

2025

KAI

Investor

Day.

kai



대표이사

김정수 사장

kai



CONTENTS

— 회사개요	05
— 사업현황	09
— 재무성과	11
— 중장기전략	12
— 재무목표	18

2025 KAI Investor Day

About KAI

회사현황

회사명	한국알콜산업주식회사
대표이사	지용석, 김정수, 배재범
설립일	1984년 7월 27일
자본금	108억 원
임직원 수	170명
사업 분야	주정 및 석유 화학제품 제조
주소	경기도 용인시 기흥구 탑실로35번길 14
홈페이지	www.ka.co.kr

자료: 당사자료

연결회사 현황

기준일 : 2024년 12월 31일

회사명	주식회사 푸릿
설립일	2010년 1월 4일
사업분야	기타 기초유기화학물질 제조
자본금	84억 원
한국알콜산업 지분율	50.07%



회사명	Soosan Corp.
설립일	1997년 9월 25일
사업분야	부동산 임대
자본금	321억 원
한국알콜산업 지분율	100.00%



KAI History

41년 업력에서 보유한 주정 및 화학소재 기술 노하우

1984 ~ 1990

설립기

주정 및
화학 사업 기반 구축

- 1984 한국알콜산업 설립
- 1985 정제주정 공장 준공
- 1987 무수주정 공장 준공
- 1989 초산에틸 공장 준공
- 1992 코스닥 시장 상장

1991 ~ 2007

성장기

본격적인
화학제품 사업 확대

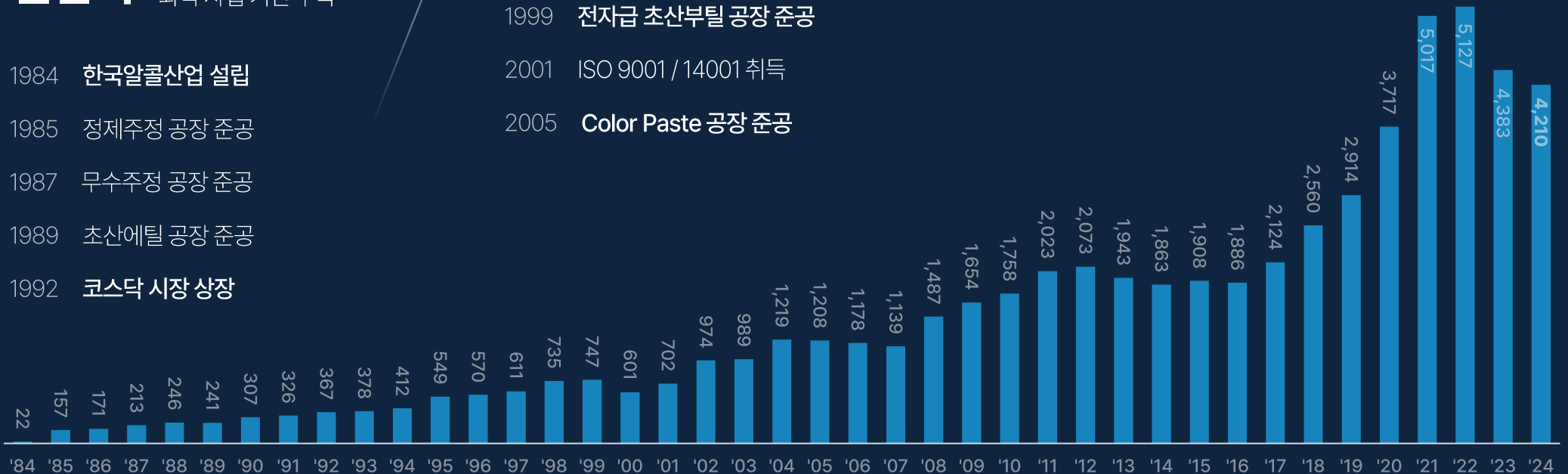
- 1998 에틸아민 공장 준공
- 1999 전자급 초산부틸 공장 준공
- 2001 ISO 9001 / 14001 취득
- 2005 Color Paste 공장 준공

2008 ~ 현재

도약기

전자급
정밀화학소재사업 진출

- 2008 컬러페이스트 양산 국산화 성공
- 2010 무수주정 공장 증설
- 2015 OHSAS 18001 취득
- 2016 신사옥 이전(기흥)
- 2017 초산에틸 공장 증설 | New 비전 선포
- 2019 신디프(現 퓨릿) 지분 취득
- 2023 이차전지 전해액 유기용매용 고순도 에탄올 개발



* 연결재무제표 기준

KAI Products

정제기술을 기반으로 한 범용 제품 공급을 통해 다양한 고객사 확보

적용 산업	제품 및 설명		적용처
 손소독제, 화장품 등 생활제품 및 이차전지, 디스플레이 등	함수주정	곡물을 발효시켜 만든 공업용 주정을 정제하고 불순물을 제거하여 생산한 수분 5% 미만 공업용 에탄올	손소독제, 워셔액 등
	무수주정	곡물을 발효시켜 만든 공업용 주정을 정제하고 불순물을 제거하여 생산한 수분 1% 미만 공업용 에탄올	화장품, 시약, 이차전지 전해액 등
	전자급 무수주정	무수주정에 추가 공정을 거쳐 더 높은 순도로 생산한 공업용 에탄올	디스플레이 세정액 등
 페인트, 도료, 잉크 등 생활제품 및 반도체	초산에틸	공업용 에탄올과 빙초산의 합성 반응을 통해 생산한 화학제품	페인트, 도료, 잉크, 점접착제 등
	초산부틸	부탄올과 빙초산의 합성 반응을 통해 생산한 화학제품	
	전자급 초산부틸	초산부틸에 추가 공정을 거쳐 더 높은 순도로 생산한 초산부틸	반도체용 신너 등
 주류/식음료	정제주정	사탕수수 등을 발효시켜 만든 조주정을 정제하여 생산한 식용 에탄올	주류(소주), 조미료 등

자료: 당사 자료

고객사 & 최종 수요처





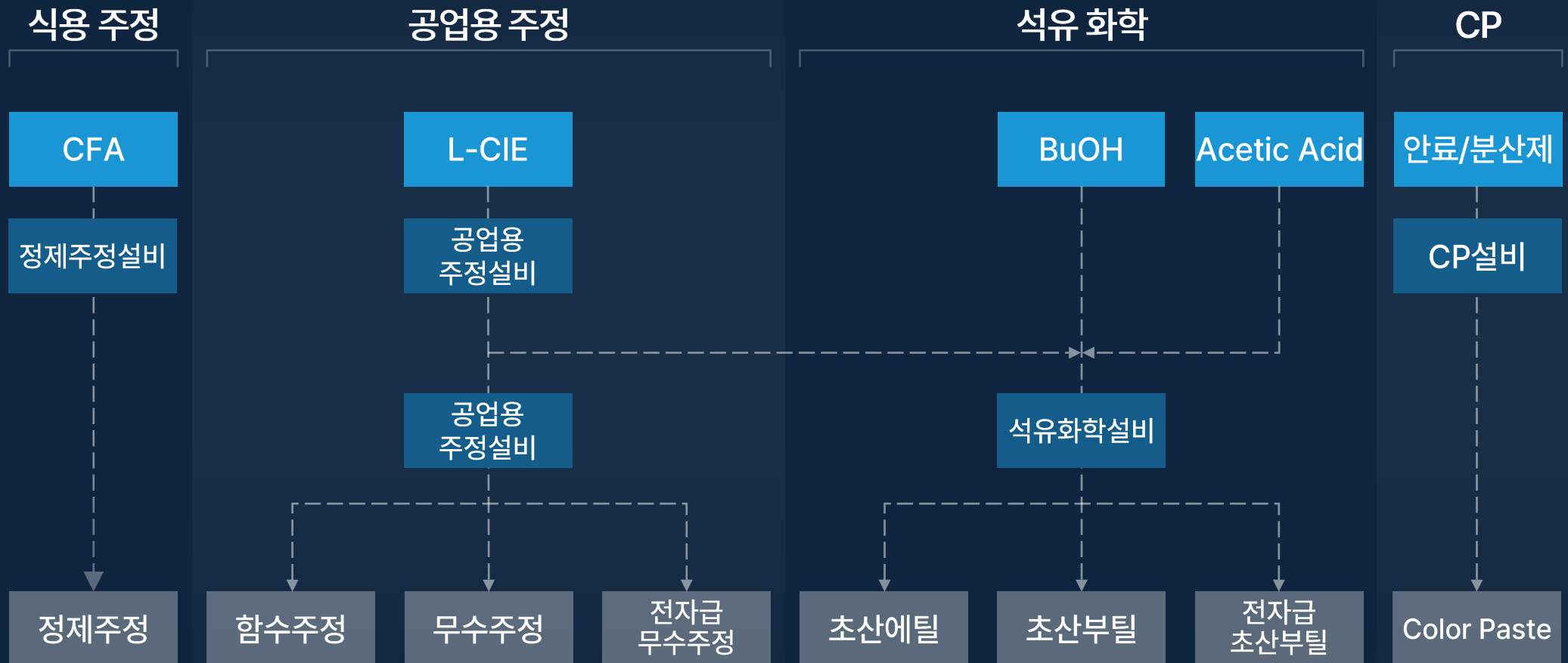







KAI Process

저급 공업용주정 (L-CIE) 활용한 다양한 제품 생산으로 규모의 경제 효과 창출



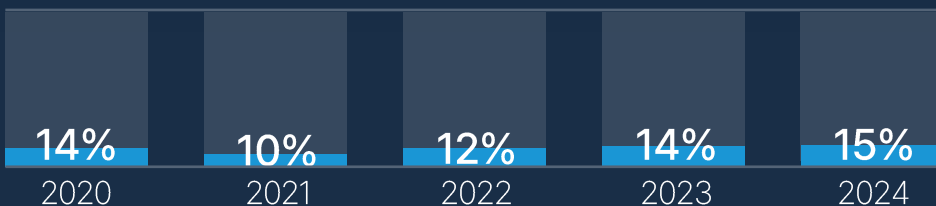
정제주정

사업영역 확장을 위한 Cash Cow

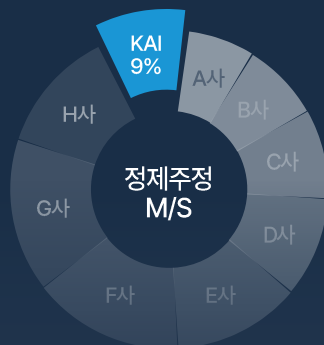
실적요약 [단위: 억원]

연도	2020	2021	2022	2023	2024
매출액	422	380	432	433	441

매출비중



안정적 사업구조 속 경쟁력 있는 원료 조달 및 제품 생산 능력을 바탕으로 꾸준한 영업이익을 창출하며 **Cash Cow 제품으로서 타 사업영역 확장의 발판 역할 수행**



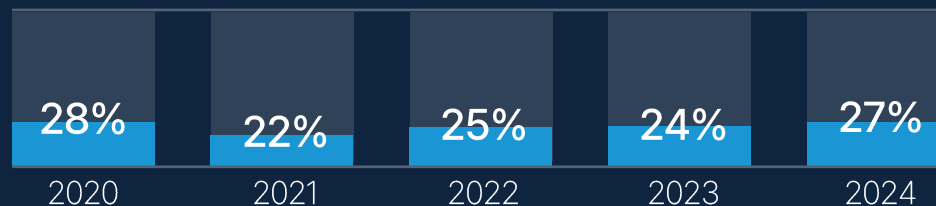
공업용 주정

다양한 Grade 생산 기술로 시장 변화 적시 대응하는 Flexibility

실적요약 [단위: 억원]

연도	2020	2021	2022	2023	2024
매출액	834	848	902	765	806

매출비중



40여 년의 에탄올 생산 기술 노하우를 바탕으로, 시장 변화에 맞춰 고객의 Needs를 빠르게 파악하고 선제적 대응하여 시장 선도

2020 | COVID 19 대응을 위한 신규 에탄올 판매 시작

2023 | 고물가로 저가 제품 선호 고객을 위한 저급 에탄올 판매 시작

2024 | 고부가가치 창출 위한 2차전지 전해액용 고순도 에탄올 판매 시작

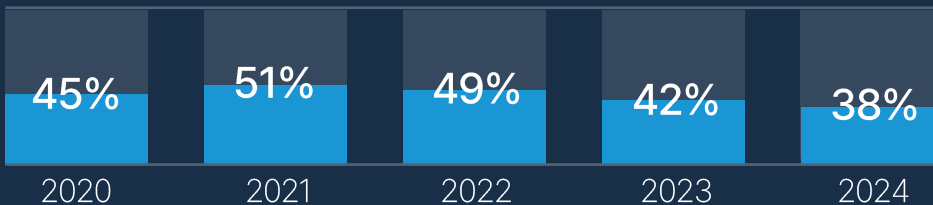
초산에틸

중국산 저가 제품의 공세로 부침을 겪고 있는 국내 유일 생산 제품

실적요약 [단위: 억원]

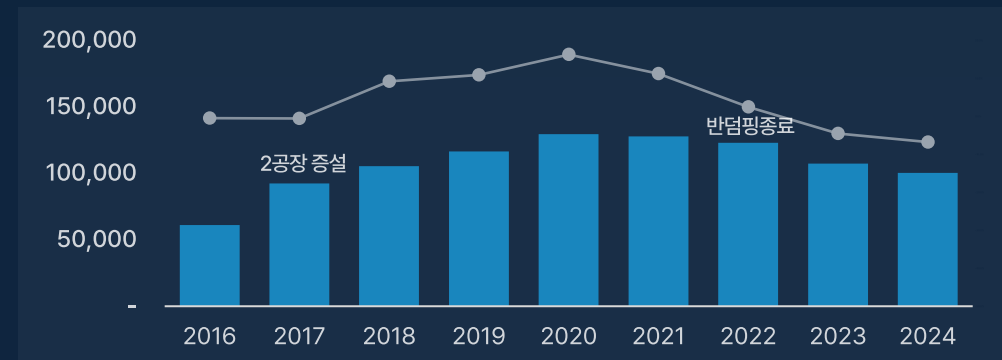
연도	2020	2021	2022	2023	2024
매출액	1,328	1,998	1,803	1,324	1,112

매출비중

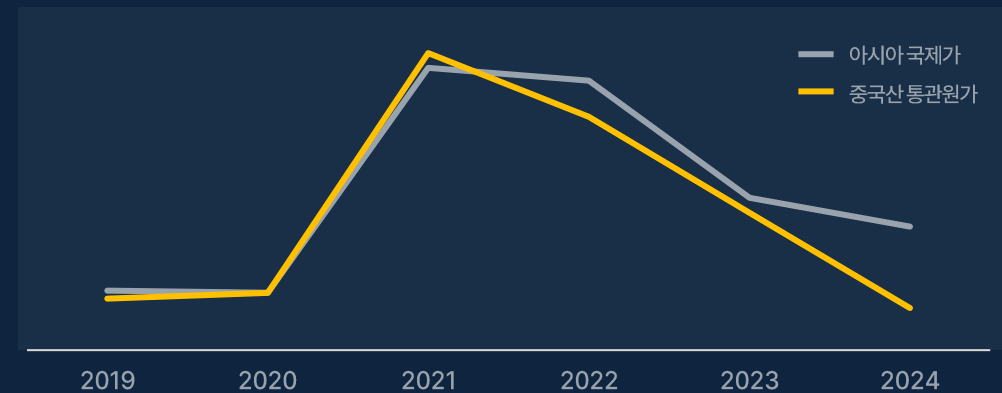


덤핑 방지 관세 부과 및 공장증설을 통한 규모의 경제 실현으로 KAI 손익에 크게 기여하였으나 덤핑 방지 관세 부과 종료, 경기불황, 원재료 가격 상승, 중국산 저가제품의 공격적 국내 시장 공략으로 최근 손익 악화

연도별 초산에틸 생산량 / 영업이익률 [단위: MT]



중국산 저가 초산에틸 가격 현황



KAI Revenue [별도 재무제표 기준]

최고 매출액 [2021년]

 **3,885억**

최고 영업이익 [2020년]

 **506억**

최고 영업이익률 [2020년]

 **17.1%**

2024년 매출액

 **2,945억**

2024년 영업이익

 **112억**

24년 영업이익률

 **3.8%**

kai

KAI
2030



KAI NEW VISION

편리하고 행복한 케미컬, 그 이상을 추구합니다



정제 기술 중심의
Eco-Friendly Chemical Partner

KAI 2030 Strategy

"정제 기술 중심의 Eco-Friendly Chemical Partner"

기존 사업 효율화

정제품질 고도화 추진
에너지 절감 및
데이터 기반 설비 확보

SMART
FACTORY

MVR

주정
수출 확대

사업 경쟁력 강화

원재료 공급처 다변화
고부가 창출
Specialty 사업 진출

2차 전지

해외
SOURCING
확대

합성의약품

신성장 동력 발굴

제품 포트폴리오
/ Value Chain 확장
정제 기술 기반
신사업 아이템 발굴

SAF

美
에탄올 공장

ETBE

기존 사업 효율화

● 품질 개선을 통한 추가 수요처 확보

공업용주정 | 옥수수 BASE 에탄올 품질 개선을 통해 가격과 품질 모두 만족시키는 경쟁력 있는 新 제품 생산

▶ 사탕수수 BASE 에탄올 사용국가 진출을 통해 신규 시장 개척

● 에너지 절감 및 데이터 기반 운영 설비 확보로 원가 경쟁력 향상

울산 노후화 설비 교체를 통해 연간 수선 유지비 감축
| 예산 공장 최적화 공정 설계



실시간 데이터 수집 및 관리 시스템 도입을 통해 선진화된 SCM 체계 구축으로 최적 의사 결정 도출



탄소중립설비(MVR) 도입을 통해 유틸리티 비용 내재화 및 원가 절감 달성
(2025년 3월 탄소중립설비 지원 사업 대상 선정)



사업 경쟁력 강화

- Full-Line Producer 역할 수행으로 고객 맞춤 대응 및 고부가가치 제품 군 포트폴리오 확장

Commodity Producer

용도가 광범위한 소재를 대량 생산



Specialty Producer

특정 분야에 필요한 소재를 소량 / 독점 생산

Specialty 원료 레시피 개발,
성분 분석 및 관련 R&D 등 부가 서비스 제공



신성장 동력 발굴

- Value Chain 확장을 통한 안정적 원료 조달 및 신규시장 진출



- 친환경 재생 에너지 수요 확대를 Targeting 한 바이오 연료 시장 진출



2025 KAI Investor Day

KAI Financial Target [별도 재무제표 기준]

2030 매출액

5,750억

2030 영업이익

660억

2030 ROE

8.6%

2030 PBR

0.8배

kai

2025 KAI Investor Day

Q&A