

그린광학 (0015G0.KQ)

초정밀 광학시스템 국산화 전문 기업

상장 예정일

2025.11.17

기관 수요예측

2025.10.28 ~ 11.03

공모희망가 밴드

14,000 ~ 16,000 원

예상 시가총액

163.8 ~ 187.2(십억원)

코스닥벤처팀 박종선_jongsun.park@eugenefn.com

- 1999년 설립. 동사는 초정밀 광학시스템의 설계부터 가공, 연마, 코팅, 조립/정렬과 검사 및 평가까지 모든 공정의 기술력을 보유. 방산, 반도체, 디스플레이, 우주항공 등 다양한 산업의 Top-tier 고객사들이 요구하는 광학시스템의 국산화 성공 업체. 또한, 전략물자인 초고순도 징크설파이드(ZnS) 소재의 국내 유일 생산 기업임. 동사는 2025년 11월 17일에 기술성장기업(혁신기술기업) 상장 요건에 따라 코스닥 시장에 신규상장 예정임.
- 주요 매출 비중(2024년)은 방산 60.0%, 디스플레이 20.8%, 반도체/우주항공 등 11.6%, 광학소재(ZnS) 6.4%.
- 투자포인트-1: 방산·우주공학 실적을 기반으로 안정적인 실적 성장 기대. ① 25년 업력의 기술 축적을 통해 국내 최초 소재, 광학 일체화 기술 확보. ② 유도무기 탐색기, 링레이저 자이로스코프, 레이저 대공무기 등에 광학부품 공급으로 안정적 매출 성장 중임. ③ 미국, 이스라엘 등 해외 시장 다변화를 통해 수출 비중 확대(수출 비중: 2023년 13.3% → 2024년 25.6%)중임. ④ 2025년 상반기 말 기준, 수주잔고가 2022년 대비 3배 이상 증가함.
- 투자포인트-2: 광학소재(ZnS) 내재화 및 포트폴리오 다각화 추진. ① 전략물자인 ZnS 소재 내재화로 안정적 공급망과 글로벌 확장 추진. ② 저마늄(게르마늄) 소재 극산화를 통해 수입 대체 및 소재 공급 주도권 확보. ③ 방위사업청 GVC-30 프로젝트 선정으로 방산 수출 성장 모멘텀 강화.
- 공모희망가(밴드: 14,000 ~ 16,000원)는 국내 비교기업의 평균 PER 25.4배(2025년 상반기 LTM 기준)를 동사의 2027년 추정실적(연 할인율 20%)에 적용하여 산출한 주당 평가가액 21,211원 대비 24.6 ~ 34.0% 할인하여 산정함.
- 상장 후 유통가능 물량은 전체 주식수의 36.5%(427만주, 683억원(상단 기준))로 다소 부담스러운 수준임.

액면가	500원
자본금(십억원)	
공모/ 공모후	4.9/ 5.9
공모후 주식수	11,702,541주
유통가능주식수	4,266,609주

보호예수기간	
최대주주 등	2년
1% 이상 주주	1개월
소액주주	1개월 ~ 1년
상장주선인	3개월

주관증권사	신영증권
-------	------

공모 후 주요주주(%)	
최대주주 등	50.5
1% 이상 주주	22.0
소액주주	9.9
상장주선인	0.5
공모주주(일반+기관)	17.1

12월 결산(십억원)	2024A	2025E	2026E	2027E
매출액	31.7	45.1	67.7	91.3
영업이익	0.2	2.2	6.4	15.0
세전손익	-0.2	1.6	6.6	15.4
당기순이익	0.4	1.6	6.6	15.4
지배 당기순이익	0.4	1.6	6.6	15.4
EPS(원)	-	136	561	1,317
증감률(%)	-	-	313.0	134.8
PER(배)	-	103.1	25.0	10.6
		~117.8	~28.5	~12.2

자료: 유진투자증권

동사의 주요 제품



I. 공모 개요 및 보호 예수 현황

도표 1. 공모 개요 및 일정

희망 공모가	14,000 ~ 16,000 원	수요예측일	2025.10.28 ~ 11.03
공모 금액	280 ~ 320 억원	공모청약일	2025.11.06 ~ 07
공모 주식수	2,000,000 주	납입일	2025.11.11
상장 후 주식수	11,702,541 주	환불일	2025.11.11
예상 시가총액	1,638 ~ 1,872 억원	상장 예정일	2025.11.17

자료: 증권신고서, 유진투자증권

도표 2. 공모 후 주주 구성

주주명	주식수(주)	비중 (%)
최대주주 등	5,914,605	50.54
1% 이상 주주	2,569,180	21.95
소액주주	1,158,756	9.90
상장주선인	60,000	0.51
공모주주(일반+기관)	2,000,000	17.09
합계	11,702,541	100.0

자료: 증권신고서, 유진투자증권

도표 3. 보호예수 및 예탁 현황

주주명	주식수(주)	비중	보호예수기간
최대주주 등	5,914,605	50.54	2 년
1% 이상 주주	611,571	5.23	1 개월
소액주주	849,756	7.26	1 개월 ~ 1 년
상장주선인	60,000	0.51	3 개월
-	-	-	-
합계	7,435,932	63.54	-

자료: 증권신고서, 유진투자증권

도표 4. 유통가능 주식수

주주명	주식수(주)	비중 (%)
1% 이상 주주	1,957,609	16.73
소액주주	309,000	2.64
공모주주(일반+기관)	2,000,000	17.09
-	-	-
합계	4,266,609	36.46

자료: 증권신고서, 유진투자증권

도표 5. 공모그룹별 배정 내역

그룹	주식수	비중 (%)
기관투자자등	1,400,000 ~ 1,500,000	70.0 ~ 75.0
일반청약자	500,000 ~ 600,000	25.0 ~ 30.0
우리사주조합	-	-
합계	2,000,000	100.0

자료: 증권신고서, 유진투자증권

도표 6. 자금의 사용목적 (단위: 백만원)

시설자금	영업양수자금	운영자금	채무상환자금	타법인증권 취득자금	기타	계
22,553	-	-	4,864	-	-	27,417

자료: 증권신고서, 유진투자증권

도표 7. 상장 후 유통제한 및 유통가능 물량 세부내역

구분	주주명	회사와의 관계	공모후 (보통주)						매각 제한 기간	매각 제한 사유
			보유주식		매각제한물량		유통가능물량			
			주식수	지분율	주식수	지분율	주식수	지분율		
최대주주등	조현일	최대주주	3,788,872	32.38%	3,788,872	32.38%	-	-	2년	주 1)
	조재영	특수관계인	940,000	8.03%	940,000	8.03%	-	-		
	김명희	특수관계인	863,733	7.38%	863,733	7.38%	-	-		
	조하은	특수관계인	322,000	2.75%	322,000	2.75%	-	-		
	소 계		5,914,605	50.54%	5,914,605	50.54%	-	-	-	-
1%이상 주주	에스비아이 소부장 스타펀드 1호	벤처금융	531,033	4.54%	-	-	531,033	4.54%	-	-
	스톤브릿지 DNA 혁신성장투자조합	벤처금융	404,050	3.45%	-	-	404,050	3.45%	-	-
	티3 일자리사모투자 합자회사	벤처금융	293,338	2.51%	-	-	293,338	2.51%	-	-
	씨티케이 글로벌 소부장 신기술투자조합	벤처금융	246,753	2.11%	-	-	246,753	2.11%	-	-
	스톤브릿지티케브릿징사모투자 합자회사	벤처금융	242,431	2.07%	-	-	242,431	2.07%	-	-
	오디세이제 2호 사모투자 합자회사	벤처금융	240,004	2.05%	-	-	240,004	2.05%	-	-
	케이투엑스페디오 2호투자조합	벤처금융	187,717	1.60%	187,717	1.60%	-	-	1개월	주 2)
	케이앤 소부장 클러스터 1호 투자조합	벤처금융	173,914	1.49%	173,914	1.49%	-	-	1개월	주 2)
	키움증권(주)	전문투자자	125,053	1.07%	125,053	1.07%	-	-	1개월	주 2)
	케이투케이아이에스 2021 세컨더리투자조합	벤처금융	124,887	1.07%	124,887	1.07%	-	-	1개월	주 2)
	소 계		2,569,180	21.95%	611,571	5.23%	1,957,609	16.73%	-	-
소액주주	신영 Pre-IPO 신기술사업투자조합 제 1호	벤처금융	104,166	0.89%	104,166	0.89%	-	-	1개월	주 2)
	신영증권(주)	전문투자자	104,166	0.89%	104,166	0.89%	-	-	1개월	주 2)
	케이투케이아이에스 2022 세컨더리투자조합	벤처금융	104,058	0.89%	104,058	0.89%	-	-	1개월	주 2)
	티케 클럽딜 오피튜니티 투자조합 제 1호	벤처금융	96,775	0.83%	96,775	0.83%	-	-	1개월	주 2)
	우리사주조합(직원)	우리사주	107,926	0.92%	107,926	0.92%	-	-	1년	주 3)
	뉴메인 신기술투자조합제 12호	벤처금융	90,000	0.77%	90,000	0.77%	-	-	1개월	주 2)
	신한타임세컨더리블라인드신기술투자조합	벤처금융	83,333	0.71%	83,333	0.71%	-	-	1개월	주 2)
	우리사주조합(임원)	우리사주	60,243	0.51%	60,243	0.51%	-	-	1년	주 4)

	타임폴리오프리아이피오신기 숏투자조합제 1 호	벤처금융	58,089	0.50%	58,089	0.50%	-	-	1 개월	주 2)
	한양증권(주)	전문투자자	37,000	0.32%	37,000	0.32%	-	-	1 개월	주 2)
	다원인베스트(주)	벤처금융	4,000	0.03%	4,000	0.03%	-	-	1 개월	주 2)
	프라이빗제이비투자조합 2 호 외 31 인	기타주주	309,000	2.64%	-	-	309,000	2.64%	-	-
	소 계		1,158,756	9.90%	849,756	7.26%	309,000	2.64%	-	-
공모주식	공모주주		2,000,000	17.09%	-	-	2,000,000	17.09%	-	-
상장주선인	상장주선인 의무인수		60,000	0.51%	60,000	0.51%	-	-	3 개월	주 5)
	합 계		11,702,541	100.00%	7,435,932	63.54%	4,266,609	36.46%	-	-

주 1) 당사의 최대주주등이 보유한 주식 5,914,605 주는 「코스닥시장 상장규정」 제 26 조제 1 항제 1 호에 따르면 상장일로부터 1 년간 의무보유되나, 상장 이후 안정적인 경영 및 투자자보호 조치 차원에서 「코스닥시장 상장규정」 제 26 조제 1 항 단서조항에 의거하여 의무보유기간을 1 년 추가하여 상장일로부터 2 년간 한국예탁결제원에 의무보유합니다.

주 2) 벤처금융 또는 전문투자자가 모집이나 매출이 아닌 방법으로 취득한 투자기간이 2 년 미만인 주식등은 「코스닥시장 상장규정」 제 26 조제 1 항제 4 호에 의거하여 상장일로부터 1 개월간 한국예탁결제원에 의무보유됩니다.

주 3) 우리사주조합 중 직원이 보유하고 있는 물량은 「근로복지기본법」 제 43 조제 2 항제 2 호에 의거 예탁일(2025 년 07 월 01 일)로부터 1 년간 한국증권금융에 의무예탁될 예정입니다.

주 4) 우리사주조합 중 임원이 보유하고 있는 물량은 「근로복지기본법」 제 43 조제 2 항제 2 호에 의거 예탁일(2025 년 07 월 01 일)로부터 1 년간 한국증권금융에 의무예탁될 예정이며, 한국증권금융 의무예탁기간 종료 후 동 물량은 「코스닥시장 상장규정」 제 26 조제 1 항제 1 호에 의거하여 상장일로부터 1 년이 되는 기간까지 한국예탁결제원에 의무보유됩니다.

주 5) 상장주선인 신영증권(주)는 금번 공모 시 「코스닥시장 상장규정」 제 13 조제 5 항제 1 호에 의거하여 모집(매출)하는 주식의 100 분의 3 에 해당하는 수량을 확정공모가액과 같은 가격으로 취득하여 상장 후 3 개월간 의무보유합니다. 단, 금번 공모물량 중 실권주가 발생하여 상장주선인이 인수하게 될 경우 상장주선인이 취득하는 수량은 변경될 수 있습니다.

주 6) 증권신고서 제출일 현재 미행사 주식매수선택권은 168,000 주로 공모 후 회석을 고려한 전체 상장예정주식수는 11,870,541 주입니다

자료: 증권신고서, 유진투자증권

도표 8. 기간별 유통가능 주식수 비율

구분	주식수	유통가능 주식수 비율
상장일 유통가능	4,266,609	36.46%
상장후 1 개월뒤 유통가능	5,559,767	47.51%
상장후 3 개월뒤 유통가능	5,619,767	48.02%
상장후 1 년뒤 유통가능	5,787,936	49.46%
상장후 2 년뒤 유통가능	11,702,541	100.00%

자료: 증권신고서, 유진투자증권

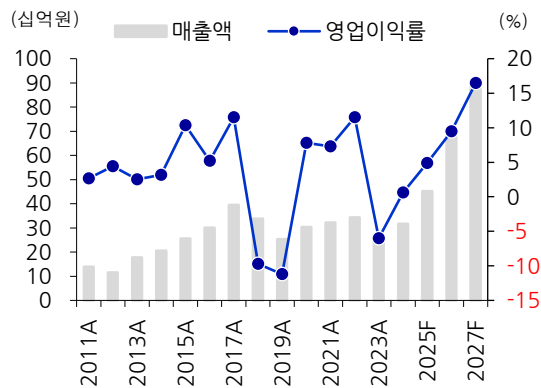
II. 실적 추이 및 전망

도표 9. 연간 실적 추이 및 전망 (연결 기준)

(십억원, %)	2017A	2018A	2019A	2020A	2021A	2022A	2023A	2024A	2025F	2026F	2027F
매출액	39.5	33.7	25.4	30.3	32.2	34.4	26.7	31.7	45.1	67.7	91.3
증가율(% , yoy)	31.3	-14.5	-24.8	19.6	6.2	6.6	-22.2	18.7	42.3	49.9	34.9
세부 매출액(십억원)											
방산 제품	-	-	-	-	-	10.7	15.1	19.1	20.9	37.1	57.7
디스플레이 제품	-	-	-	-	-	13.5	7.1	6.6	6.4	6.4	6.4
기타 제품	-	-	-	-	-	8.7	4.3	3.7	12.4	14.7	16.5
광학소재(ZnS)	-	-	-	-	-	1.3	0.1	2.0	5.5	9.4	10.7
기타 매출	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0
세부 매출비중(%)											
방산 제품	-	-	-	-	-	31.3	56.3	60.0	46.2	54.8	63.2
디스플레이 제품	-	-	-	-	-	39.4	26.5	20.8	14.3	9.5	7.0
기타 제품	-	-	-	-	-	25.2	16.2	11.6	27.4	21.8	18.1
광학소재(ZnS)	-	-	-	-	-	3.8	0.5	6.4	12.1	13.9	11.7
기타 매출	-	-	-	-	-	0.3	0.4	1.2	0.0	0.0	0.0
수익											
매출원가	27.9	29.5	21.8	22.9	24.1	24.2	21.9	24.3	35.4	52.3	66.7
매출총이익	11.6	4.3	3.5	7.4	8.2	10.2	4.9	7.4	9.8	15.4	24.6
판매관리비	7.0	7.6	6.4	5.0	5.8	6.2	6.5	7.2	7.6	9.0	9.6
영업이익	4.6	-3.3	-2.8	2.4	2.4	4.0	-1.6	0.2	2.2	6.4	15.0
세전이익	3.6	-5.7	-4.1	0.5	0.8	2.7	-2.4	-0.2	1.6	6.6	15.4
당기순이익	3.9	-6.5	-4.8	0.9	2.3	3.6	-3.0	0.4	1.6	6.6	15.4
지배 당기순이익	3.9	-6.5	-4.8	0.9	2.3	3.6	-3.0	0.4	1.6	6.6	15.4
이익률(%)											
매출원가율	70.7	87.3	86.1	75.6	74.7	70.4	81.8	76.6	78.3	77.3	73.0
매출총이익률	29.3	12.7	13.9	24.4	25.3	29.6	18.2	23.4	21.7	22.7	27.0
판매관리비율	17.8	22.4	25.1	16.6	18.0	18.2	24.2	22.8	16.8	13.2	10.5
영업이익률	11.5	-9.7	-11.2	7.8	7.3	11.5	-6.0	0.6	4.9	9.5	16.5
세전이익률	9.2	-16.8	-16.2	1.6	2.5	7.8	-9.1	-0.7	3.5	9.7	16.9
당기순이익률	9.9	-19.2	-18.8	2.9	7.0	10.4	-11.2	1.4	3.5	9.7	16.9
지배 당기순이익률	9.9	-19.2	-18.8	2.9	7.0	10.4	-11.2	1.4	3.5	9.7	16.9

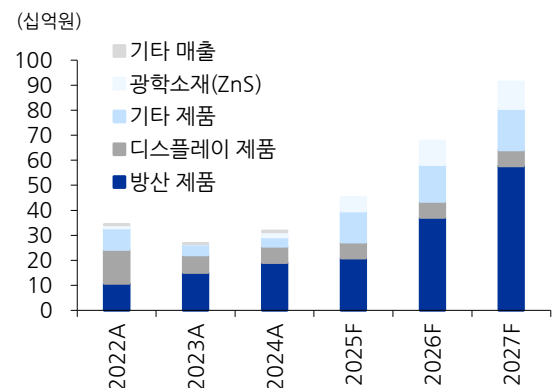
자료: 그린광학 증권신고서(2025.10.20), 유진투자증권

도표 10. 연간 매출액, 영업이익률 추이 및 전망



자료: 그린광학, 유진투자증권

도표 11. 연간 제품별 매출 추이 및 전망



자료: 그린광학, 유진투자증권

III. Valuation (PER 적용)

가) 적용 PER 배수 산출

도표 12. 2025년 상반기 기준 최근 4개분기 기준의 실적을 활용하여 산출한 PER

(단위: 원, 주, 배)	퍼스텍	아이쓰리시스템	파이버프로	빅텍	넥스틴
적용 당기순이익(A)	14,899,296,126	17,319,737,283	6,144,239,885	4,162,349,555	24,208,277,000
발행주식총수(B)(주 1)	48,771,938	7,106,760	32,854,225	28,652,800	10,477,005
주당순이익(C=A/B)	305	2,437	187	145.27	2,310.61
기준주가(D)	4,260	86,864	5,901	3,899	44,089
PER(E=D/C)	13.95	35.64	31.56	26.84	19.08
평균 PER	25.41				

주 1) 발행주식총수는 분석기준일 현재 상장주식총수입니다.
자료: 증권신고서, 유진투자증권

나) 주당 평가가액 산출

도표 13. 주당 평가가액 산출 내역

(단위: 원, 주, 배)	산출 내역	비고
2027년 추정 당기순이익	15,408,122,025	A (주 1, 주 2, 주 3)
연 할인율	20%	(주 2, 주 3)
2027년 추정 당기순이익의 2025년 반기 현재	9,767,796,298	B = A ÷ (1.20^2.5)
적용 주식수	11,702,541	C (주 4)
2027년 현재 기준 적용 주당순이익	835	D = B ÷ C
적용 PER	25.41	E
주당 평가가액	21,211	F = D × E

주 1) 2027년 추정 당기순이익 산정내역은 하기 "(7). 추정 당기순이익 산정내역"을 참고해주시기 바랍니다.
주 2) 주당 평가가액 산출을 위하여 동사의 2027년 추정 당기순이익을 적용한 사유는 2026년 동사의 모든 사업 부문에서 매출이 확대된 후 2027년 동사의 매출과 이익이 안정화될 것으로 예상하기 때문입니다.
주 3) 2027년 추정 당기순이익을 2025년 예상공모시점 현재로 환산하기 위한 연 할인율은 20%를 적용하였습니다. 이는 2024년 이후 기술평가로 코스닥시장에 상장을 완료한 기업의 평균 연 할인율 약 19.87%보다 소폭 높은 할인율 수치입니다.
자료: 증권신고서, 유진투자증권

다) 희망공모가액의 결정

도표 14. (주)그린광학 희망공모가액 산출내역

구분	내 용	비고
주당 평가가액	21,211	-
평가액 대비 할인율	34.00% ~ 24.57%	(주 1)
희망공모가액 밴드	14,000 원 ~ 16,000 원	-
확정 주당 공모가액	-	(주 2)

주 1) 2024년 및 2025년도 기술평가 및 이익미실현 트랙을 통해 코스닥시장에 신규상장한 기업의 희망공모가액 산출을 위하여 적용한 할인율은 아래와 같습니다.
주 2) 확정공모가액은 수요예측을 통해 결정될 예정입니다.
자료: 증권신고서, 유진투자증권

Ⅳ. 회사 소개

초정밀 광학시스템 국산화 전문 기업

도표 15. 회사 개요



회사명	(주)그린광학
설립일	1999년 04월 14일
임직원수	281명 (2025년 6월 기준)
주요 제품	· ZnS 소재 개발 및 생산 · 방위산업용 광학제품(레이저무기, 시커등), IR 카메라모듈 개발 및 제작 · 우주광학용 카메라모듈, 대형 Mirror 등 제작 · 산업용 대형 Mirror, Window, Cylinder 생산
자본금	4,613백만원 (2025년 6월 기준)
매출액	31,458백만원 (2024년 별도기준)
본사	충청북도 청주시 청원구 오창읍 각리1길 45
홈페이지	www.greenoptics.com



조현일 대표이사
광학 솔루션 분야 28년

주요 이력

- (주)그린광학 대표이사
- 서울광학 코팅팀 팀장
- 청주대학교 물리광학 학사, 석사
- 충북대학교 경영대학원 (논문) Glow 방전 보조층막을 이용한 Ag미러 박막의 특성 개선에 관한 연구

경영이념

기술
Technology

최고의 기술과 품질로
고객을 만족시키고 미래에 필요한
기술을 선행개발하여 시장을 선도

Beyond

신뢰
Trust

나에 대한 자존감, 서로 간의 믿음,
미래에 대한 희망,
고객과의 약속이행

The Earth

속도
Speed

고객이 원하는 솔루션을
신속 정확하게 제공하고
부가가치를 극대화

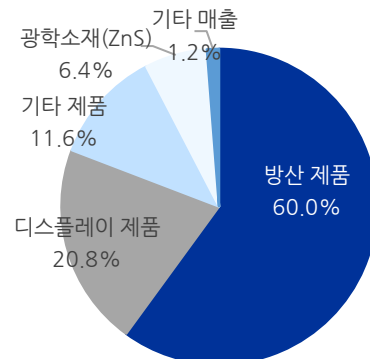
자료: IR Book, 유진투자증권

도표 16. 주요 연혁

연도	주요 사업 내용
1999.04	(주)그린광학 설립
2003.09	기업부설연구소 설립
2006.04	오창 제2 공장 증설
2013.11	과학기술위성 3호 우주관측카메라 부품 및 광학 렌즈 개발, 공급
2014.09	오송 제1 공장 준공(소재)
2016.03	삼성디스플레이 혁신우수협력사 선정
2018.02	베트남 현지법인 Green Optics Vina 설립
2019.07	소재·부품·장비 전문기업 선정
2020.01	인공위성 지구관측카메라 비축비구면 광학거울 수출 개시
2022.08	달 탐사선 다누리호 고해상도 카메라 렌즈 모듈 개발, 공급
2022.10	국방벤처센터 협약기업 선정(충북국방벤처센터)
2024.02	동반성장위원회 ESG 우수 중소기업 선정
2025.11	코스닥 시장 상장 예정(11/17)

자료: 유진투자증권

도표 17. 사업별 매출 비중 (2024년 기준)



자료: 유진투자증권

도표 18. 사업 영역



자료: IR Book, 유진투자증권

도표 19. 성장 연혁



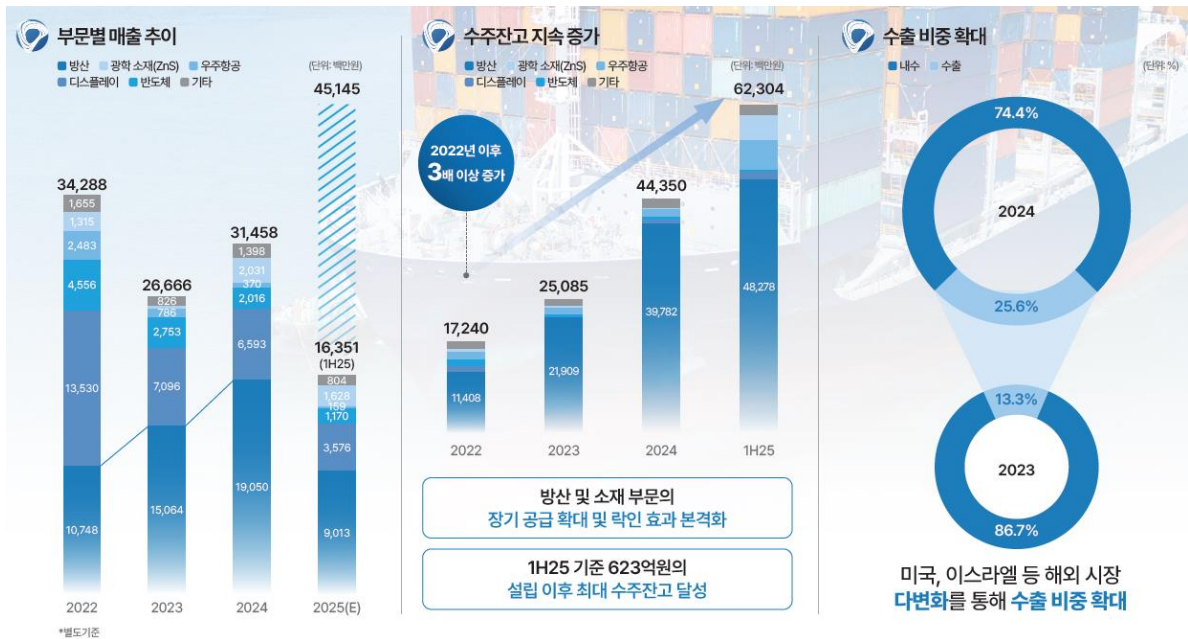
자료: IR Book, 유진투자증권

도표 20. 지속적인 연구개발 투자, 업계 최고 수준의 인력 리더십 구축



자료: IR Book, 유진투자증권

도표 21. 경영 성과



자료: IR Book, 유진투자증권

V. 투자포인트

1) 방산·우주공학 실적을 기반으로 안정적인 실적 성장 기대

도표 22. 초정밀 광학 기술로 산업 전반을 연결하는 Total Optical Solution Provider



자료: IR Book, 유진투자증권

도표 23. 글로벌 Top-Tier 로 도약하는 대한민국의 ZEISS, GREEN OPTICS



자료: IR Book, 유진투자증권

도표 24. 25 년의 기술 축적, 국내 유일 초정밀 광학 전문기업



자료: IR Book, 유진투자증권

도표 25. 글로벌 거점 이원화로 해외 시장 진출 가속화



자료: IR Book, 유진투자증권

도표 26. 국내 유일 광학 설계부터 검사까지 전 공정 내재화 기반 독자 기술력 확보



자료: IR Book, 유진투자증권

도표 27. 초정밀 설계와 대형 광학계 제조 역량으로 글로벌 기술 수준 달성



자료: IR Book, 유진투자증권

도표 28. 락인 구조 기반 안정적 매출 성장 지속 및 차세대 EO/IR 광학 시스템 개발



자료: IR Book, 유진투자증권

도표 29. 독보적 광학 정밀가공 기술로 글로벌 우주항공 프로젝트 공급 확대



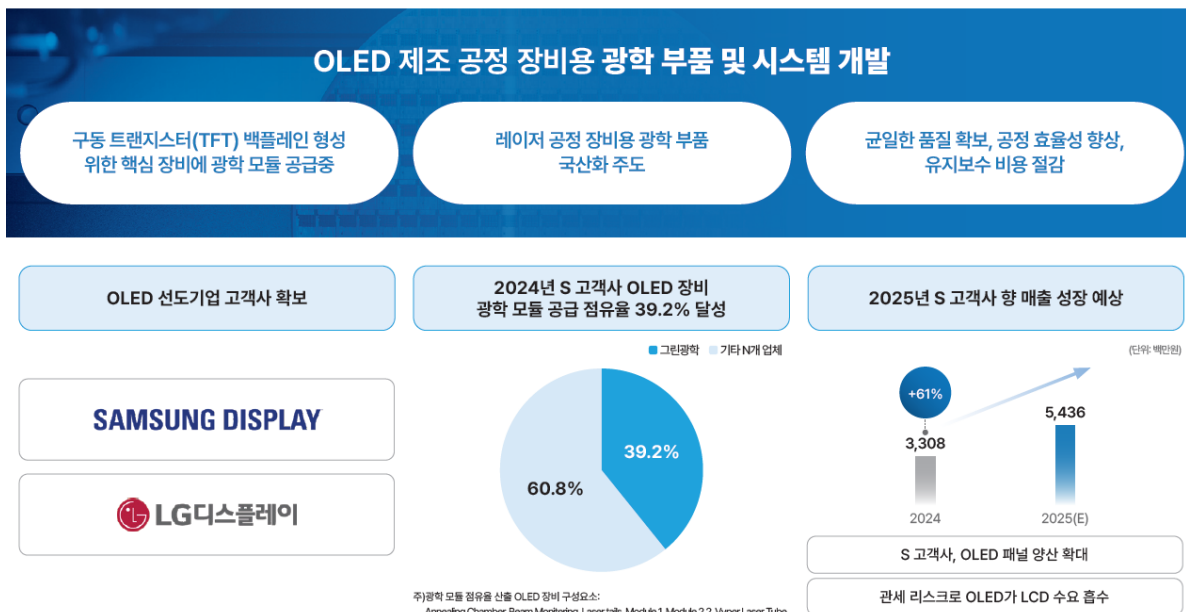
자료: IR Book, 유진투자증권

도표 30. 넥스틴과 협업을 통한 반도체 검사 장비 핵심 광학계 고도화 추진



자료: IR Book, 유진투자증권

도표 31. OLED 장비 핵심 광학 부품 국산화, 글로벌 디스플레이 선도 고객사 확보로 매출 성장 본격화



자료: IR Book, 유진투자증권

2) 광학소재(ZnS) 내재화 및 포트폴리오 다각화 추진

도표 32. 전략 물자인 ZnS 소재 내재화로 안정적 공급망과 글로벌 확장 기반 마련



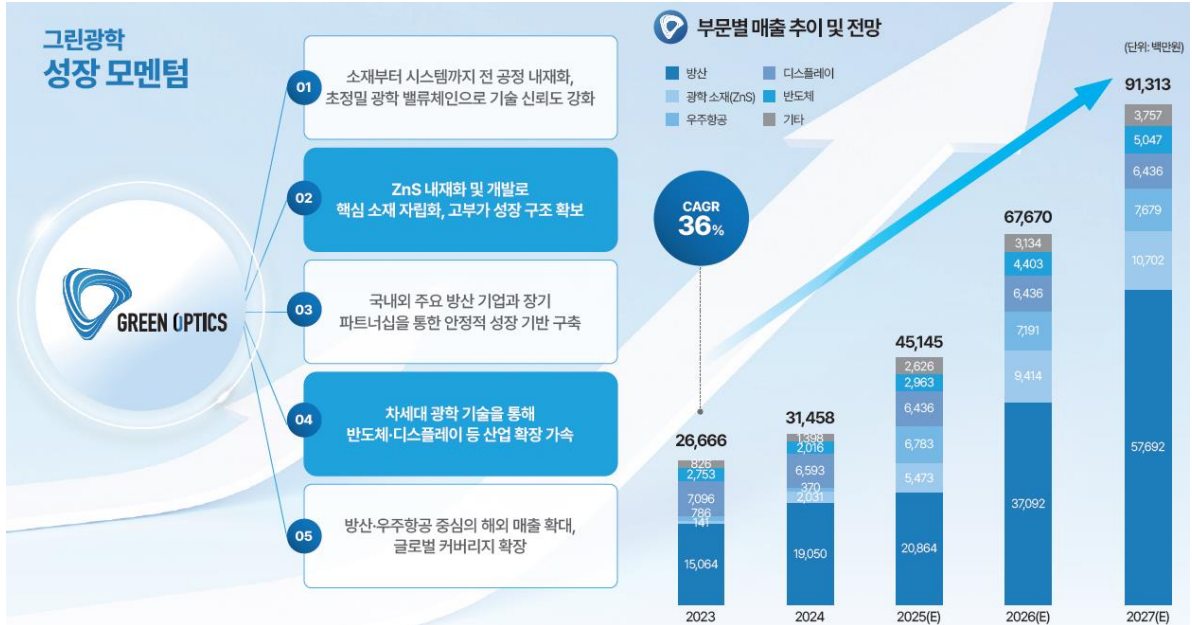
자료: IR Book, 유진투자증권

도표 33. 방산-ZnS 소재 중심 고성장 트랙 진입, '27년 913억원 매출 달성 기반 확보



자료: IR Book, 유진투자증권

도표 34. 세계가 인정하는 초정밀 광학 시스템 No.1 기업으로의 비상



자료: IR Book, 유진투자증권

도표 35. 저마늄 국산화 기반 공급망안정화 선도사업자로 선정, 수입 대체 및 소재 공급 주도권 확보



자료: IR Book, 유진투자증권

도표 36. 방위사업청 GVC 30 프로젝트 선정으로 방산 수출 성장 모멘텀 본격화



국방기술진흥연구소
Korea Research Institute for Defense Technology Advancing and Innovation

K-방산 경쟁력 강화를 위한 GVC 30 사업
우수 중소기업의 글로벌 방산 공급망 진입 지원 및 최대 50억 원 규모 수출·실증·마케팅 종합 지원

수 신 그린광학 (광우)
제 목 「25년 「GVC 30」 지원 기업 선정결과 및 향후 일정 안내

1. 관련근거
가. 방사업 방위산업고도화지원(과-48)(2025.1.10.) 「글로벌 공급망 진입 지원사업 (GVC 30)」 종합시행 계획(2차 총보)
나. 방위산업진흥법 제144(2025.1.22.) 「25년 「GVC 30」 프로젝트」 지원대상기업 선정결과를 게시 하였 다. 방사업 총령 제3008(2025.3.10.) 방위산업육성 지원사업 공통 준입규정
다. 기술창업기업-제14(2025.8.22.) 「25년 GVC 30 (대면평가 결과 제출
마. 방위산업진흥법 제227(2025.8.23.) 제76회 방위산업육성 지원사업 종합 권고위원회 운영

2. 위 관련근거에 따라 「25년 「GVC 30」 지원기업 선정결과 및 향후 일정은 아래와 같이 안내합니다.

가. 선정결과 : 첨부
나. 선정 세부내용
1) 순차기업 : 그린광학
2) 권. 제. 평 : 전략방산 공급망 확보를 위한 MS-ZnS 돔 소재 양산기술 및 수출역량 강화
3) 계약기간 : 24개월
4) 정부지원금 지원규모 : 40억 원
* 수출경쟁력 향상 : 본원 및 1억 원 이상 연구비를 지원 도입한 MS-ZnS 돔 소재 양산기술 및 수출역량 강화
* 기술개발 : ①방산용 MS-ZnS 돔 구조물 ②안.공.광.물.부.품 ③양산기술 개발 및 양산에 도모하 되는 연구결과 확보의 원인은 방위사업청 제공 「장소계약 지원」에 따른
장소계약 체결을 통한 지원

다. 향후 일정
1) (10월 3주) 2025 글로벌 프로젝트 매칭데이 개최(AMUSA 연계)
2) (~11월 4주) 수출전략서 수정 보완 및 국가-기업 간 협상
3) (12월 1주) 국가-기업 간 협상, 끝.

글로벌 방산기업 수출용 제품 개발 지원

2년간 최대 50억원 지원
MS-ZnS 돔 소재 양산기술 및 수출역량 강화

국내외 실증시험 등 맞춤형 지원 10억원
수출용 제품 개발 40억원
(HIP 공정 설비 확충 및 생산역량 강화 기대)

MS-ZnS 소재
생산 확대 및 양산 물량 증가 기대



절충교역 누적 상위 방산기업 공급망 진입 기회 확보

가치승수 5배↑
협상력·수익성 동시 강화
(절충교역 시 납품액 가치 5배 인정, 계약 성사를 대폭 상승)
글로벌 방산기업의 공급망 진입
신규 공급 기회 확보

공급망 진입 지원 대상



자료: IR Book, 유진투자증권

도표 37. 초정밀 광학 기술 기반 글로벌 장비 기업과 협력 체계 구축



글로벌 Top-Tier 장비사 고객 확보



[Chuck Block 예시 제품 영상]



[Chuck Block 제품 측정 영상]



» 광학 활용 회로 패턴 기술 선도기업과
장기 공급계약 체결(2024)



» 세계 1위 반도체 장비사 Supply Chain Audit
통과로 글로벌 진입 기반 강화

자료: IR Book, 유진투자증권

도표 38. 자체 설계·제작 초분광 이미징 시스템 기반, 고속·고정밀 품질 검사 자동화 시장 진출



자료: IR Book, 유진투자증권

도표 39. 글로벌 시장을 향한 초정밀 광학 기술 사업화 포트폴리오 확대



자료: IR Book, 유진투자증권

Compliance Notice

당사는 자료 작성일 기준으로 지난 3 개월 간 해당종목에 대해서 유가증권 발행에 참여한 적이 없습니다

당사는 본 자료 발간일을 기준으로 해당종목의 주식을 1% 이상 보유하고 있지 않습니다

당사는 동 자료를 기관투자가 또는 제 3 자에게 사전 제공한 사실이 없습니다

조사분석담당자는 자료작성일 현재 동 종목과 관련하여 재산적 이해관계가 없습니다

동 자료에 게재된 내용들은 조사분석담당자 본인의 의견을 정확하게 반영하고 있으며, 외부의 부당한 압력이나 간섭 없이 작성되었음을 확인합니다

동 자료는 당사의 저작물로서 모든 저작권은 당사에게 있습니다

동 자료는 당사의 동의 없이 어떠한 경우에도 어떠한 형태로든 복제, 배포, 전송, 변형, 대여할 수 없습니다

동 자료에 수록된 내용은 당사 리서치센터가 신뢰할 만한 자료 및 정보로부터 얻어진 것이나, 당사는 그 정확성이나 완전성을 보장할 수 없습니다.

따라서 어떠한 경우에도 자료는 고객의 주식투자의 결과에 대한 법적 책임소재에 대한 증빙자료로 사용될 수 없습니다

투자기간 및 투자등급/투자의견 비율

종목추천 및 업종추천 투자기간: 12 개월 (추천기준일 종가대비 추천종목의 예상 목표수익률을 의미함)

당사 투자의견 비율(%)

· STRONG BUY(매수)	추천기준일 종가대비 +50%이상	0%
· BUY(매수)	추천기준일 종가대비 +15%이상 ~ +50%미만	97%
· HOLD(중립)	추천기준일 종가대비 -10%이상 ~ +15%미만	3%
· REDUCE(매도)	추천기준일 종가대비 -10%미만	0%

(2025.09.30 기준)