

松翰科技公司簡介

SONiX Technology Co., Ltd. Company Briefing

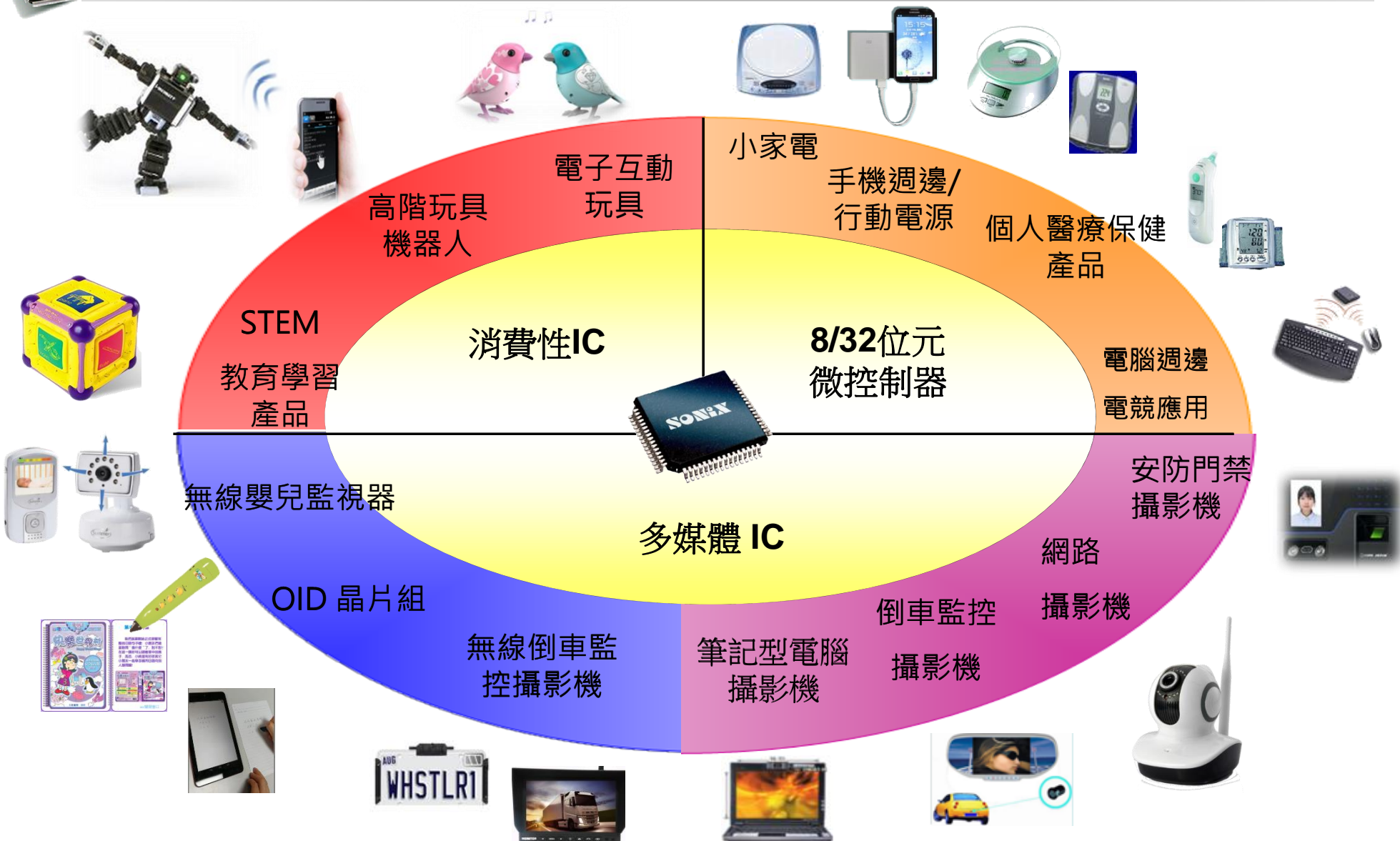
發言人: 潘銘鎧



Now That's Smart.

Date: March 10th , 2021

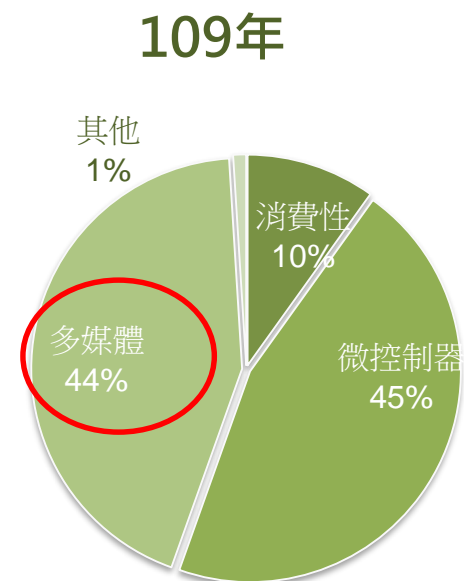
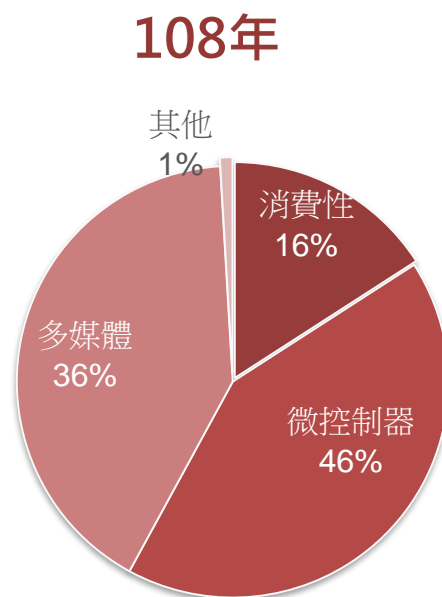
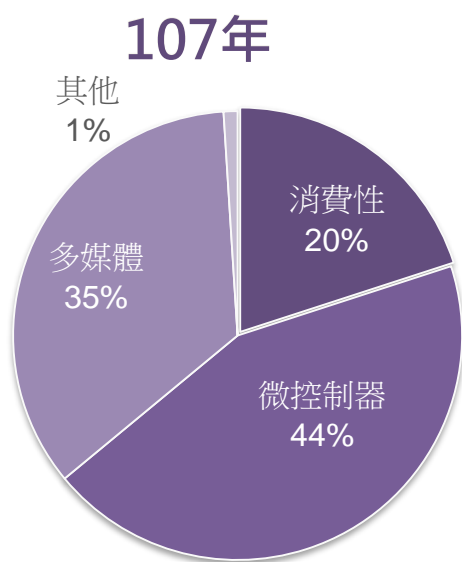
產品類別與應用



產品組合



- 2020年MCU 產品線整體業績成長62%
- 多媒體產品貢獻持續提升



微控制器(MCU) 主要應用



SOC MCU (w/12-24bit ADC) (醫療量測應用)

額溫耳溫槍

霧化
呼吸治療器

血壓計



血糖機



體重體脂秤



GP (通用型)

遙控器



行動電源、充電器



無人機



其他



各式小家電



USB (電腦周邊應用)

電腦周邊



電競配件周邊



USB Type C PD充電器



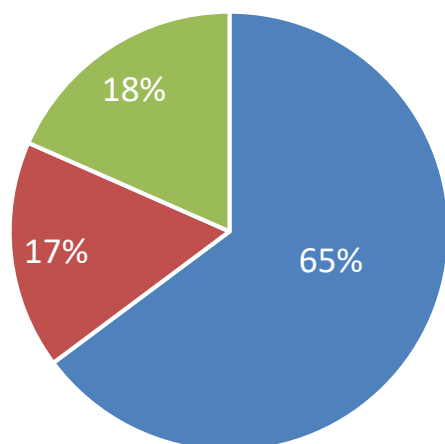
2020年 MCU 產品類別



- 醫療保健用SOC MCU 2020 上半年需求大幅提升
- 2020 下半年通用型 (GP MCU) 需求強勁

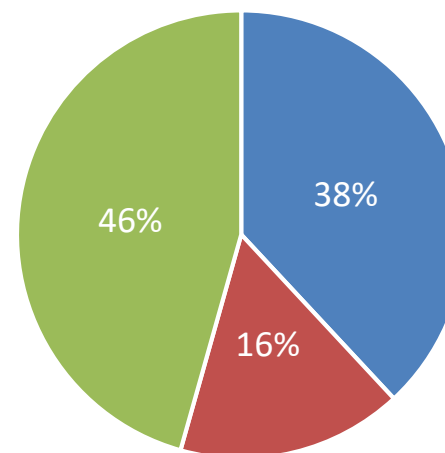
2019

■ GP MCU ■ USB MCU ■ SOC MCU



2020

■ GP MCU ■ USB MCU ■ SOC MCU



影像視訊晶片



影像多媒體晶片是營收成長動能

■ 影像多媒體晶片發展過程



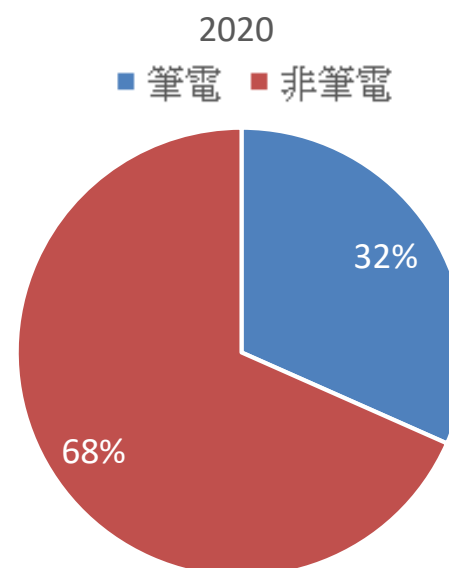
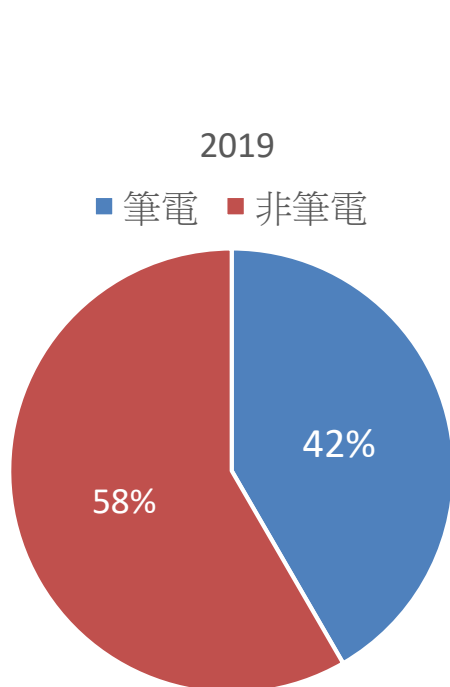
■ 新應用帶動新市場成長



2020年影像視訊晶片業績成長135%



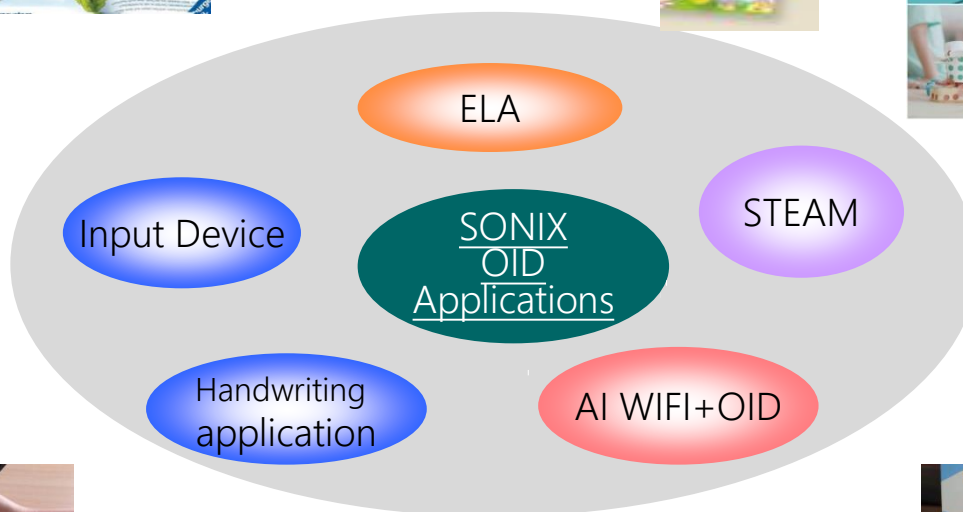
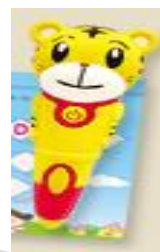
- 主要貢獻來自非筆電應用，包括：外掛網路攝影機、安防攝影機、門禁人臉辨識攝影機、金融支付...等。



光學辨識晶片(OID) 應用



- 松翰於2002年推出，擁有多國專利
- 結合光學、編碼技術與印刷，透過OID 筆可讀取印在素材上的各式隱藏碼點，廣泛應用於教育、娛樂及家電...等領域。

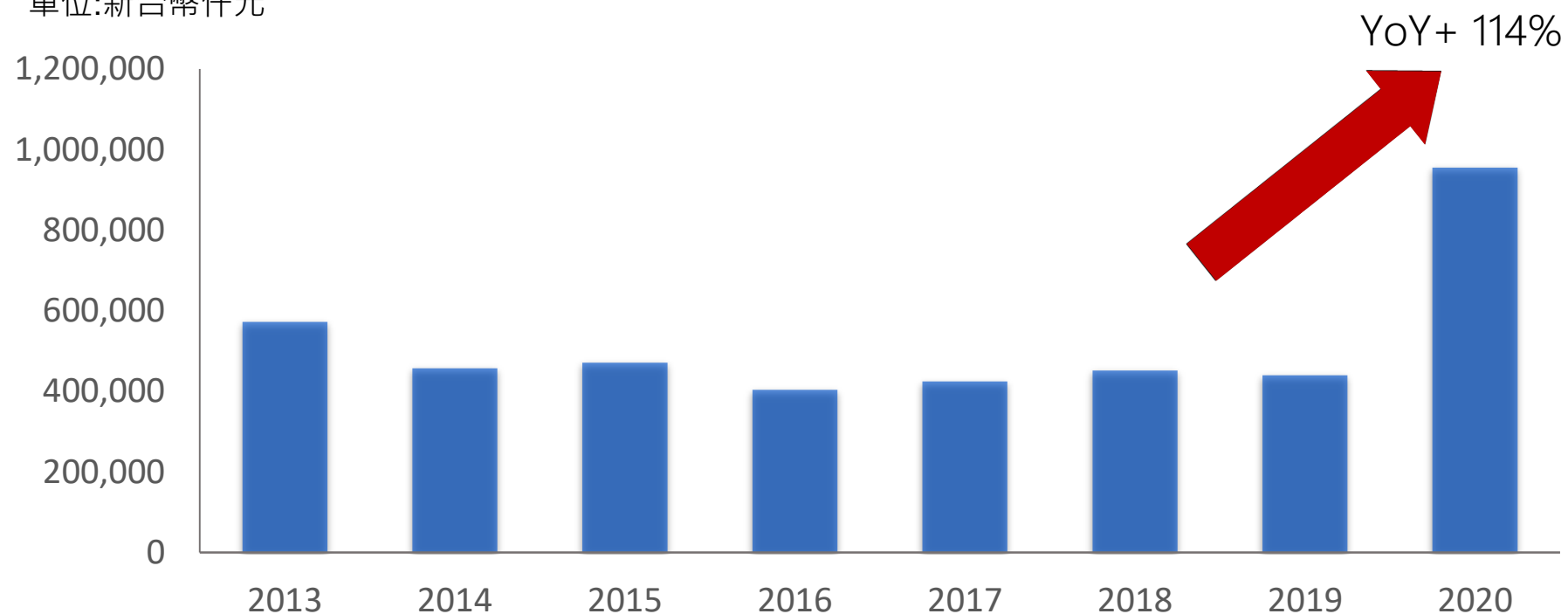


OID 營收成長趨勢



■ 線上教學帶動 OID 業績大幅成長

單位:新台幣仟元



OID 成長動能



- 中國教育市場於2020年規模達3.36兆，其中10.41%來自線上教學，線上學習市場最大的比例為K12及STEAM應用
- 網路平台導入OID搭配線上學習方案-鎖定3-8歲最具潛力族群

启蒙英语 3-8岁
就上腾讯开心鼠

✓ 专业权威 ✓ 科学有效 ✓ 智趣学习 ✓ 腾讯出品

“丰富有趣的智能点读教材”



斑马AI课

加赠
点读笔礼盒
让知识发声 学习更轻松

瓜瓜龙启蒙



MCU 成長動能



■ SOC MCU – 醫療保健應用

血壓計、血糖機



血氧機

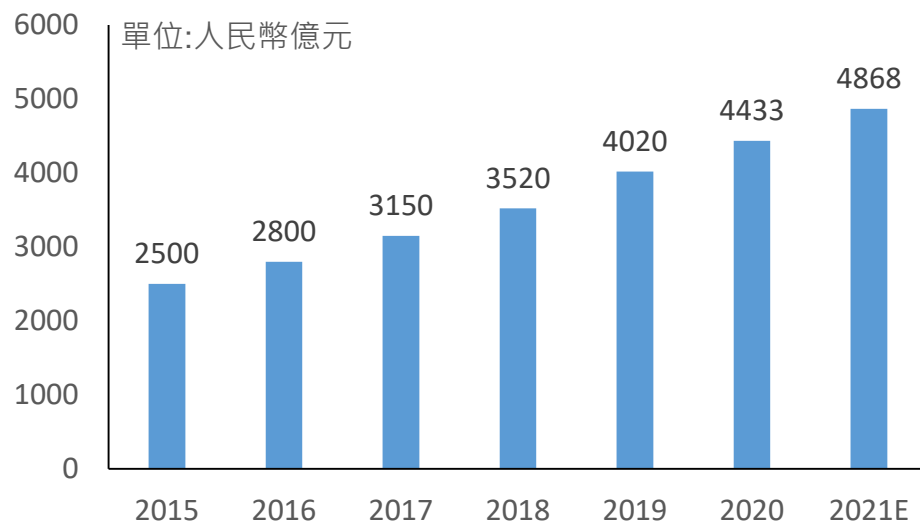


額溫槍



■ GP MCU – 小家電應用需求強

2015-2021 中國家電市場預估



智慧小家電生態系



米家毛球修剪器



米家除蟻儀



向物除臭杀菌速干烘鞋器-零



云米踢脚线电暖器



【老罗推荐】心想即热饮水机3....



智米电暖器取暖器1S



【老罗推荐】智米纯净型加湿器



米家手持挂烫机



小米米家空气净化器2S



德尔玛加湿器DEM-F301



赫特变频擦窗机器人DDC55



米家吸尘器

109年度 合併財務報告摘要



單位：新台幣仟元

	109年	108年
營業收入	5,370,626	3,234,503
營業淨利	1,236,163	362,207
每股盈餘 (元)	6.11	2.03
現金及約當現金	1,481,511	724,611
存貨(淨額)	915,940	668,976
存貨週轉天數	100	129
應收款項	664,814	405,982
資產總計	5,092,369	3,636,826
負債總計	1,194,509	626,622
權益總計	3,897,860	3,010,204

109年度 合併財務報告 年度比較



綜合損益表

單位:新台幣仟元

	109年	%	108年	%	YoY(%)
營業收入	5,370,626	100%	3,234,503	100%	66%
營業毛利	2,282,470	42%	1,289,224	40%	77%
營業淨利	1,236,163	23%	362,207	11%	241%
稅前淨利	1,238,222	23%	395,236	12%	213%
本期淨利	1,025,601	19%	341,522	11%	200%
毛利率	42%		40%		
每股盈餘 (元)	6.11		2.03		

109年度 第4季 合併財務報告 年度比較



綜合損益表

單位：新台幣仟元

	109年第4季	%	108年第4季	%	YoY(%)
營業收入	1,515,096	100%	838,979	100%	81%
營業毛利	615,918	41%	334,941	40%	84%
營業淨利	349,854	23%	105,493	13%	232%
稅前淨利	344,512	23%	102,120	12%	237%
本期淨利	259,327	17%	82,644	10%	214%
毛利率	41%		40%		
每股盈餘 (元)	1.55		0.49		

109年度 第4季 合併財務報告 季度比較



綜合損益表

單位: 新台幣 仟元

	109年第4季	%	109年第3季	%	QoQ
營業收入	1,515,096	100%	1,530,287	100%	-1%
營業毛利	615,918	41%	616,279	40%	0%
營業淨利	349,854	23%	345,075	23%	1%
稅前淨利	344,512	23%	352,987	23%	-2%
本期淨利	259,327	17%	290,001	19%	-11%
毛利率	41%		40%		
每股盈餘 (元)	1.55		1.73		

股利分派



■ 高配息率

單位:新台幣元

年度	2015	2016	2017	2018	2019	2020
EPS	2.32	1.67	1.41	2.02	2.03	6.11
現金股利	2.2	1.8	1.5	2.08	2.1	5.7
配發比例	95%	108%	106%	103%	103%	93%

Q & A

