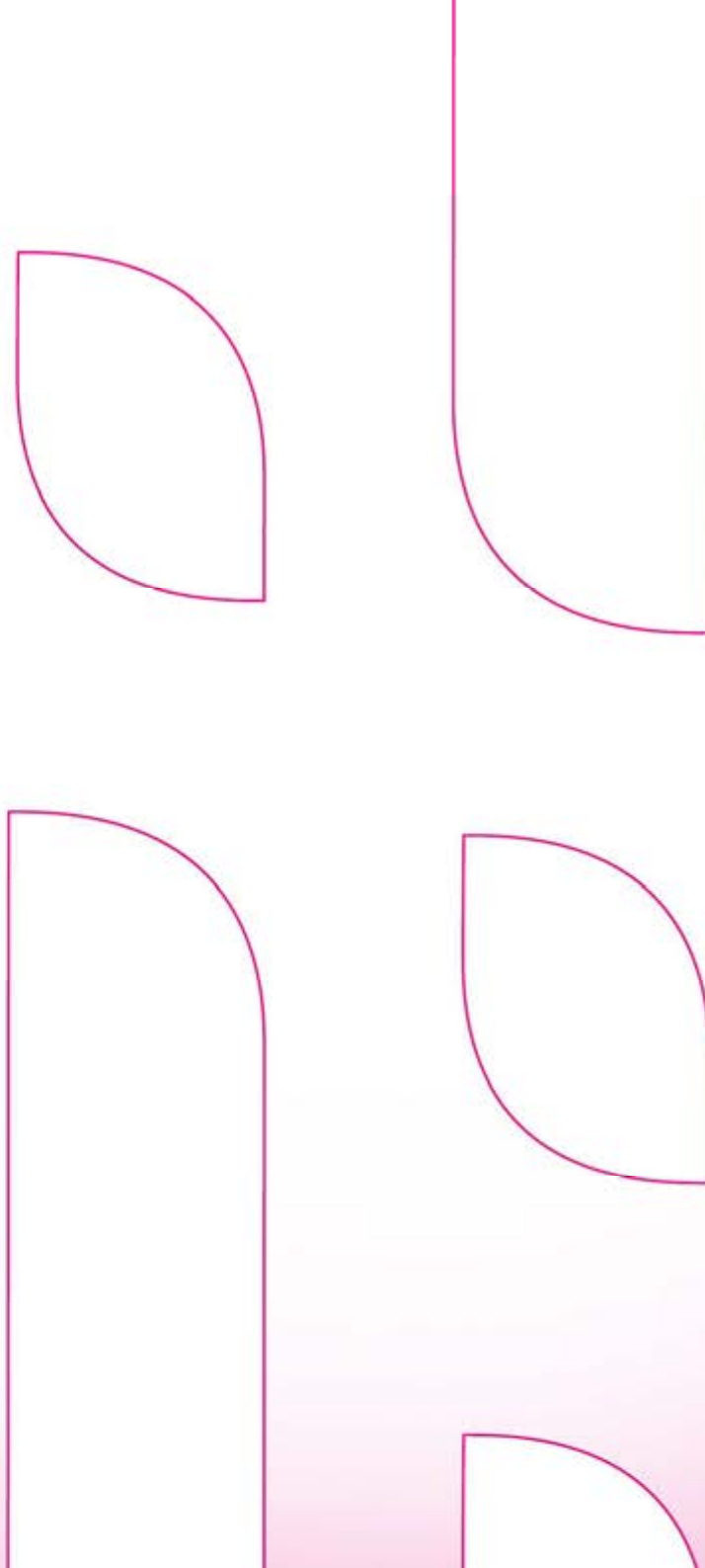


이엔에프테크놀로지

1Q FY2025 Business Result

25년 1분기 실적발표 자료 | 2025.05

ENF



Contents

Chapter 1. Earnings Release

Chapter 2. Q&A

Appendix

Disclaimer

회사는 본 자료에 서술된 경영실적의 정확성과 완벽성에 대해 보장하지 않으며, 자료작성일 현재의 사실을 기술한 내용에 대해 향후 갱신 관련 책임을 지지 않습니다. 또한, 본 자료는 미래에 대한 예측정보를 포함하고 있습니다.

이러한 예측 정보는 이미 알려진 또는 아직 알려지지 않은 위험과 시장 상황, 기타 불명확한 사정 또는 당초 예상하였던 사정의 변경에 따라 영향을 받을 수 있고, 이에 기재되거나 암시된 내용과 실제 결과 사이에는 중대한 차이가 있을 수 있으며, 시장 환경의 변화와 전략 수정 등에 따라 예고 없이 달라질 수 있습니다.

이 자료는 투자자 여러분의 투자 판단을 위한 참고 자료로 작성된 것으로, 당사 및 당사의 임직원들은 이 자료의 내용과 관련하여 투자자 여러분에게 어떠한 보증도 제공하지 아니하며, 과실 및 기타의 경우를 포함하여 그 어떠한 책임도 부담하지 않음을 알려 드립니다.

본 자료는 회사의 사전 승인 없이 내용이 변경된 자료의 무단 배포 및 복제는 법적인 제재를 받을 수 있음을 유념해 주시기 바랍니다.

Chapter 1.

Earnings Release

01. 경영성과 (1) 분기 실적 요약

경영성과 (2) 실적 현황(연결)

경영성과 (3) 실적 현황(별도)

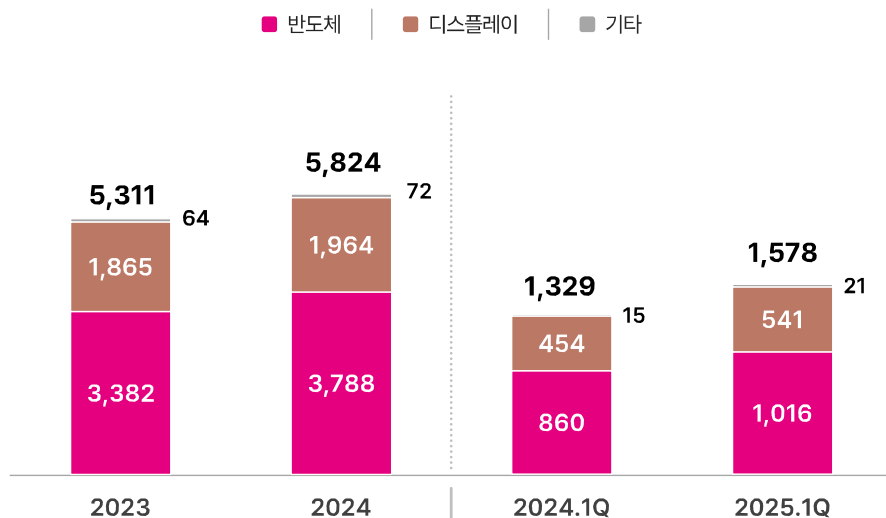


경영성과 (1) 분기 실적 요약

반도체 및 디스플레이 전 사업 부문 실적 호조

매출액 추이 및 산업별 비중

단위: 억 원



주: K-IFRS 연결 기준

매출 전년 동기대비 18.7% 증가

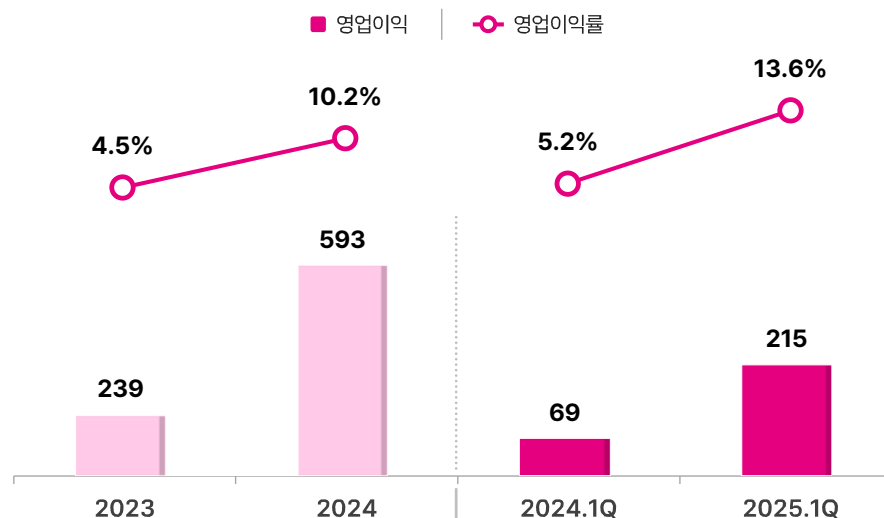
메모리 반도체 및 디스플레이 산업 수요 회복세로 성장 견인
원/달러 환율 달러 강세로 인한 매출 영향도▲

- 반도체 부문 : AI 관련 메모리 시장 개선 및 수요 증대로 수익성 향상
- 디스플레이 부문 : OLED 소재 중심 포트폴리오 재편 및 성장
중국 디스플레이 산업 수요 회복으로 인한 매출 증대

자료: 당사 자료

영업이익(률) 추이

단위: 억 원



주: K-IFRS 연결 기준

영업이익 전년 동기대비 211.6% 증가

원재료 가격 안정화 및 가동률 증가에 따른 원가 절감 등으로
전년 동기·전분기 대비 영업이익 지속 증가

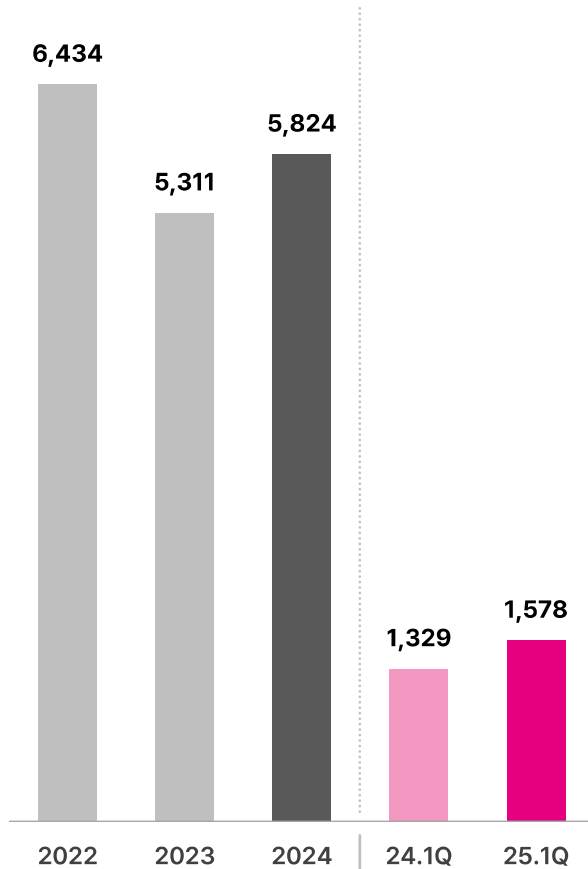
- 주요 원재료의 가격 안정화 추세 지속
- 고객 수요 증대 및 공급망 협력 강화에 따른 생산성·수익성 향상

경영성과 (2) 실적 현황(연결)

전년 동기대비 매출 18.7% 증가, 영업이익 211.6% 증가

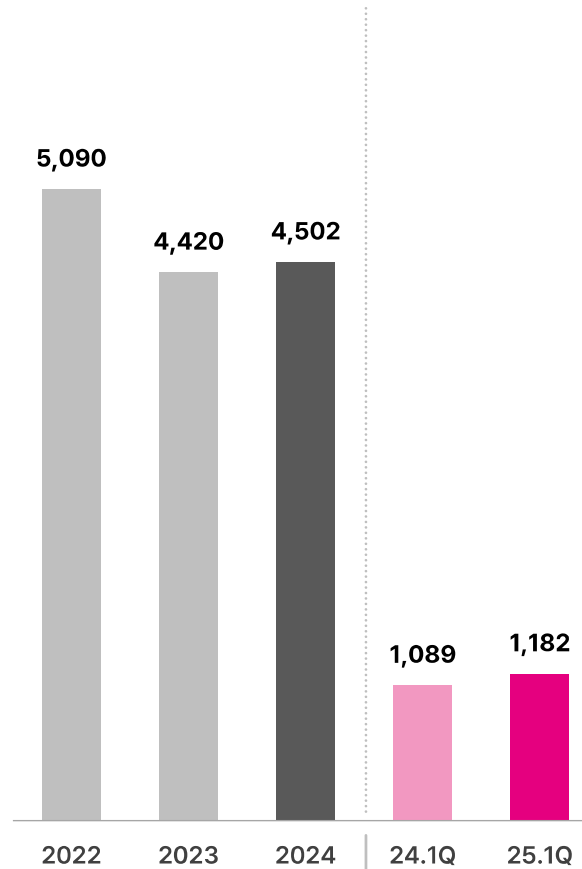
매출액 추이

단위: 억 원



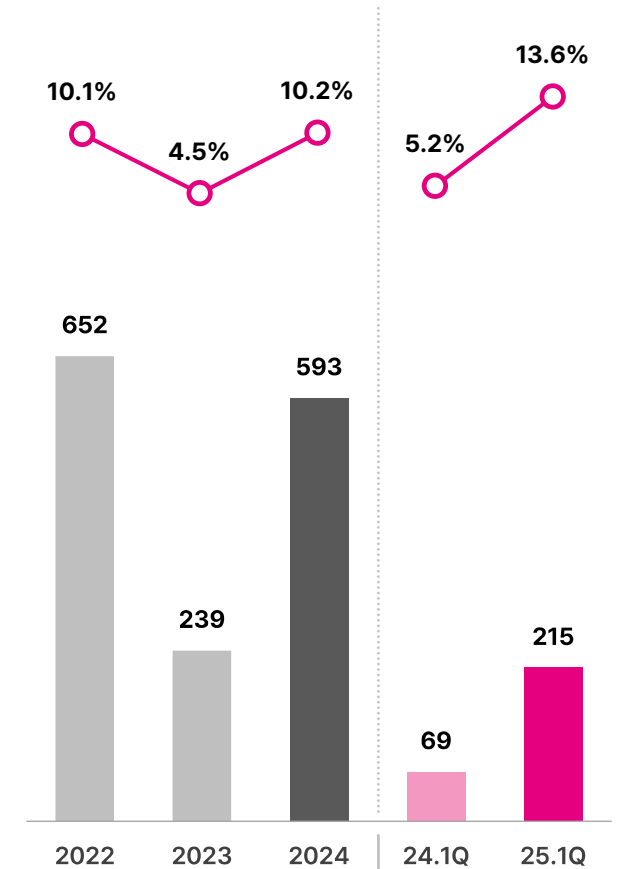
매출원가 및 판관비 추이

단위: 억 원



영업이익(률) 추이

단위: 억 원



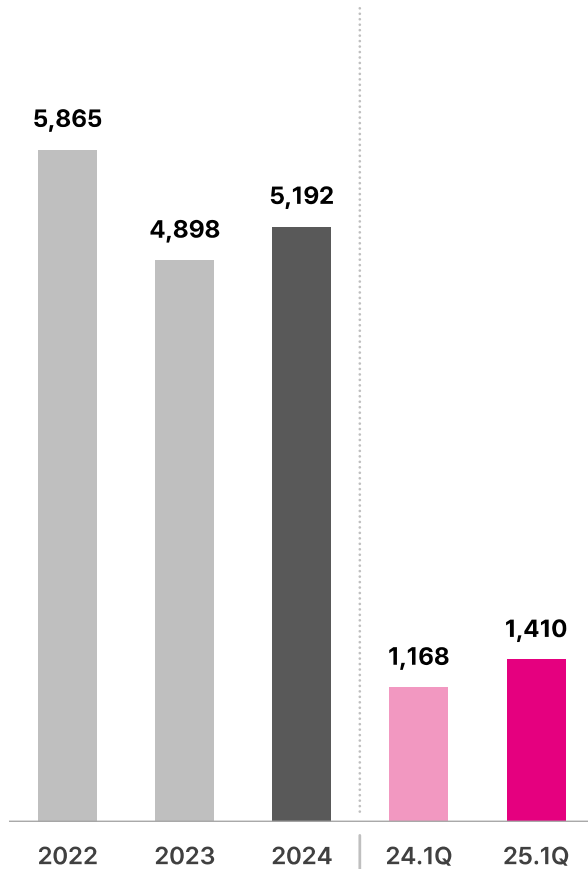
주: K-IFRS 연결 사업보고서 기준

경영성과 (2) 실적 현황(별도)

전년 동기대비 매출 20.7% 증가, 영업이익 205.7% 증가

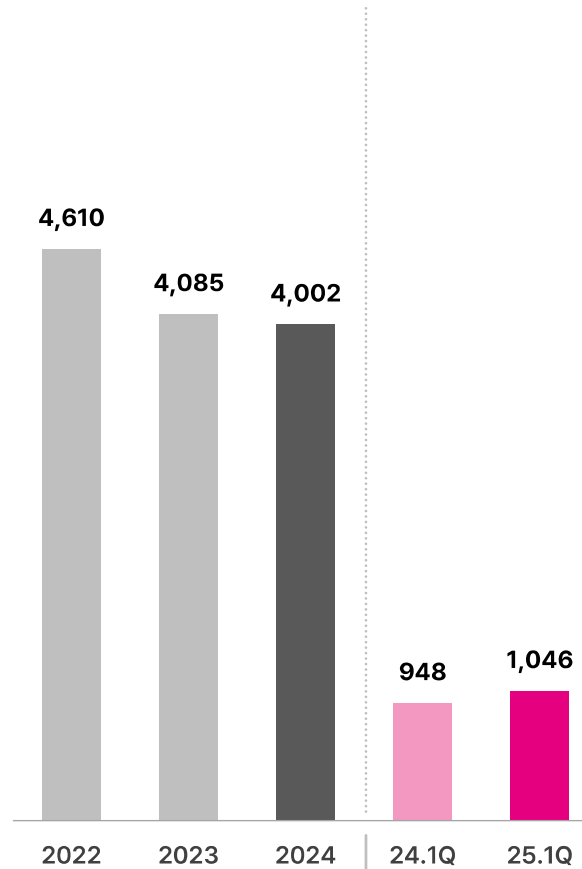
매출액 추이

단위: 억 원



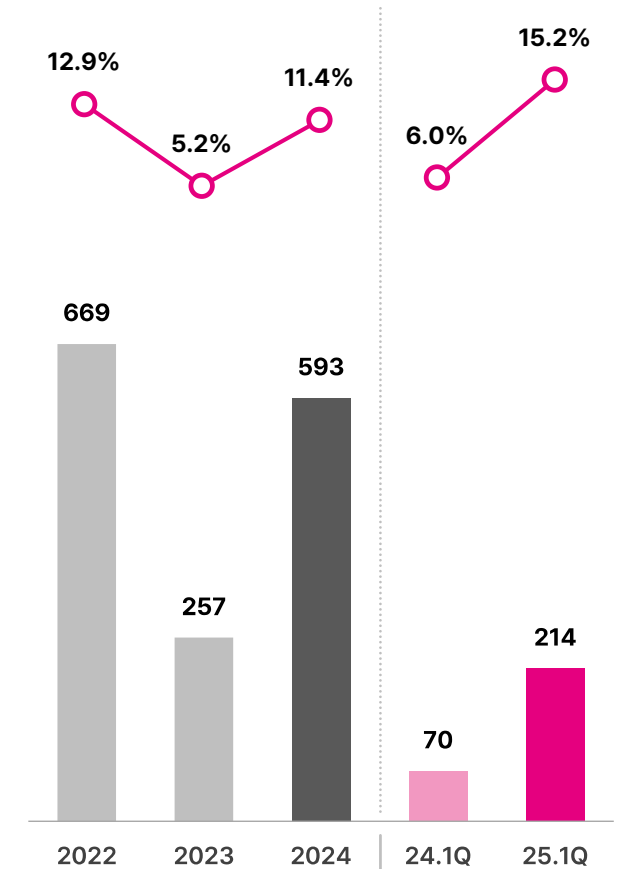
매출원가 및 판관비 추이

단위: 억 원



영업이익(률) 추이

단위: 억 원



주: K-IFRS 별도 사업보고서 기준

Chapter 2.

Q&A

Q. 주요 신규 제품 개발 현황은 어떻게 되는지?





주요 신규 제품 개발 현황은 어떻게 되는지?

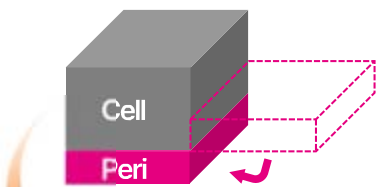
반도체

Si Etchant

차세대 4D NAND 공정용 소재로
All PUC 방식(Peri. Under Cell)* 이후 사용되는 핵심 소재

4D 낸드 구조 설명

Peri를 Cell 아래로 배치(PUC 방식)



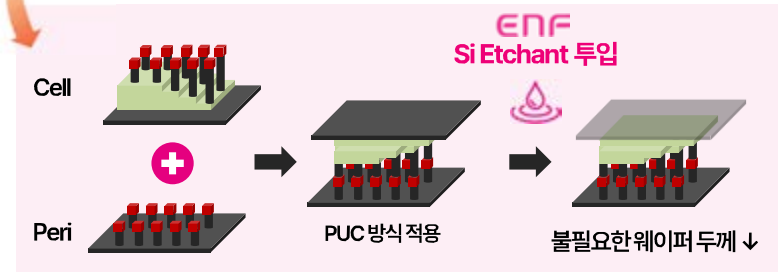
4D NAND 구조 효과

칩면적감소

집적도 향상

성능 향상

원가절감



자료: 당사 자료

고객사 평가 (Qualifying test)

25년 상업 생산 목표

*PUC(Peripheral Under Cell): 셀 영역 하부에 셀 작동을 관장하는 주변부 회로(Peri) 배치
**EM(Electromigration): 전자들이 입자와 충돌할 때 입자들이 전자들이 흐르는 방향으로 조금씩 제자리를 이탈하는 현상
***다마신 방식: 미리 만들어진 틀 속에 용융된 금속 액체를 주입해 냉동, 전해도금으로 구리를 채워 넣는 방식

반도체

도금액

TSV용 금속 배선 형성을 위한
구리(Cu) 도금 진행에 사용되는 VMS 용액

배선 대표 재료의 변화

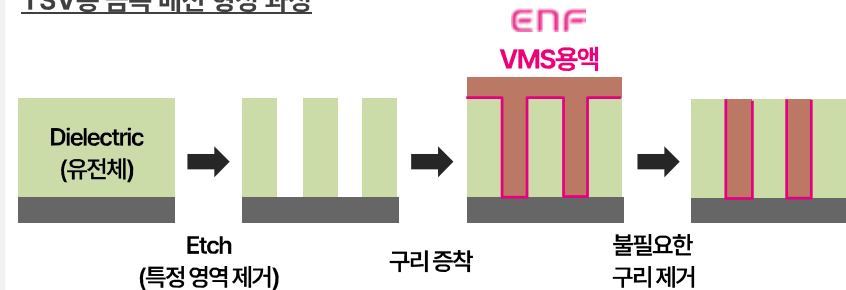
알루미늄

낮은 전도도 → 작은 선포 구현 불가
전자 충돌에 의한 EM** 발생 확률 ↑
식각 기능 → RIE 식각

구리

높은 전도도 → 작은 선포 구현 가능
전자 충돌에 의한 EM 발생 확률 ↓
식각 불가 → 다마신 방식***

TSV용 금속 배선 형성 과정



자료: 당사 자료

고객사 평가 (Qualifying test)

26년 상업 생산 목표



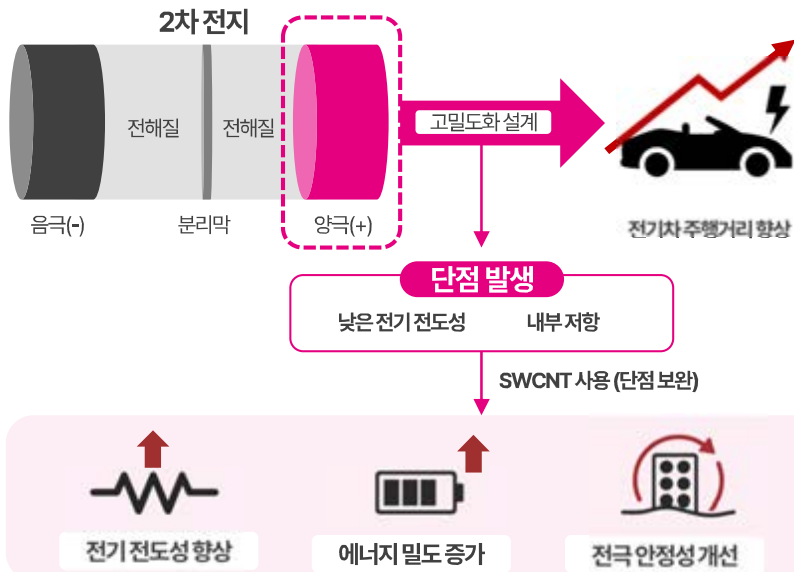
주요 신규 제품 개발 현황은 어떻게 되는지?

이차전지

양극용 SWCNT Slurry

이차전지 양극재의 전기전도성 향상 및
에너지 밀도 증가, 전극 안정성 개선에 기여하는 핵심 소재

양극용 SWCNT Slurry 효과



자료: 당사 자료

고객사 평가 (Qualifying test)

25년 상업 생산 목표

반도체

고순도 불산

반도체 각 공정 사이에서
각 공정이 원활이 진행되도록 세정 역할을 해주는 소재

* 천안공장

고객사 평가 (Qualifying test)

25년 상업 생산 목표

반도체

Ti Etchant

HBM TSV(실리콘관통전극) 공정에서
불필요한 금속박막(Titanium)을 식각하는 소재

고객사 평가 (Qualifying test)

26년 상업 생산 목표

반도체

고선택비 인산(HSN)

3D 낸드 식각 공정에서 실리콘 질화막을
선택적으로 제거하는 데 사용하는 소재

고객사 평가 (Qualifying test)

26년 상업 생산 목표

Appendix

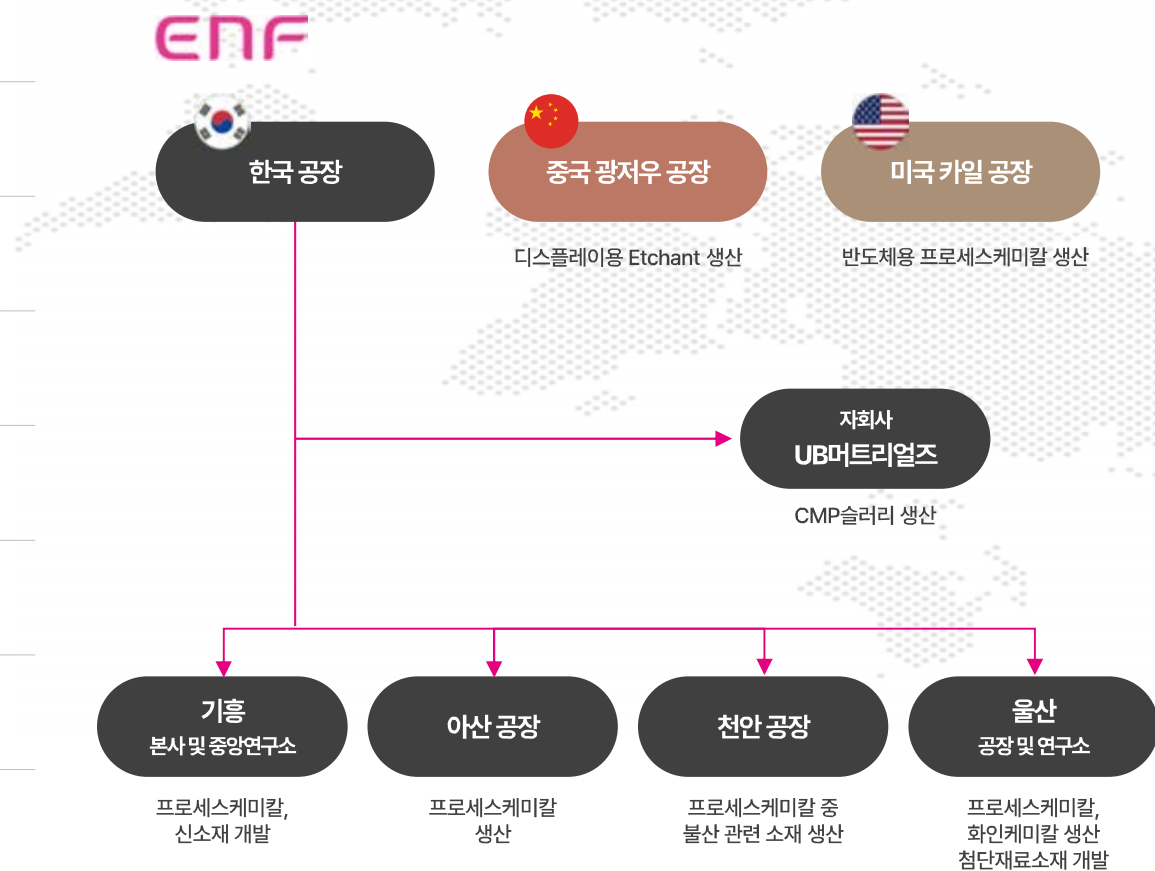
- 01. 회사개요
- 02. Business Overview
- 03. 제품 및 레퍼런스
- 04. 소재 기술 노하우 축적
- 05. 요약재무제표(연결)(별도)



회사현황

회사명	주식회사 이엔에프테크놀로지
대표이사	지용석, 김정수, 박기수
설립일	2000년 5월 1일
자본금	71억 원
임직원 수	581명
사업 분야	반도체 및 디스플레이 제조공정용 특수 화학제품 연구개발 및 제조·판매
주소	경기도 용인시 기흥구 탑실로35번길 14
홈페이지	www.enftech.com

주요 사업장



Business Overview

식각액, 신너, 현상액, 박리액 등 반도체 공정별 다양한 소재 공급

반도체 8대 공정 내 사업영역



자료: 당사자료

제품 및 레퍼런스

반도체용 케미컬 제조 전문기술 및 레퍼런스 보유

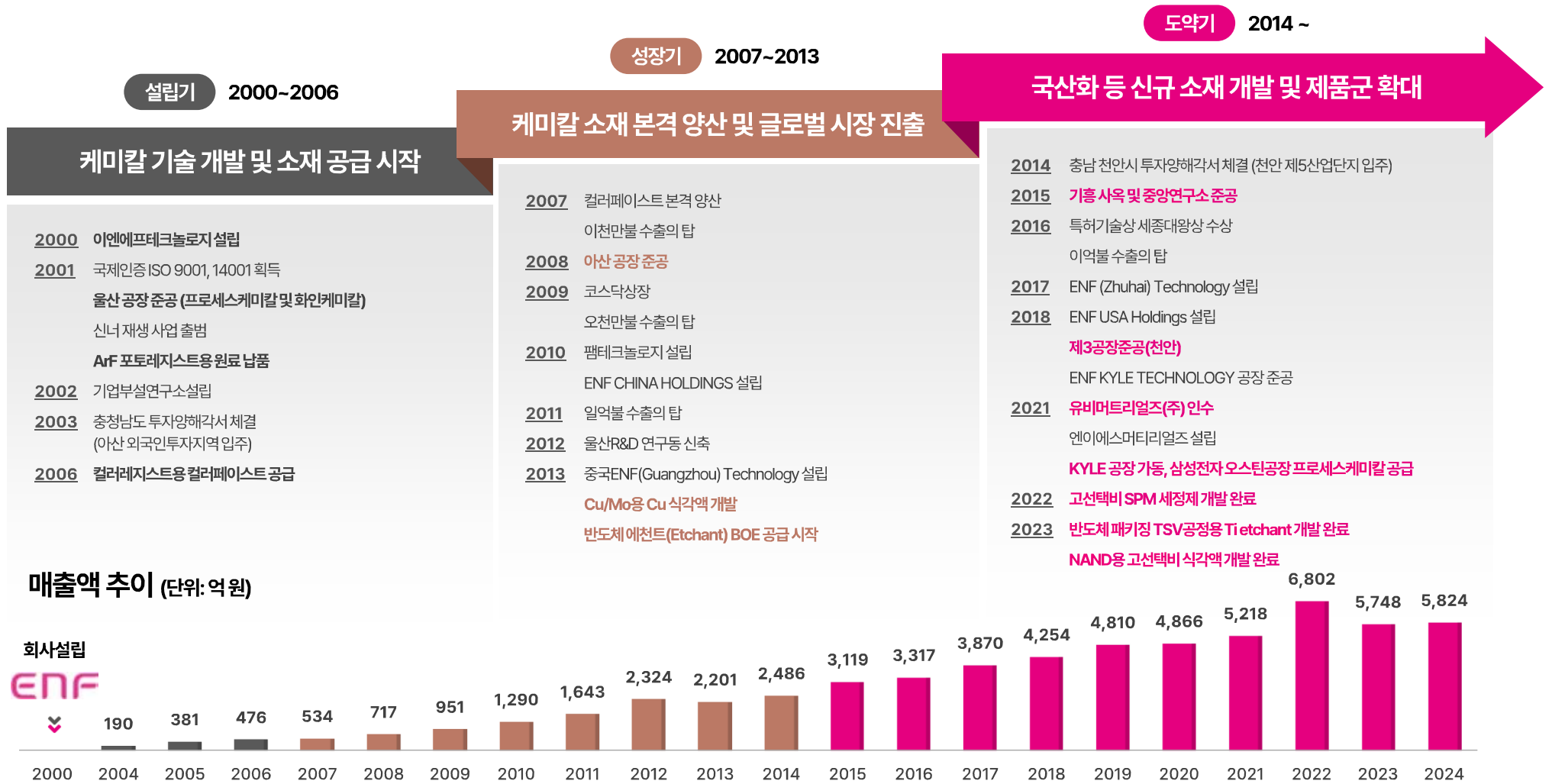
산업별, 기술별 제품 및 주요 고객사 소개

적용 산업	제품 및 설명			주요 고객사
반도체 (60%)	프로세스케미칼 반도체 포토공정, 식각공정에 사용하는 소재 - 식각액 (Etchant) : 50% HF, BOE 등 - 신너 (Thinners) : 고순도 PGMEA, PGME 혼합물 등 - 박리액 (Stripper) : Cu PERR, WLP용, CIS용 등 - 현상액 (Develop) : TMAH 혼합물, NTD용 등 - 세정액 (Cleaner) : Cu PCMP 등		화인케미칼 반도체 포토공정에 사용하는 소재 - 포토리지스트용 재료 : Photoresist Monomer, Polymer Photo Acid Generator(PAG) - 반사방지막용 재료 : Anti-Reflective Coating Monomer, Polymer - 하드마스크용 재료 : Hardmask (SOC, SOH) Monomer, Polymer	        
	프로세스케미칼 디스플레이 TFT 공정에 사용하는 소재 - 식각액 (Etchant) : Cu Etchant, Ag Etchant, BOE 등 - 신너 (Thinners) : PGMEA, PGME, nBA 혼합물 등 - 박리액 (Stripper) : 유기계, 준수계 등 - 현상액 (Develop) : TMAH, KOH 혼합물 등 - 세정액 (Cleaner) : OLED 초기/중간 세정제, Ethanol 등	화인케미칼 디스플레이 LCD, OLED에 사용하는 소재 - LCD 유기절연막용 재료 : Binder - OLED 봉지재용 재료 : Binder - OLED 발광층 재료 : R,G,B Host, Dopant 재료	컬러페이스트 디스플레이 패널의 색 표현 품질을 결정하는 소재 - LCD용 재료 : TFT-LCD용 R,G,B 컬러페이스트, BCS용 Black 재료 - OLED 재료 : wOLED 및 QDOLED용 R,G,B 컬러페이스트	

자료: 당사자료

소재 기술 노하우 축적

25년간 글로벌 반도체 및 디스플레이 기업향으로 다양한 소재 양산 공급 및 신규 제품 지속 개발



자료: 당사자료

요약재무제표(연결)



재무상태표

단위: 백만 원

구 분	2022	2023	2024	2025.1Q
유동자산	259,137	221,277	246,159	263,360
비유동자산	403,142	437,324	477,392	480,829
자산총계	662,279	658,601	723,551	744,189
유동부채	187,597	221,080	281,201	254,735
비유동부채	83,006	71,279	40,956	75,696
부채총계	270,603	292,359	322,157	330,431
자본금	7,144	7,144	7,144	7,144
자본잉여금	18,118	18,575	18,575	18,575
기타포괄손익누계액	3,780	4,787	11,307	11,678
이익잉여금(결손금)	350,515	329,645	360,365	372,703
비지배지분	12,119	6,091	4,003	3,658
자본총계	391,676	366,242	401,394	413,758

주: K-IFRS 연결 사업보고서 기준

손익계산서

단위: 백만 원

구 분	2022	2023	2024	2025.1Q
매출액	643,407	531,103	582,434	157,790
매출원가	509,035	442,037	450,232	118,192
매출총이익	134,372	89,066	132,202	39,598
판매비와관리비	69,186	65,192	72,869	18,138
영업이익	65,186	23,874	59,333	21,460
금융손익	922	(7,098)	(4,171)	(2,624)
기타손익	(3,220)	(28,371)	755	317
관계회사투자손익	2,477	(8,249)	(2,856)	(236)
법인세차감전이익	65,365	(19,844)	53,061	18,917
법인세비용	19,131	3,339	20,664	4,883
당기순이익	45,002	(23,245)	29,729	14,131

주: K-IFRS 연결 사업보고서 기준

요약재무제표(별도)



재무상태표

단위: 백만 원

구 분	2022	2023	2024	2025.1Q
유동자산	199,749	150,032	153,036	189,783
비유동자산	322,131	349,202	388,874	394,388
자산총계	521,880	499,234	541,910	584,121
유동부채	115,674	111,960	128,084	121,871
비유동부채	67,104	61,053	32,272	68,069
부채총계	182,778	173,013	160,356	189,940
자본금	7,144	7,144	7,144	7,144
자본잉여금	16,604	16,603	16,603	16,603
기타자본구성요소	-	-	-	-
이익잉여금(결손금)	315,354	302,474	357,807	370,434
자본총계	339,102	326,221	381,554	394,181

주: K-IFRS 별도 사업보고서 기준

손익계산서

단위: 백만 원

구 분	2022	2023	2024	2025.1Q
매출액	586,491	489,791	519,173	141,045
매출원가	460,971	408,470	400,196	104,613
매출총이익	125,520	81,321	118,977	36,432
판매비와관리비	58,597	55,629	59,644	15,071
영업이익	66,923	25,692	59,333	21,361
금융손익	2,617	(2,889)	13,158	(193)
기타손익	(16,745)	(30,527)	(2,854)	(1,291)
법인세차감전이익	52,795	(7,724)	69,637	19,877
법인세비용	17,710	1,800	13,937	5,077
당기순이익	35,085	(9,524)	56,700	14,800

주: K-IFRS 별도 사업보고서 기준



IR 담당자 연락처 · 070-4492-2721