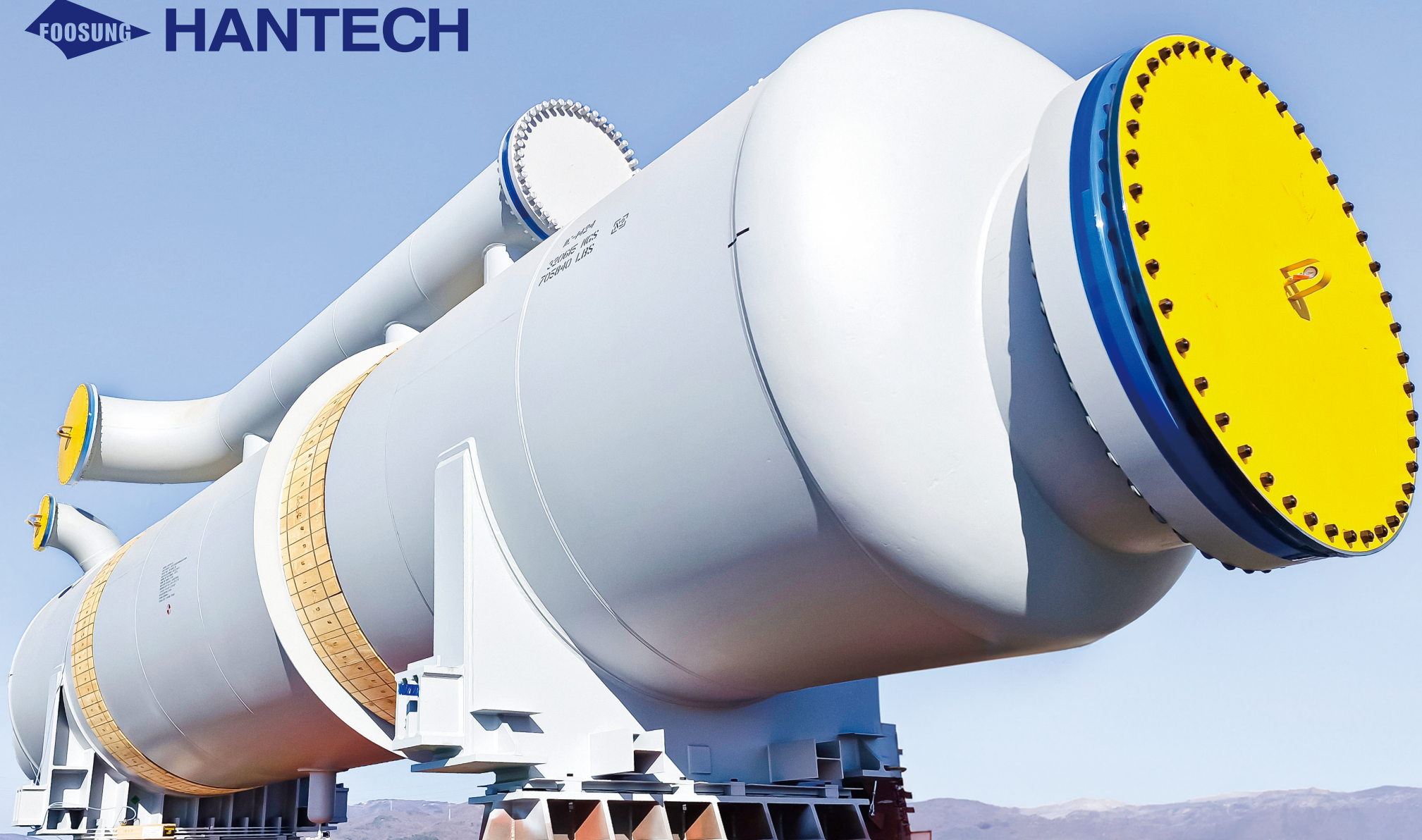




HANTECH



Disclaimer

이 자료는 기관투자자와 일반투자자들을 대상으로 실시되는 투자미팅에서의 정보제공을 목적으로 주식회사 한텍(이하 “회사”)에 의해 작성되었으며 이의 반출, 복사 또는 타인에 대한 재배포는 금지됨을 알려드리는 바입니다.

본 투자미팅에의 참석은 위와 같은 제한 사항의 준수에 대한 동의로 간주될 것이며 제한 사항에 대한 위반은 관련 증권거래 법률에 대한 위반에 해당 될 수 있음을 유념해주시기 바랍니다.

본 자료에 포함된 회사의 경영실적 및 재무성과와 관련된 모든 정보는 기업회계기준에 따라 작성되었습니다. “예측정보”는 개별 확인 절차를 거치지 않은 정보들입니다. 이는 과거가 아닌 미래에 발생할 사건과 관계된 사항으로 회사의 향후 예상되는 경영현황 및 재무실적을 의미하고, 표현상으로는 ‘예상’, ‘전망’, ‘계획’, ‘예정’, 등과 같은 단어를 포함 합니다.

위 “예측정보”는 향후 경영환경의 변화 등에 따라 영향을 받으며, 본질적으로 불확실성을 내포하고 있는 바, 이러한 불확실성으로 인하여 실제 미래실적은 “예측정보”에 기재 되거나 암시된 내용과 중대한 차이가 발생할 수 있습니다. 또한, 향후 전망은 투자미팅 실시일 현재를 기준으로 작성된 것이며 현재 시장상황과 회사의 경영방향 등을 고려한 것으로 향후 시장환경의 변화와 전략수정 등에 따라 변경될 수 있으며, 별도의 고지 없이 변경될 수 있음을 양지하시기 바랍니다.

본 자료의 활용으로 발생하는 손실에 대하여 회사 및 회사의 임원들은 그 어떠한 책임도 부담하지 않음을 알려 드립니다. (과실 및 기타의 경우 포함)

본 문서는 주식의 모집 또는 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.

INVESTOR RELATIONS 2025

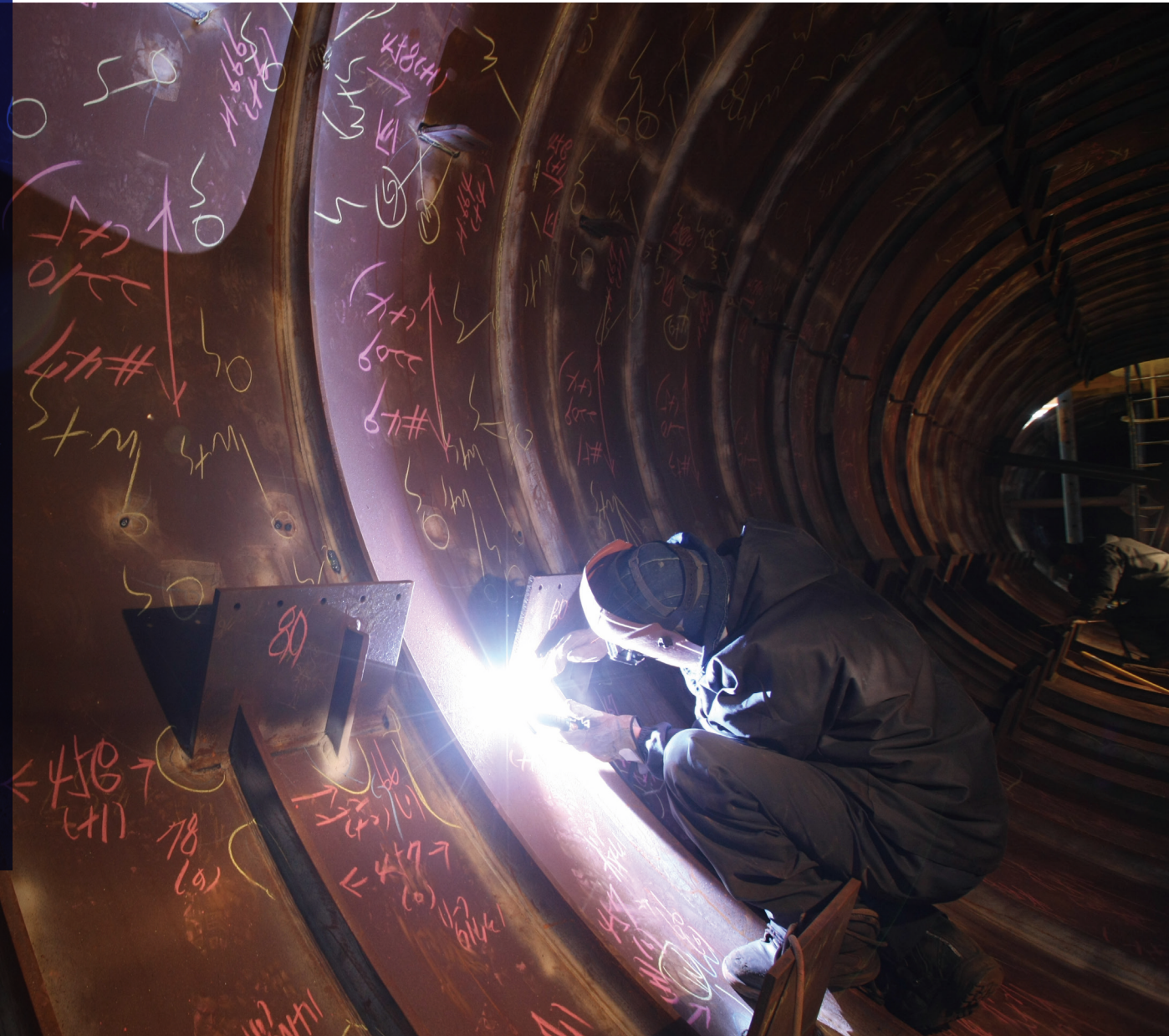
Table Of Contents

01 **Company Overview**

02 **Core Competency**

03 **Growth Strategy**

Appendix



Chapter 01

Company Overview

- 01 회사 개요
- 02 회사 연혁
- 03 사업 영역 - 화공사업부
- 04 사업 영역 - 탱크사업부
- 05 경영 성과



INVESTOR RELATIONS 2025

01 회사 개요

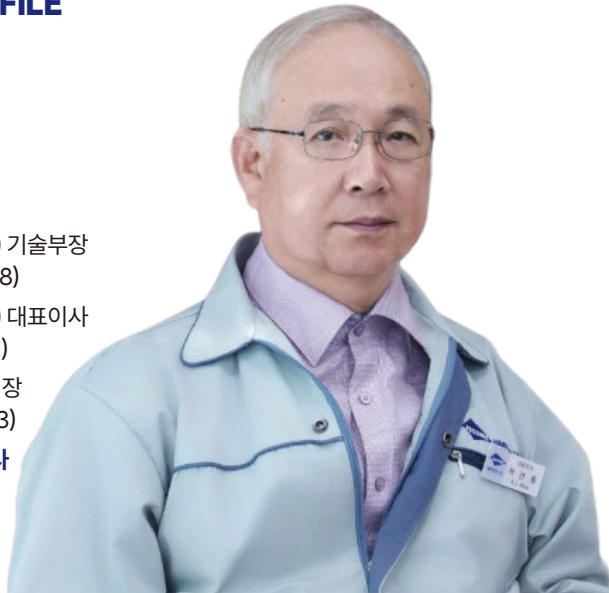
50년 업력 기반 국내 화공기기 산업 선도기업 '한텍'

CEO PROFILE

대표이사

박 건 종

- 대한화학기계(주) 기술부장 ('75.07 ~ '93.08)
- 대경기계기술(주) 대표이사 ('93.11 ~ '08.12)
- 일진에너지 부회장 ('09.07 ~ '15.03)
- (주)한텍 대표이사 ('15.10 ~ 현재)



주요 임원진

김 강 식 부사장

- 충남대학교 기계공학교육
- 삼성엔지니어링 설계부문 ('87.06 ~ '12.12)
- 삼성엔지니어링 조달부문 상무 ('13.01 ~ '19.01)
- (주)한텍 부사장 ('22.06 ~ 현재)

공장장

김 봉 남 상무

- 부산수산대학교 환경공학
- 대경기계기술 ('90.06 ~ '18.04)
- DLHI CO.,LTD 상무 ('18.04 ~ '20.06)
- (주)한텍 생산 담당임원 ('20.08 ~ 현재)

품질관리 담당

황 성 필 상무

- 부산대학교 생산기계공학
- 삼성정밀화학 ('92.01 ~ '98.11)
- (주)한텍 기술설계부문 ('98.12 ~ '11.02)
- (주)한텍 품질 담당임원 ('11.03 ~ 현재)

CFO

최 명 하 상무

- 트레이트 ('06.06 ~ '16.12)
- 트레이트 이사 ('17.01 ~ '19.11)
- (주)한텍 경영관리 담당임원 ('19.12 ~ 현재)
- (주)한텍 탱크사업부 부서장 겸임 ('25.01 ~ 현재)

일반현황

회사명	(주)한텍
대표이사	박건종
설립일	1998년 10월 9일
자본금	441억 원
사업영역	화공기기 제작 및 저장탱크 설계 및 제작
임직원수	149명
관계회사	(주)후성 외 25개사

생산 인프라

위치	울산광역시 울주군 온산읍 연자로 51
연면적	110,000m ² (약 33,000평)
생산CAPA	연 18,000 Ton (Max.)
제작기기 수량	연 500대 (Max.)

FOOSUNG HANTECH

02 회사 연혁

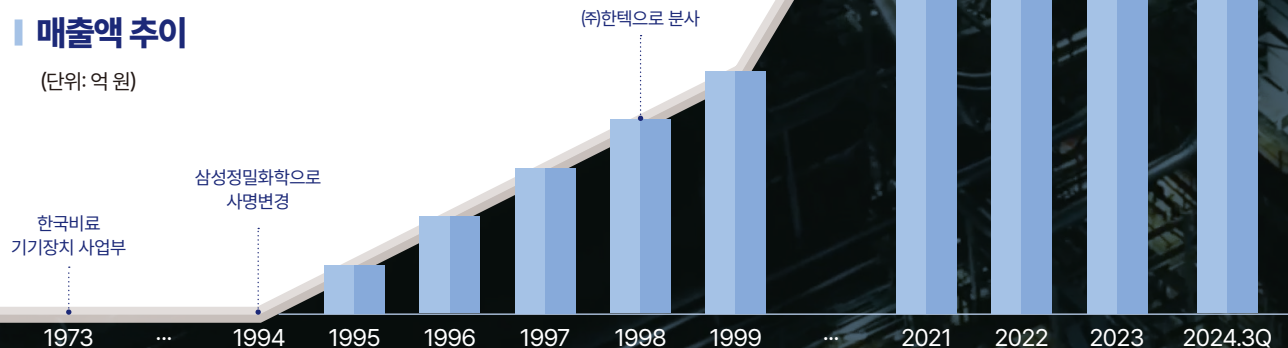
50년 업력 기반 국내 화공기기 산업 선도기업 '한텍'

주요 연혁

- 1973 한국비료의 기기장치 사업부로 시작
- 1994 삼성정밀화학으로 사명 변경
- 1998 (주)한텍으로 분사
- 2004 액화 저장탱크 시공방법 개발
- 2010 ASME, ISO 등 다수 인증 획득
- 2011 후성그룹 편입
- 2012 온산 신공장 이전
- 2016 제작 공간 확장 및 설비 확충
- 2018 전력산업기준 획득
- 2019 한국수력원자력 유자격공급자 등록 획득

매출액 추이

(단위: 억 원)



FOOSUNG HANTECH

화공기기

정유 / 석유화학 / LNG 등

탱크

산업용 초저온 가스 등

원자력

사용 후 핵연료 저장용기 (CASK)

친환경 에너지

암모니아 / 수소 / 이산화탄소 등 저장탱크

03 사업 영역 - 화공사업부

플랜트의 신설과 유지보수에 필수적인 화공기기 설계, 제작, 공급



글로벌 10여개 라이선서에
등록 완료된 제품 라인업



고객사별 맞춤 제작 가능한
제품 레퍼런스 보유



Heat Exchanger

액체나 기체와 같은 유체의 온도차를 이용하여 열을 이동시켜
유체를 가열하거나 냉각하는데 사용되며, 플랜트에 필수적인 핵심설비



Reactor

투입된 원료가 화학 반응을 통해 원하는 생성물로 변환되도록 하며,
촉매를 사용하여 화학 반응의 속도를 조절하고 극대화 하는 역할



Column & Tower

분리와 정제 공정에서 액체 혼합물의 성분 간 증기압 차이를 이용해 성분을 분리하며,
증류탑 충전물이 내장된 충전탑 트레이를 갖춘 타워



Pressure Vessel

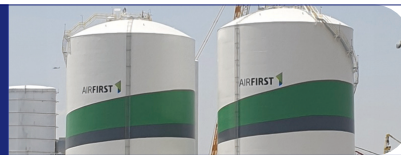
대기압을 초과하는 압력에서 기체나 액체를 저장하고
특정 압력 유지하며 운반하는 용기

04 사업 영역 - 탱크사업부

산업용 초저온가스, 수소, 암모니아 등을 저장하는 탱크 설계, 제작, 설치



탱크사업부 내 당사 주요 장비



초저온 이중탱크

액체질소 (-196°C), 산소, 알곤 등을 저장하기 위해 이중구조 및 단열재 피복되어 사용. 설정된 온도를 초과하지 않도록 설계되며, 주로 반도체나 제철소에서 사용되는 제품



Cone Roof Tank (CRT)

상압 및 대기압의 원추형 지붕탱크로 가장 보편적인 저장용 탱크이며, 각종 석유화학 제품 저장에 주로 사용되는 제품



대형 저온탱크

LPG, 에틸렌, 프로필렌과 같은 석유화학 제품을 대량으로 저장하기 위해 특수하게 설계된 제품



구형 탱크 (Ball Tank)

응력이 균일하고 역학적으로 안정된 형태로, 높은 압력을 필요로 하는 석유화학 제품 저장에 주로 사용되는 제품

산업용 초저온가스, 수소, 암모니아
등을 저장하는 초저온 저장탱크의
설계, 제작, 설치



05 경영 성과

전방산업의 성장과 High-End 기술역량 제고를 기반으로 안정적 매출 및 이익 성장

매출비중

화공사업부

94.4%



Heat exchanger
70.3%



Reactor
7.7%



Vessel
9.9%



Tower
3.5%

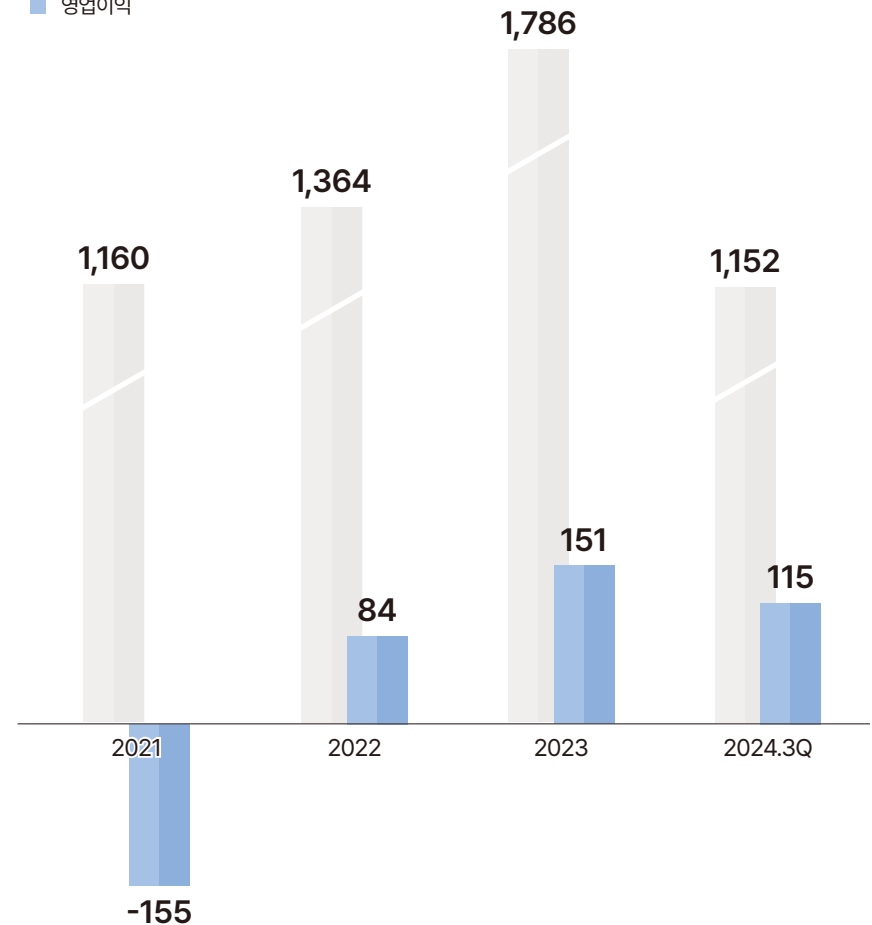
2024년
사업 비중

5.6%
탱크사업부

매출액 및 영업이익

■ 매출액
■ 영업이익

(단위: 억 원)



Chapter 02

Core Competency

- 01 핵심 기술 경쟁력
- 02 시장 내 경쟁력
- 03 국내외 대형 프로젝트 납품 실적
- 04 주요 고객사



01 핵심 기술 경쟁력

핵심기술을 기반으로 주요 제품 생산에 필수적인 다수 인증 확보

FOOSUNG HANTECH 핵심 기술 경쟁력



티타늄, 지르코늄 등
비철류 특수 소재기기 제작 기술



고난이도 핵심기기 제작에 필요한
기술 및 전문인력 확보



글로벌 라이선서 및 주요 발주처
기기 공급 유자격 업체



수소, 암모니아, 이산화탄소 등
액화 저장탱크 설계, 제작기술

제품 생산에 필수적인 인증 확보



ASME, NB 등
미국 기계학회 압력용기 및
보일러 제조 관련 인증



유럽 철구조물 인증,
중국ML 인증, KEPIC 인증



ISO9001, ISO14001,
ISO45001, ISO50001



외 다수의 주요 인증 확보

02 시장 내 경쟁력

핵심 역량을 기반으로 한 시장 내 안정적 지위 확보



글로벌 기업 다수 레퍼런스 확보

50년 업력 기반
기기 공급레퍼런스를 통한
글로벌 고객사 신뢰도 확보

⋮

장기간 고객사 반복 매출 발생
라이선서 핵심 기기
유자격 업체 등록



라이선서 핵심기기 공급

라이선스 품목 확대를 통한
수익성 강화

⋮

범용기기 대비
높은 수익성 확보



신사업 역량 확보

암모니아, 액화수소 저장탱크
설계 및 제작
사용 후 핵연료봉 CASK 공급 지위 확보

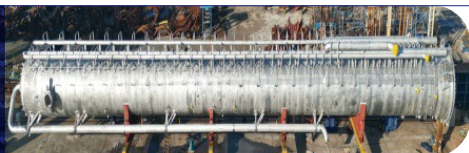
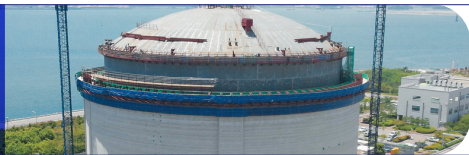
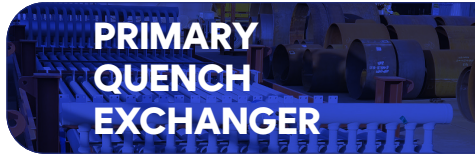
⋮

안정적인 사업 기반
신성장 사업 진출 동력 확보

시장 내 안정적인 지위 확보를 통한 이익 확대 및 신성장 사업 진출

03 국내외 대형 프로젝트 납품 실적

글로벌 다수의 Top-Tier 기업들의 대형 프로젝트에 핵심 기기 납품이력 보유

 ABSORBER COLUMN			<table><tr><td>고객사</td><td>한화</td></tr><tr><td>위치</td><td>한국</td></tr><tr><td>완공시기</td><td>2024년</td></tr><tr><td>규모</td><td>534 Tons</td></tr></table>	고객사	한화	위치	한국	완공시기	2024년	규모	534 Tons
고객사	한화										
위치	한국										
완공시기	2024년										
규모	534 Tons										
 Ti. OXIDATION REACTOR			<table><tr><td>고객사</td><td>BP plc</td></tr><tr><td>위치</td><td>인도네시아</td></tr><tr><td>완공시기</td><td>2020년</td></tr><tr><td>규모</td><td>404 Tons</td></tr></table>	고객사	BP plc	위치	인도네시아	완공시기	2020년	규모	404 Tons
고객사	BP plc										
위치	인도네시아										
완공시기	2020년										
규모	404 Tons										
 LPG STORAGE TANK – C3 Propane			<table><tr><td>고객사</td><td>포스코</td></tr><tr><td>위치</td><td>한국</td></tr><tr><td>완공시기</td><td>2016년</td></tr><tr><td>규모</td><td>4,308 Tons</td></tr></table>	고객사	포스코	위치	한국	완공시기	2016년	규모	4,308 Tons
고객사	포스코										
위치	한국										
완공시기	2016년										
규모	4,308 Tons										
 3-CAR HEAT EXCHANGER			<table><tr><td>고객사</td><td>Zhejiang Petroleum</td></tr><tr><td>위치</td><td>중국</td></tr><tr><td>완공시기</td><td>2018년</td></tr><tr><td>규모</td><td>605 Tons</td></tr></table>	고객사	Zhejiang Petroleum	위치	중국	완공시기	2018년	규모	605 Tons
고객사	Zhejiang Petroleum										
위치	중국										
완공시기	2018년										
규모	605 Tons										
 PRIMARY QUENCH EXCHANGER			<table><tr><td>고객사</td><td>GS칼텍스</td></tr><tr><td>위치</td><td>한국</td></tr><tr><td>완공시기</td><td>2020년</td></tr><tr><td>규모</td><td>400 Tons</td></tr></table>	고객사	GS칼텍스	위치	한국	완공시기	2020년	규모	400 Tons
고객사	GS칼텍스										
위치	한국										
완공시기	2020년										
규모	400 Tons										
 No.2 CLAUS REACTOR			<table><tr><td>고객사</td><td>QATARGAS</td></tr><tr><td>위치</td><td>카타르</td></tr><tr><td>완공시기</td><td>2022년</td></tr><tr><td>규모</td><td>671 Tons</td></tr></table>	고객사	QATARGAS	위치	카타르	완공시기	2022년	규모	671 Tons
고객사	QATARGAS										
위치	카타르										
완공시기	2022년										
규모	671 Tons										

04 주요 고객사

고객 맞춤형 특수소재기기 제작 역량 기반 Top-Tier 고객사 확보

북미 EPC



유럽 EPC



아시아 EPC



정유회사



화학회사



가스제조기업

Chapter 03

Growth Strategy

- 01 성장 로드맵
- 02 주요 시장 전망
- 03 기존사업 안정적인 성장 구조 구축
- 04 친환경 사업 수주 포트폴리오 확대 ①
- 05 친환경 사업 수주 포트폴리오 확대 ②
- 06 친환경 사업 수주 로드맵
- 07 Vision



01 성장 로드맵

기존사업 역량을 강화하고 친환경 사업으로 신규 사업기회 창출



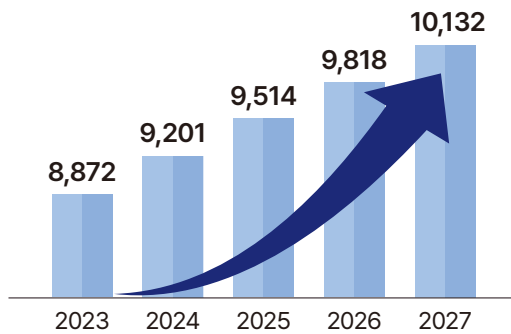
02 주요 시장 전망

플랜트 및 관련 시장의 지속적인 성장에 따른 수혜

글로벌 플랜트 시장 전망

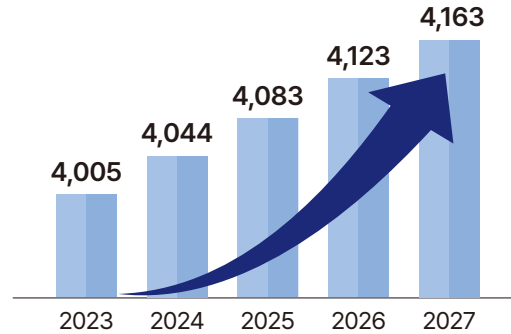
발전 및 담수

(단위: 억 달러)



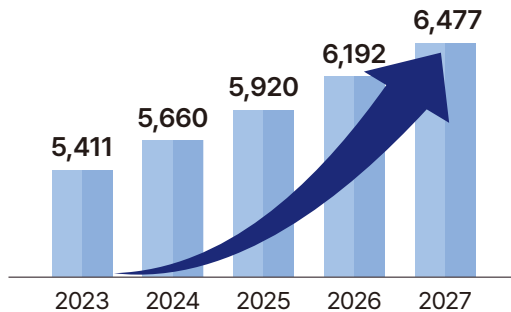
석유화학

(단위: 억 달러)



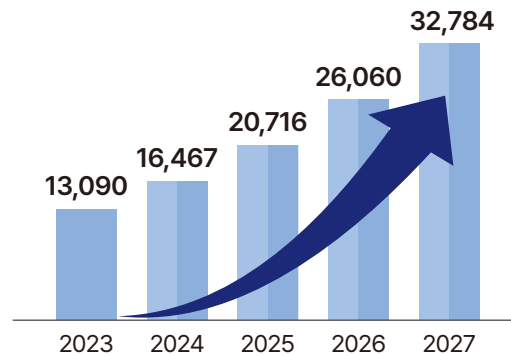
Oil & Gas

(단위: 억 달러)



산업설비

(단위: 억 달러)



*출처: 한국플랜트산업협회

글로벌 시장 트렌드



LNG

- 트럼프 행정부의 LNG 수출 제한 해제에 의한 **LNG 공급 증가**
- AI발 글로벌 전력수요 증가에 따른 LNG기반 발전량 증가 추세
- 탄소중립 정책으로 인한 **LNG 발전원 증가**에 따른 대규모 인프라 투자
- 유럽의 러시아산 가스 대체 수요 증가로 인한 **LNG 수입 확대 전망**
- 노후선 교체 및 각국의 에너지 안보 중요성으로 **LNG 수요 및 LNG 운반선 발주 증가**

그린에너지

- 글로벌 탄소중립 정책에 따른 암모니아, 수소, 이산화탄소 등 **액화 저장탱크 수요 증가**
- 유럽연합 2030년까지 50Mt, 2040년까지 280Mt **이산화탄소 포집 저장용기 증설 예정**
- 2030년 까지 **국내 석탄발전소의 암모니아 혼소발전으로 교체수요 증가**



03 기존사업 안정적인 성장 구조 구축

차별적 기술력을 통한 시장 확대와 라이선서 품목 확대를 통한 고마진 수익 구조 구축



04 친환경 사업 수주 포트폴리오 확대 ①

글로벌 탄소중립정책 확대에 따른 친환경 시장 진출을 통한 신규 사업 기회 창출

액화이산화탄소(LCO2) 저장용기

탄소중립정책에 따라 국가별 탄소 포집 기술에 대한 발전이 이루어지고 있으며 규제가 강화되고 있음

탄소 액화 저장시 장점

고밀도 저장

누출위험 감소

당사 보유 역량

액화이산화탄소 저장용
저온 탱크 설계 및
제조기술 보유

당사 타깃 시장



운반선용 탱크(선박 설치)



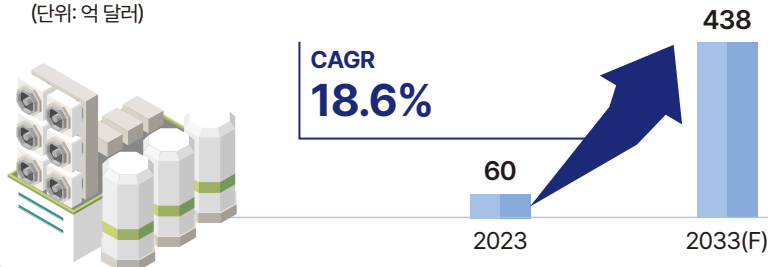
CO₂ 운반



육상용 저장 탱크

글로벌 탄소포집 시장 규모 및 전망

(단위: 억 달러)



*출처: Precedence Research

사용 후 핵연료봉 저장용기

고리 1호기 원전 해체 및 한빛, 한울, 고리 원전의 사용 후 폐연료봉 습식저장고의 공간적 한계로 포화 시기가 도래

습식 저장고 포화

습식 저장고의 포화시기 도래로
원자력발전소 가동 중단 위기

한빛 2030년, 한울 2031년,
고리 2032년 포화 예상

건식 저장고 필요

건식 저장고 건설 후
사용후 핵연료를 CASK 형태 보관
습식 저장고 용량 문제 해결

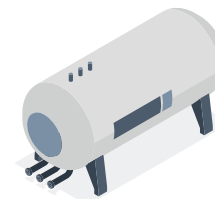
DOOSAN
두산에너지빌리티



- 두산에너지빌리티와 협업
- 한수원 기술협약으로 공동특허권 보유
- 20기/년 용기 제작 Capa. 보유

국내 사용 후 핵연료 건식저장용기 시장 규모

(2027 ~ 2041년)



3조원

저장용기
1,000개

*출처: 한국수자력연구원, 두산에너지빌리티

05 친환경 사업 수주 포트폴리오 확대 ②

글로벌 탄소중립정책 확대에 따른 친환경 시장 진출을 통한 신규 사업 기회 창출

암모니아 혼소 탱크

제조 기술력

- ✓ 30년 이상의 암모니아 플랜트 관련 기기 제조 이력
- ✓ 완전방호형 이중벽 저장탱크 기술 확보를 통한 암모니아 혼소 발전 분야 진출
- ✓ 완전방호형 이중벽 저장탱크 제조 기술을 보유한 기업은 국내 극소수

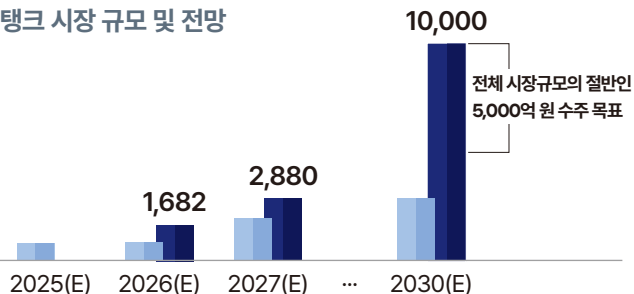
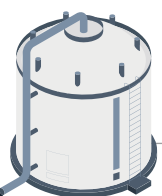
석탄화력발전 암모니아 혼소 발전

- ✓ 석탄화력발전 탄소절감 효과
- ✓ 기존 석탄화력발전 인프라를 활용하여 지속가능한 석탄화력발전 전환
- ✓ 삼성물산과 협업, 24년 삼척화력발전소내 암모니아 탱크 국내 최초로 수주
- ✓ 혼소 발전소 내 암모니아 소요 비율이 현재 약 20% 수준에서 향후 50%까지 증가함에 따라 저장탱크 수요 또한 증가할 것으로 전망

암모니아 혼소탱크 시장 규모 및 전망

(단위: 억 원)

■ 누적시장 규모



* 출처: 한텍, 탄소중립 기술혁신 전략 로드맵(과기정통부)

액화수소 저장용 탱크

제조 기술력

- ✓ 극저온 액화수소 저장용기 설계, 제작, 설치 기술력
- ✓ 세계 최대 용량의 액화질소 저장탱크 제조 이력으로 초대형 액화수소 저장용기 시장 진입 기대

실증사업 진행

- ✓ 삼성중공업과 부산대학교의 실증연구 참여로 수소 액화온도인 -253°C 상태 유지하기 위한 저장탱크 개발 진행



삼성중공업

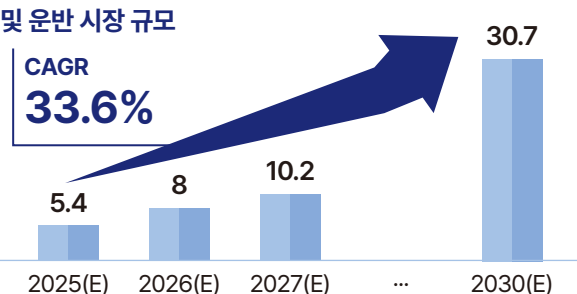


부산대학교
PUSAN NATIONAL UNIVERSITY

글로벌 수소탱크 및 운반 시장 규모

(단위: 억 달러)

■ 누적시장 규모



* 출처: Precedence Research

06 친환경 사업 수주 로드맵

글로벌 탄소중립정책 확대에 따른 친환경 시장 진출을 통한 신규 사업 기회 창출





Providing Customized Equipment and Services for a Sustainable Future

50년 업력 기반 기술 완성도

특수소재기기 제작 및 용접 기술
노하우 보유



글로벌 라이선서 품목 등록

고객사 맞춤형 제품 제작을 통한
고마진 수익 구조 구축



Top-Tier 고객사 확보

독보적인 제조기술력 기반
다양한 산업군 글로벌 고객사 확보



친환경 사업 확대

주요국 ESG, 탄소중립 정책에 맞는
친환경 플랜트 내 핵심기기 및 저장용 탱크 사업 확장



Appendix

01 IPO Plan

02 요약 재무제표

03 About 후성 그룹



01 IPO Plan

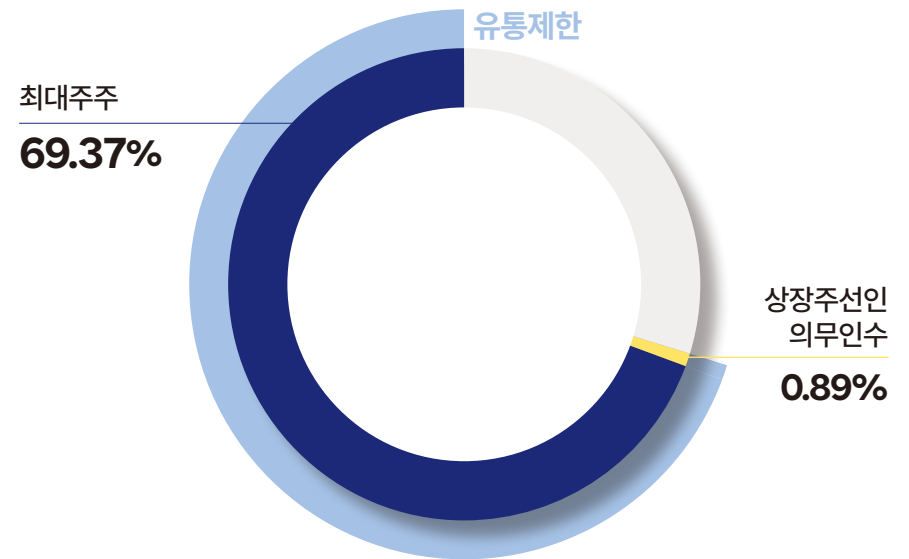
I 공모개요

공모주식수	3,309,000주
공모희망가액	9,200원 ~ 10,800원
총공모금액(예정)	304억 원 ~ 357억 원
상장주식수(예정)	11,127,819주
상장 후 시가총액(예정)	1,024억 ~ 1,201억 원
대표주관회사	대신증권(주)

I 공모 일정

수요예측일	2025년 2월 24일 (월) ~ 2025년 2월 28일 (금)
청약일	2025년 3월 6일 (목) ~ 2025년 3월 7일 (금)
납입일	2025년 3월 11일 (화)
상장예정일	2025년 3월 중

I 공모 후 주주구성



I 의무 보유 현황

	주주명	주식수(주)	비중(%)	보호예수기간
유통제한 수량	(주)후성	7,719,549	69.37%	6개월
	상장주선인 의무인수	99,270	0.89%	3개월
	합계	7,818,819	70.26%	

02 요약 재무제표

연결 재무상태표

단위: 백만 원

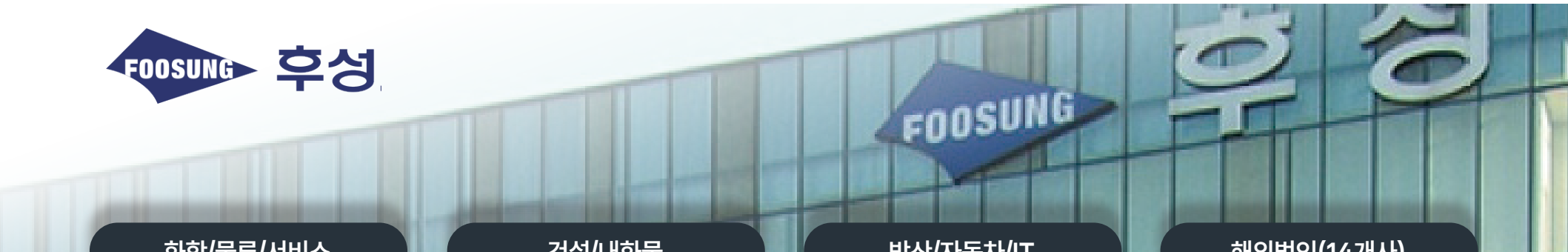
구분	2022	2023	2024.3Q
유동자산	87,956	85,624	83,502
비유동자산	112,486	111,625	108,893
자산총계	200,441	197,248	192,394
유동부채	84,939	68,204	86,914
비유동부채	40,983	40,133	3,630
부채총계	125,922	108,337	90,545
자본금	44,113	44,113	44,113
자본조정	(292)	(292)	(292)
기타포괄손익누계액	759	-	-
이익잉여금	29,940	45,091	58,029
자본총계	74,520	88,911	101,849

연결 손익계산서

단위: 백만 원

구분	2022	2023	2024.3Q
매출액	136,424	178,617	115,204
매출원가	118,141	153,962	91,853
매출총이익	18,282	24,656	23,351
판매비와 관리비	9,734	9,468	11,734
영업이익	8,548	15,187	11,617
기타수익	6,067	5,059	3,955
기타비용	3,509	2,211	1,727
금융수익	218	629	650
금융비용	2,891	3,221	2,151
법인세차감전순이익	8,433	15,444	12,343
당기순이익	8,289	14,870	16,393

03 About 후성 그룹



화학/물류/서비스

후성홀딩스

후성

한텍

후성코퍼레이션

오션스글로벌

후성글로벌

건설/내화물

한국내화

일광이앤씨

방산/자동차/IT

후성정공

퍼스텍

트래닛

유콘시스템

해외법인(14개사)

Suzhou Foosung Chemical

FOOSUNG ADVANCED
MATERIALS (NANTONG)

FOOSUNG POLAND

TRANIT USA

TRANIT VINA

Foosung.KZ

⋮