

松翰科技公司簡介

SONiX Technology Co., Ltd. Company Briefing

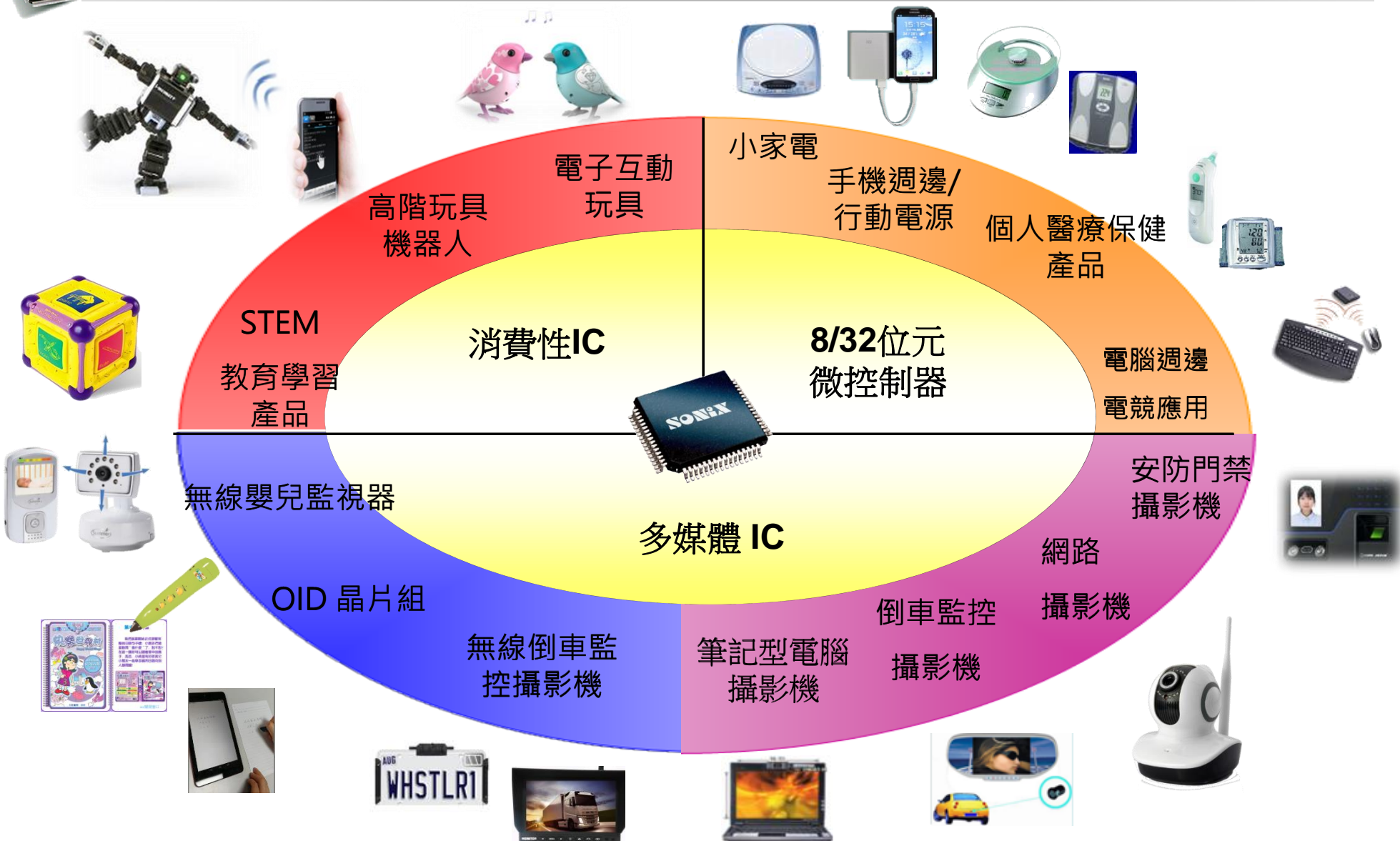
發言人: 潘銘鎧



Now That's Smart.

Date: April 7th, 2021

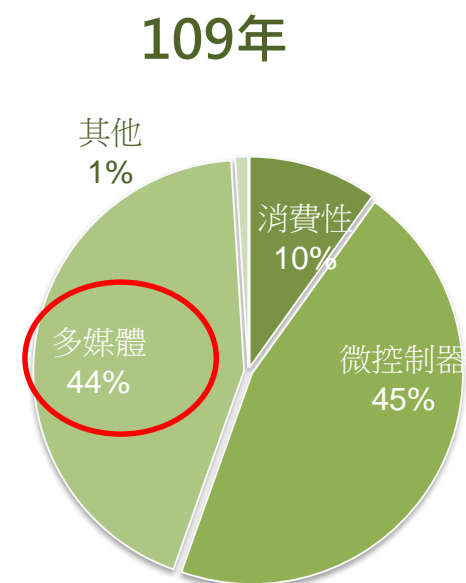
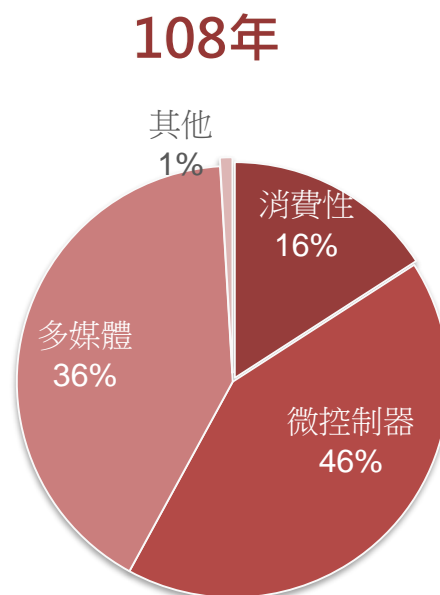
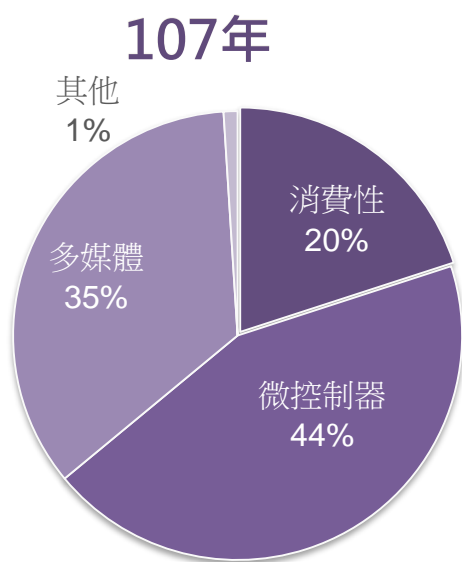
產品類別與應用



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



無人機



各式小家電



電腦周邊



電競配件周邊



其他



行動電源、充電器



USB Type C PD充電器



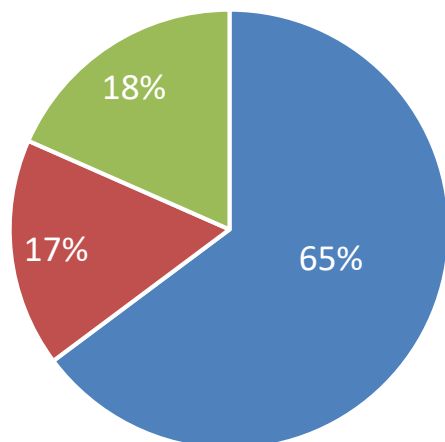
2020年 MCU 產品類別



- 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

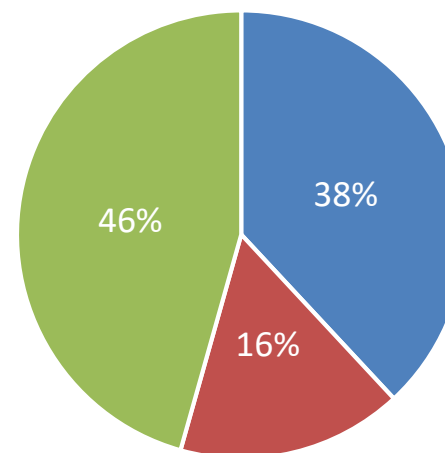
2019

■ 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



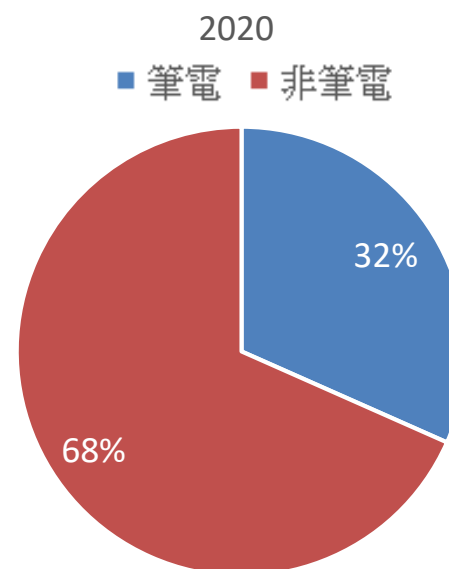
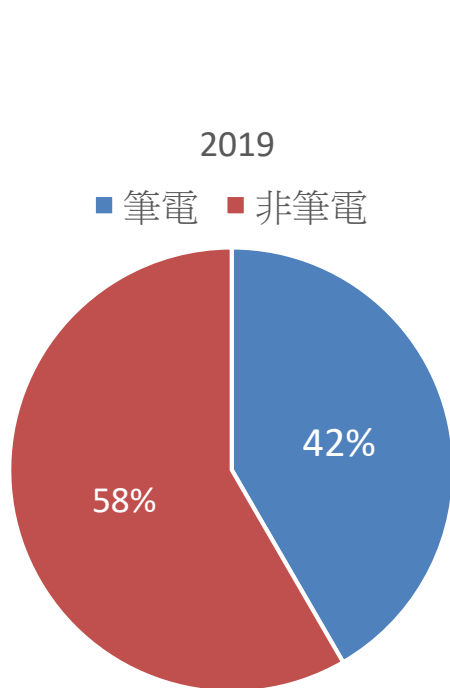
■ 新應用帶動新市場成長



2020年影像視訊晶片業績成長135%



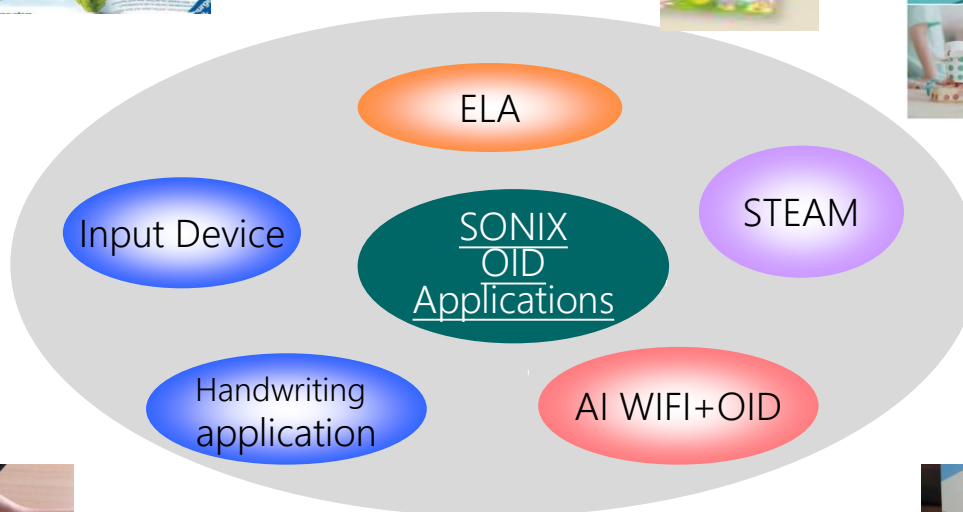
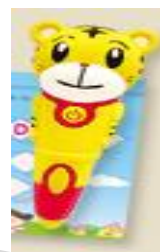
- 主要貢獻來自非筆電應用，包括：外掛網路攝影機、安防攝影機、門禁人臉辨識攝影機、金融支付...等。



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。

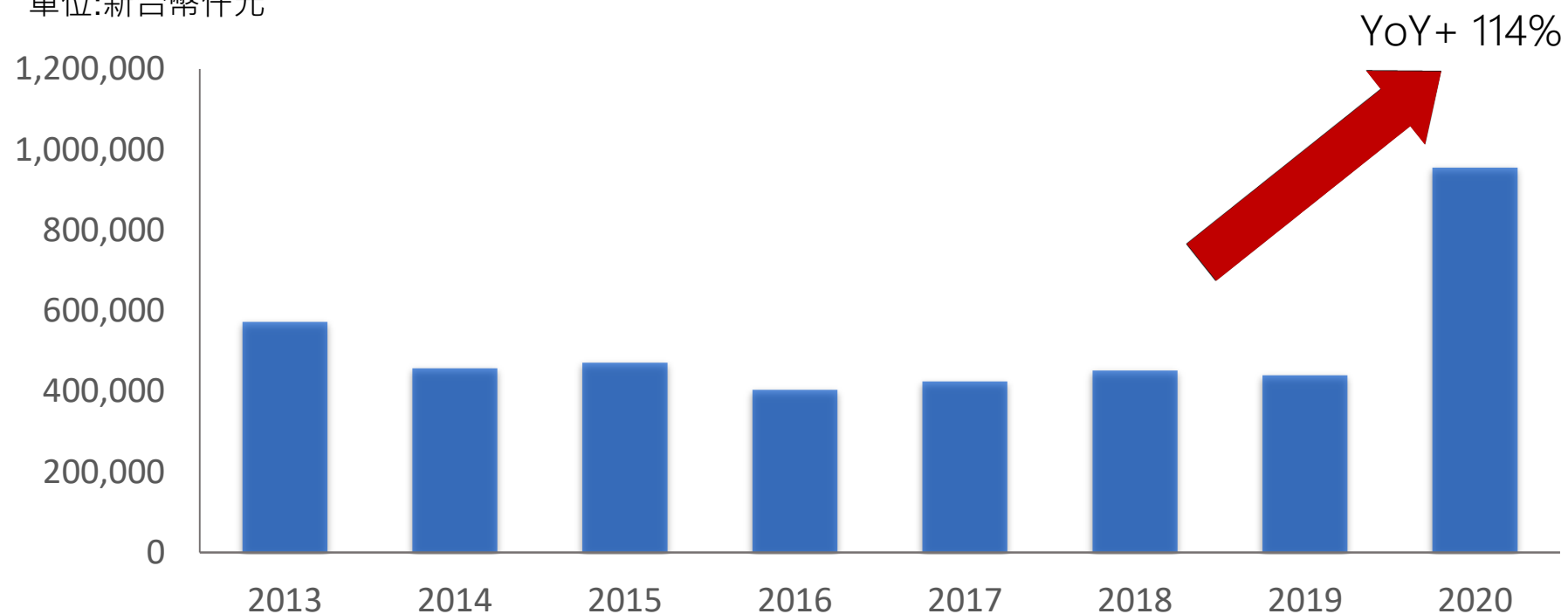


OID 營收成長趨勢



■ 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

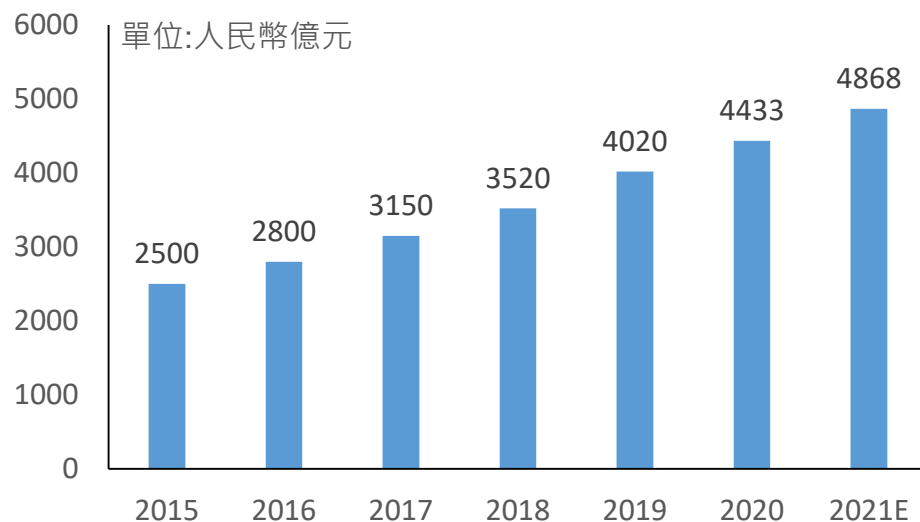


額溫槍



■ 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

