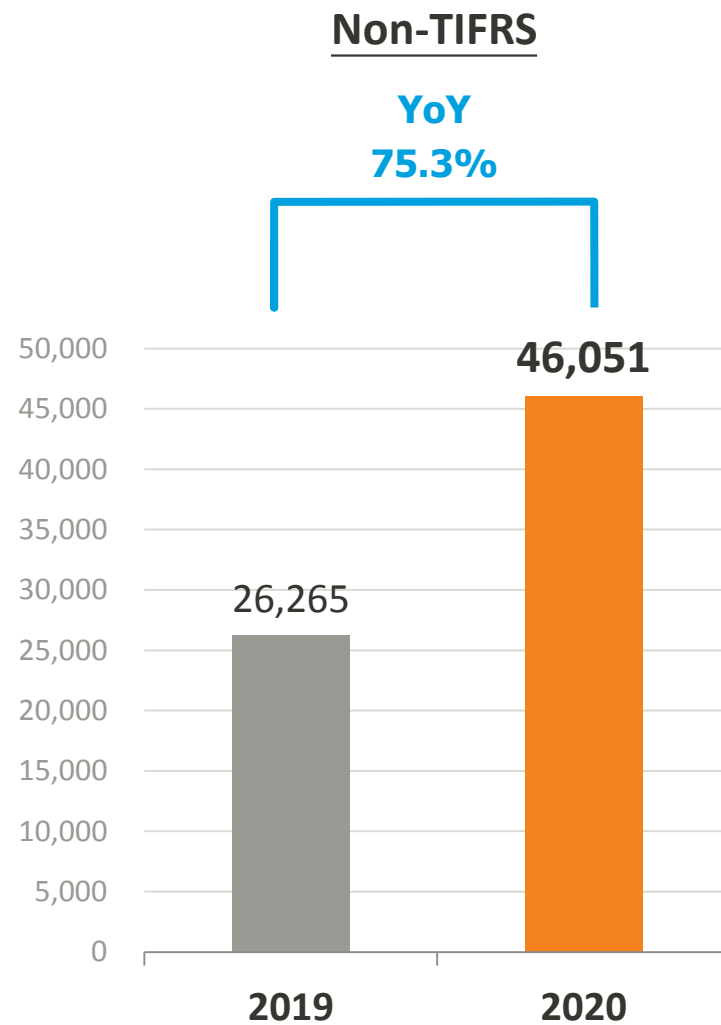
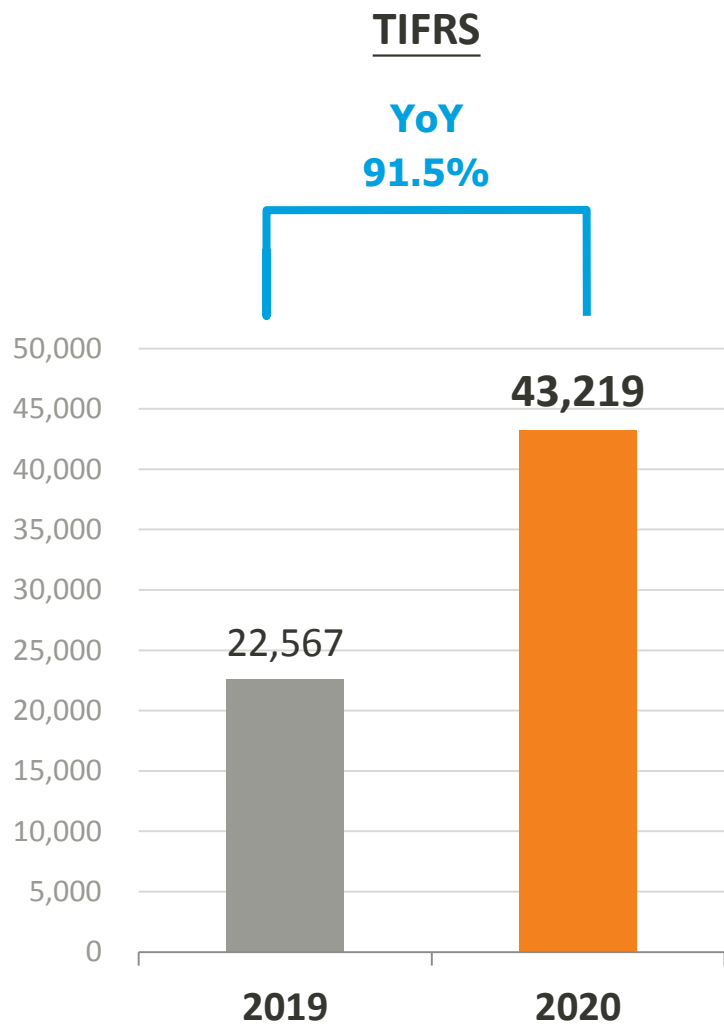
# 合併營業利益

(單位：新台幣佰萬元)



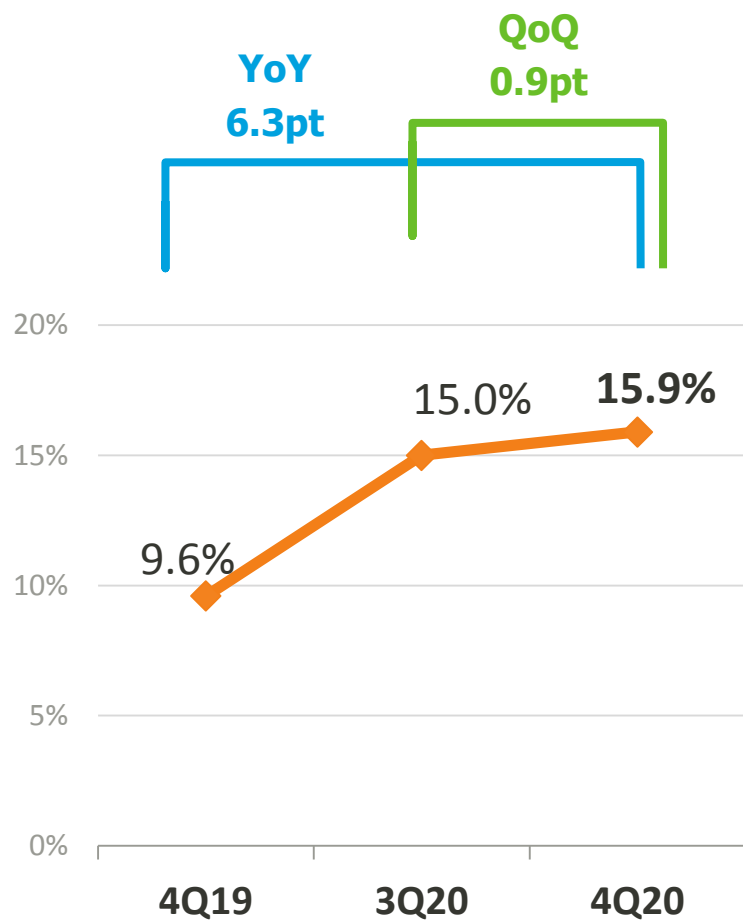
# 合併營業利益

(單位：新台幣佰萬元)

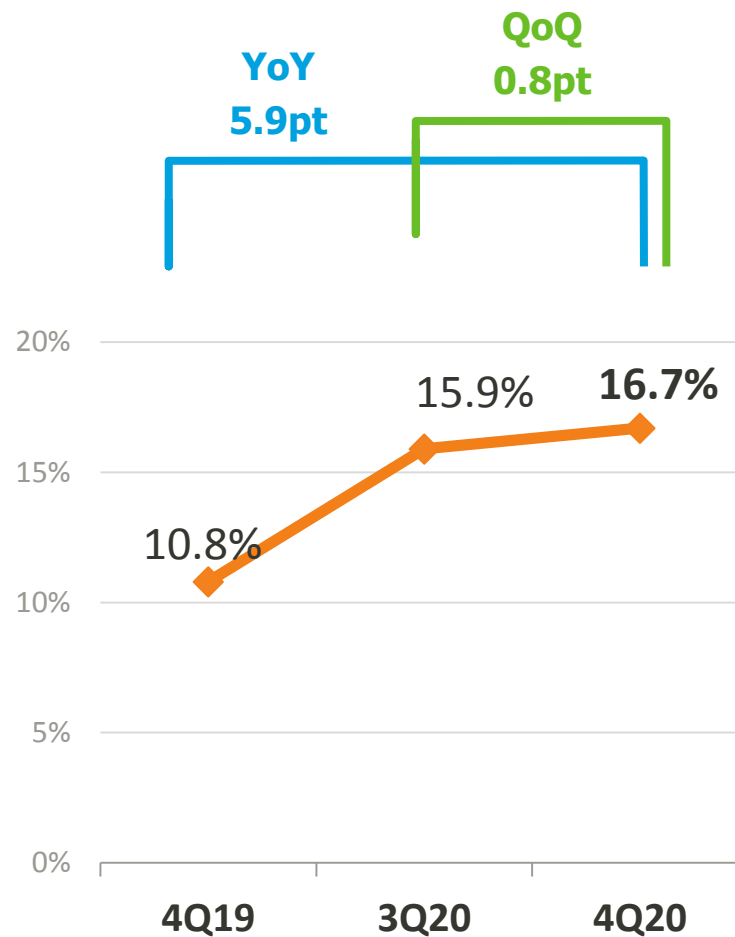


# 合併營業利益率

## TIFRS



## Non-TIFRS

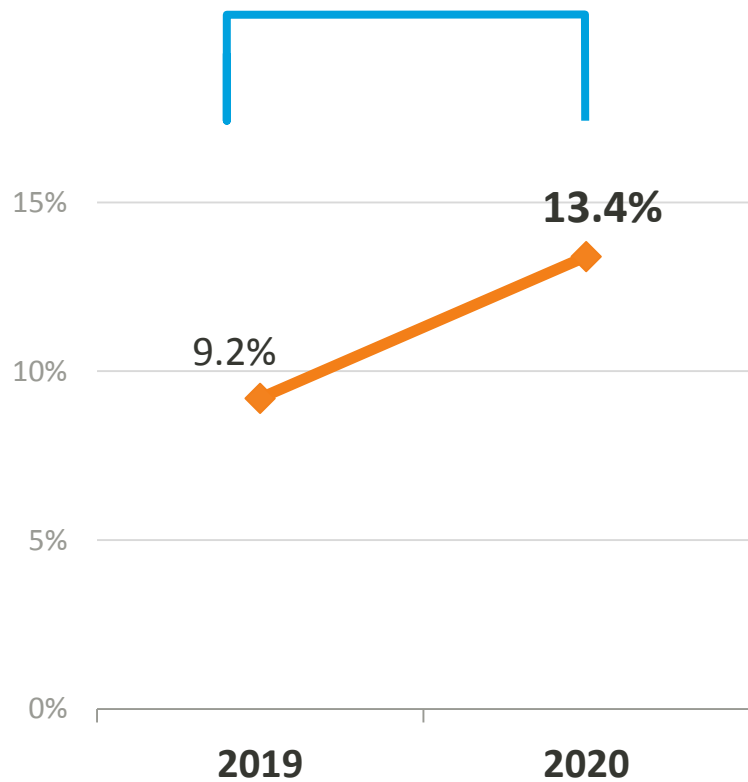




# 合併營業利益率

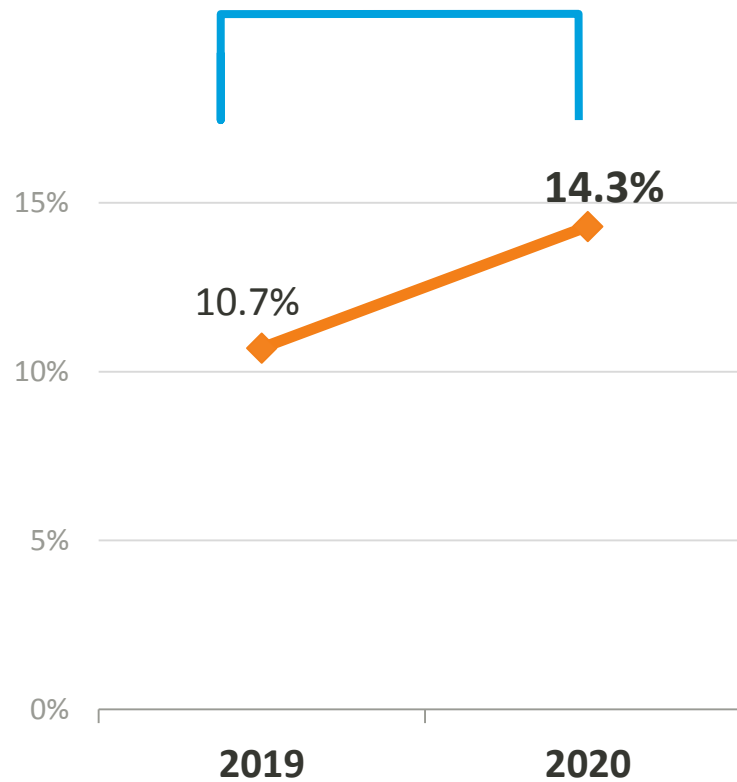
## TIFRS

YoY  
4.2pt



## Non-TIFRS

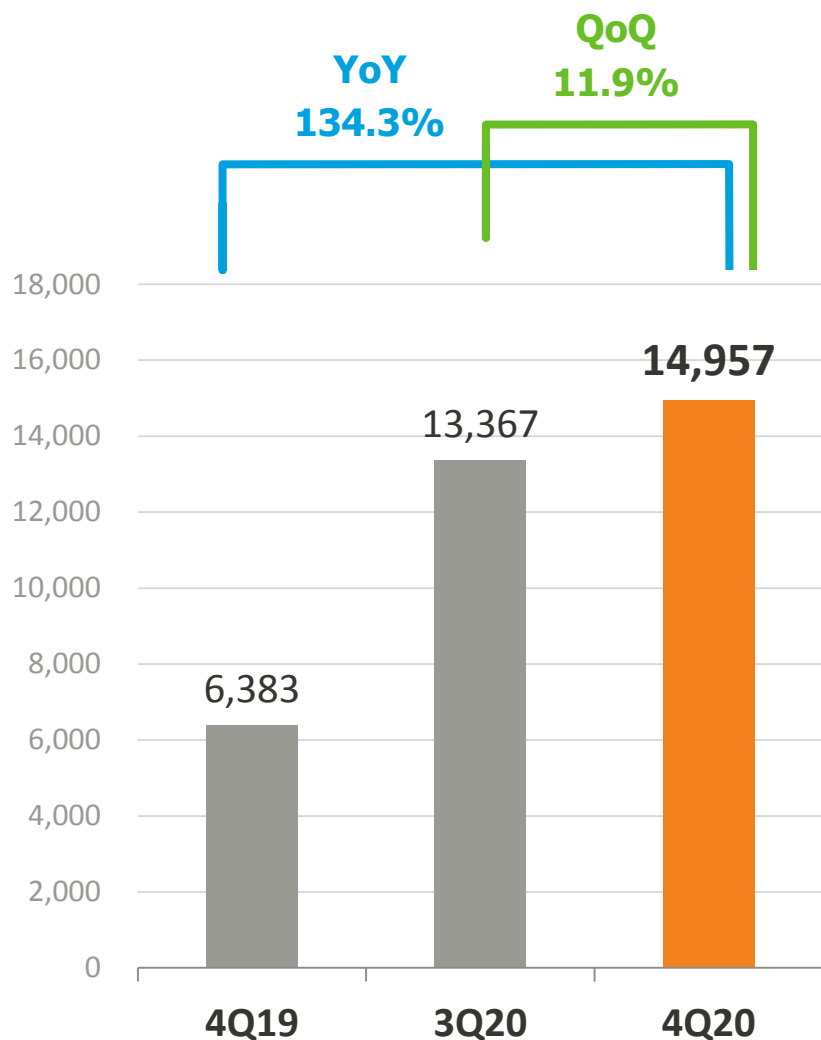
YoY  
3.6pt



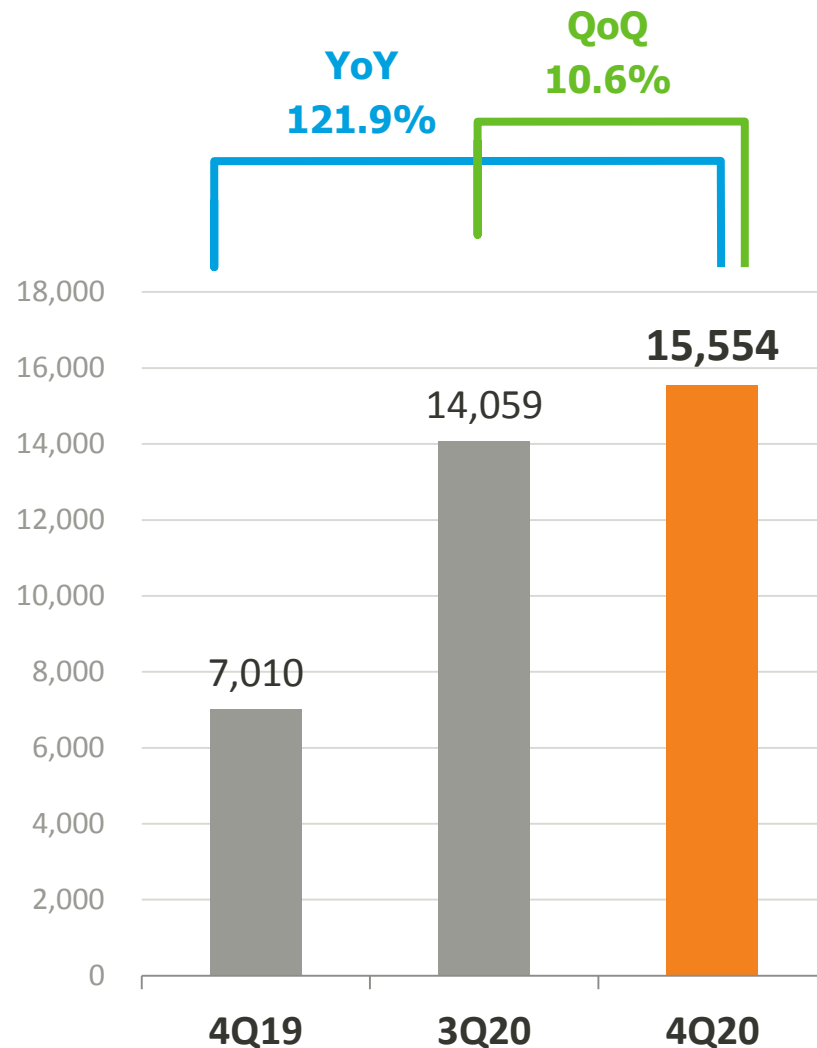
# 合併本期淨利

(單位：新台幣佰萬元)

## TIFRS



## Non-TIFRS

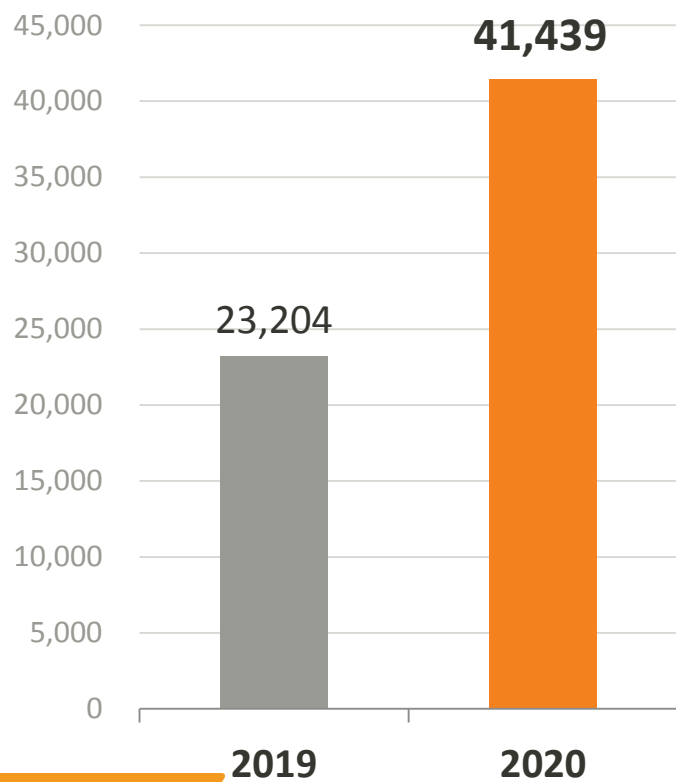


# 合併本期淨利

(單位：新台幣佰萬元)

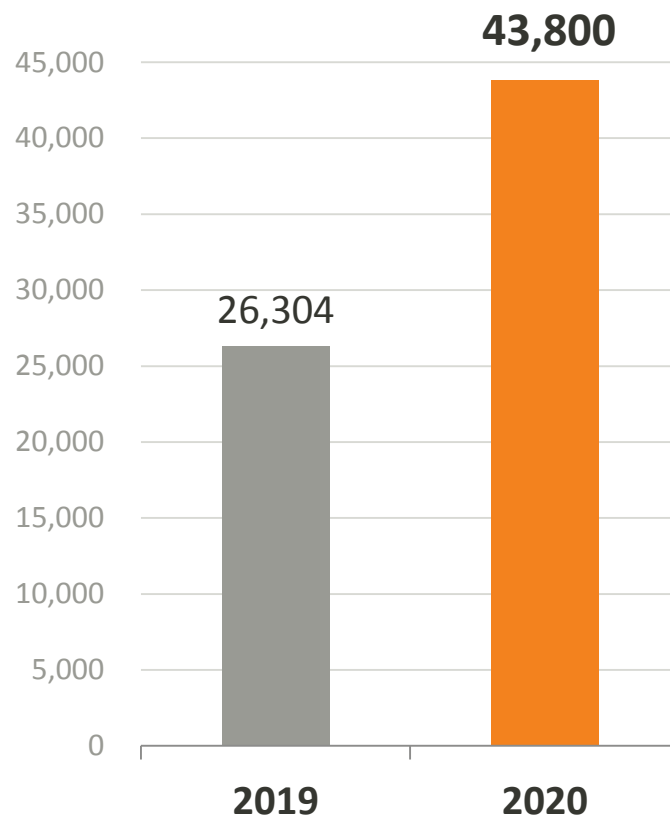
## TIFRS

YoY  
78.6%

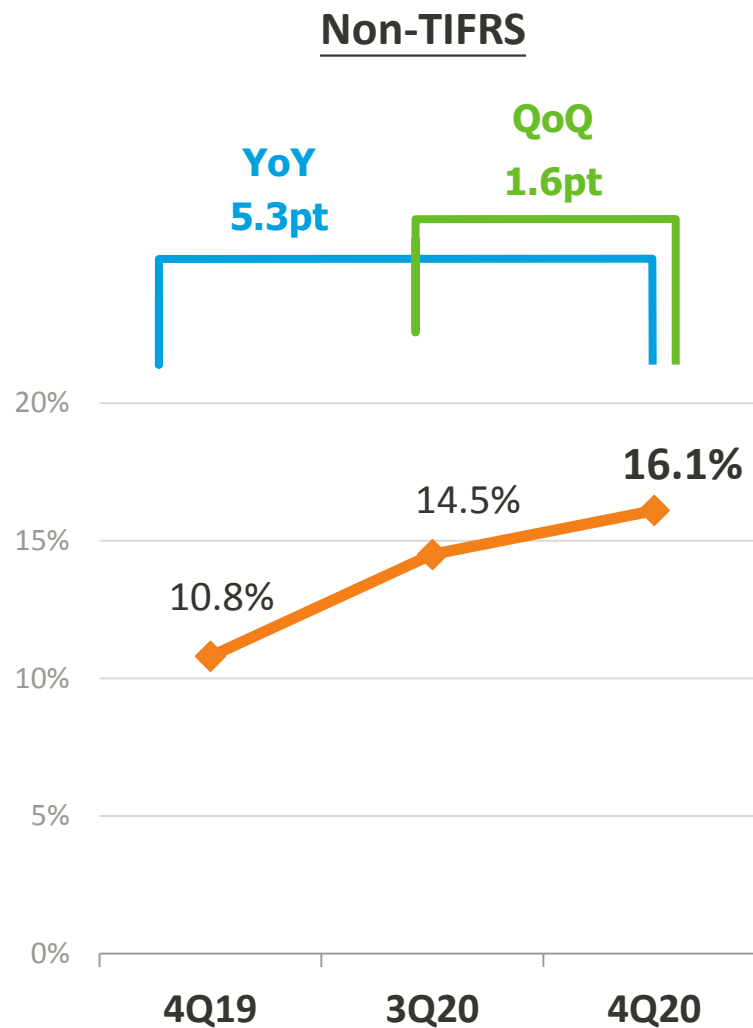
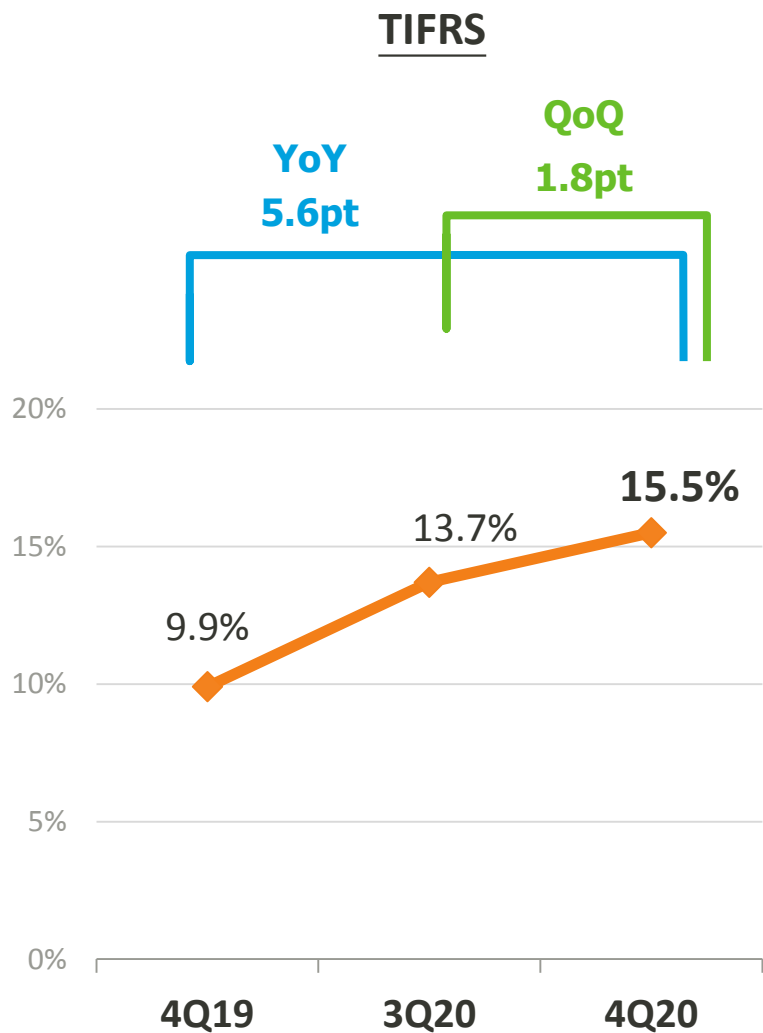


## Non-TIFRS

YoY  
66.5%

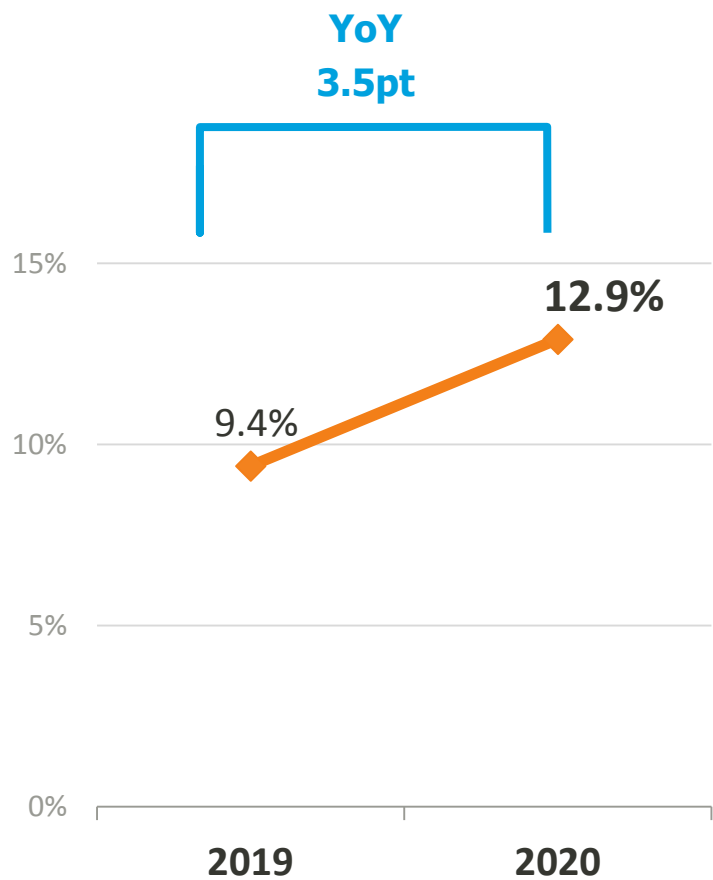


# 合併本期淨利率

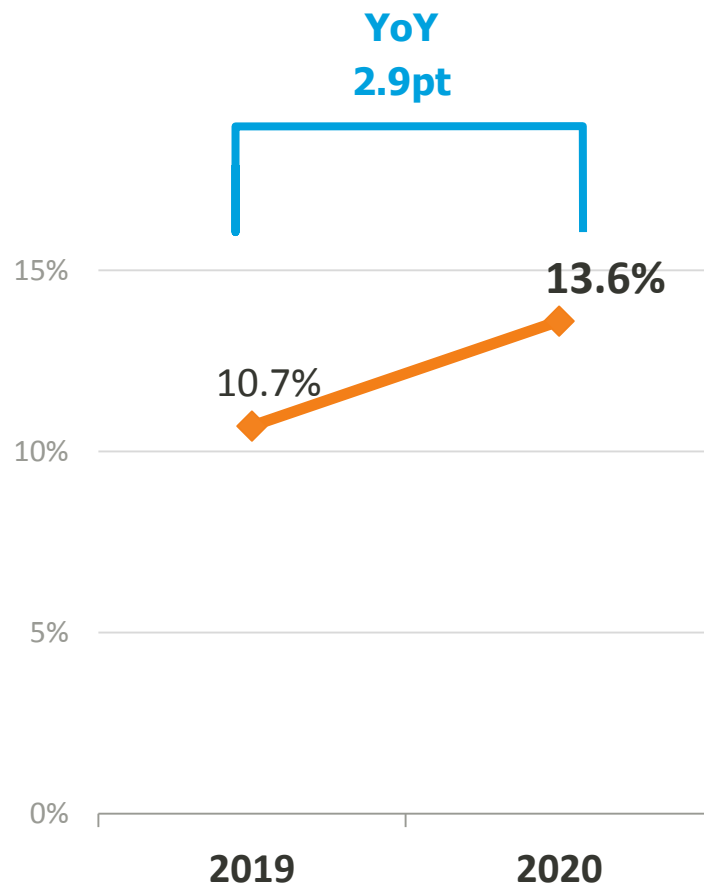


# 合併本期淨利率

## TIFRS



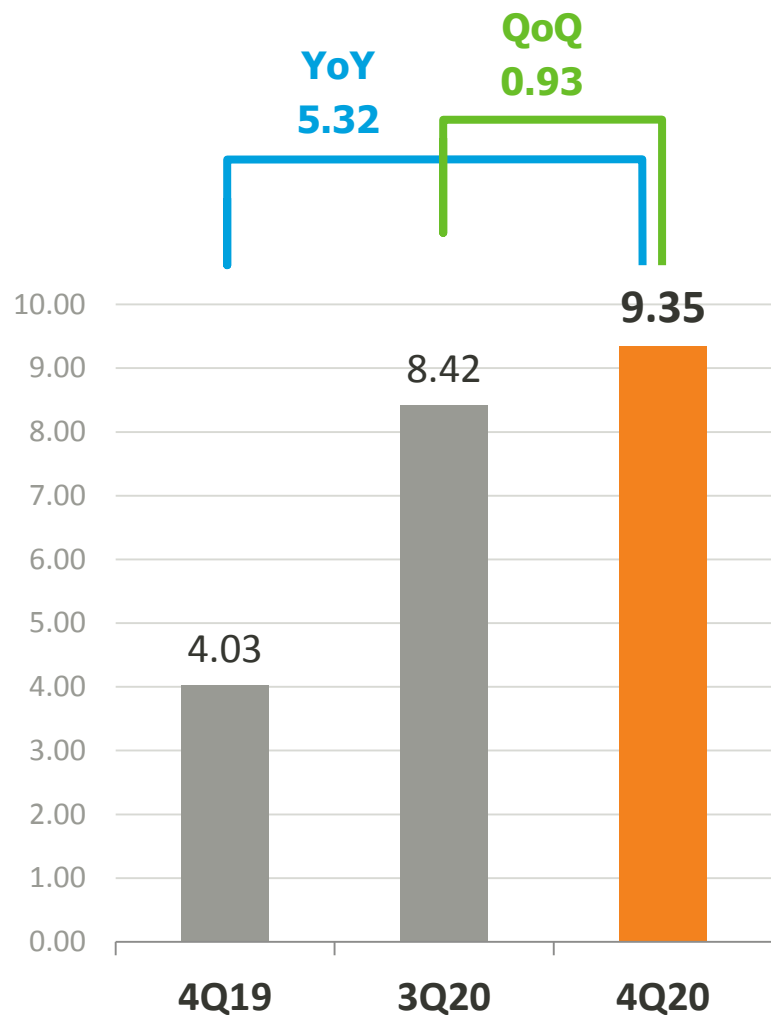
## Non-TIFRS



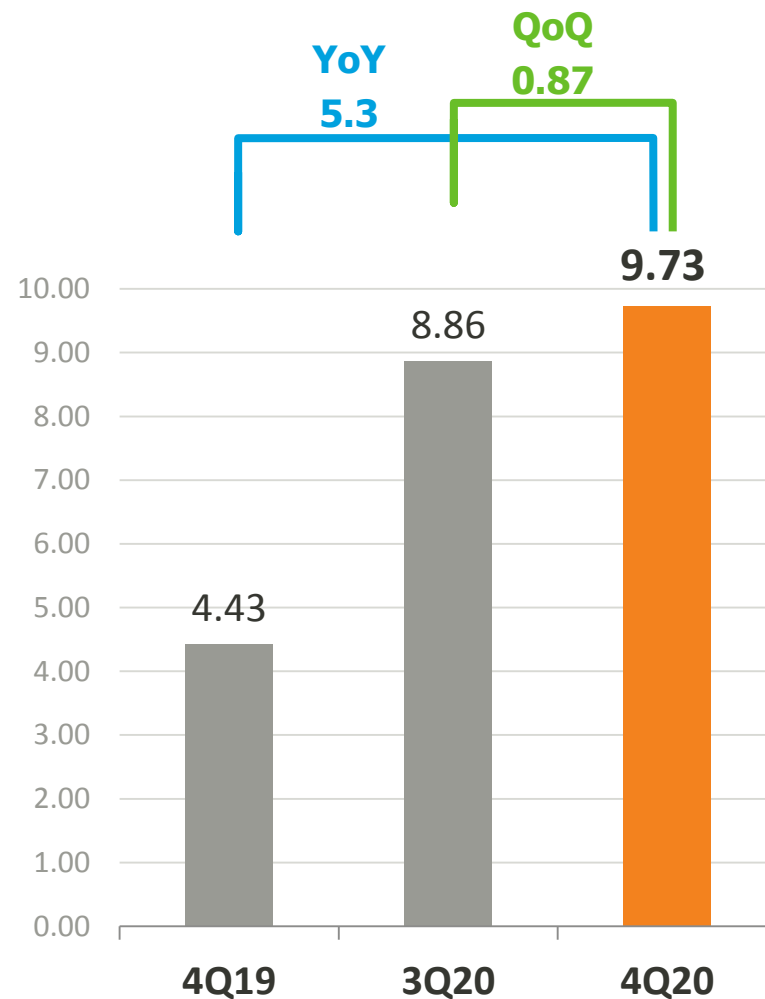
# 合併每股盈餘

(單位：新台幣元)

## TIFRS



## Non-TIFRS

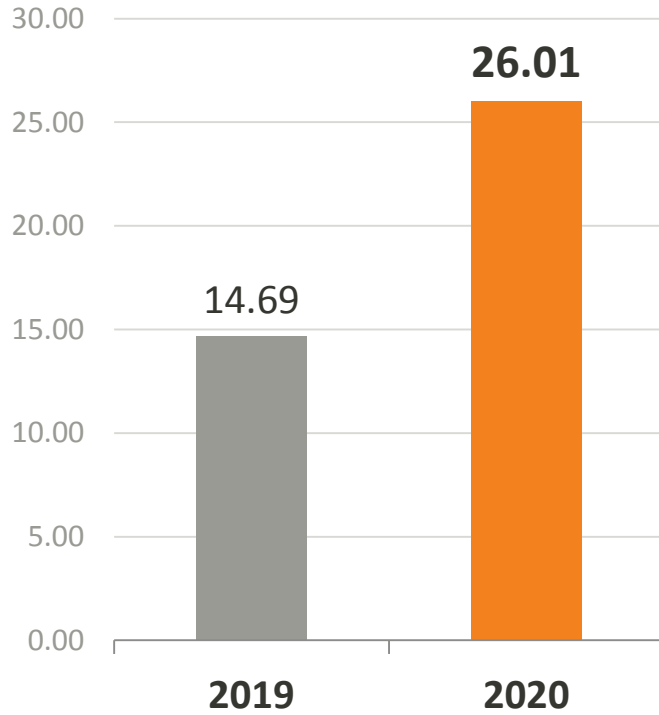


# 合併每股盈餘

(單位：新台幣元)

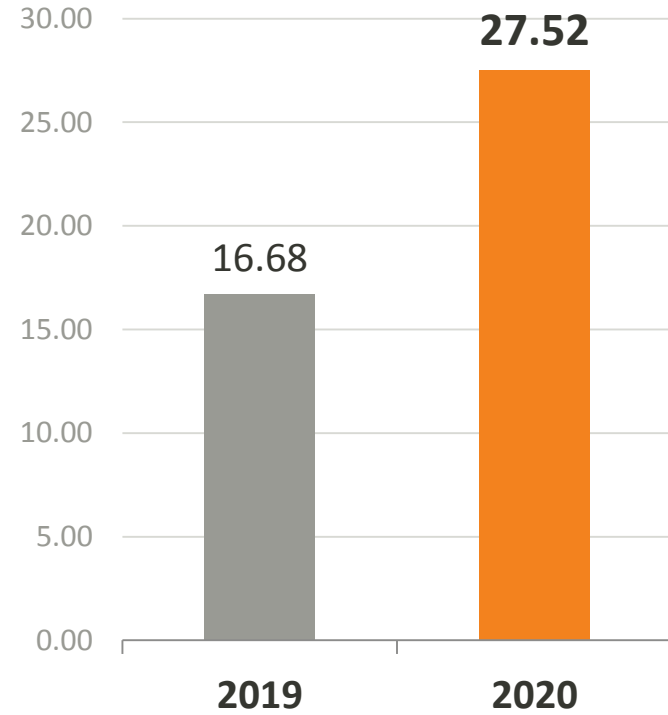
## TIFRS

YoY  
11.32



## Non-TIFRS

YoY  
10.84



# 2021年第一季營運展望

■ 合併營收: 約新台幣 964億 ~ 1,041億元

(假設2021-Q1美元兌新台幣平均匯率為1 : 27.9)

■ 合併毛利率: 43.5% ± 1.5%

■ 合併營業費用率: 26.5% ± 2%



# 金管會認可之國際財務報導準則(TIFRS)

## 財務報表

# 聯發科技股份有限公司

## 合併損益表(自結數)

(單位:新台幣佰萬元)	2020年 第四季	2020年 第三季	2019年 第四季	Q-Q	Y-Y
營業收入	96,405	97,275	64,708	(0.9%)	49.0%
營業成本	(53,542)	(54,246)	(37,216)		
營業毛利	42,863	43,028	27,492	(0.4%)	55.9%
推銷費用	(3,713)	(3,648)	(3,197)		
管理費用	(1,753)	(2,205)	(1,672)		
研究發展費用	(22,025)	(22,547)	(16,397)		
營業費用合計	(27,491)	(28,400)	(21,266)		
營業利益	15,373	14,628	6,226	5.1%	146.9%
營業外收入及支出	1,519	804	829		
稅前淨利	16,891	15,432	7,055		
所得稅費用	(1,934)	(2,066)	(672)		
本期淨利	14,957	13,367	6,383	11.9%	134.3%
母公司業主	14,746	13,251	6,326	11.3%	133.1%
非控制權益	211	115	57		
<b>每股盈餘(元)</b>	<b>9.35</b>	<b>8.42</b>	<b>4.03</b>		

註: 數字加總不等, 因四捨五入造成。

# 聯發科技股份有限公司 合併損益表(佔營收比例)

	2020年 第四季	2020年 第三季	2019年 第四季
營業毛利率	<b>44.5%</b>	<b>44.2%</b>	<b>42.5%</b>
推銷費用率	(3.9%)	(3.7%)	(4.9%)
管理費用率	(1.8%)	(2.3%)	(2.6%)
研究發展費用率	(22.8%)	(23.2%)	(25.3%)
營業利益率	<b>15.9%</b>	<b>15.0%</b>	<b>9.6%</b>
營業外收入及支出率	1.6%	0.8%	1.3%
所得稅費用率	(2.0%)	(2.1%)	(1.0%)
本期淨利率	<b>15.5%</b>	<b>13.7%</b>	<b>9.9%</b>

註：數字加總不等，因四捨五入造成。

# 聯發科技股份有限公司

## 合併損益表(自結數)

(單位:新台幣佰萬元)	2020	2019	Y-Y
營業收入	322,146	246,222	30.8%
營業成本	(180,610)	(143,176)	
營業毛利	141,536	103,046	37.4%
推銷費用	(13,647)	(10,938)	
管理費用	(7,344)	(6,538)	
研究發展費用	(77,325)	(63,001)	
營業費用合計	(98,316)	(80,478)	
營業利益	43,219	22,567	91.5%
營業外收入及支出	4,363	4,460	
稅前淨利	47,583	27,027	
所得稅費用	(6,144)	(3,823)	
本期淨利	41,439	23,204	78.6%
母公司業主	40,917	23,033	77.6%
非控制權益	522	172	
<b>每股盈餘(元)</b>	<b>26.01</b>	<b>14.69</b>	

註：數字加總不等，因四捨五入造成。

# 聯發科技股份有限公司

## 合併損益表(佔營收比例)

	2020	2019
營業毛利率	<b>43.9%</b>	<b>41.9%</b>
推銷費用率	(4.2%)	(4.4%)
管理費用率	(2.3%)	(2.7%)
研究發展費用率	(24.0%)	(25.6%)
營業利益率	<b>13.4%</b>	<b>9.2%</b>
營業外收入及支出率	1.4%	1.8%
所得稅費用率	(1.9%)	(1.6%)
本期淨利率	<b>12.9%</b>	<b>9.4%</b>

註：數字加總不等，因四捨五入造成。

# 聯發科技股份有限公司

## 合併資產負債表(自結數)

(單位:新台幣佰萬元)	2020年 第四季	2020年 第三季	2019年 第四季
現金及金融資產-流動	210,113	184,310	203,174
應收帳款淨額	33,133	37,997	26,837
存貨淨額	37,677	31,010	27,615
其他流動資產	10,939	16,630	9,103
基金及投資	116,767	95,939	73,278
無形資產	76,272	77,105	70,917
其他非流動資產	49,006	47,675	47,778
資產總計	533,906	490,666	458,702
短期借款	21,471	30,626	57,255
應付帳款	34,470	29,288	22,314
其他流動負債	87,857	74,934	51,530
非流動負債合計	15,023	14,514	13,204
權益總計	375,084	341,304	314,400

註: 數字加總不等, 因四捨五入造成。

## 聯發科技股份有限公司 合併現金流量表(自結數)

(單位:新台幣佰萬元)	2020年 第四季	2020年 第三季	2019年 第四季
營業活動之淨現金流入(出)	38,611	31,839	19,588
投資活動之淨現金流入(出)	(2,782)	(2,687)	1,502
籌資活動之淨現金流入(出)	(9,540)	(25,402)	2,775
匯率變動對現金及約當現金之影響	(1,065)	(1,332)	(2,293)
本期現金及約當現金增加(減少)數	25,224	2,418	21,573
期末現金及約當現金餘額	196,580	171,356	177,545

註: 數字加總不等, 因四捨五入造成。

## 補充資訊

非金管會認可之國際財務報導準則**(Non-TIFRS)**

財務資訊調節表及季度營收產品類別



# 非金管會認可之國際財務報導準則(Non-TIFRS) 財務資訊調節表<sup>註2</sup>

(單位:新台幣佰萬元)

		2020年 第四季	2020年 第三季	2019年 第四季	Q-Q	Y-Y
TIFRS	營業利益	15,373	14,628	6,226	5.1%	146.9%
	營業利益率(%)	15.9%	15.0%	9.6%		
調節項目	股份基礎給付獎酬	384	418	321		
	因企業合併產生之資產增值攤銷	340	406	417		
Non-TIFRS	營業利益	<b>16,097</b>	<b>15,452</b>	<b>6,964</b>	4.2%	131.2%
	營業利益率(%)	<b>16.7%</b>	<b>15.9%</b>	<b>10.8%</b>		

TIFRS	本期淨利	14,957	13,367	6,383	11.9%	134.3%
	本期淨利率(%)	15.5%	13.7%	9.9%		
調節項目	本期淨利-母公司業主	14,746	13,251	6,326	11.3%	133.1%
	每股盈餘(NT\$)	9.35	8.42	4.03		
調節項目	股份基礎給付獎酬	384	418	321		
	因企業合併產生之資產增值攤銷	340	406	417		
Non-TIFRS	本期淨利	<b>15,554</b>	<b>14,059</b>	<b>7,010</b>	10.6%	121.9%
	本期淨利率(%)	<b>16.1%</b>	<b>14.5%</b>	<b>10.8%</b>		
調節項目	本期淨利-母公司業主	<b>15,343</b>	<b>13,946</b>	<b>6,948</b>	10.0%	120.8%
	每股盈餘(NT\$)	<b>9.73</b>	<b>8.86</b>	<b>4.43</b>		

註1:數字加總不等,因四捨五入造成。

註2:非金管會認可之國際財務報導準則(Non-TIFRS)為金管會認可之國際財務報導準則(TIFRS)之補充而非替代資訊,調節項目為股份基礎給付獎酬、因企業合併產生之資產增值攤銷及所得稅影響數等,其僅為補充而非替代資訊,且最終實際盈餘分配依照金管會認可之國際財務報導準則(TIFRS)的財務數據為準。

# 非金管會認可之國際財務報導準則(Non-TIFRS)

## 財務資訊調節表<sup>註2</sup>

(單位:新台幣佰萬元)

		2020	2019	Y-Y
TIFRS	營業利益	43,219	22,567	91.5%
	營業利益率(%)	13.4%	9.2%	
調節項目	股份基礎給付獎勵	1,283	2,019	
	因企業合併產生之資產增值攤銷	1,549	1,678	
Non-TIFRS	營業利益	<b>46,051</b>	<b>26,265</b>	75.3%
	營業利益率(%)	<b>14.3%</b>	<b>10.7%</b>	

TIFRS	本期淨利	41,439	23,204	78.6%
	本期淨利率(%)	12.9%	9.4%	
調節項目	本期淨利-母公司業主	40,917	23,033	77.6%
	每股盈餘(NT\$)	26.01	14.69	
調節項目	股份基礎給付獎勵	1,283	2,019	
	因企業合併產生之資產增值攤銷	1,549	1,678	
	所得稅影響數	(470)	(597)	
Non-TIFRS	本期淨利	<b>43,800</b>	<b>26,304</b>	66.5%
	本期淨利率(%)	<b>13.6%</b>	<b>10.7%</b>	
	本期淨利-母公司業主	<b>43,292</b>	<b>26,127</b>	65.7%
	每股盈餘(NT\$)	<b>27.52</b>	<b>16.68</b>	

註1:數字加總不等，因四捨五入造成。

註2:非金管會認可之國際財務報導準則(Non-TIFRS)為金管會認可之國際財務報導準則(TIFRS)之補充而非替代資訊，調節項目為股份基礎給付獎勵、因企業合併產生之資產增值攤銷及所得稅影響數等，其僅為補充而非替代資訊，且最終實際盈餘分配依照金管會認可之國際財務報導準則(TIFRS)的財務數據為準。

## 季度營收產品類別

季度	成長型產品	行動運算平台	智慧家庭及其他產品
2020Q4	29%~33%	45%~50%	21%~26%
2020Q3	27%~32%	43%~48%	22%~27%
2020Q2	28%~33%	43%~48%	20%~25%
2020Q1	30%~35%	37%~42%	26%~31%
2019Q4	30%~35%	37%~42%	26%~31%
2019Q3	32%~37%	32%~37%	28%~33%
2019Q2	33%~37%	30%~35%	30%~35%
2019Q1	30%~35%	30%~35%	32%~37%

[www.mediatek.com](http://www.mediatek.com)