

S-LOK[®]

한선엔지니어링(주)

Engineering the Future with Integrity and Flexibility

혁신적인 기술로 더 나은 미래를 연결하는 한선엔지니어링

DISCLAIMER

본 자료에 포함된 한선엔지니어링 주식회사 (이하 '회사')의 경영실적 및 재무성과와 관련한 모든 정보는 기업회계기준 및 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

본 자료는 향후 매출계획 등 미래에 대한 '예측정보'를 포함하고 있습니다. 이는 과거가 아닌 미래의 추정에 기인하여 성장 가능한 목표치를 경영실적으로 반영하고 있으며, '예상', '전망', '계획', '기대', 'E', 'F' 등과 같은 용어를 사용하였습니다.

위 '예측정보'는 경영환경의 변화에 따라 적지 않은 영향을 받을 수 있으며, 이러한 불확실성에 따른 현상은 미래의 경영실적과 중대한 차이가 발생할 수도 있습니다.

또한 각종 지표들은 현재의 시장상황과 회사의 경영목표 및 방침을 고려하여 작성된 것으로 시장환경의 급속한 변화 및 투자환경, 회사의 전략적 목표수정에 의하여 그 결과가 다르게 나타날 수 있습니다. 따라서, 투자자는 투자판단을 내리기에 앞서 반드시 투자설명서 및 회사의 공시사항을 확인하여야 하며, 본 자료에 열거한 사항은 어떠한 경우에도 투자자의 투자 결과에 효과를 미치지 못하므로 법적인 책임이 없습니다.



스마트폰으로 QR 코드를 인식하시면,
홈페이지, 기업설명회 영상 확인 및 IR 자료를
다운로드 하실 수 있습니다.

Chapter 01

Company
Overview

Chapter 02

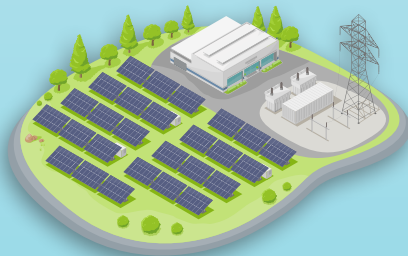
Business
Highlight

Chapter 03

Investment
Point

Chapter 04

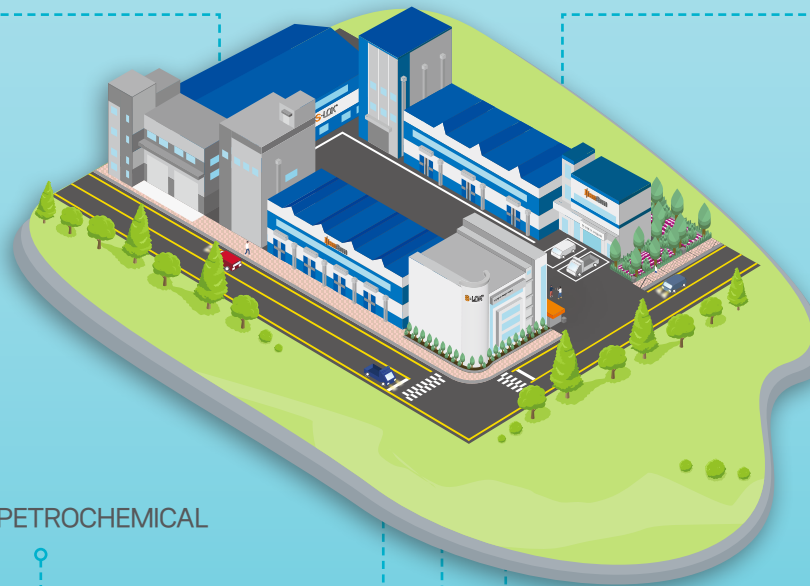
Appendix



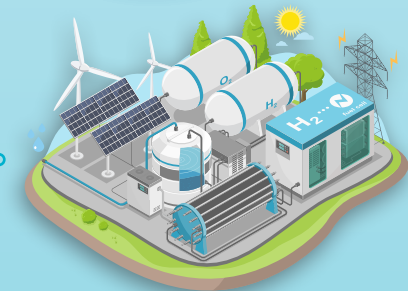
ENERGY STORAGE SYSTEM



LNG



REFINERY PETROCHEMICAL



HYDROGEN SYSTEM



SEMICONDUCTOR

S-LOK[®]

The best partner for value creation
We support the innovations of customer

Flow Engineering Expert

Chapter 01

Company Overview

- 01. 회사 및 대표이사 소개
- 02. 주요 제품 소개
- 03. 스마트 시스템 운영
- 04. 성장 히스토리
- 05. Global Top Tier 고객 확보
- 06. 퍼포먼스

01. 회사 및 대표이사 소개



IT 기업 같은 제조 기업

● 회사 개요

회사명 한선엔지니어링 주식회사

대표이사 이제훈

설립일 2012년 02월 22일

자본금 63억원(2022년 12월 기준 / 액면가 500원)

주요 사업 계장용 피팅, 밸브, 튜브 제조

소재지 본사: 부산광역시 강서구 녹산산단361로 27
서울 사무소: 경기도 광명시 일직로 43, B동 2407, 2408호

임직원수 169명(2023년 6월 30일 기준)

관계사 한국선재(주), 기성금속(주), (주)금제

대리점 현황 51개(국내 27개, 해외 24개)

홈페이지 <https://www.slok.co.kr>

S-LOK® 한선엔지니어링(주)

대표이사 이 제 훈

- 서울대학교 기계공학과 졸업
- Iowa State University, Computer Science
- University of Maryland 석사
- University of Maryland 박사과정수료
- 前 Adobe System Inc
- 現 한선엔지니어링(주) 대표이사

- 천만불 수출탑 대통령상 수상
- 2022년 부산광역시 전략산업 선도기업
- 부산국제해양대제전 감사패 수상
- 중견기업인의 날 대통령표창 수상
- 근무혁신 인센티브제 우수기업 (A등급)
- 중견기업인의 날 산업통상부장관상 수상



02. 주요 제품 소개

Fitting



배관을 수평, 수직
등으로 연결하는 이음쇠 역할
(배관 연장, 방향전환, 분기유로 생성)

Valve



유체 및 기체의
흐름을 정밀하게 조절하는 역할
(압력 조절, 역류방지, 고압방지)

Module / Etc.



Module
각각의 배관부품을 하나의 시스템으로 제작한 부품

Tube
유체 / 기체를 이송하는 관

유체 흐름이 있는 모든 곳에 사용
피팅 & 밸브



회사가 보유한 제품 품번
4만개 이상

03. 스마트 시스템 운영

최고의 생산성을 추구하고 고객 만족에 진심입니다.

● 자체 개발 전산 시스템 구축

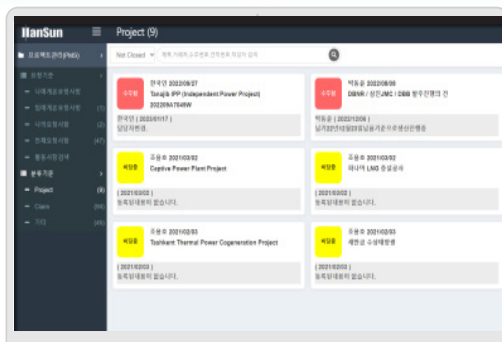
- 주문부터 납품까지 Lead Time 단축 및 실시간 재고 관리 가능
- 영업 외 모든 부서에서 자체 전산 시스템 활용 가능

약 300개의
국내외 직거래처

자체 개발한 WEB 시스템 및
PMS 활용으로 최소한의
인원으로 관리 가능

신속한 업무 처리로
업무 효율 향상

약 4만가지의 제품
생산 및 관리로 오발주 등
리스크 최소화



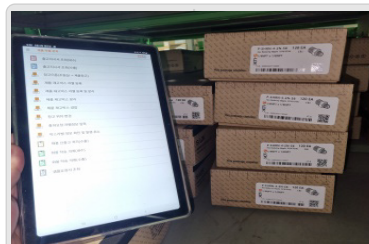
PMS 시스템

● 스마트 팩토리 구축

- 피팅 자동화기기 보유 및 가동
- 리드타임 단축과 대량 생산에 최적화
- 전 설비의 실시간 모니터링
– POP / MES 시스템 구축으로 생산성 향상



POP 시스템



QR 시스템

● 고객서비스

- 웹(WEB) 발주 시스템
- 상시재고 시스템
- 당일 출고 시스템
- 연내 협력사 간담회 및 세미나 실시

하자보수전담 TF TEAM 운영

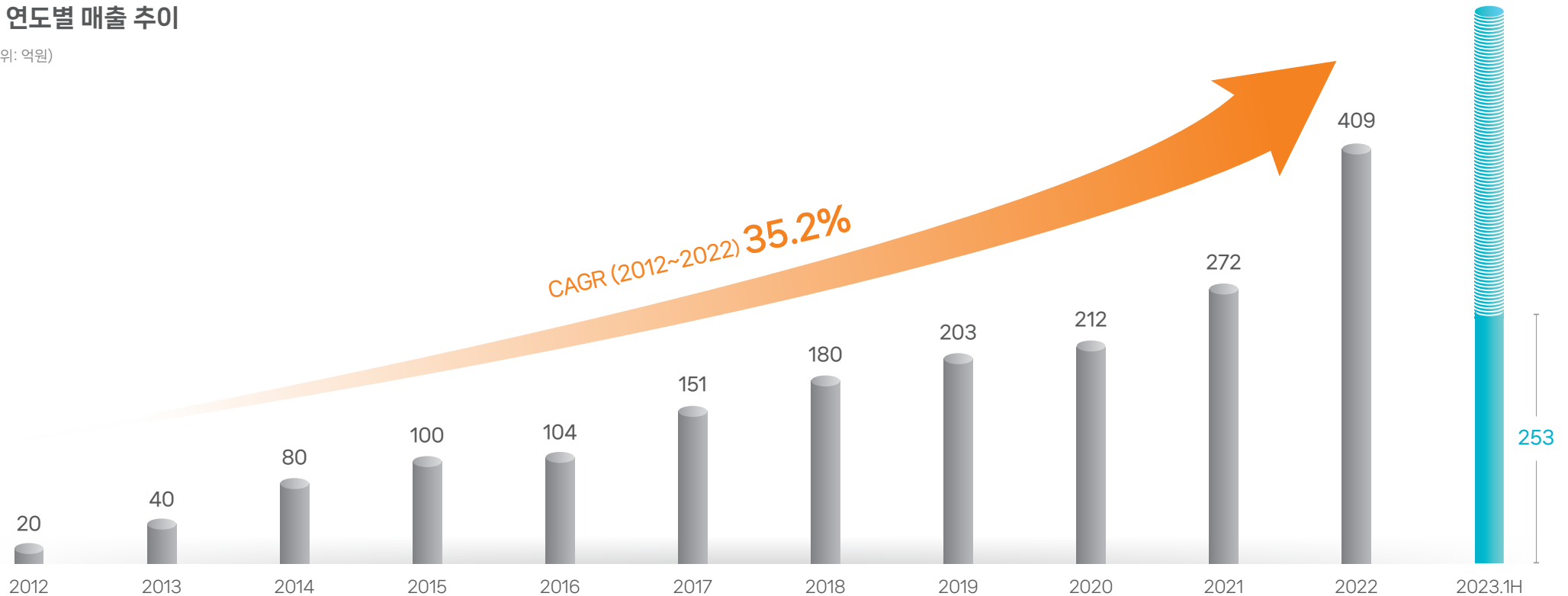
품질, 설계, 생산관리, 영업 전담인원 배치



04. 성장 히스토리

연도별 매출 추이

(단위: 억원)



2012 ~ 2015 설립기

- 2012년 한선엔지니어링(주) 설립
- 제50회 100만불 / 51회 300만불 수출의 탑 수상
- DNV, ABS, KR, CCS, NK, LR, BV, GL 선급 인증 획득
- ECE R110 / ISO 15500 / NGV 3.1형식승인 인증 획득
- 이중볼밸브 특허 등록
- API 6D / 6DSS Monogram 인증 획득

2016 ~ 2020 성장기

- 제55회 500만불 / 57회 700만불 수출의 탑 수상
- 캐나다 전체 주 CRN 인증 획득
- RMPS 선급형식승인 인증 획득
- 안전 매니폴더 밸브 특허 등록 및 양산 납품 시작
- 반도체향 제품 개발 완료 및 납품 시작
- 마스터키 볼밸브 특허 등록 및 양산 납품 시작
- 소재부품장비산업 전문기업 인증
- 중견기업의날 산업통상자원부 장관 표창

2021 ~ 도약기

- 제 59회 무역의 날 1,000만불 수출의 탑 수상
- SK Bloom Fuel Cell 국내 최초 1차 벤더업체 등록
- 반도체 클린룸 준공 자체 생산 납품 시작
- 2차전지 ESS향 대기업과 UL인증 및 납품 시작
- EC 79 및 KGS 수소 자동차 연료 공급 부품 인증 획득
- 팜핑 기능 릴리프 밸브 특허 등록
- 중견기업의날 대통령상 표창

05. Global Top Tier 고객 확보

S-LOK[®]
한선엔지니어링(주)

세계 최고의 기업들과 함께합니다

수소산업



2차전지 ESS



반도체(UHP)



조선



석유화학



방산/우주항공



S-LOK[®]
한선엔지니어링(주)

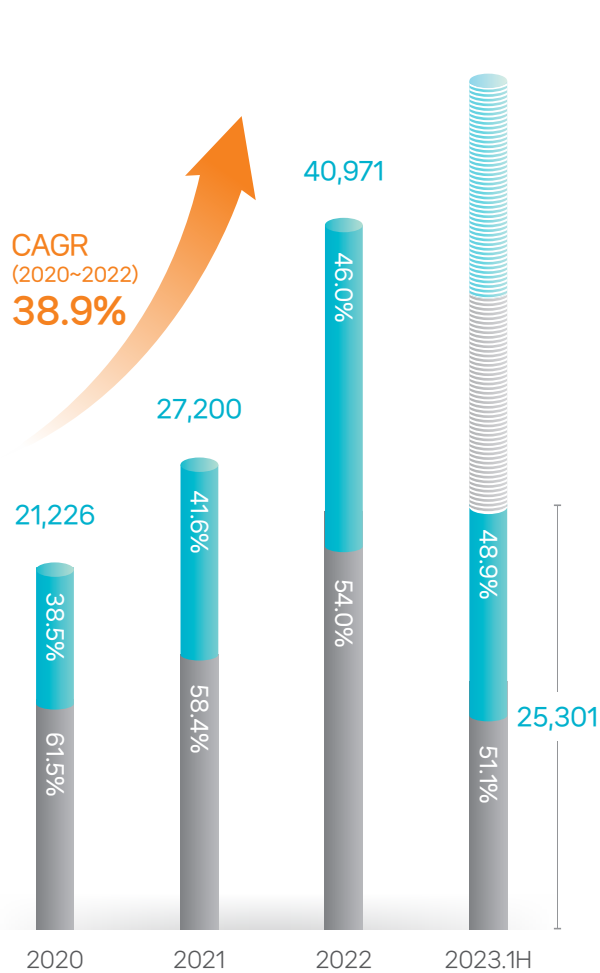
06. 퍼포먼스

신재생에너지 시장 선점 효과로 급성장하는 기업

● 매출액

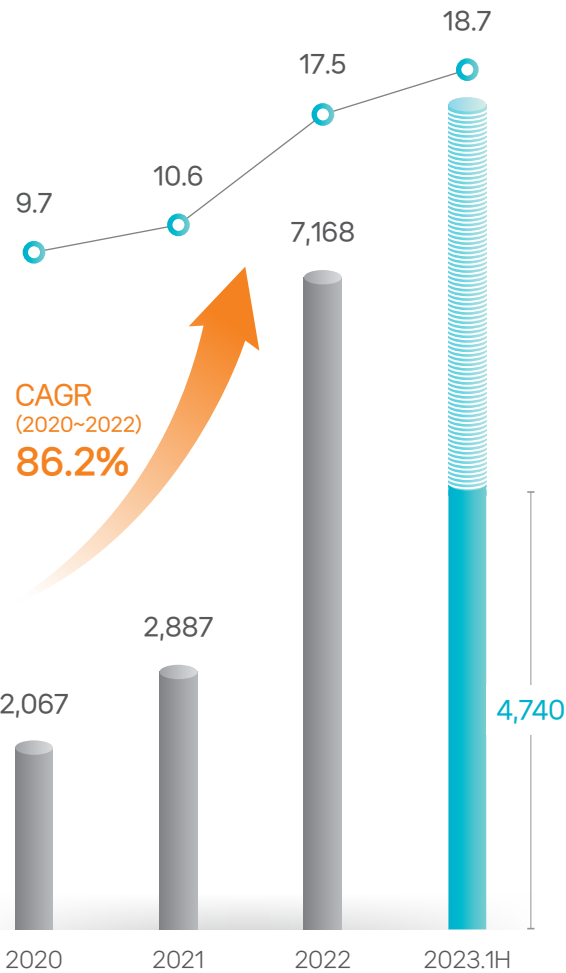
■ 수출 ■ 내수

(단위: 백만원)



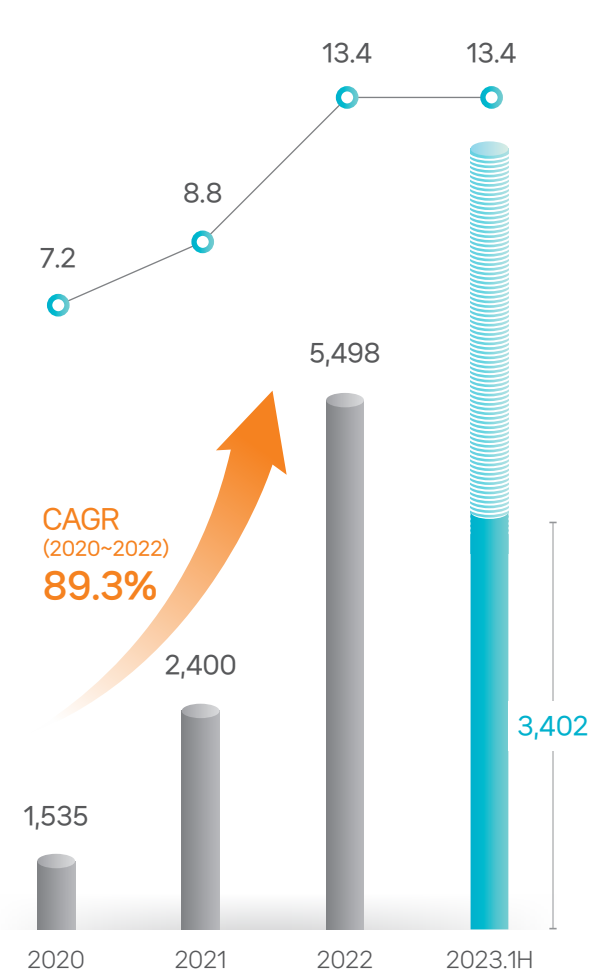
● 영업이익/영업이익률

(단위: 백만원, %)



● 당기순이익/당기순이익률

(단위: 백만원, %)



Flow Engineering Expert

Chapter 02

Business Highlight

- 01. 기존 주력 산업의 견조한 성장
- 02. 급격히 성장하는 신성장 산업
- 03. 핵심 원천기술로 진입장벽 구축
- 04. 기존 주력 사업 현황
- 05. 신성장 사업 현황

01. 기존 주력 산업의 견조한 성장

에너지 수요 증가 및 국제유가 상승으로
업스트림 CAPEX 부분 지속 증가



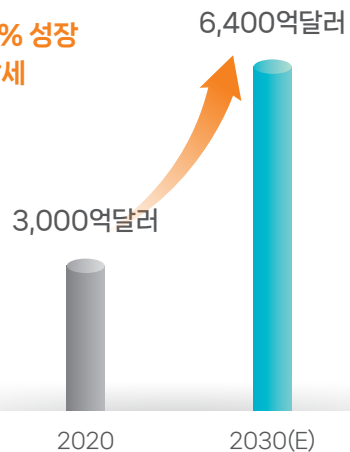
IMO 규제에 의한 고부가·친환경
LNG 선박 전환으로의 수요 증가



전 세계적으로 탄소중립 및 온실가스
규제 강화, 친환경 해양플랜트로 추세전환

● 글로벌 석유·가스 업스트림 CAPEX

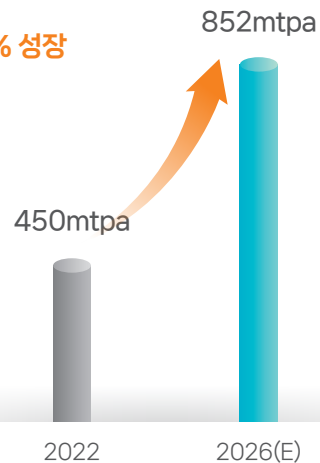
CAGR 7.9% 성장
견조한 성장세



*자료: IEF, S&P Global Commodity insights (2023.2)

● 글로벌 LNG CAPA

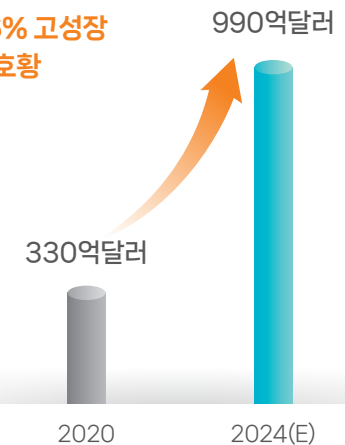
CAGR 15.0% 성장
조선산업 견인



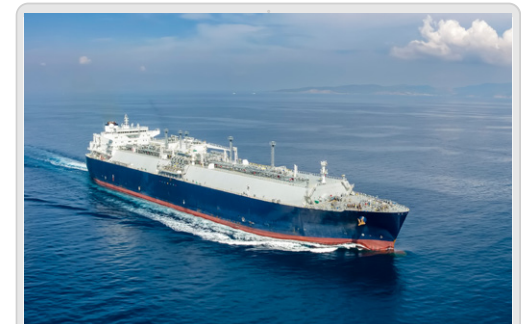
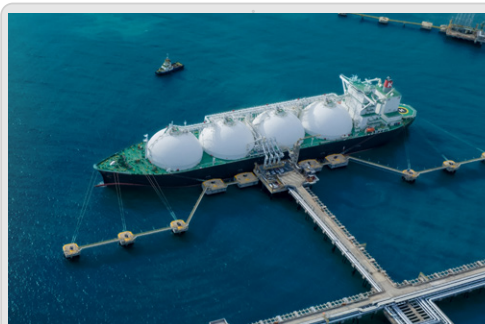
*자료: Globaldata Energy (2022.6)

● 글로벌 신조 발주

CAGR 31.6% 고성장
조선산업 대호황



*자료: Clarksons, 다올투자증권 (2022.12)

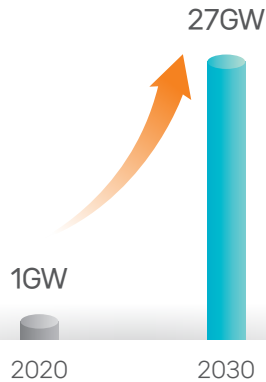


02. 급격히 성장하는 신성장 산업

수소연료전지 시장 고성장 韓 수소 인프라 확충

● 글로벌 연료전지 시장 규모

CAGR 39.0% 고성장
시장 확대 전망

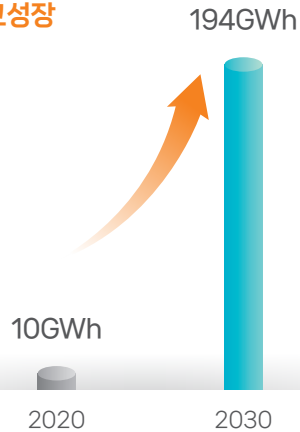


*자료: Wood Mackenzie, 씨에치오 얼라이언스 (2021.8)

2차전지 · ESS 탄소중립의 핵심 소재

● 글로벌 ESS 시장 규모

CAGR 35% 고성장
시장 확대 전망

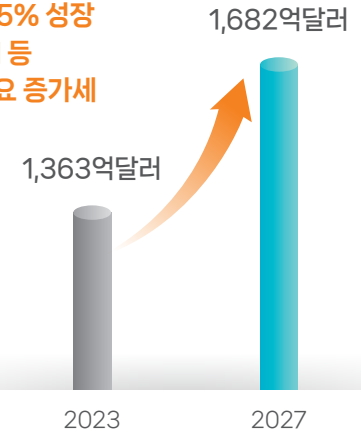


*자료: Wood Mackenzie(Global Energy Storage Outlook (2021.10)

韓 반도체 산업 340조 대규모 투자 발표

● 글로벌 반도체 Fab 설비투자

CAGR 5.5% 성장
전기차, AI 등
반도체 수요 증가세



*자료: Gartner, 글로벌 반도체 Fab 설비투자 전망 (2023.6)



지게차·굴착기도 수소연료전지로...
전용 수소충전소 운영 시작



[단독] 산업부, 수소법 시행령 개정해
수소특화단지 지정 요건 완화 추진



2차전지는 전기차에만?... '年 5000조원
전력 시장' ESS도 주목해야



정부, 2036년까지 약 26GW ESS 필요...
최대 45.4조원 소요 전망



[기획] K반도체, 세계최대
클러스터로 대반격



테슬라 슈퍼컴 '도조'에 HBM 탑재...
K반도체 시장 커진다

03. 핵심 원천기술로 진입장벽 구축

핵심 원천기술

특허 기술 전 산업

마스터 키 잠금식 볼밸브 제작 기술

- 기존 밸브 핸들 문제점 해결 및 호환성이 뛰어난 볼 밸브

수소산업

고정밀 배관 모듈 제작 기술

- 배관 설계, 용접, 세정, 벨로우즈 제작
- 국산화 및 해외 인증으로 진입장벽 구축

수소용 밸브 제작 기술

- 국내 최초 고압용 니들밸브 개발
- KGS 인증 획득, 국산화 성공

반도체

고청정 전해 연마 기술

- 높은 내식성, 청정도 및 가스의 순도 유지
- 타사 대비 낮은 조도로 평탄한 표면 구현

팝핑기능 구비 안전밸브 제작 기술

- 기존 안전밸브의 설계구조 개선
- 국내 최초 개발 성공

진입장벽 구축

세계 8대 선급인증 획득

국내 유일 최다 보유



북미 진출에 필수적인
제품 신뢰성 및 안전성을
상징하는 **UL 인증** 획득



블룸SK퓨얼셀의
연료전지 시스템용 제품
국내 최초 독점 공급



주력 산업



조선



석유화학



방위/우주항공

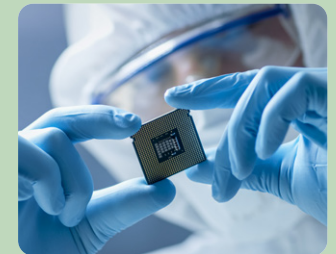
신성장 산업



수소에너지



2차전지 ESS

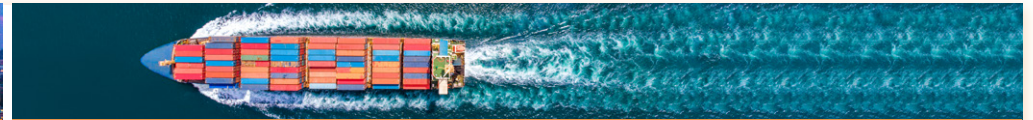


반도체(UHP)

04. 기존 주력 사업 현황



석유화학 / 에너지



조선 / 해양

국내 유일 8대 선급 인증 획득

- 국내 유일 강종별(스테인리스, 동, 철) 8대 선급 보유

국내 TOP 3 진입장벽 구축

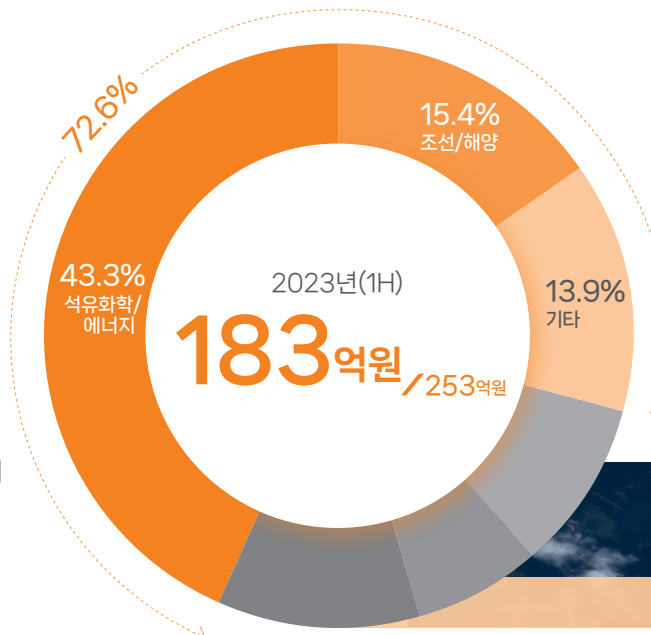
- EPC 산업 국내 TOP 3 업체만 보유하고 있는 F1387 확보 및 진입장벽 구축

주요 글로벌 프로젝트 참여

- 초대형 석유화학 사업 '샤힌 프로젝트(9조원)', 인도네시아 '라인 프로젝트(5조원)' 참여

글로벌 네트워크 구축

- 중동 국영석유기업 KOC, PDO 등 벤더 등록 및 해외 고객사 확대 (직접판매 및 현지 대리점 운영)



글로벌 3대 조선소 납품

- 메이저 선급 협회의 제품 적합성 시험 통과 (LR/ABS/BV/DNV/RS/NK/KR/CCS)
- 기존 한 방향의 유체흐름 및 저압 환경에 사용
→ 양방향 흐름 및 고압 환경에 적용 가능 (2인치 사이즈까지 개발 완료)

글로벌 프로젝트 참여(고객사向)

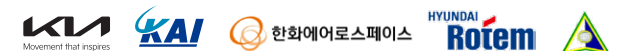
- 고객사의 모잠비크 LNG 프로젝트 참여 및 LNG-FPSO 수주
- 약 300억 달러 규모 카타르 NEF 프로젝트



기타

고객사와 협력을 통해 사업 다각화

- 한화에어로스페이스, 현대로템 공급업체 등록 완료
- KAI와 2022년 항공제품 국산화에 참여, 신규 제품 개발 착수



05. 신성장 사업 현황



수소산업



2차전지 ESS

글로벌 기업의 국내 유일 단일 벤더 등록

- 모든 공정 직접 제작 및 설비 구축으로 Bloom Energy & Bloom SK Fuel Cell Korea 전공정 테스트 승인
 - 국내 유일 단일 벤더로 SOFC 전 제품 모듈로 납품, 높은 마진율, 글로벌 시장으로 판매경로 확대

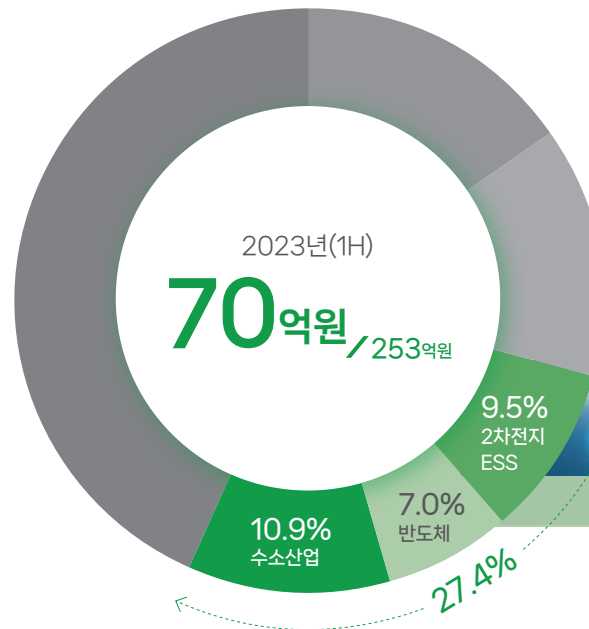
검증된 기술 경쟁력

- 블루SK퓨얼셀의 인증을 받은 자체 개발배관 모듈 검사도구로 검사시간 단축 (30분 → 5분)
- 두산퓨얼셀 PAFC 시제품 납품 및 향후 SOFC의 개발 참여 예정
- 사우디아라비아 네옴시티 내 PCCU설비 공급 예정



대기업 ESS 직분사 소화설비 단독 납품

- 국내 유일 삼성SDI, LG에너지솔루션 2차전지 ESS의 직분사 소화설비규격 시스템 UL인증 획득 및 단독 납품
- 국내 대기업 레퍼런스를 바탕으로 글로벌 업체로 진출 및 시장 점유율 확대



반도체

국내 최초 초소형 안전밸브 개발 및 양산

- 약 2년간의 생산설비 구축, R&D를 통해 반도체용 UHP 피팅, 밸브 개발 양산 본격화
- 제약, 바이오 산업용 제품까지 공급 범위 확대



Flow Engineering Expert

Chapter 03

Investment point

- 01. 에너지 패러다임의 변화
- 02. 신성장 산업과 함께 지속성장
- 03. 신사업 본격화_수소산업
- 04. 신사업 본격화_2차전지 ESS & 반도체
- 05. 매출 전망 및 성장전략
- 06. 투자 포인트 요약

01. 에너지 패러다임의 변화

**신재생
청정에너지**

수소, 태양광, 풍력, 수력 등
탄소제로 그린에너지 비중 확대

**대체
에너지**

탄소배출량이 낮은 천연가스
수요 증가 및 신재생 에너지로
전환 과도기

**화석연료
에너지**

에너지수요 증가와 더불어
탄소중립, RE100 등
규제 강화로 제한적 성장

○ 수소연료전지 우호적 정책 및 성장 전망

수소에너지 비중 확대

RPS*

신·재생에너지공급
의무화제도

수소발전
분리

CHPS*

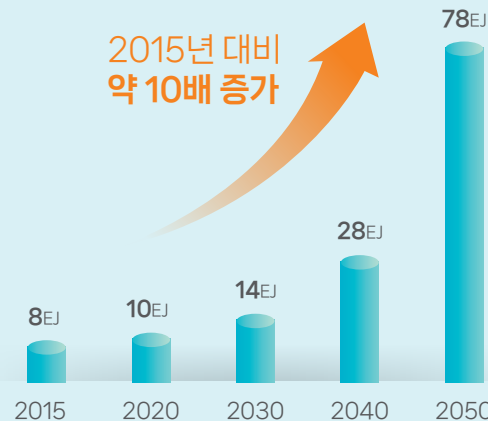
청정수소발전
의무화제도

* Renewable Portfolio Standard * Clean Hydrogen Portfolio Standard

1EJ 전세계가 하루동안 필요로 하는 에너지 = 수소가스 700만 톤 = 석유 약 1.7억 배럴

✓ 글로벌 수소 소비량 전망

2015년 대비
약 10배 증가



*자료: 수소위원회(2020)

✓ 글로벌 수소 생산 계획

- 세계 최대 규모 폐휴지로 친환경 수소 생산하는 시설 건설 중
- 수소 굴기 선언, 현재 세계 최대 수소 생산국 (연간 약 2,500만 톤)
- 필바라 사막에 수전해 수소 생산을 위한 대규모 태양광발전 시설 건설 중
- 유럽 최대 정유사 SHELL의 수전해 수소 생산설비 건설 중
- 대규모 수전해 수소 생산설비 건설 예정

02. 신성장 산업과 함께 지속성장

수소산업 / ESS / 반도체 시장 선점

수소산업

글로벌 수소연료전지 기업의
국내 최초 1차 벤더 선정

블룸에너지 & 블룸SK퓨얼셀 **제품 모듈 납품**,
향후 그레이수소에서 그린수소까지 라인업 확대

국제 공인 안전 규격 UL 인증 획득으로
안전성 검증 완료 및 미국 시장 진출 대비 마련

국내 최초 **고압용 니들 밸브 KGS 인증** 획득 및
초고압용(700bar ↑) KGS 인증 추진

Sustainability

2차전지 ESS / 반도체 산업

글로벌 주요 플레이어와 협업하여
국내 유일 UL 인증 획득

국내 대기업의 엄격한 품질 검증을 거쳐 ESS
직분사 소방설비의 핵심부품 **단일벤더 선정**

국내 최초 **Popping** 기능이 적용된 소형
안전밸브 개발 및 특허 등록 완료

국내 최초 **소형 안전밸브 개발**로
반도체 산업 내 점유율 확대 中

주요 인증 획득 현황



미국

전자제품
안전규격 인증



유럽연합

수소동력자동차
형식승인 및 지침



미국

ASTM F1387
표준 성능시험



유럽연합

CNG/NGV 자동차
충전소 부품 인증

CRN

캐나다

피팅 및 밸브
제품 등 인증



한국

KGS(한국가스공사)
KCS(한국산업안전인증)



9001

품질경영시스템



14001

환경경영시스템



45001

안전보건경영시스템

03. 신사업 본격화_수소산업

수소산업의 영역을 확장하고 있습니다

타겟 시장	수소연료전지	수소플랜트	수소인프라
 주요 고객사	  	   	  
 주요 현황	SOFC(고체산화물 연료전지) • 블룸SK퓨얼셀의 연료전지 시스템용 제품 국내 최초 독점 공급 • 두산퓨얼셀 SOFC 개발 참여 예정 PAFC(인산연료전지) • 두산퓨얼셀의 PAFC 시제품에 당사 피팅 및 밸브 제품 사용	• SK에코플랜트 벤더 등록 PCCU(플라즈마 탄소전환장치) • 국내 PCCU 주요 기업과 샘플제작 및 초기설계 참여 • 당진화력발전소 5호기 KGS 획득 완료 • 2023년 양산 및 글로벌 판매 예정	• 현대자동차, 현대로템 벤더 등록 • 수소 차량에 사용되는 피팅 및 밸브 제품군에 필수로 요구되는 EC-79(유럽 인증) 획득(2022년) • KGS를 통해 수소자동차 연료 공급 부품에 대한 성능인증서 획득 • 국내의 수소충전소에 한선엔지니어링 피팅 제품군이 공급되어 설치 중

04. 신사업 본격화_2차전지 ESS & 반도체

2차전지 ESS 및 반도체 시장 매출 확대

		~ 2023	2024 ~ 2025	2026 ~ 2027
2차전지 ESS	주요 내용	주요 국내외 인증 획득 및 고객사 확대 • 국내: ESS용 부품 공급을 위해 필수적인 KGS, KCS 인증 획득 • 해외: 삼성SDI 및 LG에너지솔루션의 미국 진출을 위해 협업을 통한 UL 인증 획득(국내 유일) • 삼성SDI에 UL 인증 획득 제품 납품 중 • LG에너지솔루션의 추가 UL 인증 획득 절차 진행 중	공급량 확대 • 삼성SDI 向 공급량 확대 • LG에너지솔루션 ESS용 추가 모델에 대한 UL 인증 획득 및 신규모델과 추가 부품 공급 • SK온 ESS RACK용 피팅 및 밸브 • ESS 충전소 수주	글로벌 고객사 확대 • 글로벌 ESS 고객사로 제품 납품 및 벤더 등록 • 국내외 빅바이어 벤더사 등록 추진
	주요 고객사			
반도체	주요 내용	• 반도체 제품 고도화로 안정적인 성장 전망 • UHP 밸브 제품 다양화 (고압/저압/대형) • 안전밸브 출시 • 반도체 핵심 부품 제조 시설인 클린룸 공장등 완공	• 국내 최초 최소형 안전밸브 개발로 반도체 Purge Line 수요 확대 • KGS/KCS 제품인증 및 안전밸브 제품 다양화 • 진공 소결기술, 용접기술, 필터 및 디퓨저 개발	• IGS 모듈 제품 개발 • 반도체 공장에 설치된 정밀 기계의 속도 및 압력 조절하는 핵심 설비 개발 완료 • 국내외 메이저 전시회 참가로 신규 고객 발굴
	주요 고객사			
		반도체 부품 고도화	자체 원천 기술 확보	IGS 모듈화

05. 매출 전망 및 성장전략

친환경/재생에너지 세상을 설계하는 엔지니어링 기업

S-LOK®
한선엔지니어링(주)

Shifting Energy Paradigm

검증된 피팅과 밸브 개발/생산 기업

~ 2023
약 **40,000개**의
다품종 On-Demand
포트폴리오 구축

2024 ~ 2025

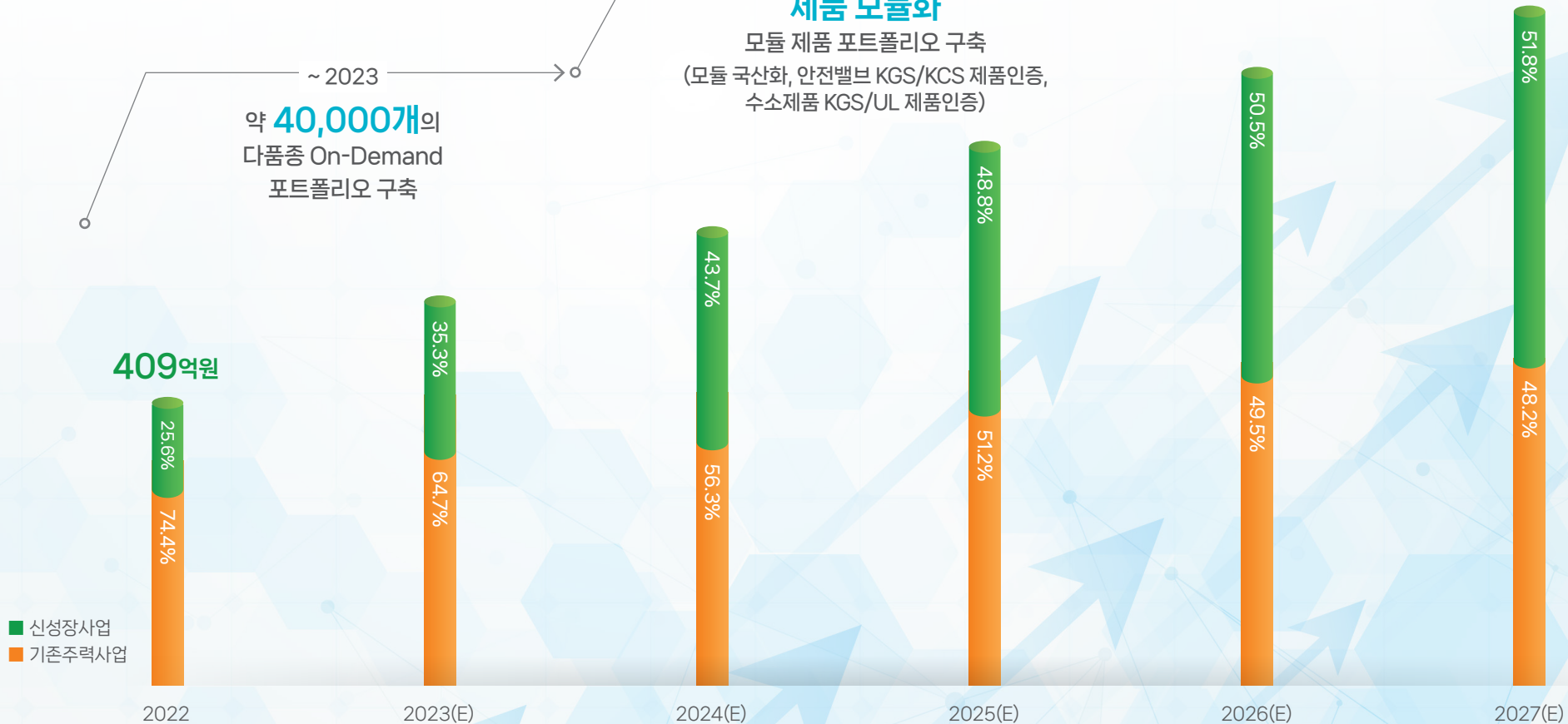
제품 모듈화

모듈 제품 포트폴리오 구축
(모듈 국산화, 안전밸브 KGS/KCS 제품인증,
수소제품 KGS/UL 제품인증)

2026 ~ 2027

모듈 제품 다양화

신성장 사업 비중 확대
(밸브제품 다양화, 반도체 장비 IGS 모듈 개발,
수소산업용 극저온 밸브 및 엔진 모듈 개발 등)



06. 투자 포인트 요약

- 1 고객만족에 진심이라 고객이 다시 찾는 기업
- 2 자체 전산구축이 가능하여 잘 관리되는 기업
- 3 창사 이래 12년간 지속성장으로 매출과 이익이 검증된 기업
- 4 기존 주력 사업과 신성장 사업의 지속 성장이 가능한 기업
- 5 급성장하는 수소산업과 2차전지(ESS)에 특화된 기업

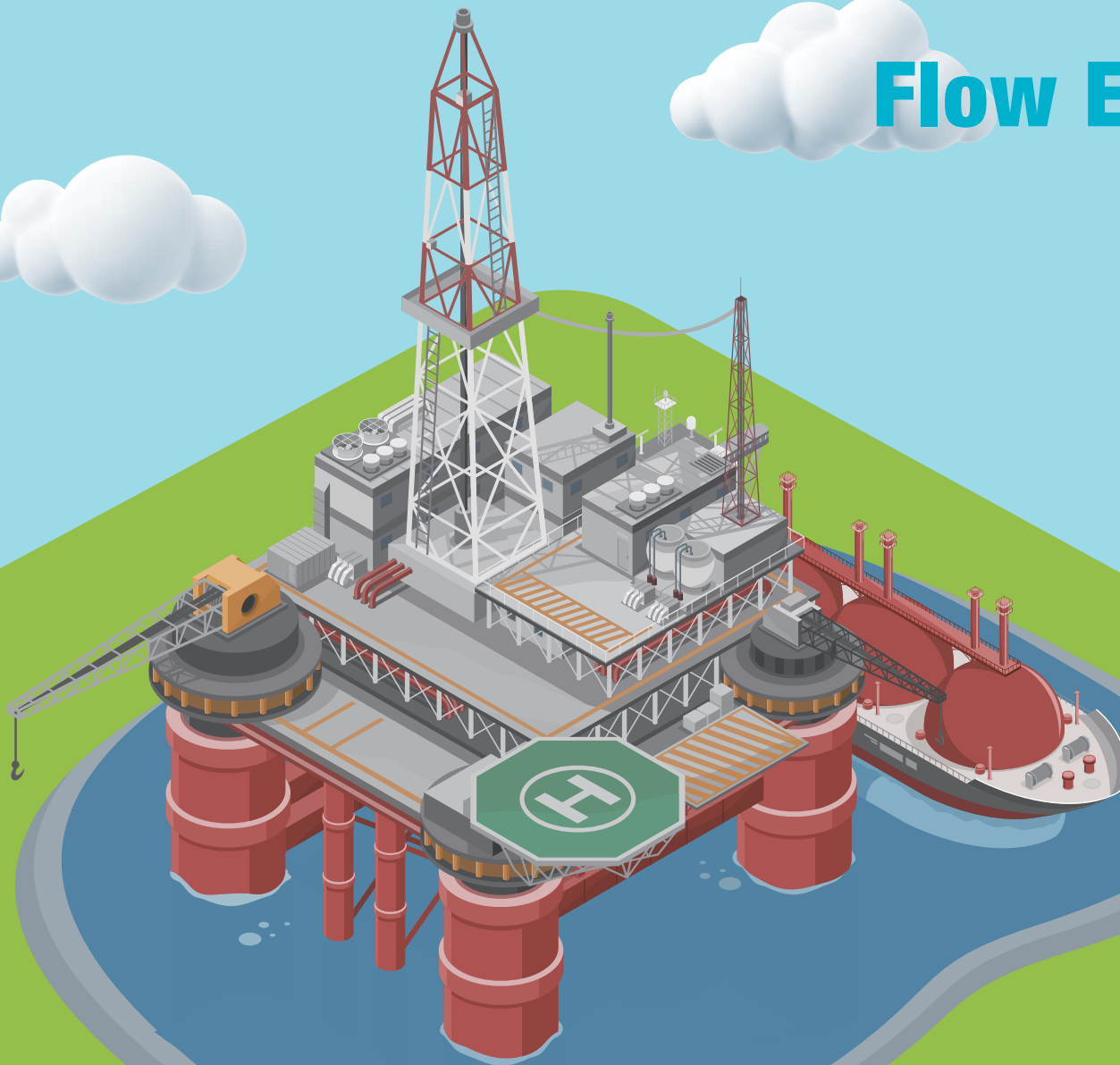


Flow Engineering Expert

Chapter 04

Appendix

- 01. IPO PLAN
- 02. 추가 자료
- 03. 요약 재무제표



01. IPO PLAN

상장 후 오버행 리스크 없는 최대주주 등 지분 100% 보호예수 설정

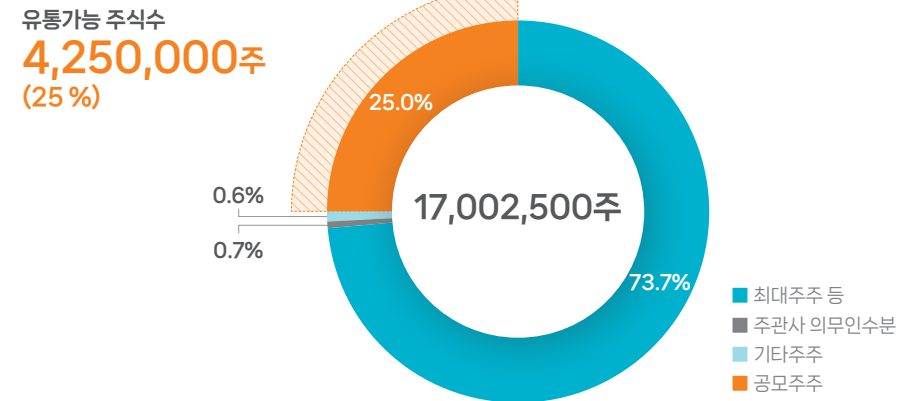
● 공모 개요

공모주식수	4,250,000주
주당공모예정가	5,200원 ~ 6,000원
액면가	500원
총 공모예정금액	221억원 ~ 255억원
예상 시가총액	884억원 ~ 1,020억원
상장예정주식수	17,002,500주

● 공모 일정

증권신고서 제출일	2023년 10월 16일
수요 예측일	2023년 11월 02일 ~ 2023년 11월 08일
청약 예정일	2023년 11월 13일 ~ 2023년 11월 14일
상장 예정일	2023년 11월 24일

● 공모 후 주주현황



● 보호예수 현황

구분	보통주 기준		보호예수기간
	주식수(주)	지분율(%)	
최대주주 등	12,525,000	73.7	상장 후 6개월
주권사 의무인수분	127,500	0.7	상장 후 3개월
기타주주	100,000	0.6	상장 후 6개월
공모주주	4,250,000	25.0	-
유통제한물량	12,752,500	75.0	-
유통가능물량	4,250,000	25.0	-
상장예정주식수	17,002,500	100.00	-

02. 추가자료_생산시설 현황 및 향후 계획

● 본사



경영지원·기술·영업·생산본부 피팅·밸브 제조

- 면적 : 8,909m²
- 주요 생산품 : 피팅 · 밸브
- CAPA : 600억원
- 주소 : 부산광역시 강서구 녹산산단 361로 27 (송정동)

● 미음공장



플러밍 모듈 제조

- 면적 : 3,290m²
- 주요 생산품 : SOFC용 플러밍 모듈
- CAPA : 150억원
- 주소 : 부산광역시 강서구 미음산단(구랑동)

2025 —————> 제2공장 본격 가동

2024 —————> 제2공장 증축완료

2023 —————> 제2공장 토지 선매입
(11,310.80m²)

2022 —————> 생산 장비 증가로 인한 가공 라인
전면 재구축

2021 —————> 반도체 전용 라인 클린룸 완공

2020 —————> 수소에너지 모듈 제품 신규 라인 구축,
반도체 전용 소재 매입창고 증축

02. 추가자료_R&D 기반 기술 경쟁력

● 주요 기술 비교우위

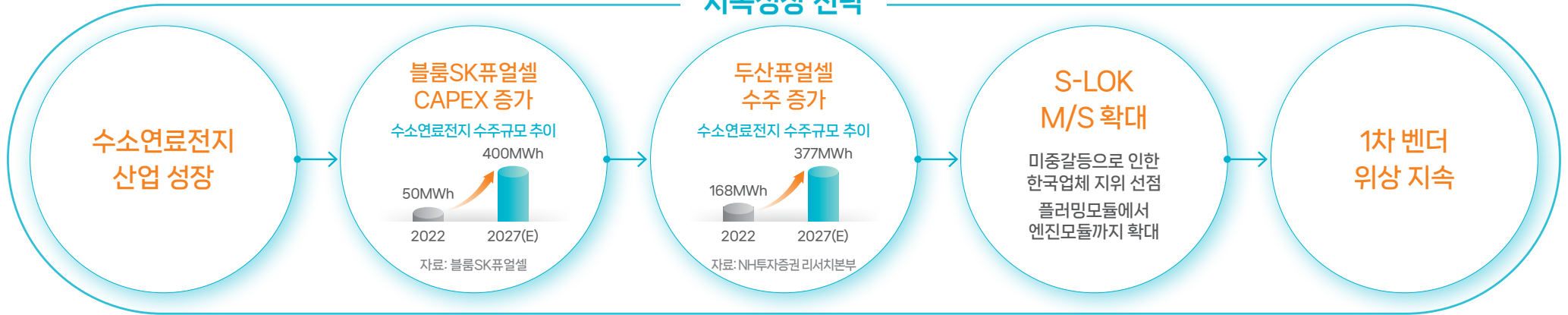
O: 기술력 보유 △: 일부 가능 X: 불가

제품군	기술명	한선엔지니어링	A사	B사	C사
ESS용 모듈	플러밍 제작 기술	O	X	X	X
UHP 피팅 & 밸브	고청정 전해 연마 기술	O	O	△	O
계장용 피팅 & 밸브	소형 안전밸브 제작 기술	O	X	X	X
전 제품	시험 및 검사 기술	O	O	O	△

*자료: 한선엔지니어링 추정

02. 추가자료_신성장 사업 경쟁력_1

지속성장 전략



수소산업

[제품] 국산화, 엔지니어링 기술력

S-LOK®

수소연료전지용
배관 모듈



[진입장벽] 소요기간, 레퍼런스

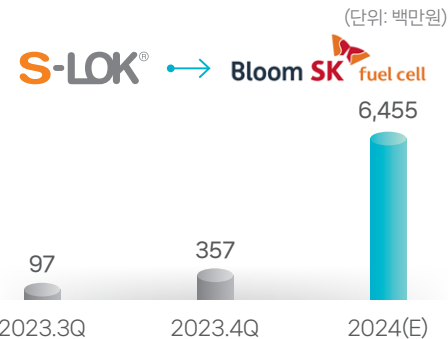


북미 진출에 필수적인
제품 신뢰성 및 안전성을
상징하는 UL 인증 획득

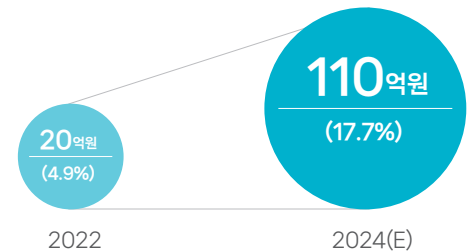


블룸SK퓨얼셀의
연료전지 시스템용 제품
국내 최초 독점 공급

[성장동력] 수주 물량 확보



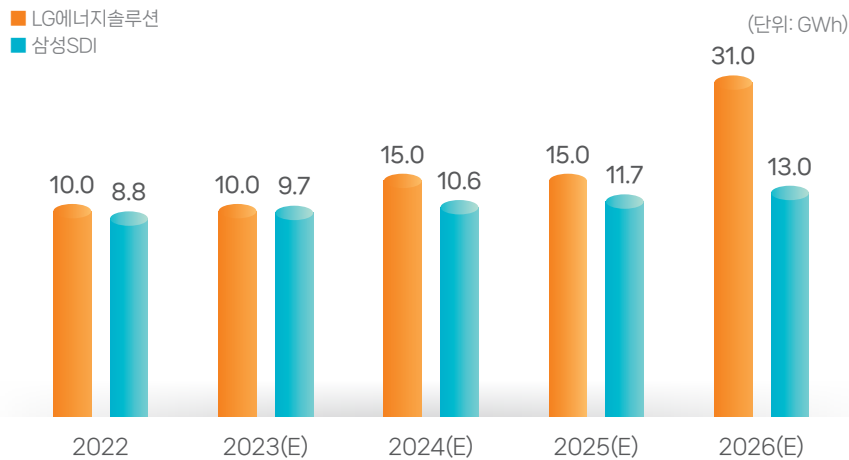
매출(비중) 확대



02. 추가자료_신성장 사업 경쟁력_2

2차전지 ESS

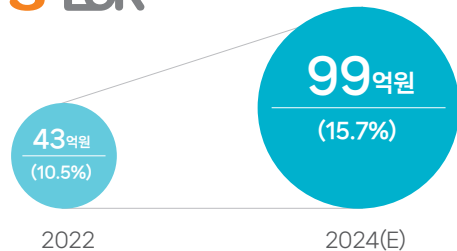
● 국내 주요 대기업 ESS CAPA 전망



*자료: 대신증권 리서치

● 2차전지 ESS 부문 매출(비중) 확대 및 진입장벽

S-LOK®



국내 유일 글로벌 기업과 협업하여
미국 시장 진출을 위한 UL 인증 확보

SAMSUNG 삼성SDI **LG** LG에너지솔루션

ESS용 쿼터백터 스위치지닛볼
공동 특허 진행 中

SAMSUNG 삼성SDI

반도체

국제 기준을 뛰어 넘는 기술력과 안전 인증 확보로 양산 개시

● 반도체 부문 성장 전략 및 기술 우위

01

국내외 반도체 생산업체, 장비 및
부품 제작사의 성장세에 따른 고객 확보

02

정밀한 가공과 불순물 제거가 핵심인
반도체용 고정정 제품으로 높은 진입장벽 형성

03

고정정 반도체 제품을 위한 기술력 확보 및
클린룸 완공으로 생산 및 납품 본격화 (2027. 7)

● 반도체용 제품의 주요 특징

S-LOK®
0.071um
고정정
전해 연마 기술
(편평도)

semi
SEMI
(국제반도체장비재료협회)
기준

Ra = 0.127um

반도체 제조 장비에 강화된
산업안전보건법 적용 → KGS 인증 필수

팝핑기능을 구비한 안전밸브



특허 취득



KGS 인증 획득

02. 추가자료_주요 글로벌 프로젝트 및 네트워크

● 글로벌 진출 다각화



● 글로벌 수출 경쟁력 및 주요 프로젝트 참가



03. 요약 재무제표 (별도 기준)

● 요약 재무상태표

(단위: 백만원)

구분	FY19	FY20	FY21	FY22	FY23.1H
유동자산	15,114	15,882	21,304	35,445	36,874
비유동자산	13,261	14,403	18,093	20,730	23,255
자산 총계	28,375	30,286	39,397	56,176	60,129
유동부채	15,707	15,753	22,786	32,333	31,777
비유동부채	1,888	2,128	1,821	3,304	4,536
부채 총계	17,595	17,882	24,608	35,637	36,313
자본금	6,250	6,313	6,313	6,313	6,313
기타불입자본	294	329	329	329	329
기타자본구성요소	-	-	-	197	356
이익잉여금	4,236	5,762	8,147	13,700	16,819
자본 총계	10,780	12,404	14,789	20,538	23,816

● 요약 손익계산서

(단위: 백만원)

구분	FY19	FY20	FY21	FY22	FY23.1H
매출액	20,326	21,226	27,200	40,971	25,301
매출원가	15,377	17,061	21,893	30,777	18,605
매출총이익	4,949	4,165	5,307	10,195	6,695
판매비와 관리비	2,245	2,098	2,420	3,027	1,955
영업이익	2,704	2,067	2,887	7,168	4,740
영업외수익	263	255	478	708	403
영업외비용	610	636	593	1,240	862
법인세비용차감전 순이익	2,356	1,686	2,772	6,636	4,282
법인세비용	(48)	152	373	1,138	879
당기순이익	2,404	1,535	2,400	5,498	3,402

Flow Engineering Expert



한선엔지니어링(주)

부산광역시 강서구 녹산산단361로 27 (송정동)

Tel. 051) 899-6700 www.slok.co.kr