



2025년 상반기 실적 IR Book
2025년 08월 18일

Disclaimer

본 자료는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)을 기초로 작성된 연결기준의 영업실적에 기반해 작성하였습니다. 기관투자자와 언론 및 일반투자자들을 대상으로 실시되는 presentation에서의 정보제공을 목적으로 (주)대창솔루션 (이하 “회사”)에 의해 작성되었으며 이의 반출, 복사 또는 타인에 대한 재배포는 금지됨을 알려드리는 바입니다.

본 자료에 포함된 회사의 경영실적 및 재무성과와 관련된 모든 정보는 기업회계기준에 따라 작성되었습니다. 본 자료에 포함된 “예측정보”는 개별 확인 절차를 거치지 않은 정보들입니다.

이는 과거가 아닌 미래의 사건과 관계된 사항으로 회사의 향후 예상 되는 경영현황 및 재무실적을 의미하고, 표현상으로는 ‘예상’, ‘전망’, ‘계획’, ‘기대’, ‘(E)’ 등과 같은 단어를 포함합니다. 위 “예측 정보”는 향후 경영환경의 변화 등에 따라 영향을 받으며, 본질적으로 불확실성을 내포하고 있는 바, 이러한 불확실성으로 인하여 실제 미래실적은 “예측정보”에 기재되거나 암시된 내용과 중대한 차이가 발생할 수 있습니다.

따라서, 본 자료는 투자자들의 투자결과에 대하여 어떠한 법적인 목적으로 사용되어서는 안되며, 회사는 본 자료에서 제공되는 정보에 의거하여 발생하는 투자 결과에 대해 어떠한 책임을 지지 않음을 알려드립니다.

CONTENTS

1. Company Overview
2. Sustainable Growth
3. Business Status
4. Financial Status
5. Appendix

1. Company Overview

Company Overview



조선해양 특수소재 및 원전해체 폐기물 저장장치 제품 개발
솔루션 생산/판매 기업

회사개요

회 사 명 : (주)대창솔루션

대 표 이 사 : 김대성 대표이사, 이창수 대표이사 공동대표

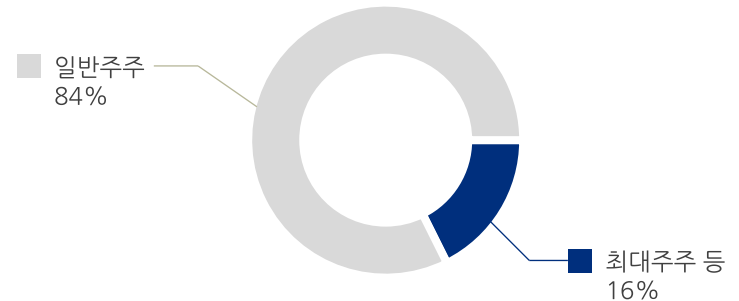
설 립 연 월 : 1953년 11월

주 요 사 업 : 조선해양 특수소재, 원전해체 폐기물 저장장치,
발전산업기기 등 주강소재 생산/판매

상 장 일 : 2007년 12월 17일 코스닥시장 상장

홈 페이지 : www.dsol.co.kr

주주구성



Note: 최대주주 등(김대성, 이창수 대표이사 외 5인)

자회사 현황



국내 1위 초저온 액화수소 저장/수송탱크 및
수소충전소 설계/설치 기술 1위 기업

회 사 명 : (주)크리오스

대 표 이 사 : 김대성 대표이사

주 요 사 업 : 초저온 액화수소 저장/수송 탱크 생산 판매 및
수소충전소 설계 /설치

홈 페이지 : <http://www.cryos.co.kr>

2. Sustainable Growth

조선해양 특수소재 및 글로벌 원전해체 폐기물 저장장치 솔루션 기업



오랜 업력의 생산기술
노하우로 MBS 시장
점유율 확대,
“조선경기 회복으로
수주/매출 증가”



세계 최초 주강 Type
원전해체 폐기물
저장장치 개발 및
생산,
“전 세계 원전해체
폐기물 저장장치 분야
확대”



해상풍력 및
해양플랜트 특수 소재
솔루션 제공,
“미래에너지 분야의
무한한 기회 선점”

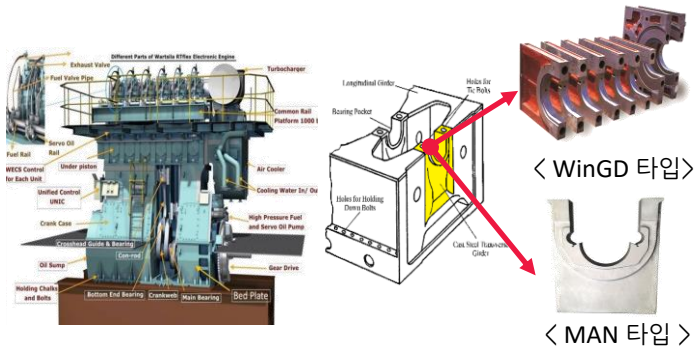


에너지 발전시장의
패러다임 변화로
친환경 터빈시장 확대,
“신재생에너지
발전소 터빈시장 선점”

3. Business Status

친환경 선박엔진 전환에 따른 조선특수소재 수주 및 매출 지속적인 성장

선박엔진 MBS(Main Bearing Support)



▶ MBS 현황

- 오랜 업력의 생산기술 노하우로 MBS 시장 점유율 확대
- 최신 제조설비 보유로 우수한 품질의 특수강 생산
- 국내 선박엔진사 외 일본 및 중국 조선/엔진사 공급

선박 선수/선미재



<RUDDER HORN>



<RUDDER UP/LWR>



<TILLER>

▶ 선박 기타 제품 현황

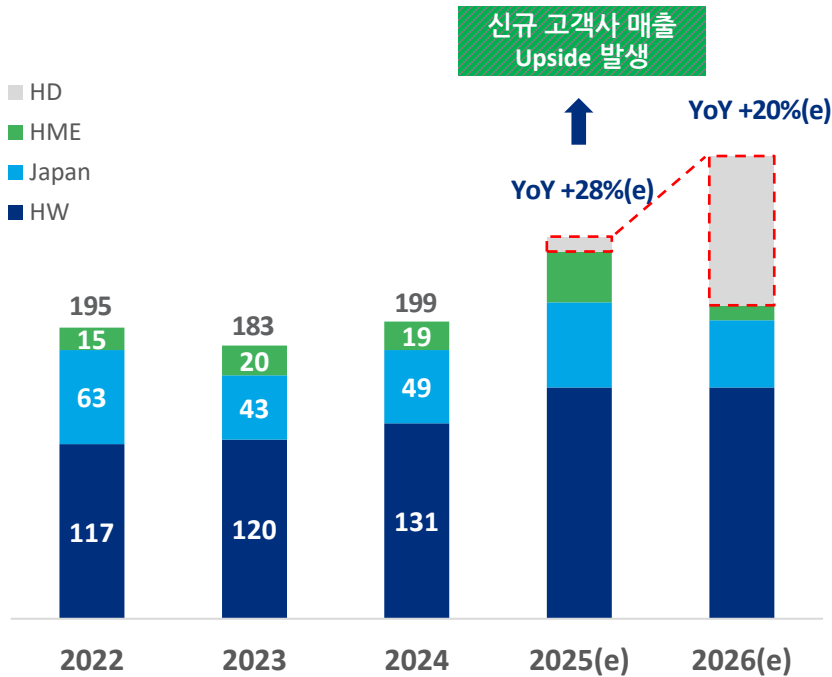
- 항로 변경을 위한 방향타 대형 제품 장기 공급
- 선박 고정장치 관련 제품 솔루션 제공
- 기타 선박 구조물 관련 특수소재 공급

Business Status

조선특수소재

- 친환경 선박엔진 전환과 신규 조선 발주량 증가에 따른 MBS 매출증가
- 25.4Q 신규 고객사 MBS 공급에 따른 시장점유율 확대 및 매출증가 예상
- 세계 엔진 시장규모는 2023년 126억 달러에서 2033년 약185억 달러로 성장 예상_Global Marine Engine Market, 2024.02

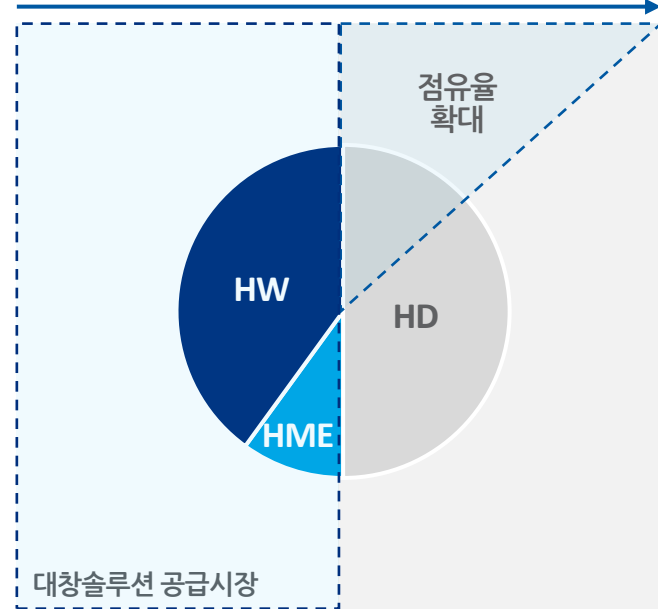
연도별 매출추이



구분	2022	2023	2024	2025.1Q	2025.2Q
매출(억원)	195	186	211	47	71

MBS 시장 점유율 확대

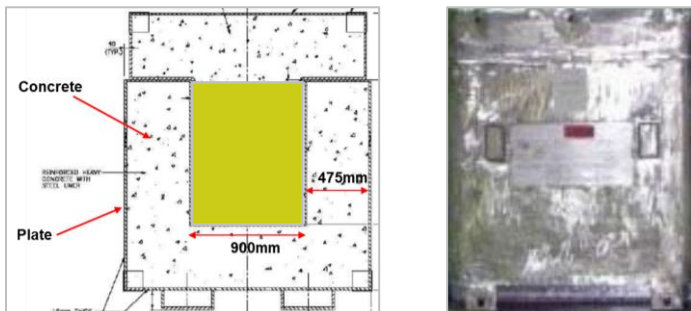
대창솔루션 MBS 시장점유율 확대



- 25.1Q HW MBS 199억 수주(단가인상 반영 → 수익성 개선)
- 25.4Q HD MBS 공급 재개로 매출 추가 상승(Upside 발생)

세계 최초 주강 원전해체 폐기물 저장장치 개발로 글로벌 시장 선점

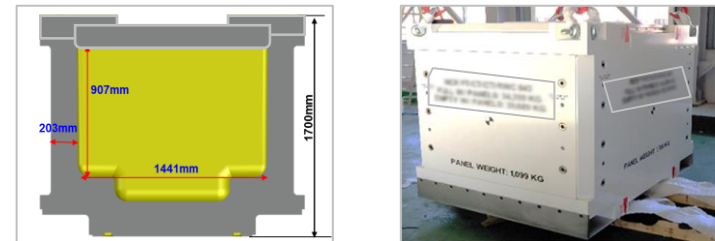
기존 RWC*



▶ 기존 RWC

- Plate + 콘크리트 내적물 구조의 원전해체 폐기물 저장장치
- 콘크리트 내벽구조 폐기물 저장공간 협소
- 주강 Type에 비해 낮은 수준의 방사능 차폐 능력

대창솔루션 신규개발 RWC



▶ 대창솔루션 신규개발 RWC

- 기존 RWC 대비 용적을 1.6배 증대
- 월등한 수준의 중/고준위 방사능 차폐능력
- 용이한 이동성 및 적층 구조 보관 가능

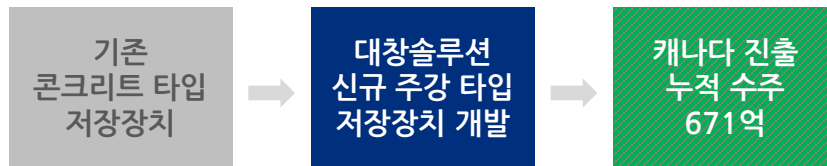
* RWC: Retube Waste Container

Business Status

원전해체 폐기물 저장장치

- 기존 콘크리트 저장 방식에서 세계 최초 주강 방식의 원전해체 폐기물 저장장치 개발
- 캐나다 발전사업자로부터 지속적인 수주 완료 및 아시아 시장 수요증가 기대

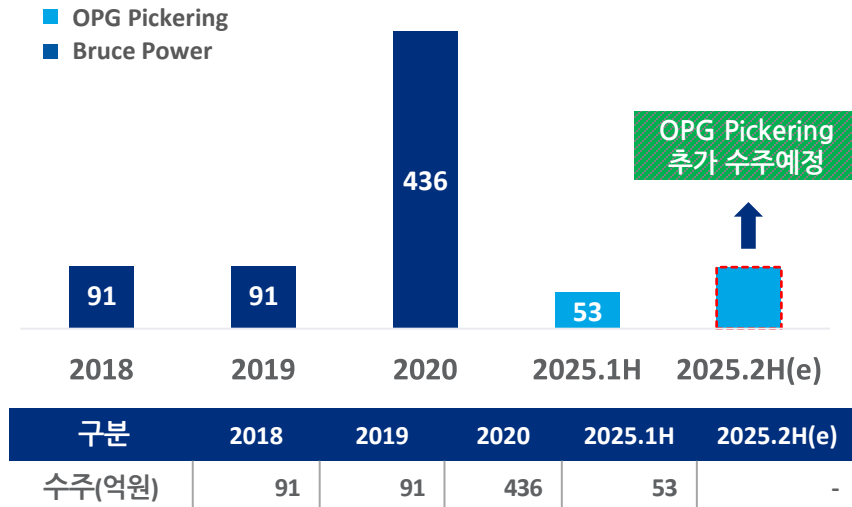
원전해체 폐기물 저장장치 시장 개척



국내 시장 변화 가능성



캐나다향 수주 추이



대창솔루션 원전해체 폐기물 저장장치 전환 기대

*국내 원전해체 시장 26조원 전망

* 한국원자력환경복원연구원_2025.02.28

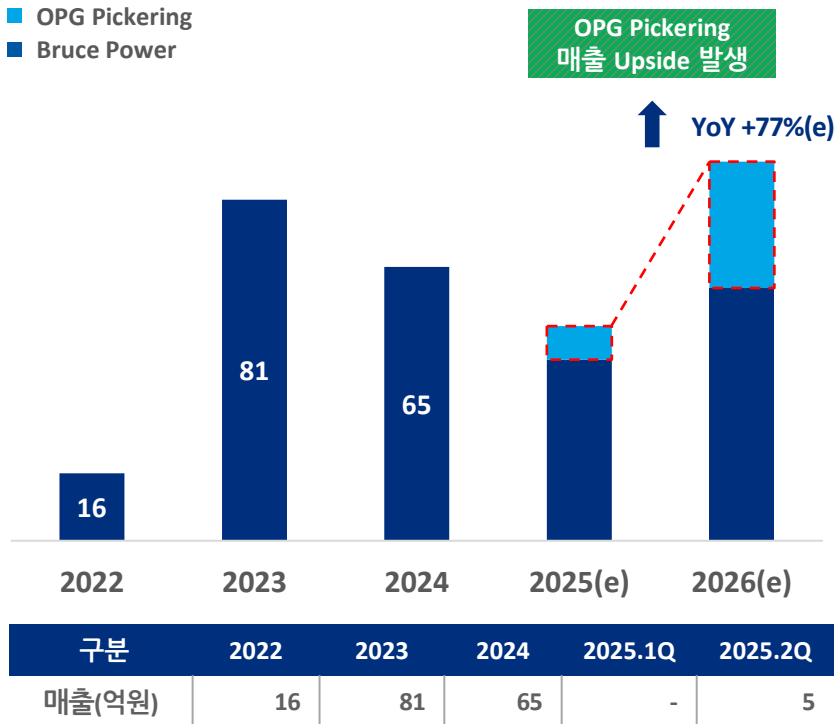
* 산업통상부에 따르면 원전1기 해체비용은 8,726억원 예상

Business Status

원전해체 폐기물 저장장치

- 미국 컨설팅 베이츠화이트에 따르면 원전해체 시장은 2050년 327조원 규모 추정
- 전세계 운영중인 원전 10%만 해체 완료된 블루오션 시장, 국내시장 26조원 추정

연도별 매출추이



시장확대 계획

중국	운영 56기 / 정지 0기	진산 PJT 진행
대한민국	운영 26기 / 정지 2기	고리/월성 원전해체
캐나다	운영 19기 / 정지 6기	지속적인 수주 진행중
일본	운영 13기 / 정지 47기	동일본 원전해체 시장

< 한국원자력안전기술원_ 국가별 원전 운전 현황. 2024.12.31 >

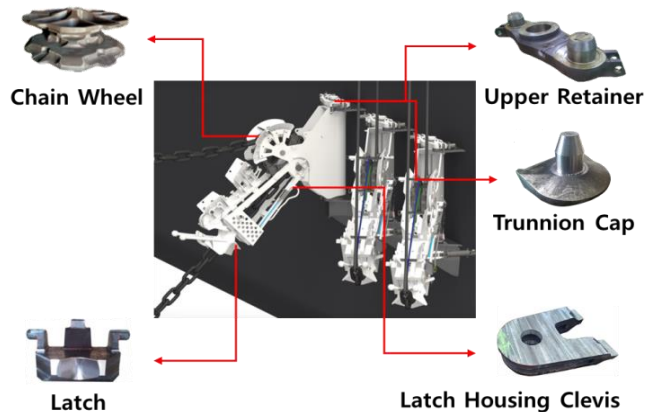


동아시아 원전 고객사의 원전해체 폐기물 저장장치 관심 증가

동일본 대규모 원전해체 폐기물 시장과 최대시장 중국 PJT 대응

해양플랜트 및 해상풍력기 특수소재 솔루션 제공으로 대형 수주 기대 상승

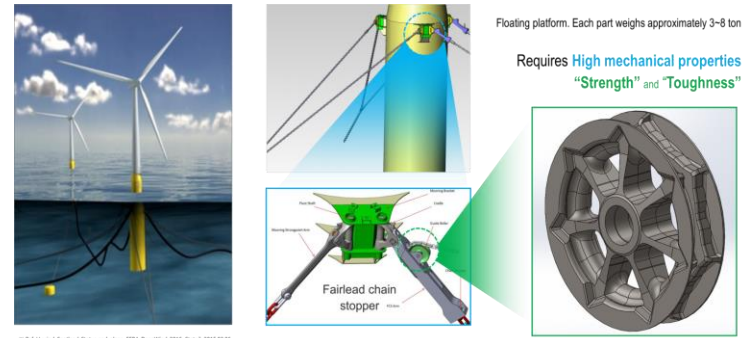
부유식 해양플랜트



▶ 부유식 해양플랜트 솔루션

- 25개 해양플랜트 PJT 주강 소재 솔루션 제공
- 프랑스 TOTAL사의 공식 협력업체
- DNV (노르웨이 선급) 인증 보유 (제조공법 솔루션 인증)

부유식 해상풍력기



▶ 부유식 해상풍력 솔루션

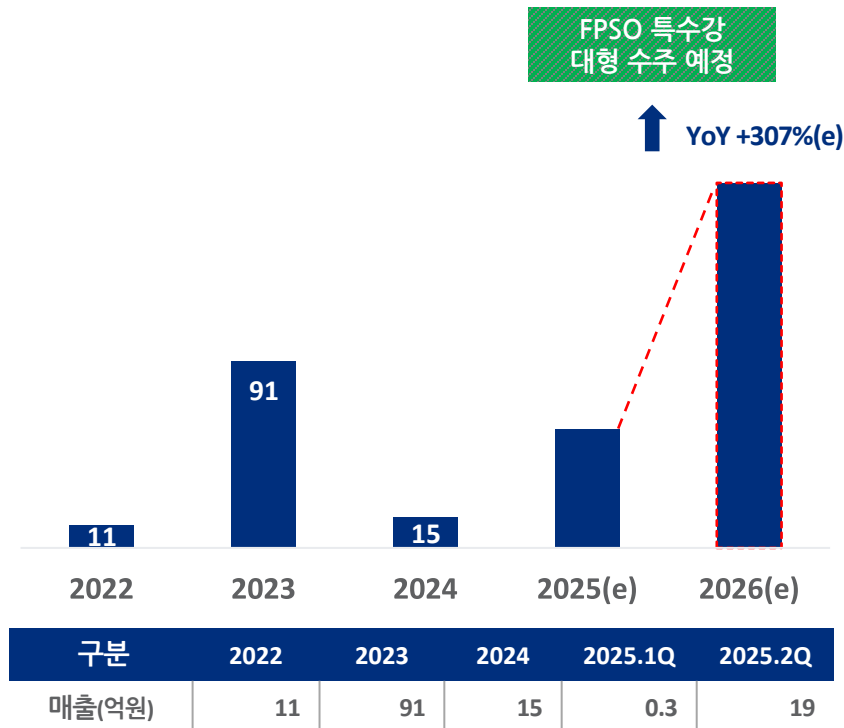
- 1.5MW~5MW급 주강 소재 솔루션 제공
- 발전기 대형화와 비용 절감에 적합
- 해상에 적합한 특수강 소재의 고박용 자켓

Business Status

해양솔루션_해양플랜트

- IEA, 2030년까지 화석연료 의존도는 현재와 비슷한 수준으로 유지
- 개발도상국 및 후진국의 에너지 수요 증가에 따른 시장 확대 기대
- 미국 화석연료 회귀 정책에 따른 해양플랜트 시장 성장 예상

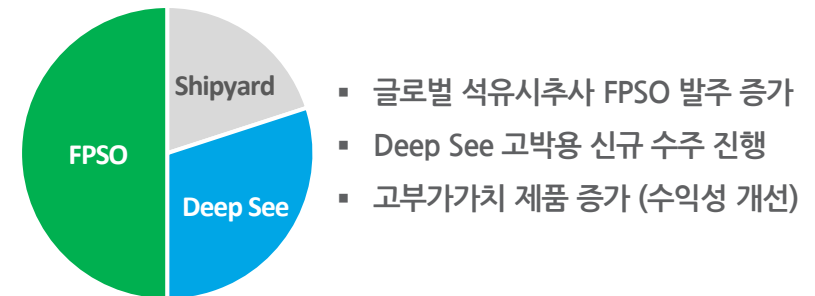
연도별 매출추이



수주 진행

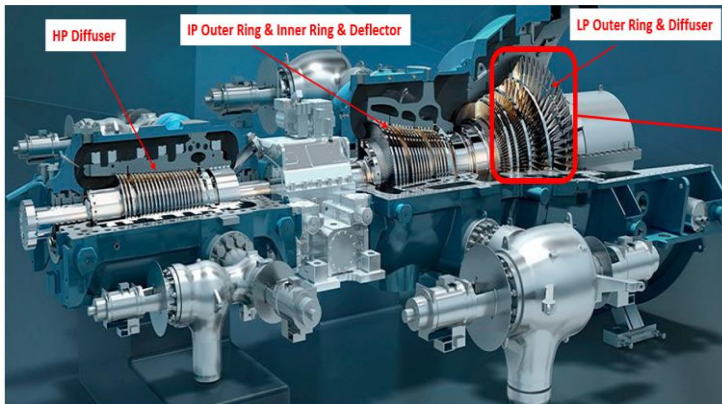


포트폴리오 다변화



발전에너지 시장의 친환경 플랜트 전환으로 지속적인 발전터빈 수주 증가

발전터빈



< Diaphragm >



< Dummy Ring >



< HP Inner Casing >



< LNG Turbine Casing >

▶ 발전/에너지 플랜트 터빈

- 글로벌 No.1터빈 제작사와 장기공급 계약 공급
- 국내 최고 에너지/발전 플랜트 제작사에 독점 공급
- 대창솔루션의 특수강 기술의 고온 고압용 제품
- 가스터빈/증기터빈/수력 발전플랜트에 공급

▶ 터빈시장 동향

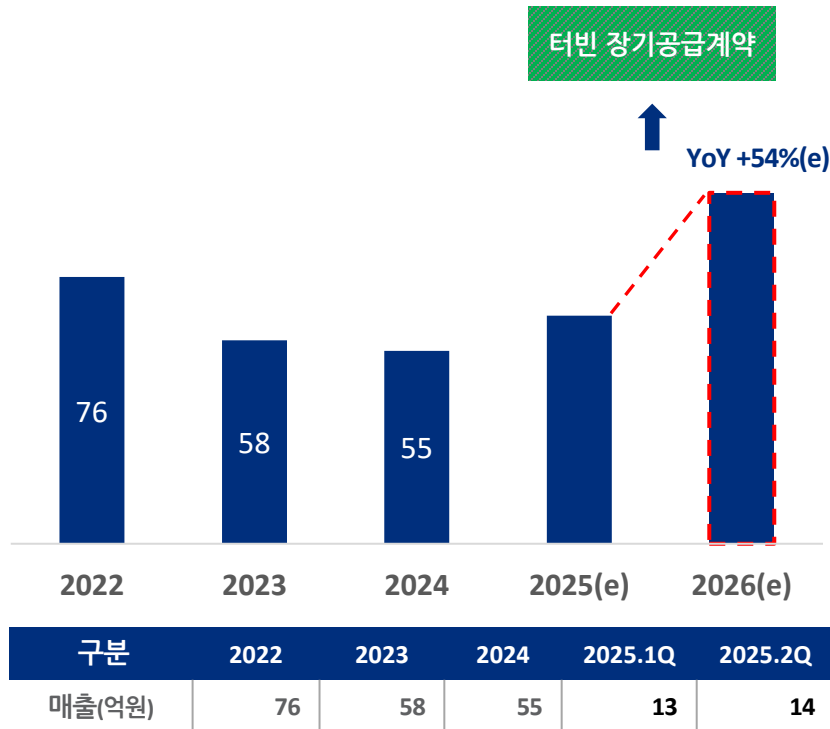
- 에너지 수요 증가로 가스터빈 시장 부각
- 가스터빈 기술의 발전으로 연료 효율성 증가
- 친환경 발전플랜트의 전환으로 가스터빈 시장 성장

Business Status

발전터빈

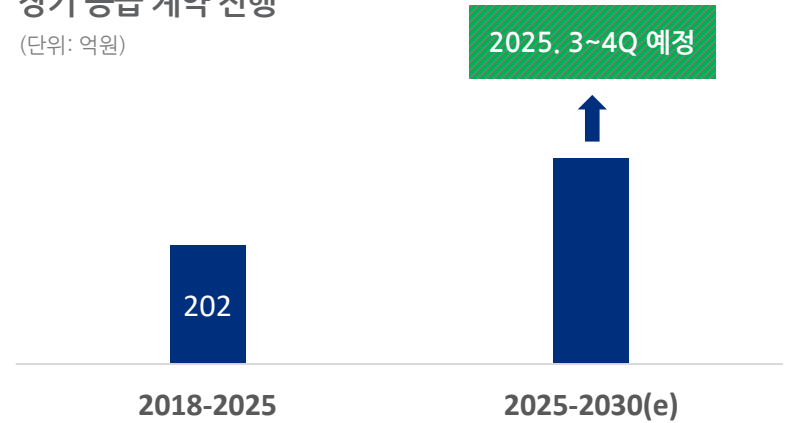
- 원전/화력 등 발전에너지 시장의 친환경 전환으로 터빈 교체 수요 증가
- 국내 발전 사업자와의 원팀코리아 MOU로 터빈 국산화 및 미국시장 동반 진출
- 글로벌 터빈 제작사와 장기간 공급 계약 Reference 보유

연도별 매출추이

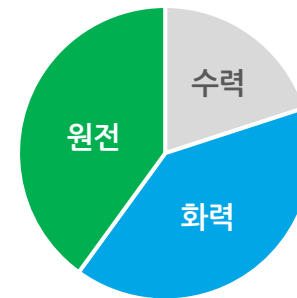


장기 공급 계약 진행

(단위: 억원)



포트폴리오 다변화



- 발전 정책변화로 원전터빈 시장확대
- 원전/화력 발전 터빈시장과 함께 수력발전용 터빈 시장도 확대 중

세계 최고의 액화수소탱크 초저온 기술력 보유 및 국내 시장 독점

액화수소의 부상



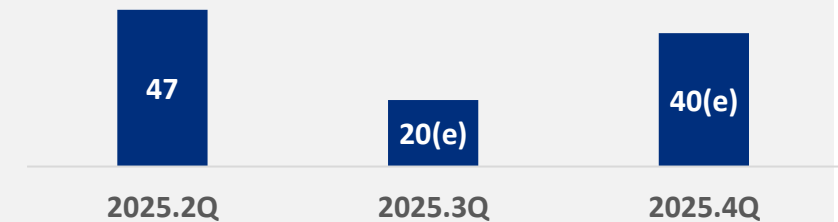
기존 200기압 압축수소 튜브
트레일러에서 액화수소 탱크
트레일러로 대체중

• 액화수소탱크 대 전환

15% 경량 / 수송량 10배 이상 (수송비용을 91% 저감)

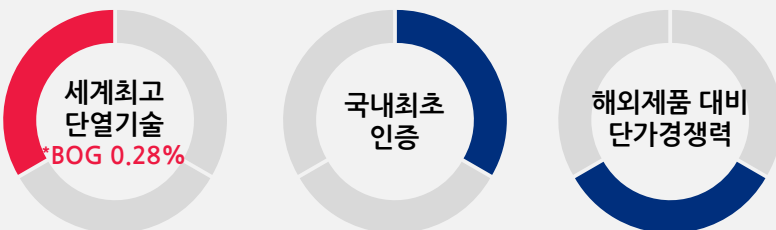
국내 액화수소탱크 독점_2025년 수주추이

(단위: 억원)



국내 유일 액화수소탱크 독점 공급자

액화수소탱크 경쟁력



25년 07월 한국가스안전공사 Test 결과 일일 *BOG 0.28%

IPO 진행

• IPO 목적

신규 공장 설립 추진하여 향후 액화수소 및 특수가스 시장 수요를
사전에 준비하여 국내시장 확고한 No.1 선점

• IPO 진행 일정

1) 2026년 1분기 상장예비심사 청구 2) 2026년 3분기 신규상장계획

2026년 상반기 -> 코스닥 시장 상장 예정

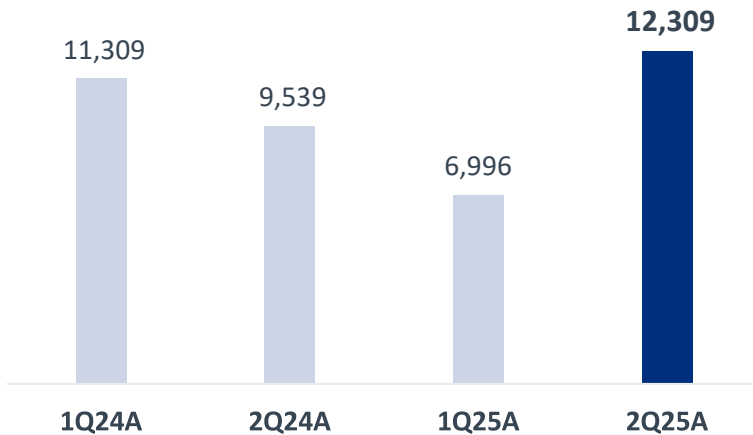
*BOG(Boil Of Gas): 탱크에서 자연적으로 기화되는 일일 가스량

4. Financial Status

조선특수소재 매출성장 및 해양플랜트 매출 인식으로 흑자 전환

2025년 매출현황

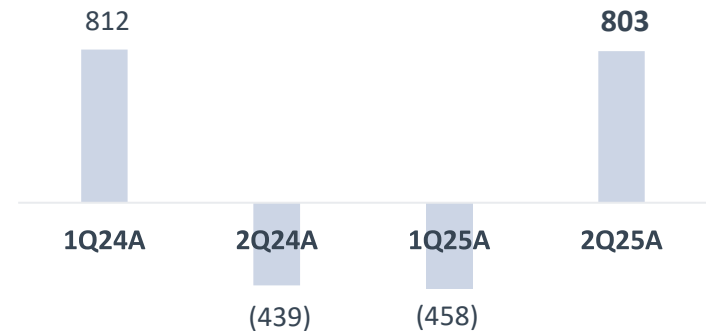
(단위: 백만원)



- 2분기 조선특수소재 MBS 매출성장
- 해양플랜트 매출 인식 개시
- 원전해체 폐기물 저장장치 매출지연 발생

2025년 영업이익

(단위: 백만원)

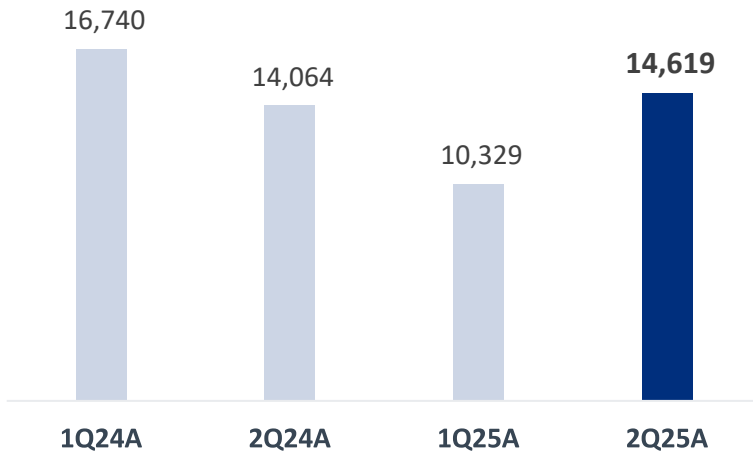


- 조선특수소재 MBS 단가인상분 2분기 실적 개선 기여
- 고부가가치 제품 해양플랜트 영업이익 상승 기여

크리오스 액화수소탱크 위주의 제품MIX 변화로 일시적 실적 감소

2025년 매출현황

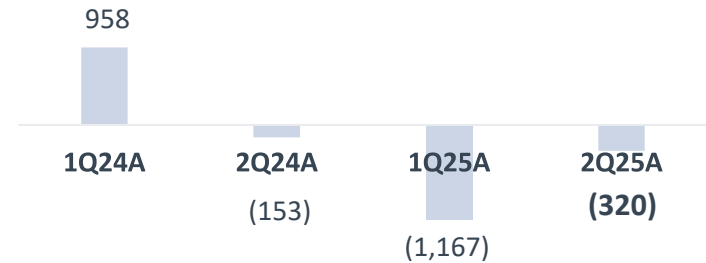
(단위: 백만원)



- 크리오스 액화수소탱크 위주의 제품 MIX 변화로 일시적 매출 감소
- 상저하고 위주의 매출 밸런스 변화로 하반기 실적 향상 예정

2025년 영업이익

(단위: 백만원)



- 크리오스 액화수소탱크 경상개발비 상반기 집중 투입
- 하반기 액화수소탱크 및 LNG 분야 이익 턴 어라운드 예상

Financial Status

요약 연결재무실적

- 25.2Q 대창솔루션 3회차 전환사채 전환권 행사에 따른 파생상품평가손실 41억 영업 외 금융비용으로 장부상 일시적 비용처리
- 자회사 제품 MIX 변화에 따른 상반기 매출하락 및 경상개발비 비용 집중 투입으로 일시적 손익 하락

(단위: 백만원)	FY2023	FY2024	2025.1Q	2025.2Q	2024.1H	2025.1H	YoY
매출액	71,715	61,399	10,329	14,619	30,804	24,949	(19.0%)
└ 대창솔루션	46,713	41,269	6,996	12,309	20,848	19,305	(7.4%)
└ 크리오스	26,354	20,263	3,421	2,344	10,044	5,765	(42.6%)
매출원가	57,815	52,293	9,302	12,404	25,669	21,706	(15.4%)
매출총이익	13,900	9,106	1,027	2,215	5,135	3,242	(36.9%)
매출총이익률	19.4%	14.8%	9.9%	15.2%	16.7%	13.0%	-
판매관리비	8,303	8,669	2,195	2,535	4,330	4,730	9.2%
영업이익	5,596	437	(1,167)	(320)	805	(1,487)	적자전환
Opm(%)	7.8%	0.7%	(11.3%)	(2.2%)	2.6%	(6.0%)	-
순이익	2,801	(2,710)	(1,786)	(5,874)	1,842	(7,660)	적자전환
Npm(%)	3.9%	(4.4%)	(17.3%)	(40.2%)	6.0%	(30.7%)	-

Note: 대창솔루션/크리오스 매출액은 별도 기준 매출액을 기재

5. Appendix

(단위: 백만원)	FY2023	FY2024	2025.1Q	2025.2Q
매출액	71,715	61,399	10,329	14,619
매출원가	57,815	52,293	9,302	12,404
매출총이익	13,900	9,106	1,027	2,215
판매비와관리비	8,303	8,669	2,195	2,535
영업이익	5,596	437	(1,167)	(320)
기타이익	794	638	93	66
기타손실	1,123	889	53	232
금융수익	1,318	2,324	172	1,717
금융원가	3,785	5,221	830	7,104
법인세전이익	2,801	(2,710)	(1,786)	(5,874)
법인세비용	0	0	0	0
당기순이익	2,801	(2,710)	(1,786)	(5,874)

(단위: 백만원)	FY2023	FY2024	2025.1Q	2025.2Q
유동자산	33,320	40,739	41,303	43,435
현금및현금성자산	6,155	13,312	11,890	11,018
비유동자산	95,502	94,690	94,687	94,337
유형자산	92,055	91,431	91,360	91,059
자산총계	128,822	135,429	135,990	137,771
유동부채	66,860	72,788	73,092	74,122
유동차입금 및 사채	49,508	57,447	55,701	56,741
비유동부채	26,199	29,804	31,847	28,804
장기차입금 및 사채	14,576	19,384	21,256	18,187
부채 총계	93,059	102,592	104,940	102,926
자본 총계	35,762	32,836	31,050	34,845
부채 및 자본총계	128,822	135,429	135,990	137,771



울산광역시 울주군 삼동면 삼동로 387-22
IR 관련 문의: jason@dsol.co.kr
www.dsol.co.kr