

台亞半導體股份有限公司

2024年法人說明會

2024/8/27

免責聲明

- 本資料可能包含對於未來展望的表述。該類表述是基於對現況的預期，但同時受限於已知或未知風險或不確定性的影響。因此實際結果將可能明顯不同於表述內容。
- 除法令要求外，公司並無義務因應新資訊的產生或未來事件的發生，主動更新對未來展望的表述。

大綱



01

2024 集團公司概況

02

台亞集團公司經營策略及未來展望

03

非侵入連續血糖監測NICGM研發計劃

集團公司概況

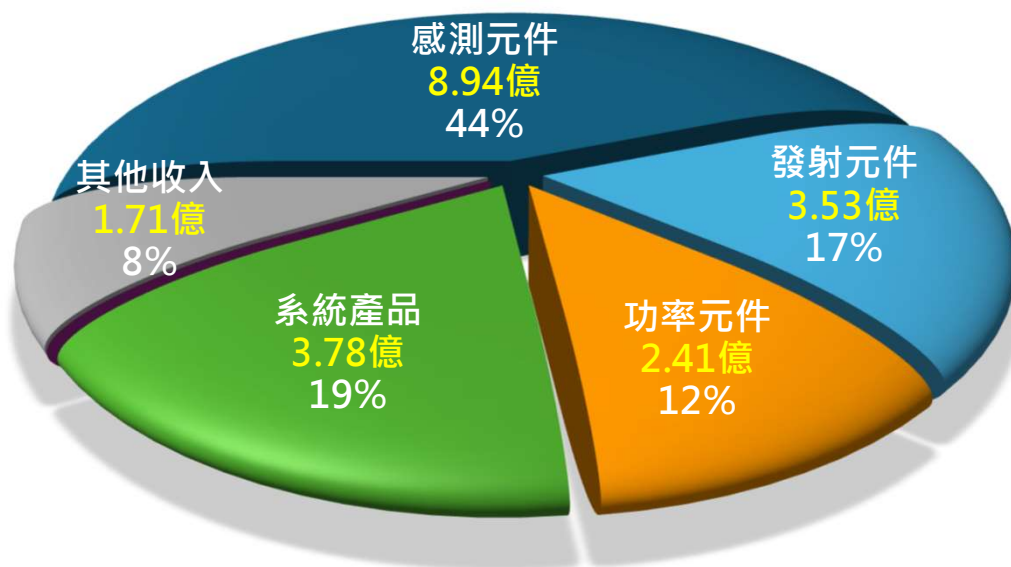
關於台亞集團

TASC

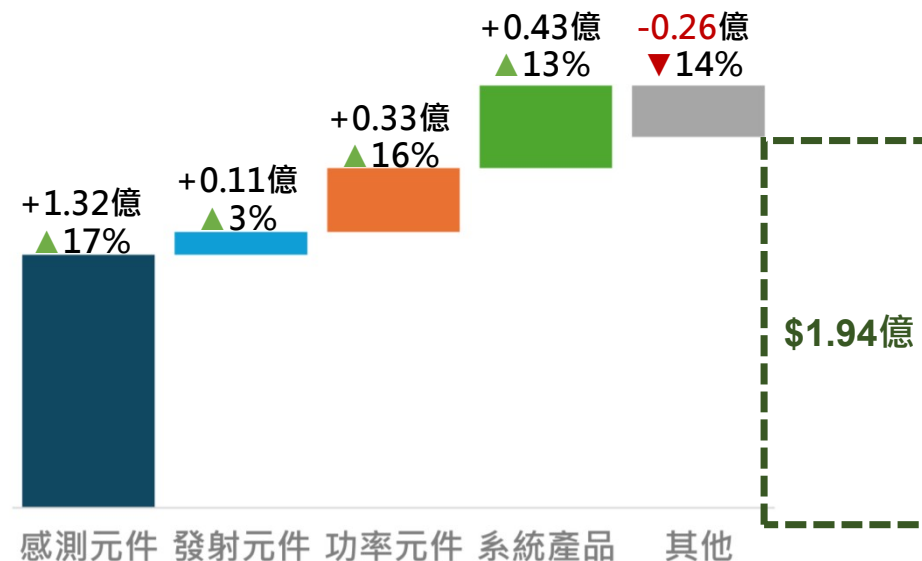


台亞集團營收

■ 2024 上半年營收: \$20.4億元

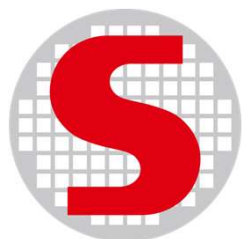


■ 同比2023年上半年，增加\$1.94億元(或▲11%)



台亞集團策略及未來展望

台亞集團旗下事業群



台亞半導體



- ✓ Sensor
- ✓ Si Power
- ✓ Emitter
- ✓ Photodiode



星亞視覺



- ✓ LED Display
- ✓ Façade Lighting
- ✓ Message Sign



積亞半導體



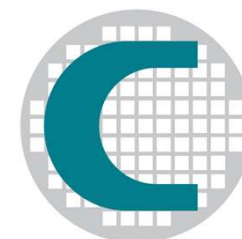
- ✓ SiC Chip
- ✓ JBS
- ✓ MOSFET



和亞智慧



- ✓ AOI Machine
- ✓ AI Testing
- ✓ Automation



冠亞半導體



- ✓ GaN Ship
- ✓ HEMT
- ✓ RF Device

2021

2022

2023

2024

集團策略



提升產品品質，加強客戶服務



加速新產品開發，擴大客戶與銷售



降低生產成本，提高產品毛利

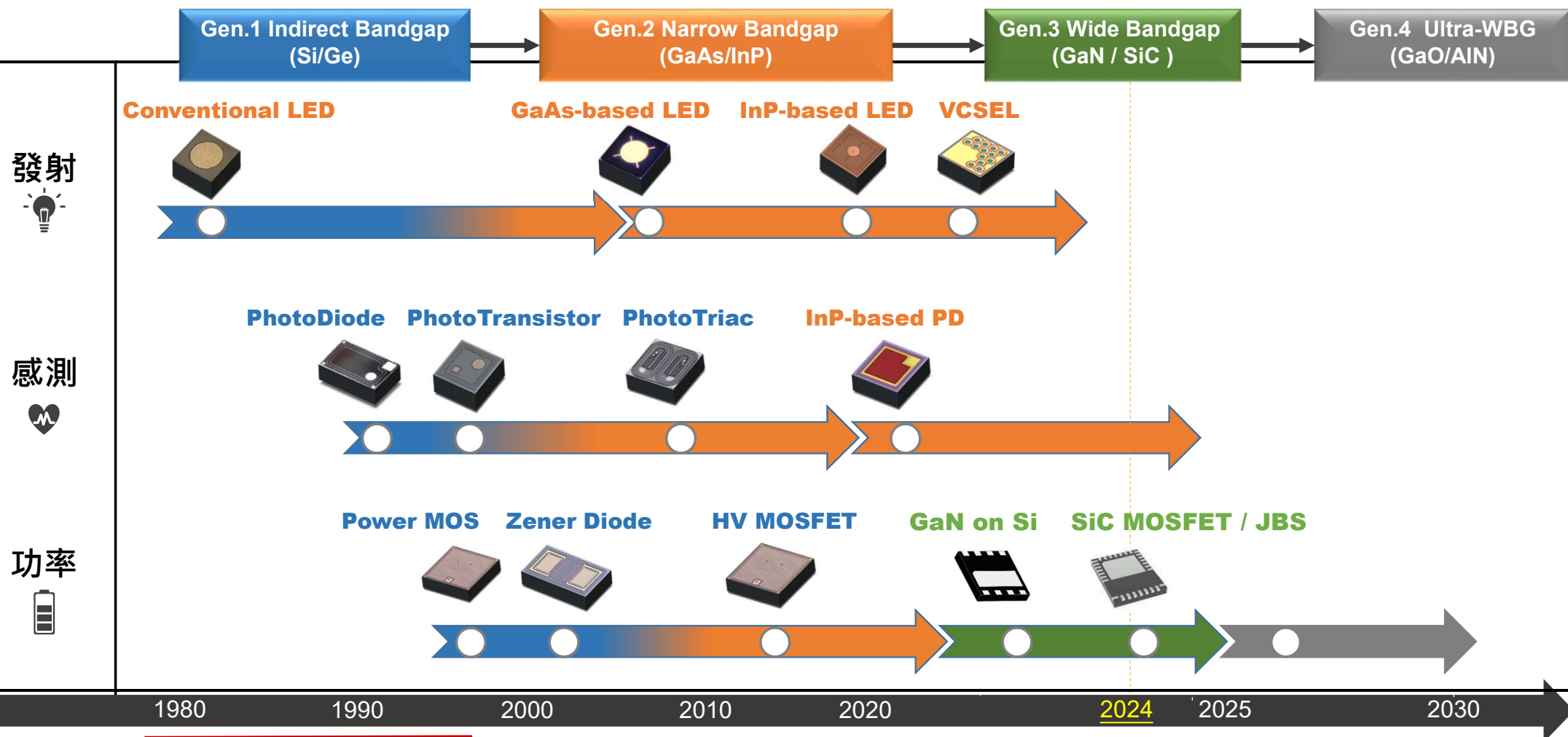


研發寬能隙化合物半導體功率元件產品



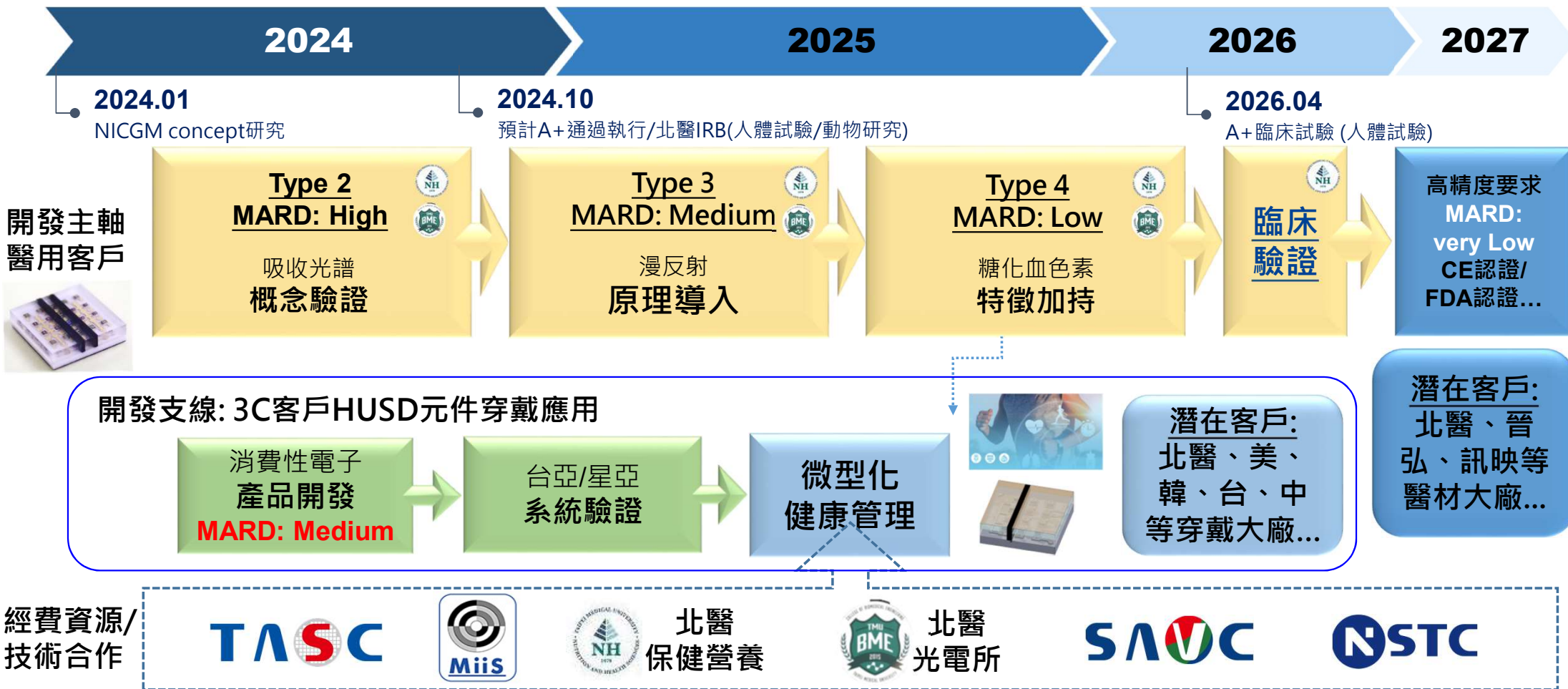
投資次世代基板材料及磊晶技術，改善成本結構

技術藍圖：感測/發射/功率元件



非侵入連續血糖監測NICGM研發計劃

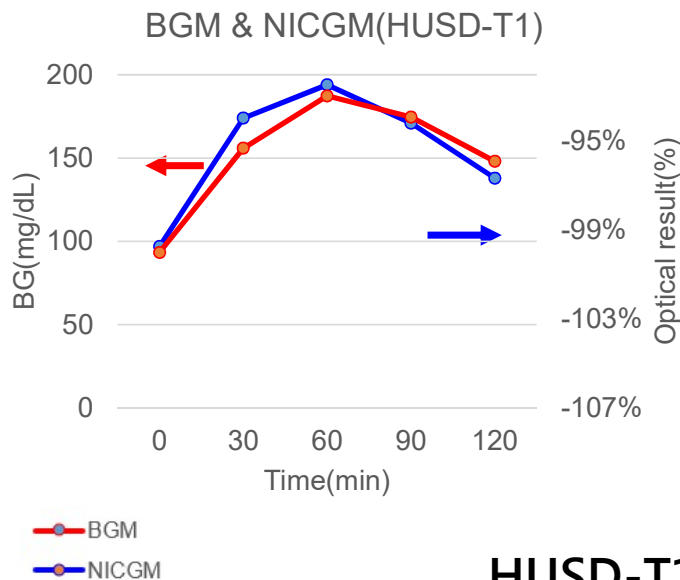
非侵入連續血糖監測NICGM研發計劃



NICGM應用藍圖

Consumer application

Medical application



HUSD-T1
MARD ~ 30%

2024

HUSD-T1 release

HUSD-T2
MARD ~ 20%

2025

HUSD-T2 release

HUSD-T3
MARD ~ 12%

2026

HUSD-T3 release

HUSD-T3
MARD < 12%

2027

Target
BGM (Accu-Chek)
MARD < 10%

HUSD (Hybrid Ultra Sensitive Diode)
複合式超敏二極體晶片模組

台亞核心價值

努力
學習

勤於
思考

用心
工作

創造世界第一的商品