



2025年中期业绩公布

股票代码: 2878

2025年8月

目录



1. 财务回顾
2. 业务回顾
3. 展望
4. 附录: 公司介绍

财务回顾



SOLOMON
SYSTECH

财务摘要



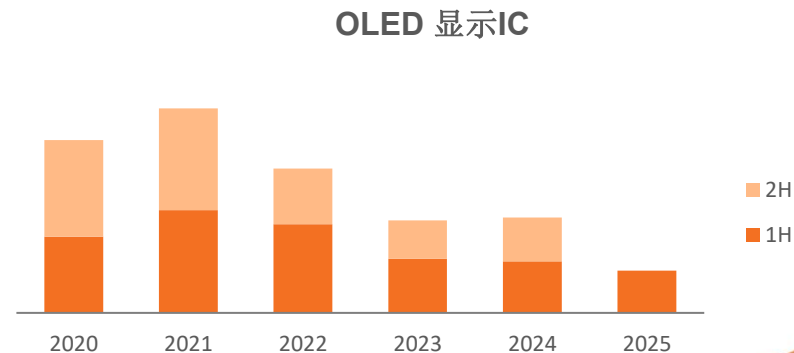
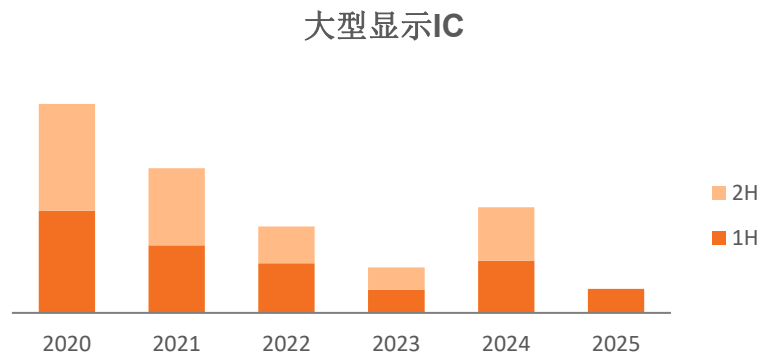
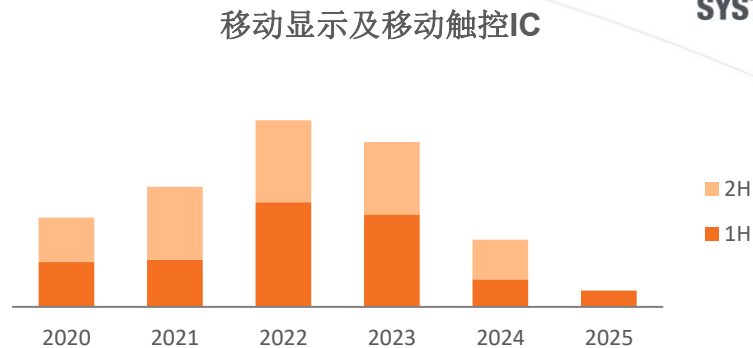
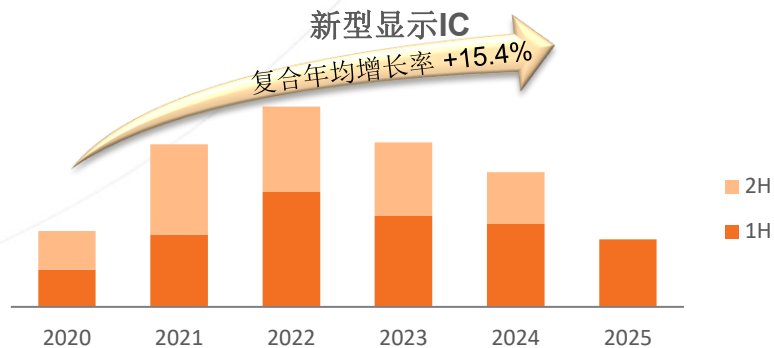
	2025年上半年	2024年上半年	变动
	(百万美元)	(百万美元)	
收入	45.9	61.9	-25.8%
毛利	18.2	19.8	-8.4%
毛利率	39.6%	32.0%	+7.6p.p.
研究和开发费用	9.9	8.0	+24.3%
公司拥有人应占溢利	4.0	7.5	-46.4%
每股盈利（美仙）	0.16	0.30	-46.7%
流动比率	4.83	4.59	

资产负债表



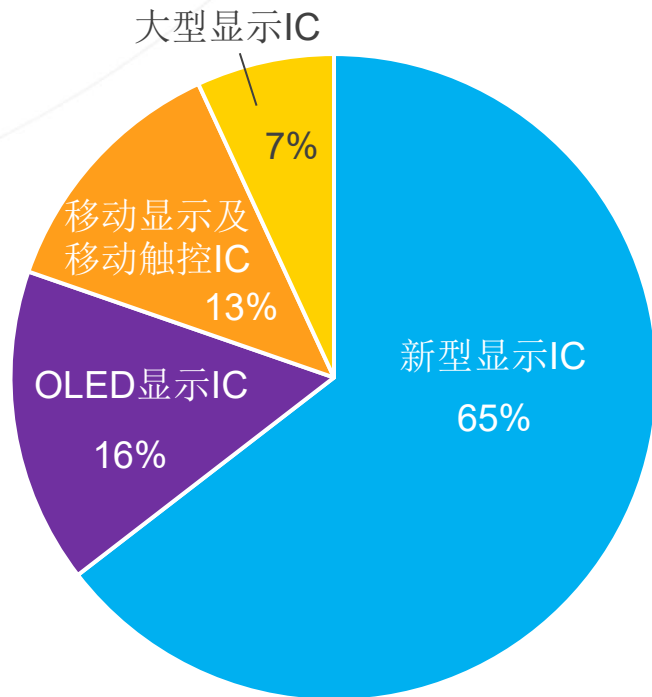
	于2025年6月30日	于2024年12月31日	变动
	(百万美元)	(百万美元)	
总资产	176.5	163.7	+7.8%
股东权益	141.1	137.0	+3.0%
银行存款及现金	116.0	107.7	+7.7%

按产品划分的收入趋势

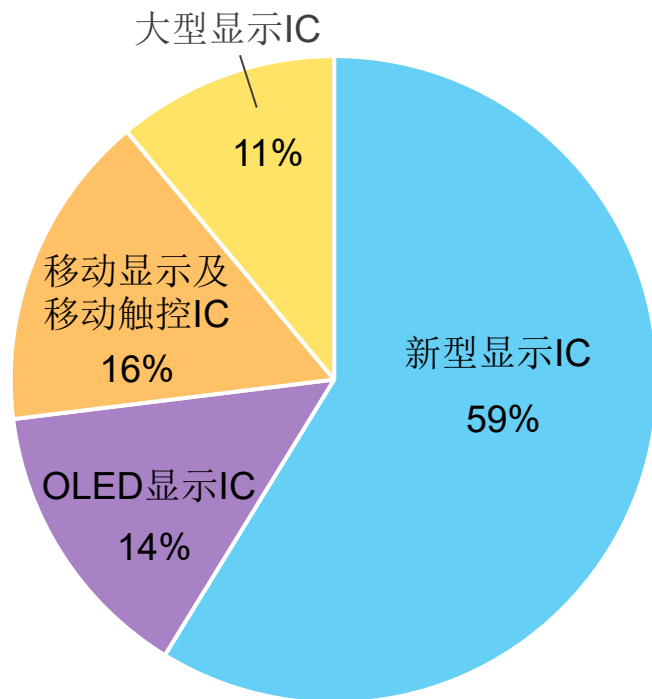


按产品划分的收入

2025 年上半年



2024年上半年



综合现金流



	2025年上半年	2024年上半年	变动
	(百万美元)	(百万美元)	
经营活动产生的净现金	7.3	14.0	-47.9%
现金及现金等价物增加	8.3	15.8	-47.6%
银行存款及现金	116.0	102.1	+13.7%

业务回顾



SOLOMON
SYSTECH

新型显示IC



作为**电子纸显示驱动IC**供货商之**全球领导者**，集团拥有领先的市场份额，电子货架标签客户包括全球多家排名前列的超级市场

新型显示IC产品付运量上升，然而平均售价降低令收入减少：

- 美国向主要经济体实施对等关税，推动零售商在暂缓执行期间提前加大订单推高电子显示标签的需求，令产品付运量上升
- 市场竞争令产品平均售价降低，致收入减少



最新发展：

- 市场上的三色(E4)、四色(E5)电子显示标签已完成更新换代，集团亦已完成**四色显示**标签所有型号的制式更新
- 电子显示标签市场将会再进一步踏入七色显示的时代，集团现已投入开发支持**七色(E5 3-bit)**电子显示标签的IC产品，计划于今年第四季产出样板
- 彩色显示将带来更广泛的应用范围，例如：
 - 可以应用于各种产品的电子纸相框
 - 可以显示照片的电子胸牌



OLED显示IC



OLED显示IC

- 集团是**全球最大的PMOLED显示驱动IC厂商**，按付运量计算，市场份额占主导地位
- 期内付运量及收入虽然下跌，因有效成本控制，毛利率与2024年下半年相比保持稳定

持续推广

■ Mini-LED/Micro-LED显示驱动IC

- 于2023年推出全球首枚小尺寸被动式micro-LED显示驱动IC – SSD2363，可应用于3英寸或以下的新一代高亮度显示屏，适用于穿戴装置、家用电器及工业应用
- 用于50至100英寸室内显示标牌的mini-LED DDI解决方案 – 于英国和美国地铁站的曲面显示标牌中使用

■ 新系列图标IC (icon IC)

- 应用于1至4英寸的显示器，价格具竞争优势
- 适合便携式产品及智能家电的大面板市场



新产品

■ 支持透明显示屏的PMOLED显示驱动IC

- 透明PMOLED显示屏是一种新型技术，可应用于潜水镜、高尔夫球探球眼镜等需要透明显示的终端应用
- 本集团新研发可支持透明显示屏的PMOLED显示驱动IC，其终端产品已于2024年上半年推出市场



SOLOMON
SYSTECH



移动显示及移动触控IC

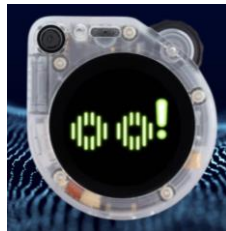


- 受**新产品延迟推出**影响，移动显示及移动触控IC产品的付运量及收入下跌幅度较大
- **游戏控制器IC**的销售因游戏机市场目前主流产品型号已推出市场数年之久，市场已达一定程度的饱和，2024年下半年推出之新游戏热潮退却后需求回复放缓



最新发展：

- 集团正积极研发将移动显示及移动触控IC应用到更多不同领域
- 集团现时正在开发**mini-LED背光方案**，FPGA开发平台已经完成并得到客户落实制作概念产品，现正开发标准IC，预计产品将可于2025年下半年推出市场，应用于车用HUD抬头显示器



大型显示IC



大型显示IC付运量及收入下跌

- 期内，显示器与智能电视等大尺寸显示器市场竞争激烈，导致大型显示IC产品的付运量及收入下跌幅度较大
- 集团将加速产品结构升级，推出更多高刷新率商用／电竞显示器、高分辨率电视等高端产品，以提升未来收入
- 本集团与各主要显示屏厂商合作量产多款用于国际终端品牌之主流新品，包括**100Hz高更新率23.8吋超高清电竞显示器、43吋/50吋/58吋全高清智能电视、32吋超清入门智能电视**等项目



大型显示IC



最新发展：

■ 显示屏驱动IC

- 获得中国显示屏大厂授权开发新世代**点对点（P2P）高速传输接口显示驱动IC**（预计于2025年第四季提供样品，正式开始项目验证）

■ 车载驱动IC

- 与深圳显示屏大厂签订战略合作意向书，合作进行首款**车用规格整合驱动IC**之设计开发（将于2025年推出市场）



大型显示IC



最新发展：

■ 中、大型电子纸驱动IC

- 集团于2024年完成**大尺寸电子纸学习用白板与大型彩色电子零售标牌(Spectra 6)**驱动IC组验证，将于2025年下半年正式迈入量产阶段
- 继续出货**全彩电子纸笔记本**驱动IC组，随着终端产品市场渗透率上升，预计下半年IC出货数量将再提升
 - 笔记本采用了本集团用于先进彩色电子纸墨水屏(**Gallery**)的主动矩阵电泳显示(AMEPD)驱动IC，预计此技术未来将被更广泛地使用
- 集团现正研发用于**便携黑白电子书阅读器**的驱动IC，预计于2025年下半年产出IC样板
 - 便携电子书阅读器能配合国内庞大电子书使用群组喜好，适合偏好小尺寸和追求成本效益的消费者



展望



SOLOMON
SYSTECH

展望

新型显示IC

- 电子显示标签市场将会再进一步踏入七色显示的时代
- 集团现已投入开发支持**七色(E5 3-bit)电子显示标签**的IC产品，计划于今年第四季产出样板
- 集团对新型显示IC产品下半年的展望将会比较审慎

移动显示及移动触控IC

- 集团开发之**mini-LED背光方案**将于2025年下半年推出市场，应用于车用装置
- 积极研发将移动显示及移动触控IC应用到更多不同领域



OLED显示IC

- 推广集团推出的全球首枚小尺寸被动式micro-LED显示驱动IC – SSD2363
- 继续大力发展PMOLED智能家电显示驱动IC

大型显示IC

- **车载驱动IC解决方案**目标于2025年推出市场，用于中国主流车载系统
- 随着终端产品市场渗透率上升，预计**全彩电子纸笔记本**驱动IC组下半年IC出货数量将再提升
- **超大尺寸电子纸学习用白板与超大型彩色电子零售标牌(Spectra 6)**驱动IC组将于2025年下半年正式迈入量产阶段
- **便携黑白电子书阅读器**驱动IC预计于2025年下半年产出IC样板
- 预计未来集团中、大型电子纸相关IC产品的付运量将持续增长

公司介绍



SOLOMON
SYSTECH

企业里程碑



成立深圳科技中心

1999

在香港成立



2000



重塑品牌，并使用
新公司标志

2002

2003

进驻科学园，为园内第一家
半导体公司



2004



香港联交所主板上市
(港交所代码: 2878)



2017



成立台湾及南京科技中心



2025

多年来，我们先后推出：

- 全球首枚PMOLED内嵌式TDDI
- 全球首枚用于穿戴屏幕的全彩内嵌式TDDI
- 全球首枚被动式micro-LED显示驱动 IC

...及更多！

- 全球第一PMOLED显示驱动IC设计公司
- 全球电子货架标签应用芯片市占率领先
- 接近660项IC设计专利



业务分布



总部
香港

科技中心
香港
南京
深圳
台湾

销售网络

香港
深圳
北京
南京
上海
台湾
日本
韩国
美国
欧洲

主要业务单位



晶门半导体
芯片和系统解决方案

新型显示

双稳态显示

- ❖ 点阵双稳态 DDI
- ❖ 分段双稳态 DDI

定制IC

- ❖ 新型显示技术
(例如双稳态)
- ❖ 微控制器单元MCU
(数字和模拟)

OLED显示

OLED 显示及触控

- ❖ PMOLED 触控与显示
驱动器集成 IC (TDDI)
- ❖ PMOLED显示驱动 IC
(DDI)

定制集成电路

- ❖ Mini-LED
- ❖ Micro-LED

移动显示

移动驱动程序

- ❖ TFT 显示驱动器 IC (DDI)
- ❖ In-Cell 触控与显示驱动器集成 IC
(TDDI)
- ❖ STN DDI

移动接口

- ❖ MIPI 桥接 IC
- ❖ 显示控制器 IC

移动触控

- ❖ LCD 触控 IC
(Out-Cell / On-Cell)

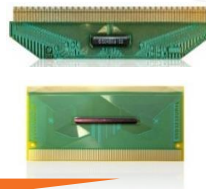
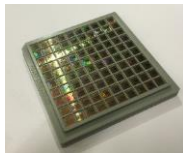
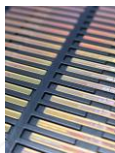
定制集成电路

- ❖ 高速界面 IC
- ❖ 区域调光Mini-LED背光产品

大型显示

- ❖ 源极驱动 IC (DDI)
- ❖ 栅极驱动 IC (DDI)
- ❖ GIP 控制器 IC
- ❖ 电源IC

产品应用



电子纸/电子货架标签



智能电话/平板计算机



医疗



游戏



智能家居



定制集成电路

- ❖ 数字、模拟和混合信号的集成电路定制服务
- ❖ 从设计、测试到量产交付的整体解决方案
- ❖ 一站式服务可为ASIC到SoC生产提供最简便的途径

Mini-LED/ Micro-LED定制驱动控制IC

- ❖ 快速响应和色彩鲜艳的mini-LED/ micro-LED显示IC在当今高分辨率显示设备中备受青睐
- ❖ 集团在被动式、非晶、LTPS、氧化物-TFT等驱动IC设计方面均具有丰富经验
- ❖ 拥有专用于mini-LED/ micro-LED显示的最先进的IP数据库

应用领域

手机、平板计算机、电视、消费类设备、
电子纸/电子货架标签、便携式游戏机等



“无晶圆厂”商业模式



SOLOMON
SYSTECH



客户



SOLOMON
SYSTECH

共同开发

显示芯片及系统解决方案

设计与开发

物流管理

质量控制

市场销售

芯片 软件 系统解决方案

芯片设计IP

管理

品牌

掩范本制备

晶圆制造

封装及测试

外判生产

奖项及成就

- ❖ 全球电子货架标签应用芯片市占率领先
- ❖ 多年全球**PMOLED**应用芯片市占率第一

香港工商业奖 – 科技成就大奖



科技成就獎
TECHNOLOGICAL
ACHIEVEMENT AWARD

- 2023年「年度最佳MCU/Driver IC」
- 2022年「年度最具话题性产品与技术」



中国半导体创新产品和技术奖



华富卓越投资关系大奖2020



工程技术学会创新奖
(IET Innovation Award)



香港工程师学会 (HKIE)
「2019年香港电子项目比赛」亚军



中国电子
科技进步奖



2022年度集成电路
标杆企业奖



2021年「最佳管理者」奖项



2022年度表扬「引芯」企业家



国际伙伴

晶门科技的客户包括众多国际知名品牌：



合作品牌

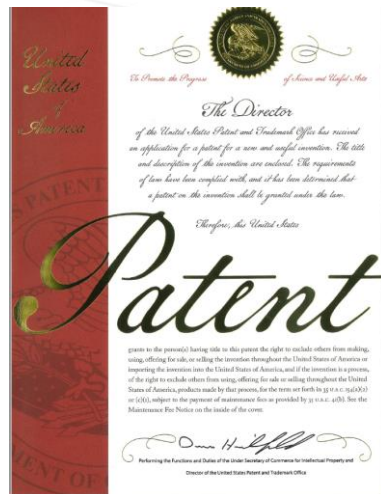


显示模组制造商



专利

- ❖ 于中国、美国、欧洲及其他亚洲地区拥有接近 **660**项 **IC设计专利**
- ❖ **PMOLED**
 - 世界首枚PMOLED TDDI
 - 于美国及中国拥有芯片驱动架构专利
- ❖ **电子纸**
 - 拥有全自动面板缺陷检测方法专利，有利物联网应用
- ❖ **Mini-LED/ Micro-LED**
 - 各种增加颜色深度/允许高刷新率和高动态范围/最小化白平衡偏移等的专利





solomon-systech.com

谢谢

免责声明



This presentation does not constitute an offer or solicitation to anyone in any jurisdiction in which such offer or solicitation is not authorized or to any person to whom it is unlawful to make such offer or solicitation or is unlawful without compliance with any registration, filing or other requirements.

The statements contained in this presentation that are not historical facts are forward-looking statements. These forward-looking statements are based on current expectations, estimates and projections about the financial markets in which Solomon Systech (International) Limited and its subsidiaries (collectively, the "Group") will invest, and the beliefs and assumptions of the Group. Words such as "expects", "targeted", "anticipates", "should", "intends", "plans", "believes", "seeks", "estimates", "forecasts", "projects", variations of such words and similar expressions are intended to identify such forward-looking statements. These statements are not guarantees of future performance and involve certain risks, uncertainties and assumptions which are difficult to predict. Therefore, actual outcomes and returns may differ materially from what is expressed or forecasted in such forward-looking statements. We caution readers not to place undue reliance on these statements as a number of important factors could cause the actual results to differ materially from the expectations expressed in such forward-looking statements. These factors include, but are not limited to changes in economic conditions; changes in the level of capital investment; success of business and operating initiatives; changes in the regulatory environment; fluctuations in interest and exchange rates; the outcome of litigation; changes in political and economic stability; government actions; and natural phenomena such as floods, earthquakes and hurricanes. Other unknown or unpredictable factors could cause actual results or performance to differ materially from those in the forward-looking statements contained in this presentation. We caution that the foregoing list of important factors is not exhaustive.