

에스앤에스텍

Investment Relations

2024년 1분기

S&STECH

Disclaimer

- 본 자료에 포함된 “예측정보”는 별도 확인 절차를 거치지 않은 정보들입니다. 이는 과거가 아닌 미래에 관계된 사항으로 회사에 향후 예상되는 경영현황 및 재무실적을 의미합니다.
- 자료의 “예측정보”는 향후 경영환경의 변화 등에 따라 변화되며, 불확실성을 내포하고 있는바, 실제 미래 실적과는 차이가 있을 수 있습니다.
- 본 자료는 투자자/잠재투자자의 편의를 위해 작성된 자료이며, 공시된 내용과의 차이가 있을 경우 공시 내용을 우선으로 참고해 주시기 바랍니다.
- 본 자료의 활용을 인해 발생하는 손실에 대하여는 그 어떠한 책임도 부담하지 않음을 알려드립니다.

CONTENTS

S&STECH

01

Company Overview

- 1-1. Company Overview
- 1-2. Vision

03

Market & Industry Overview

- 3. Market & Industry Overview

02

Business Overview

- 2-1. 기술 소개
- 2-2. 제품 소개
- 2-3. Supply Chain Overview

04

Financial Summary

- 4-1. 재무 현황 (연결기준) (YoY)

01 . COMPANY OVERVIEW

| | |
|-------|--|
| 사명 | (주)에스앤에스텍, S&S Tech. |
| 대표이사 | 정수홍 |
| 설립일 | 2001년 2월 22일 |
| 소재지 | 대구광역시 달서구 호산동로 42 |
| 임직원 수 | 290명 (2024.01 기준) |
| 주요사업 | 반도체 및 디스플레이용 블랭크 마스크 |
| 고객사 | 삼성전자, 삼성디스플레이, SK 하이닉스 TSMC, SMIC, BOE 등 국내외 40개 이상 |
| 특허보유 | 특허 등록 208건 (국내 106 / 해외 102) |



<에스앤에스텍 대구 사옥>

01 . S&S Tech 연혁

**“끊임없는 기술 혁신을 통해 지속 가능한 성장을 달성하고,
기술적, 경제적 경쟁력을 확보하여 국가 및 지역사회에 이바지하는 대표기업”**

2001 ~ 2004

1. Market Entry

- 회사 설립
- 반도체용 바이너리 블랭크 마스크 개발
- 2003 삼성전자 품질인증
- 바이너리 대만/중국 수출
- 수출 유망 중소기업

01 . S&S Tech 연혁

2005 ~ 2008

2. Foundation of Growth

- 디스플레이용 블랭크 마스크 개발 및 양산
- 1000만불 수출탑
- 2005년 제6회 중소기업 기술혁신대전 대통령상
- 2006 대한민국 10대 신기술 지정

2009 ~ 2014

3. Sustainable Growth

- High-End 시장 진입
- 2009 코스닥 상장
- 2000만불 수출탑
- 2014 월드 클래스 300

2016 ~

4. Current and Future

- 2016 제2공장 준공
- 2019 대구시 중소기업 대상
- 2019 소부장 강소기업 100선정
- 2020 첨단기술기업 지정
- 2020 삼성전자 투자유치 (659억, 8%)

02. 제품/ 기술 소개

Blank Mask 는,

✓반도체 및 디스플레이 (TFT-LCD, OLED, LED) 제조 공정에 필수적인 **포토 마스크의 핵심 원재료**

✓반도체용 블랭크 마스크는 DRAM과 같이 한정된 크기내에서 회로의 고집적화를 위해 일반적으로 수백 ~ 수십나노 크기의 패턴을 갖는 포토마스크의 원재료로서 사용됩니다.

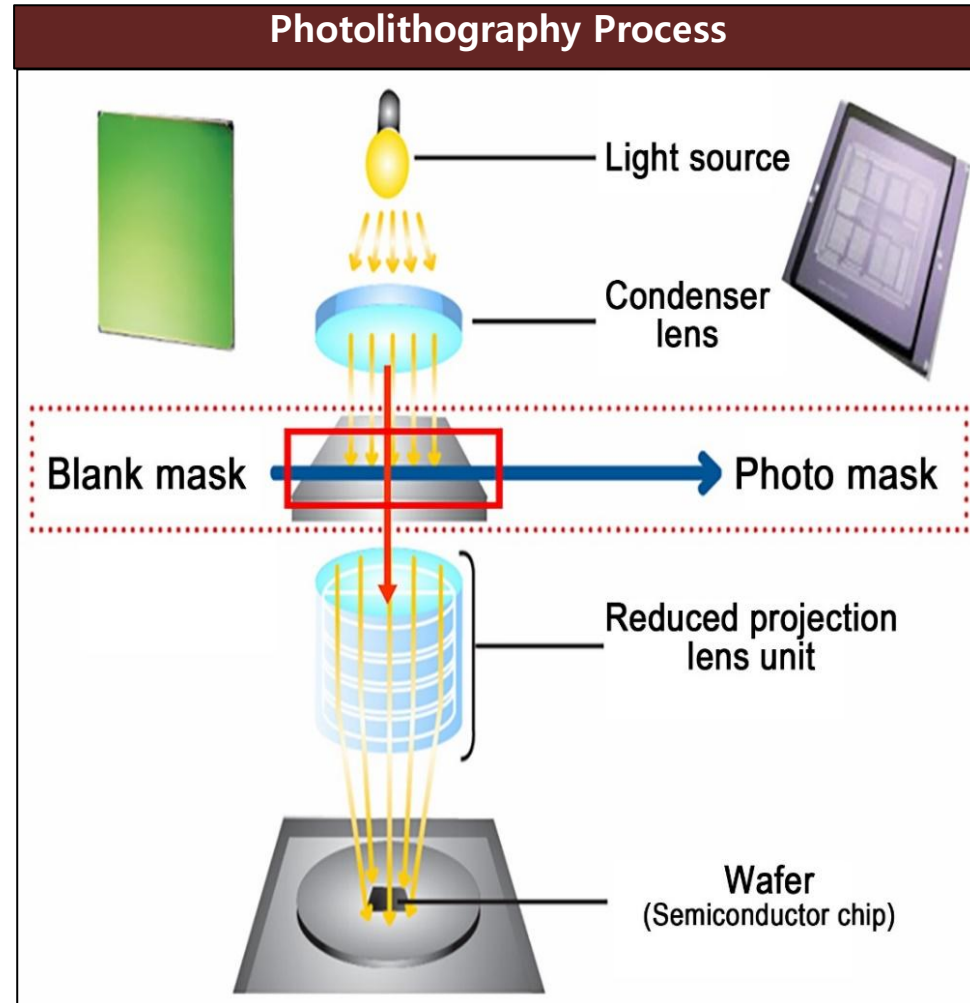
해상도(Resolution) 향상을 위해 기판, 금속막 및 레지스트막 특성이 중요한 요소로 작용되며, 또한 구현하고자 하는 패턴 크기와 미세함으로 인해 Particle과 같은 작은 결함(Defect)에도 아주 엄격한 SPEC이 요구되고 있습니다.

✓FPD용 블랭크 마스크는 TFT-LCD와 같은 Display 액정 소자 제조를 위한 포토마스크의 원재료로서, 최종 제품의 크기에 따라 반도체용 블랭크 마스크의 한정된 크기와는 달리 다양한 크기를 가지고 있습니다.

FPD용 블랭크 마스크는 상대적으로 반도체용 블랭크 마스크보다 Size가 큰 관계로 대형 블랭크 마스크라도 합니다. 이러한 FPD용 블랭크 마스크를 통해 제작된 포토마스크를 이용하여 스마트폰, 태블릿 pc, 컴퓨터 모니터, TV와 같은 다양한 크기의 Display용 Panel 제작이 가능하게 됩니다.



02. 제품/ 기술 소개

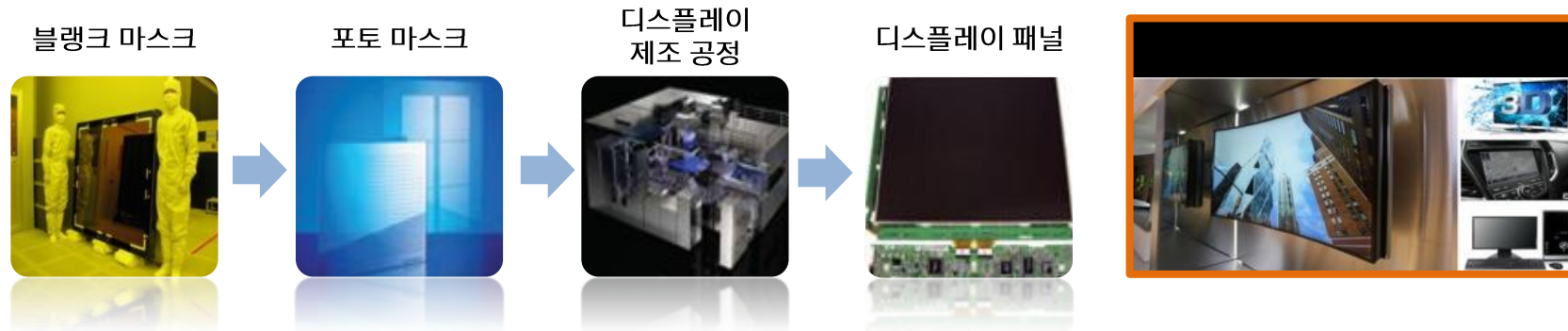


02. 제품 Application

반도체용 Blank Mask



디스플레이용 Blank Mask



02. Supply Chain Overview

| Semiconductor | | Display |
|---|-------------------|--|
| <p>Samsung Electronics, SK Hynix SMIC, Hua Hong, CXMT TSMC, UMC Intel</p> | <p>End User</p> | <p>Samsung Display, LG Display BOE, CSOT</p> |
| <p>Photronics Toppan, DNP</p> | <p>Photo Mask</p> | <p>Hoya, DNP, SKE Photronics Ever Rich, Newway</p> |
| <p>Hoya, ShinEtsu, Ulcoat</p> <p>S&STECH</p> | <p>Blank Mask</p> | <p>Ulcoat, CST, Hoya</p> <p>S&STECH</p> |
| <p>ShinEtsu AGC</p> | <p>Quartz</p> | <p>ShinEtsu KTG</p> |

03. Market & Industry Overview

2024

**중장기 중국 반도체 시장 성장에 따른 당사의
Positioning**

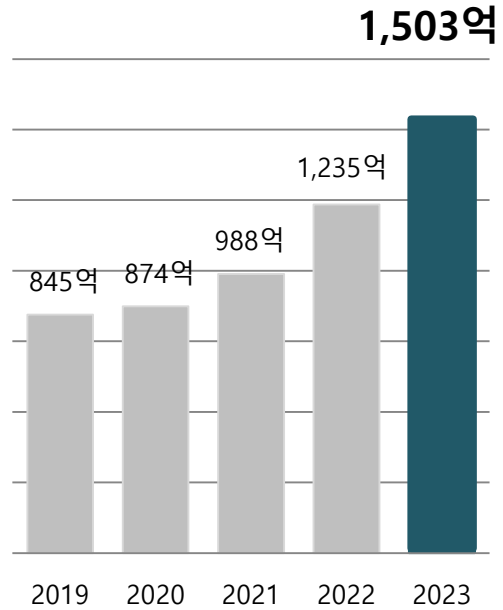
Market

**국내 및 해외 디스플레이 산업의 시장 안정성 및
Steady Growth**

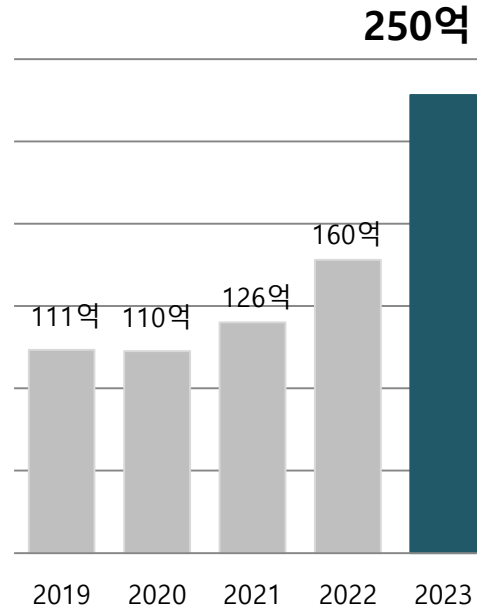
Prospect

EUV 시장 진입 기대

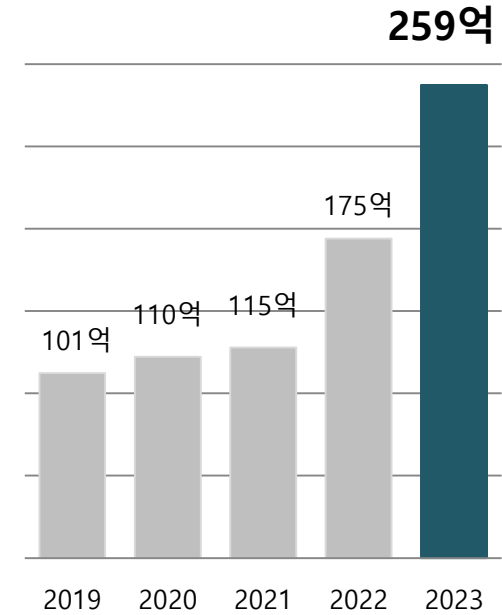
04. 재무 현황 (연결기준) (YoY)



매출액



영업이익



당기순이익

감사합니다.