

Investor relations 2025

CHOICE FOR THE FUTURE!

원천소재개발을 위한 최상의 합성파트너(CRO/CDMO)

Disclaimer

본 자료는 외부감사인의 회계감사가 완료되지 않은 상태에서 투자자 여러분의 편의를 위해 작성된 자료로 그 내용 중 일부는 회계감사 과정에서 달라질 수 있습니다.

본 자료에 포함된 "예측정보"는 개별 확인 절차를 거치지 않은 정보들입니다. 이는 과거가 아닌 미래의 사건과 관계된 사항으로 회사의 향후 예상되는 경영현황 및 재무실적을 의미하고, 표현상으로는 '예상', '전망', '계획', '기대', '(E)' 등과 같은 단어를 포함합니다.

위 "예측정보"는 향후 경영환경의 변화 등에 따라 영향을 받으며, 본질적으로 불확실성을 내포하고 있는 바, 이러한 불확실성으로 인하여 실제 미래 실적은 "예측정보"에 기재되거나 암시된 내용과 중대한 차이가 발생할 수 있습니다.

또한, 향후 전망은 Presentation 실시일 현재를 기준으로 작성된 것이며, 현재 시장상황과 회사의 경영방향 등을 고려한 것으로, 향후 시장환경의 변화와 전략수정 등에 따라 별도의 고지 없이 변경될 수 있음을 양지하시기 바랍니다.

본 자료의 활용과 관련하여 발생하는 손실에 대하여 회사 및 회사의 임직원들은 과실 및 기타의 경우 포함하여 그 어떠한 책임도 부담하지 않음을 알려드립니다.

본 문서는 주식의 모집 또는 매출, 매매 및 청약을 위한 권유를 구성하지 아니하며 문서의 그 어느 부분도 관련 계약 및 약정 또는 투자 결정을 위한 기초 또는 근거가 될 수 없음을 알려드립니다.

본 자료는 비영리 목적으로 내용 변경 없이 사용이 가능하고(단, 출처표시 필수), 회사의 사전 승인 없이 내용이 변경된 자료의 무단 배포 및 복제는 법적인 제재를 받을 수 있음을 유념해 주시기 바랍니다.

신규 후보물질 개발 및 양산화 공정 확립까지 전 과정 수행(합성전문 CDMO)

OLED 디스플레이 밸류체인

1. 기초 화학물질 생산	2. 원료물질 CDMO	3. 원천소재 개발	4. OLED 패널 제조	5. IT 제품 적용
중국, 캐나다 등 원료 생산 기업	한켐 등 CDMO 전문기업	UDC, SDI, Dupont, LG화학 등 소재기업	삼성디스플레이, LGD, BOE 등 패널기업	Apple, 삼성전자, LG전자 등 IT 제조기업

[OLED 원료물질 CDMO 밸류체인]



*CDMO(Custom Development and Manufacturing Organization): 고객 맞춤형 위탁 개발 생산

창업 이후 첨단화학소재 산업의 한 축을 담당하는 CDMO 전문기업으로 성장



연구개발 단계 시장

- 신약개발 유도체
- 의약품 중간체
- 전자재료 중간체(연구용)
- Chemical Library
- OLED 소재(연구용)

Pilot 및 상용소재시장 진입

- OLED(HTL/ETL) 소재(상용)
 - 촉매 소재 개발(상용)
 - OLED(Host/Dopant) 소재(연구용)
- * 상용소재시장 진출로 2019년 매출 100억 돌파

시장규모 확대 및 본격 성장 실현

- OLED 발광층 (Host/Dopant) 소재(연구용 및 상용)
 - 고기능성 촉매 소재(상용) 및 고분자 소재(상용)
 - 기타 의약 및 반도체 소재(Pilot/상용)
- * 상용소재 본격적 성장 및 사업영역 확대 추진

고객 맞춤형 공정 생산시설 구축으로 체계적 물질 개발 및 선제적 양산화 가능



본사 / 연구소 / Pilot / 양산

소재지 : 대전 유성구 테크노 11로 55-11
 대지면적 : 3,075m²
 연면적(5개동) : 2,685m²
 합성반응기 : 총 23기
 총 반응기 Capacity : 15,800L
 근무인원 : 50명

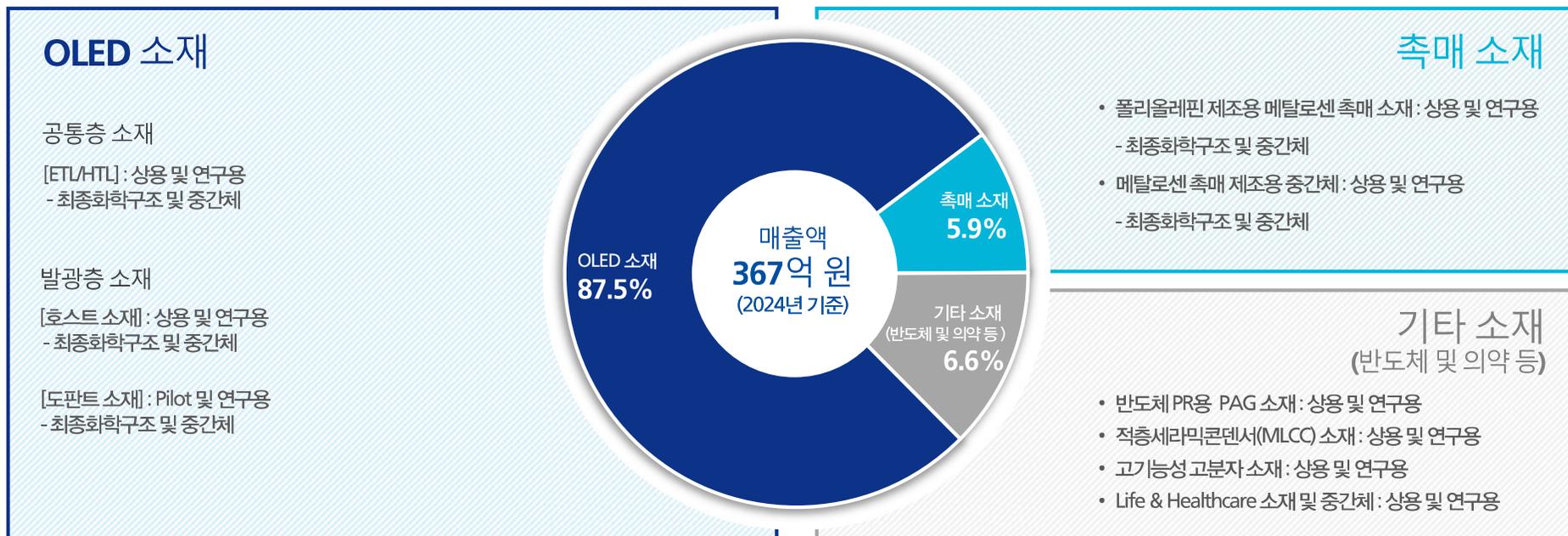


옥천공장 / 생산 1동, 생산 2동, 생산 3동(증축 중)

소재지 : 충북 옥천군 청산면 인정1길 74
 대지면적 : 34,200m²
 연면적(10개동) : 4,144m²
 합성반응기 : 총 17기
 총 반응기 Capacity : 42,600L
 근무인원 : 25명



OLED소재를 주축으로 촉매소재, 전자 및 에너지 소재, Healthcare 소재 등 주요 첨단소재 사업 영위

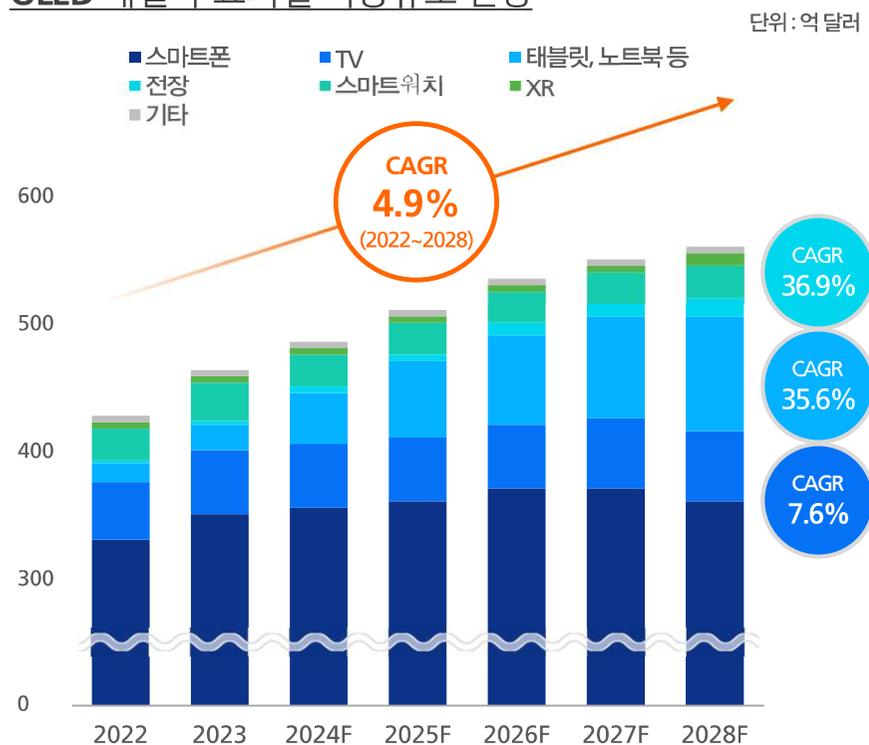


소재 적용 응용분야

OLED소재	촉매소재	전자 및 에너지 소재	Life & Healthcare 소재
[Phone] [TV] [IT Device] [Wearable Device] [Automobile]	[자동차 내/외장재] [태양광봉지재] [전선피복재] [포장재]	[반도체] [2차전지] [연료전지]	[API: Lead 합성 및 전임상용] [중간체: 의약품 및 화장품 소재 외] [Linker: 약물전달 및 진단시약용]

스마트폰, TV, 태블릿, 노트북, 전장 등 OLED 패널 수요 확대에 따른 소재시장 성장세 지속

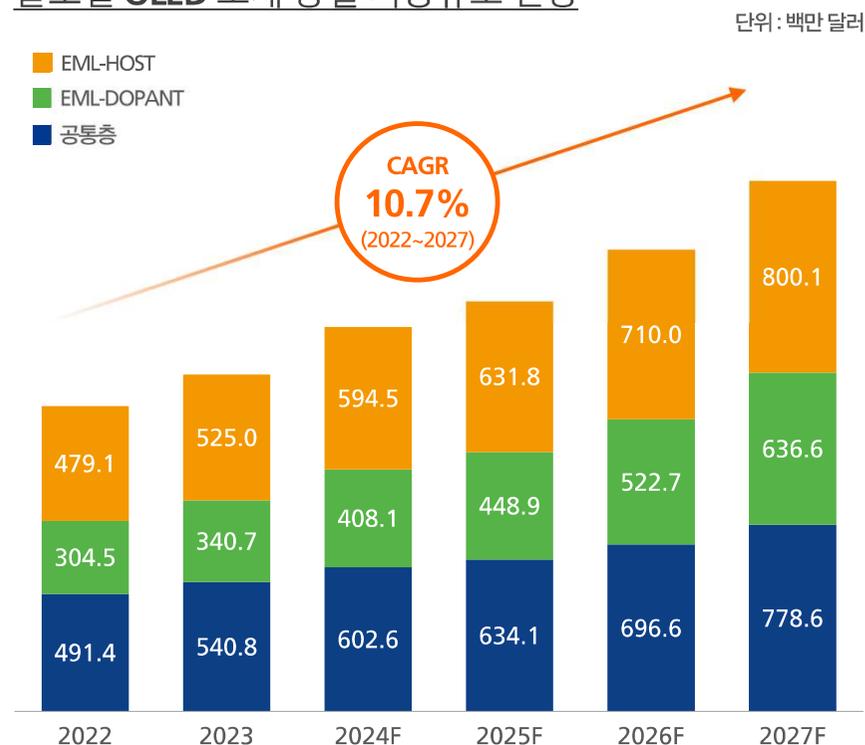
OLED 패널 수요처별 시장규모 전망



TV, IT기기, 전장 디스플레이 등 OLED 적용시장 다양화

자료: Omda, 2024

글로벌 OLED 소재 증별 시장규모 전망



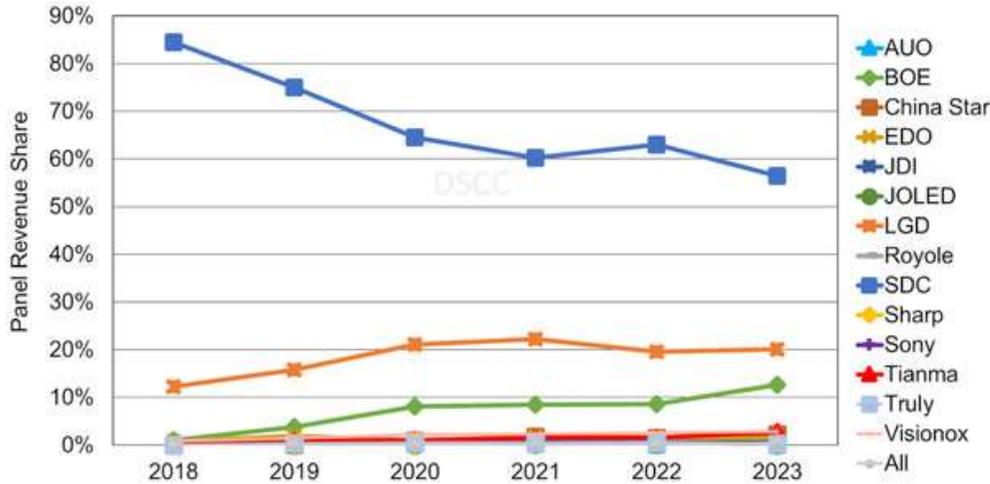
OLED 대형화, 고급화 및 적용 확대에 따른 소재시장 성장

자료: DSCC, 2024

유기발광다이오드(OLED) 이후 디스플레이는 OLED다 - 국제정보디스플레이학술대회(IMID 2024)

태블릿, 노트북, 전장, 게임용 등 IT 분야 OLED 패널 수요 확대로 새로운 전환기 기대

< OLED 패널(전체) 점유율 추이(DSCC) >



*OLED 패널(전체) 점유율 (2024 - 옴디아)

- SDC / LGD / BOE(China) / 비전녹스(China) 외
(42.2% / 23.9% / 13.2% / 20.7%)

*중소형 OLED(애플) 동향

- 아이폰 16, 17(기본/플러스/프로/프로맥스), 보급형(SE4)
: 아이폰 16(프로), 아이폰 17(전모델) - LTPO, 아이폰 16(기본), 보급형 SE4 - LTPS
- 아이패드 5.7M Unit 판매(SDC, LGD 양분) - LTPO

*대형 OLED(TV) 시장 : LGD(80%), SDC(20%) - 옴디아(2024)

*SDC - Foldable 폰(애플- 2026년 예정) 독점 등 선도적 기술 및 게임, 전장 등 미래시장 선제적 대응(8.6세대 투자 선도)

< LG디스플레이 OLED 패널 분야별 매출 및 비중(옴디아) > (단위: 억불, 조원)

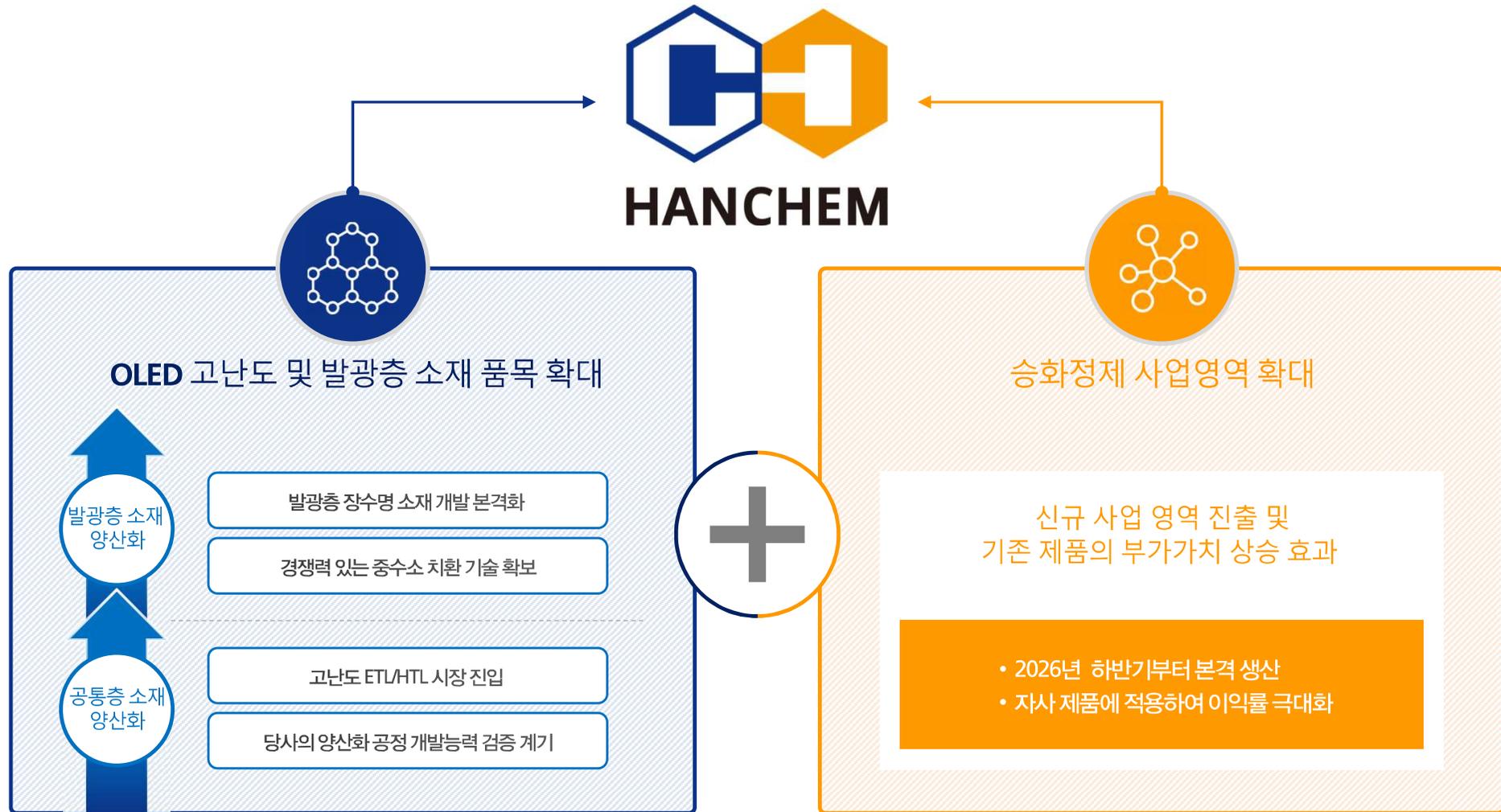
구분	2024년		2023년		성장률
TV	31.1	26%	24.3	32%	27.8%
Phone	68.3	56%	50.7	66%	34.5%
태블릿/패드	19.4	16%	<<0.1	0.7%	41,716.2%
기타	2.5	2%	~1.0	1.3%	160.1%
Total (LGD)	121.2		76.0		59.5%
Total (SDC)	29.2		27.8		4.9%

< 주요 패널업체의 애플향 IT용 OLED 패널 투자 및 기술 현황(옴디아) >

구분	SDC		LGD		BOE
	6세대	8세대	6세대	8세대	8세대
패널 양산시점	2024	2026	2024	?	2027
대상 기기	iPAD	맥북 프로	iPAD	맥북 에어	맥북 에어
백플레인(TFT)	LTPO	옥사이드	LTPO	옥사이드	LTPS

*LTPO는 옥사이드 TFT의 일종으로 LTPS에 비해 구동전력을 15% 정도 절약할 수 있어 하이엔드 OLED 모델에 적용

고난도 소재 개발 확대 및 고순도 승화정제 사업진출을 통해 OLED 소재시장 성장 본격화



OLED 제품 고부가가치화 및 소재 합성 일관생산체계 구축 ⇒ Total Service 업체로서 CDMO 위상 강화

탄소화합물 생산 공정도



승화정제 공정 신규 진출

승화정제 공정

- 고체를 직접 기체로 변화시켜 순수한 고체를 얻는 정제방법
- 습식정제에서 제거할 수 없는 불순물 제거



진출 배경

기존 고객사

- 당사의 일부 제품에 대해 승화정제까지 완료된 최종 소재 납품을 요청

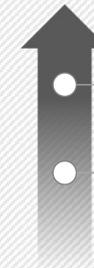
신규 고객사

- 양산제품 거래를 위해서는 승화정제 설비의 구축을 선호

OLED 제품 고부가가치화 및 신규 사업영역 진출

생산 계획 및 기대 효과

소재합성 일관체계구축(수직계열화) 합성 전문회사(CDMO)로서 위상 강화



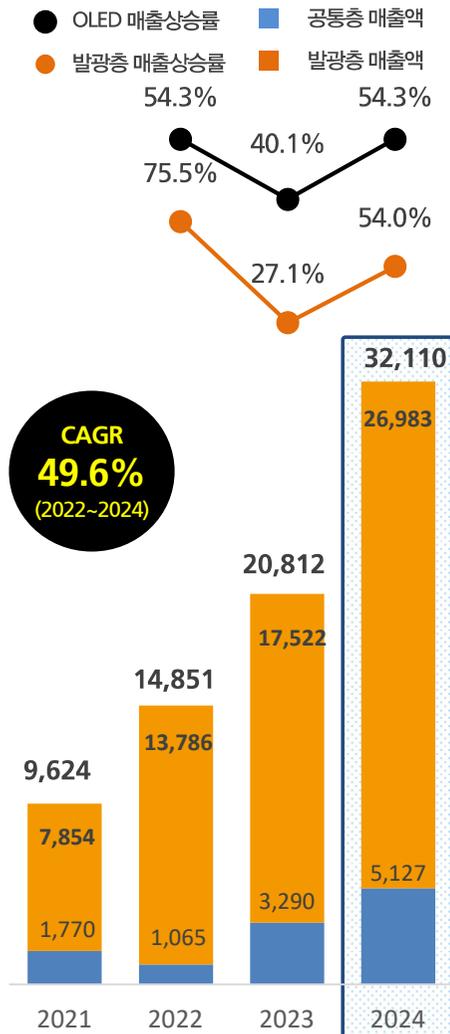
2026년 하반기: 양산 제품 생산

2026년 상반기: 승화정제설비 구축

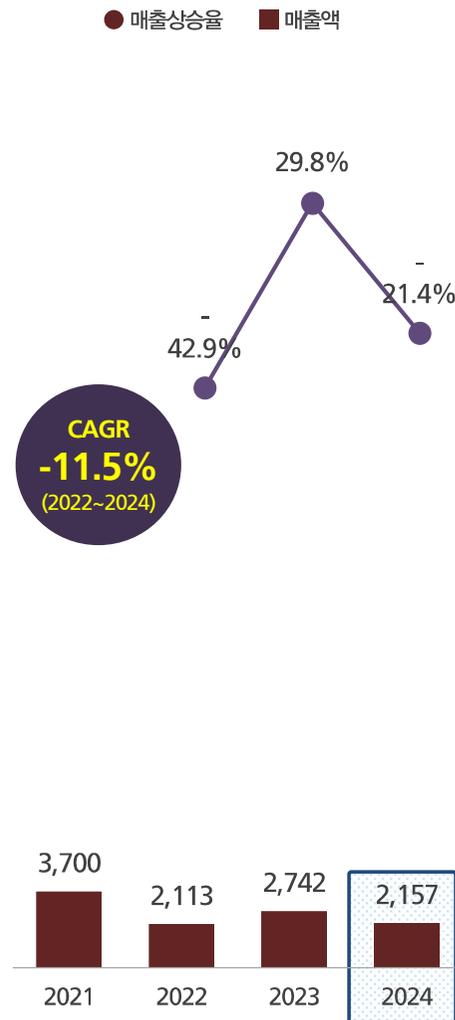
11 사업영역별 매출액 비중 추이

OLED 사업분야 본격 성장(연평균 약 50%)으로 OLED소재 매출액 비중 87.5% 점유(2024년)

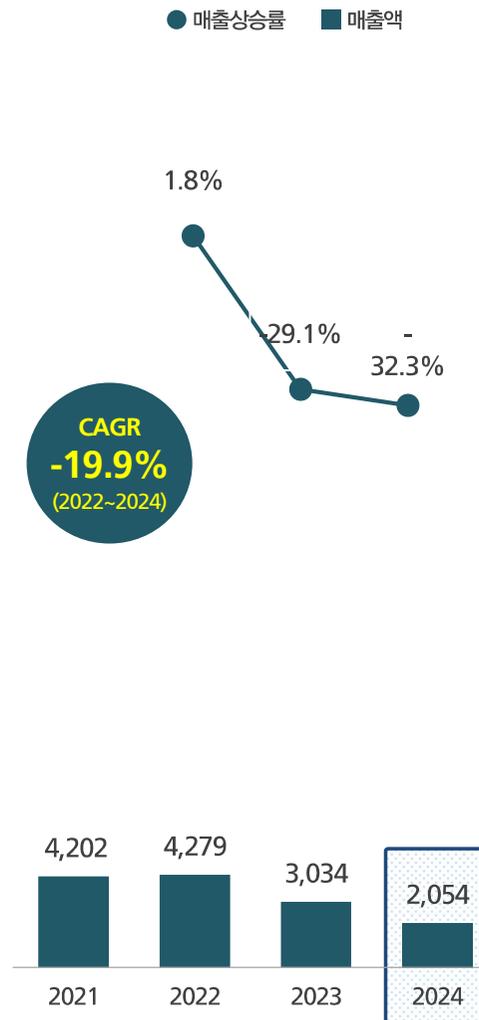
OLED 분야 매출액 단위: 백만 원



측매 분야 매출액 단위: 백만 원, %



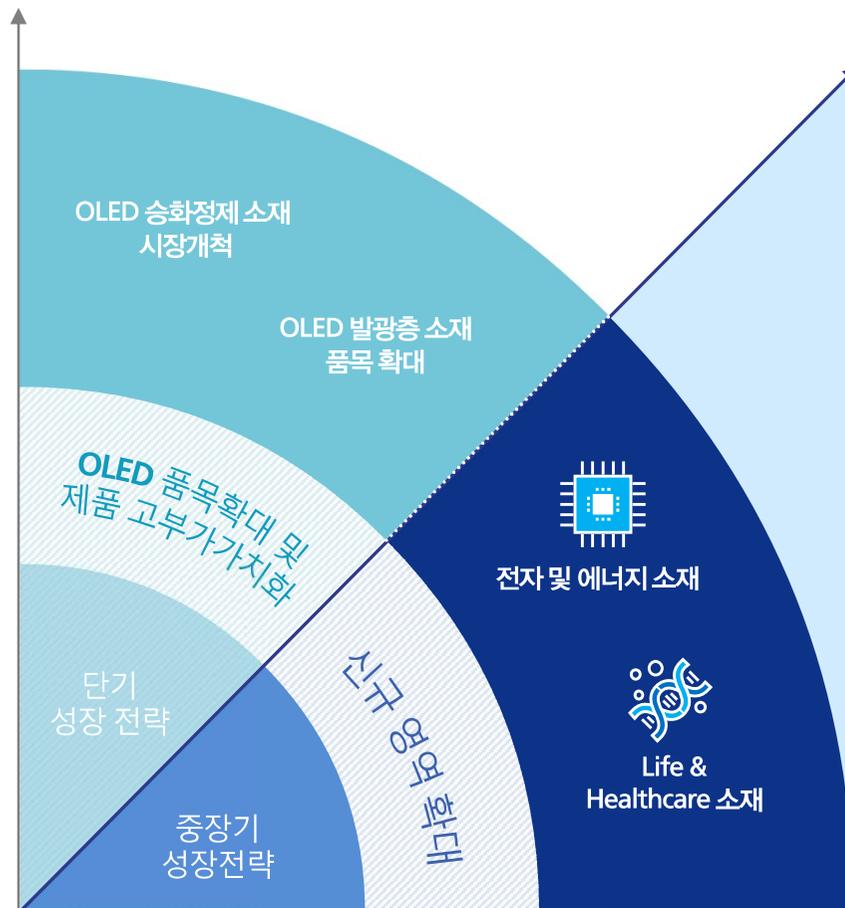
기타(반도체/의약 외) 단위: 백만 원, %



주: 2021년도 K-GAAP 이후는 K-IFRS 기준

옥천 3공장 준공이후(2025년말), 중장기적 관점의 사업분야 확장 본격 추진 예정

성장동력 추진전략



사업 확장 추진 예정

전자 및 에너지 소재

- 반도체 : PAG 소재, MLCC 소재, 광학센서 소재 외
- 2차 전지/ 연료전지 : 기능성 첨가제, 연료전지 멤브레인 소재 외
- 고분자 소재 : 광학필름, 친수성 고분자 소재 외



Life & Healthcare 소재

- 신약개발용 및 전임상용 API
- 신약 및 고기능성 화장품 핵심 중간체
- 약물전달 및 진단시약용 Linker

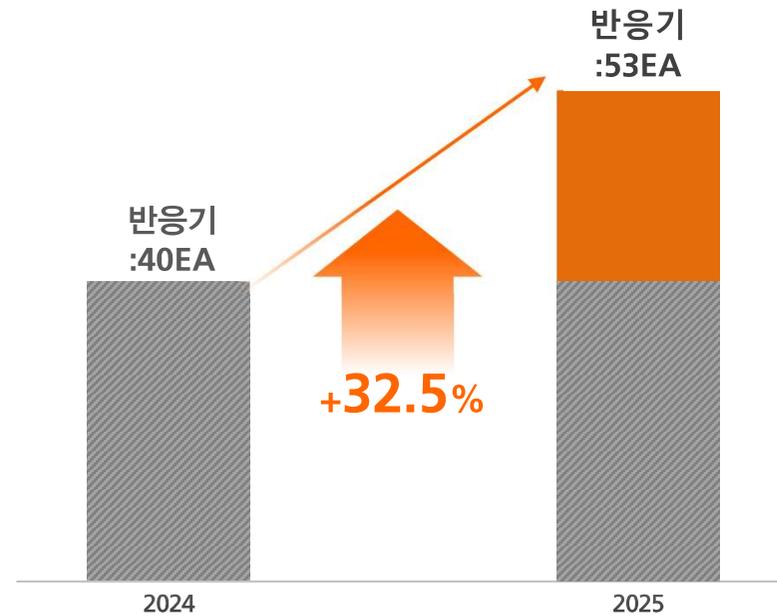


옥천 공장 내 신규 공장동(생산 3동) 증설로 업계 최다 수준의 생산 능력 확보

옥천공장현황 및 증축계획



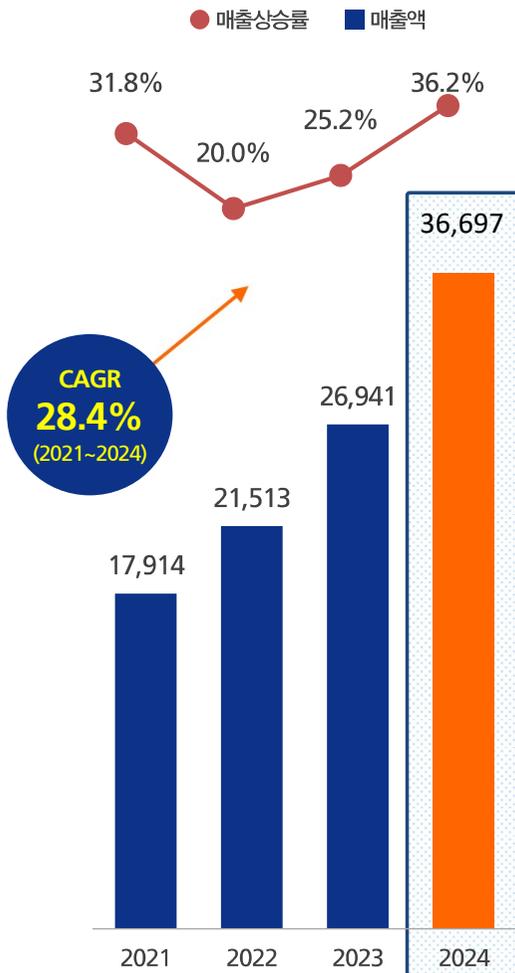
생산 CAPA 확대 및 고객맞춤 강화



최근 OLED 전방산업의 성장으로 인해 연평균 성장률 28.4%로 지속적 성장 중

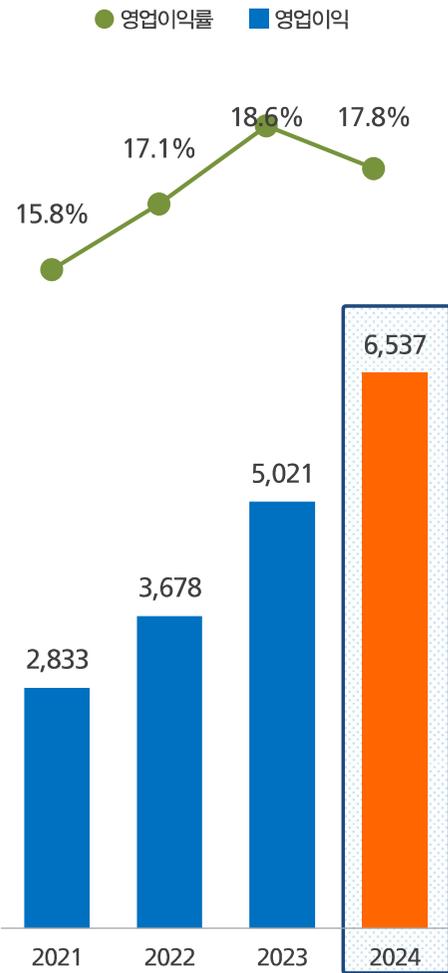
매출액

단위: 백만 원



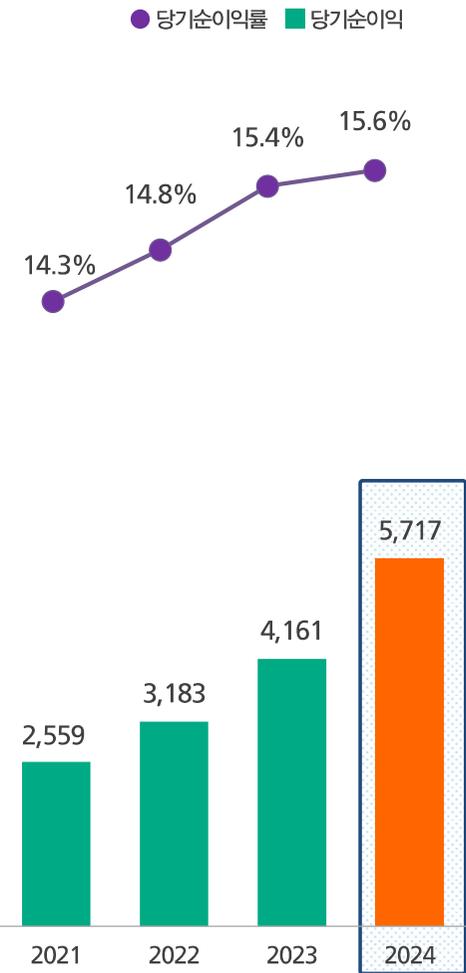
영업이익(률)

단위: 백만 원, %



당기순이익(률)

단위: 백만 원, %



주: 2021년도 K-GAAP 이하는 K-IFRS 기준

높은 재무 안정성 및 영업이익 모멘텀[부채비율(14.4%), 영업이익 성장률(3년간 평균 : 32.2%)]

재무상태표

단위: 백만 원

구분	2021	2022	2023	2024
유동자산	8,512	11,655	19,981	50,708
비유동자산	10,480	11,610	10,936	12,282
자산총계	18,992	23,265	30,916	62,990
유동부채	4,372	3,841	6,181	5,914
비유동부채	3,245	4,866	4,031	2,000
부채총계	7,617	8,708	10,212	7,914
자본금	790	790	3,190	4,014
자본잉여금	470	470	57	27,409
자본조정	-	-	-	479
이익잉여금	10,114	13,296	17,458	23,174
자본총계	11,375	14,557	20,704	55,076

손익계산서

단위: 백만 원

구분	2021	2022	2023	2024
매출액	17,914	21,513	26,941	36,697
매출원가	13,812	16,430	20,211	27,843
매출총이익	4,102	5,083	6,730	8,854
판매비와관리비	1,270	1,404	1,709	2,317
영업이익	2,833	3,678	5,021	6,537
금융손익	(64)	(136)	(216)	326
기타손익	24	161	23	28
세전이익	2,793	3,703	4,828	6,891
법인세비용	234	520	667	1,174
당기순이익	2,559	3,183	4,161	5,717

주: 재무제표는 K-IFRS를 기준으로 작성. 단, 2021년 손익계산서는 K-GAAP기준에 따라 작성