



한국을 넘어 세계로, 100년 역사의 기업을 향해

Kindle the Passion

Investor
Relations
2024

KP 한국석유공업

Disclaimer

본 자료는 회사의 영업활동에 대한 이해증진을 위해 한국석유공업(주) 이하, “회사”에 의해 작성되었으며
이의 반출, 복사 또는 타인에 대한 재배포는 금지됨을 알려드리는 바입니다.

본 자료에 포함된 “예측정보”는 개별 확인 절차를 거치지 않은 정보들입니다. 이는 과거가 아닌 미래의 사건과 관계된 사항으로
회사의 향후 예상되는 경영현황 및 재무실적을 의미하고, 표현상으로는 ‘예상’, ‘전망’, ‘계획’, ‘기대’, ‘(E)’ 등과 같은 단어를 포함합니다.
위 “예측정보”는 향후 경영환경의 변화 등에 따라 영향을 받으며, 본질적으로 불확실성을 내포하고 있는 바, 이러한 불확실성으로 인하여
실제 미래 실적은 “예측정보”에 기재되거나 암시된 내용과 중대한 차이가 발생할 수 있습니다.

향후 전망은 현재 시장상황과 회사의 경영방향 등을 고려한 것으로 향후 시장환경의 변화와 전략수정 등에 따라 변경될 수 있습니다.
본 자료의 활용으로 인해 발생하는 손실에 대하여 회사 및 회사의 임직원들은 그 어떠한 책임도 부담하지 않음을 알려드립니다.
(과실 및 기타의 경우 포함)

본 자료는 기업 비밀이 포함된 자료로서 무단 복제 및 배포를 삼가하여 주시기 바랍니다.

한국을 넘어 세계로, 100년 역사의 기업을 향해

Kindle the **P**assion!



TABLE OF CONTENTS

Chapter 01
경영 성과

Chapter 02
회사 소개

Chapter 03
신사업 추진현황

Appendix

한국을 넘어 세계로, 100년 역사의 기업을 향해
Kindle the Passion

01

경영 성과

- 01. 손익 현황
- 02. 재무 현황
- 03. 사업부문별 실적/전망

2024 주요 사업 전략

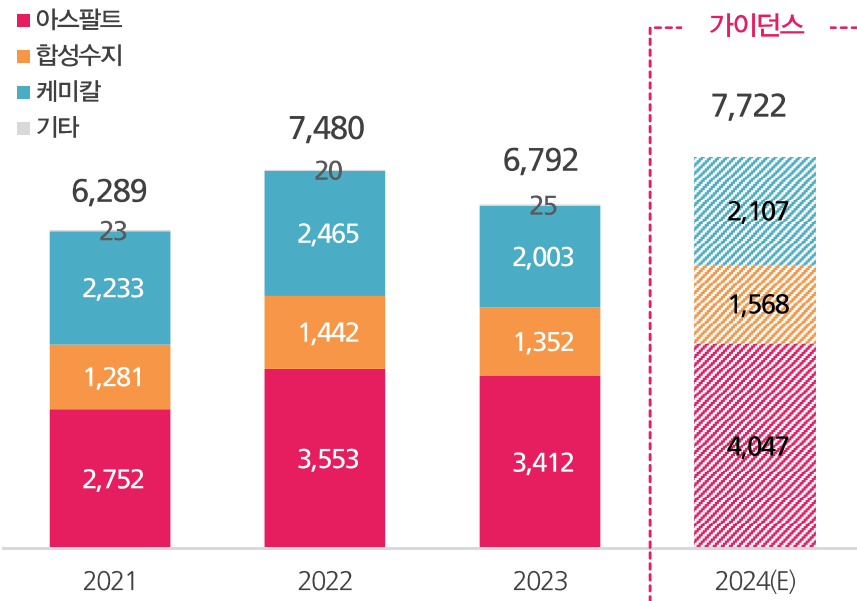
- [기존 사업 경쟁력 강화] 옥천 신공장 등 생산 효율화 및 신기술 & 신제품 연구개발 노력 지속
- [신사업 매출 본격화] 정밀화학시장 공급물량 확대 및 기능성 제품과 친환경 아이템 판매비중 확대
- [차세대 사업 아이템 개발] 친환경 제품 인증 및 매출 확대와 리사이클 2차 사업 안정화

“비즈니스 경쟁력 강화”

신제품 | 신시장 | 신사업

연간 매출 추이 및 가이드스

단위: 억 원



영업이익

단위: 억 원, %

	2021	2022	2023	YoY
영업이익 (%)	155.6 (2.5%)	180.0 (2.4%)	152.0 (2.2%)	△15.6%
아스팔트 (%)	78.1 (2.7%)	97.7 (2.6%)	94.6 (2.7%)	△3.1%
합성수지 (%)	33.4 (2.5%)	31.3 (2.1%)	24.9 (1.8%)	△20.3%
케미칼 (%)	65.6 (2.9%)	34.7 (1.4%)	17.8 (0.9%)	△48.7%
기타 (%)	△28.4	8.9	11.4	27.1%

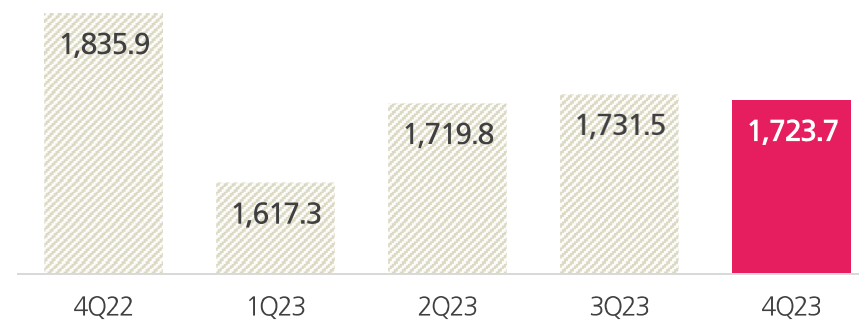
분기 실적

단위: 억 원, %

	4Q22	3Q23	4Q23	YoY	QoQ
매출액	1,835.9	1,731.5	1,723.7	△6.1%	△0.5%
매출총이익 (%)	162.0 (8.8%)	151.2 (8.7%)	154.3 (9.0%)	△4.8%	+2.1%
영업이익 (%)	47.2 (2.6%)	37.5 (2.2%)	30.5 (1.8%)	△35.4%	△18.6%
당기순이익 (%)	44.5 (2.4%)	25.9 (1.5%)	77.0 (4.5%)	70.5%	+193.3%
주당순이익 (원)	365	209	625	68.9%	+194.7%

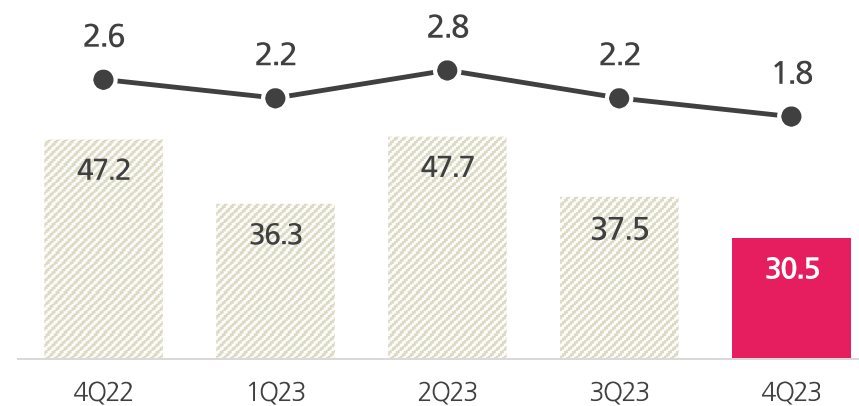
매출액

단위: 억 원, %



영업이익(률)

단위: 억 원, %



단위: 억 원, %

	2021	2022	2023	전년말 대비
자산	3,421.3	3,470.7	3,545.5	+2.2%
현금 및 현금성 자산	103.9	194.8	133.7	△31.4%
부채	1,882.0	1,833.3	1,770.9	△3.4%
차입금 ¹⁾	1,094.8	1,073.1	1,052.4	△1.9%
순차입금 ²⁾	944.0	841.6	831.0	△1.3%
자본	63.5	63.5	63.5	-
부채비율	122.3	112.0	99.8	△10.9%
순차입금비율	61.3	51.4	46.8	△8.9%

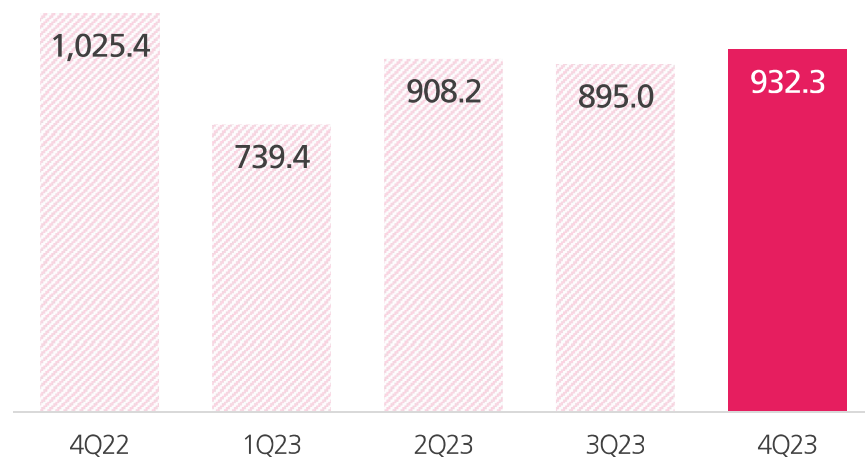
주1) 차입금 : 단기, 장기, 사채(FRN), 사채 적용환율(USD) : 1,289.40원

주2) 순차입금 : 차입금-현금및현금성자산-당기손익측정자산 등

아스팔트 부문

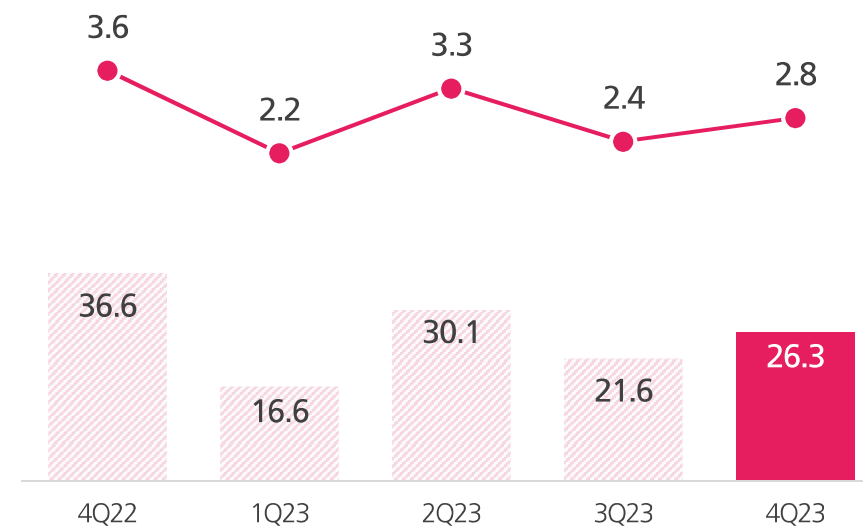
매출액

단위: 억 원



영업이익(률)

단위: 억 원, %



4분기 실적

- 4Q23 아스팔트 부문 매출: QoQ +4.2%, YoY △9.1%
- 전년대비 전방산업 경기 둔화와 석유화학업계 업황 부진 지속
- 계절적 성수기 및 유가 안정화로 전분기 대비 매출 및 영업이익 증가

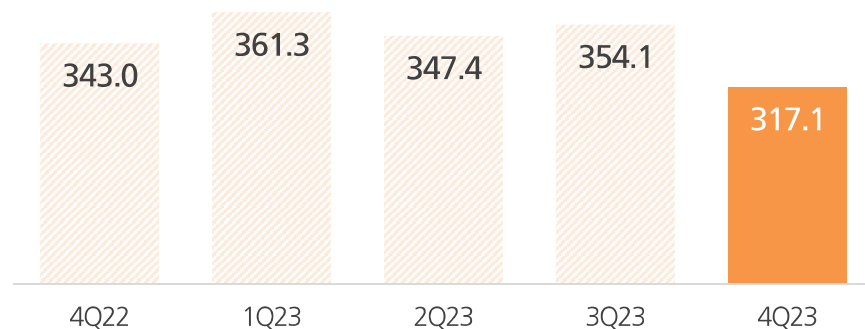
2024년 전망

- 건설신기술 적용 제품 판촉활동을 통해 매출 및 영업이익 증가
- 유가 및 환율 안정화에 따른 원가부담 경감으로 영업이익 증가
- 리사이클 2차 설비 투자, 아스팔트방수시트 통합공장 투자를 통해 영업이익 증대 및 생산효율화, 품질 개선 기대

합성수지 부문

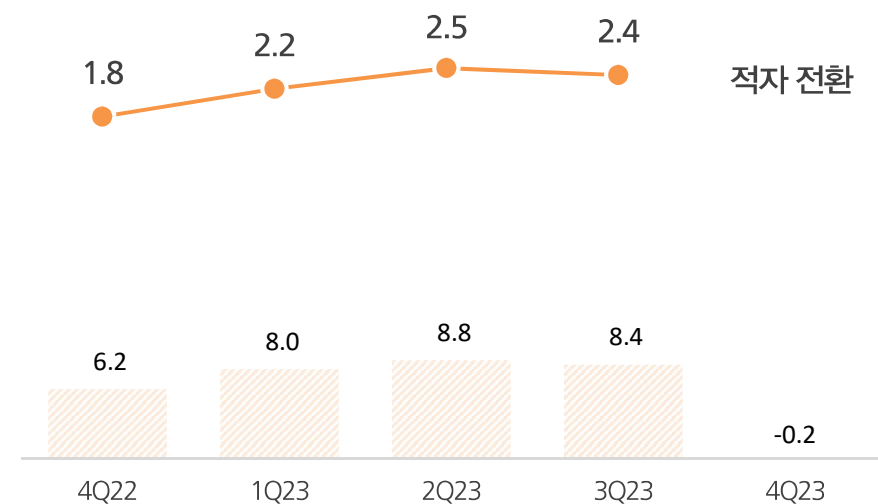
매출액

단위: 억 원



영업이익(률)

단위: 억 원, %



4분기 실적

- 4Q23 합성수지 부문 매출: QoQ Δ 10.5%, YoY Δ 7.6%
- 전방산업 소비 부진에 따른 포장재 수요 감소 및 유화사 공장 가동률 감소에 따른 가격경쟁 심화로 인한 매출 감소
- 부실 채권 대손상각비 약 8억원 반영하여 판관비 증가, 영업이익 감소

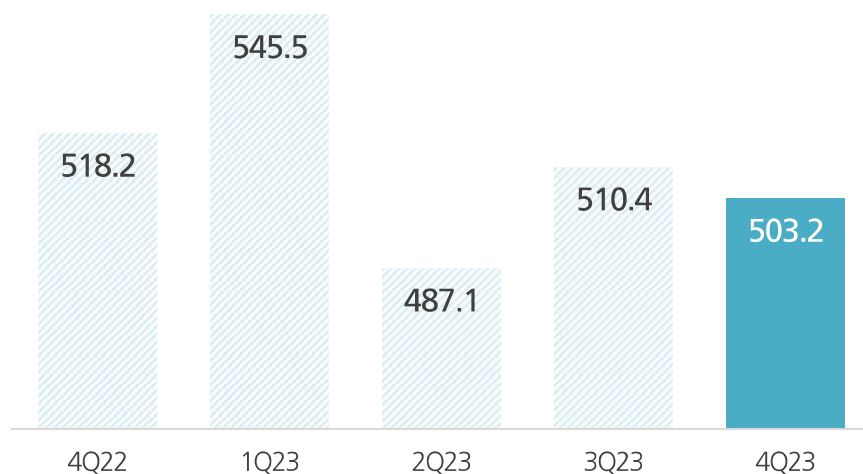
2024년 전망

- 판매 지역 및 아이템 다양화와 친환경&기능성 제품 개발을 통한 매출 확대
- 정밀화학약품 BLOW용기 판매량 확대로 영업이익 증가
- 정부 주도 친환경 해양부표 사업 진출로 영업이익 증가

케미칼 부문

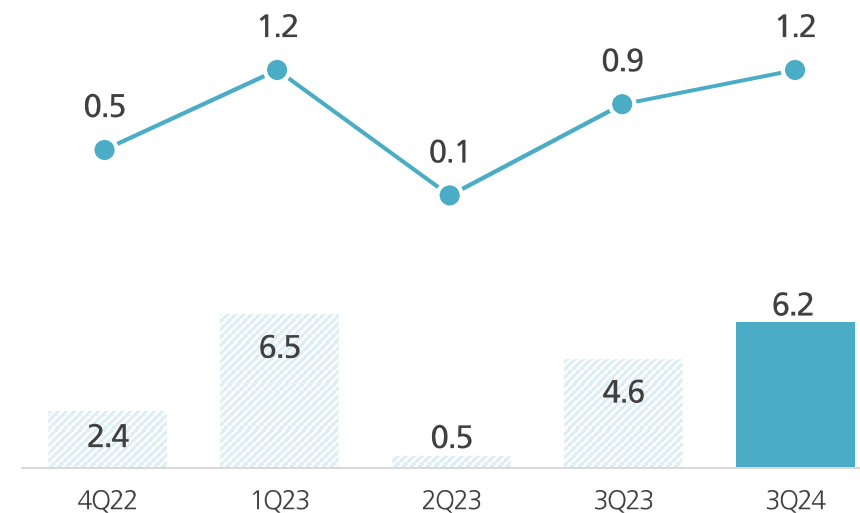
매출액

단위: 억 원



영업이익(률)

단위: 억 원, %



4분기 실적

- 4Q23 케미칼 부문 매출: QoQ Δ 1.4%, YoY Δ 2.9%
- 고부가가치아이템 매출 증대에 따른 영업이익 및 영업이익률 개선

2024년 전망

- 식물성 유지, 세척제 등 친환경 아이템 발굴을 통한 신규시장 개척
- 신규 에이전트십 강화 및 고부가가치아이템 중심으로 판매 구조 전환을 통해 실적 개선 기대

한국을 넘어 세계로, 100년 역사의 기업을 향해
Kindle the Passion

02

회사 소개

- 01. 회사 소개
- 02. 성장 연혁
- 03. 사업 영역
- 04. 국내외 인프라
- 05. 제품 시공사례

기업 개요

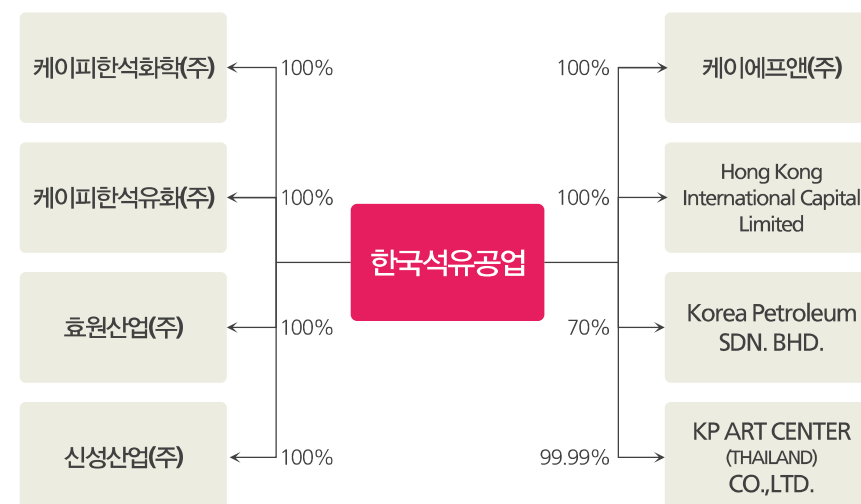
회사명	한국석유공업 (주)
설립일	1964년 12월 11일
자본금	63.5 억 원(2023.12. 기준)
매출액	6,792 억 원(2023.12. IFRS 연결)
임직원수	227 명
주요제품	- 한국석유공업 : 아스팔트류, 건축자재, 친환경 제품 - KP 한석유화 : 합성수지, 플라스틱 가공제품 - KP 한석화학 : Monomer류, 무기류
본사주소	서울 용산구 이촌로 166
홈페이지	www.koreapetroleum.com

경영진 및 지배구조

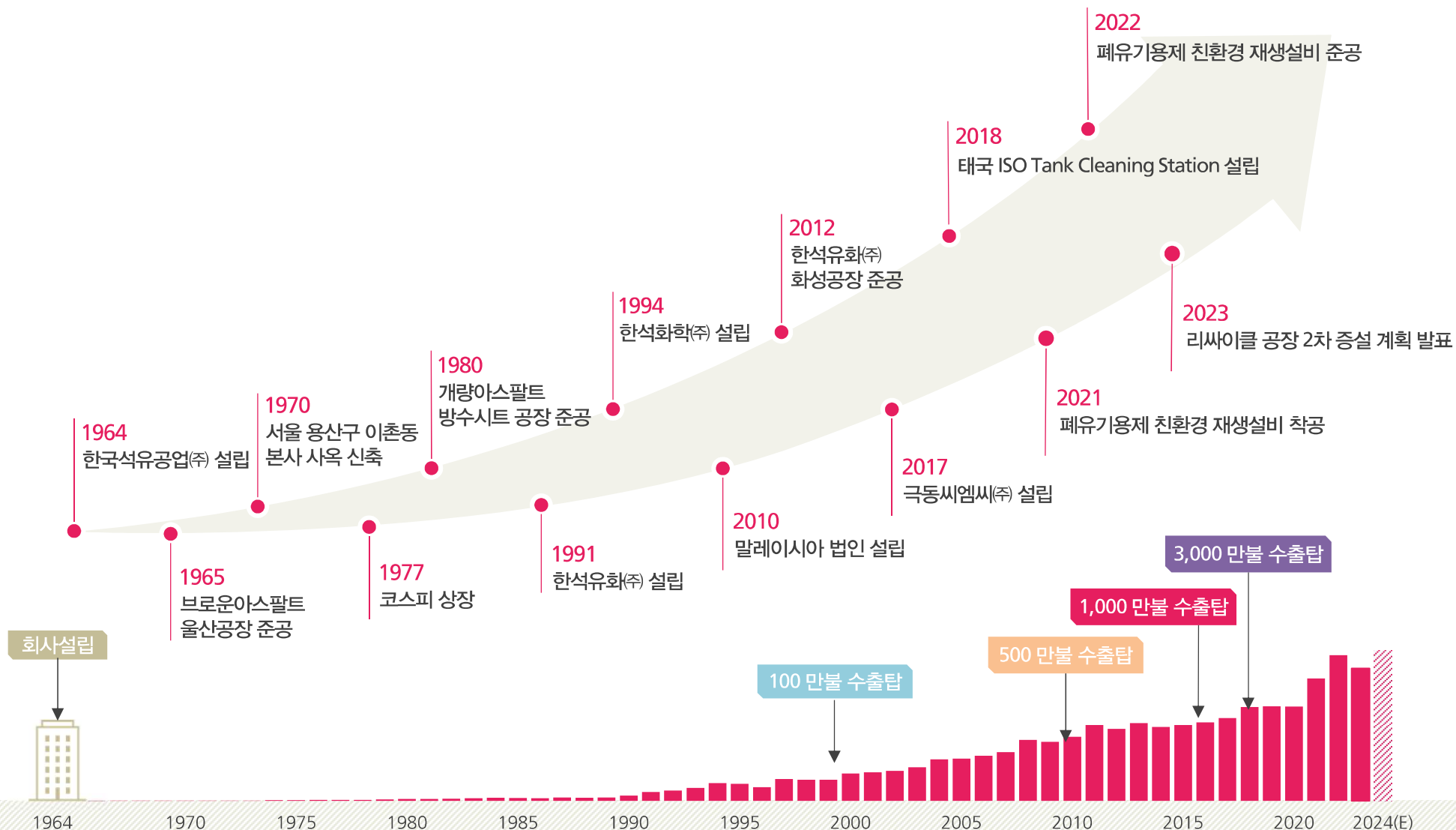


강 승 모

KP그룹 부회장



한국을 넘어 세계로, 100년 역사의 기업을 향해 Kindle the Passion



석유화학제품을 활용하여, 정부 인프라 사업부터 소비재에 이르기까지 다양한 산업에 제품을 공급

주요 사업 영역

아스팔트

- 한국석유공업(주)
- 주요제품 : 도로 포장용 및 교량용 아스팔트, 건축자재용 방수시트, 리사이클 유기용제 등



합성수지

- 케이피한석유화(주)
- 주요제품 : PE, PP, EPDM, PETG, ECOZEN, PET, BLOW 등



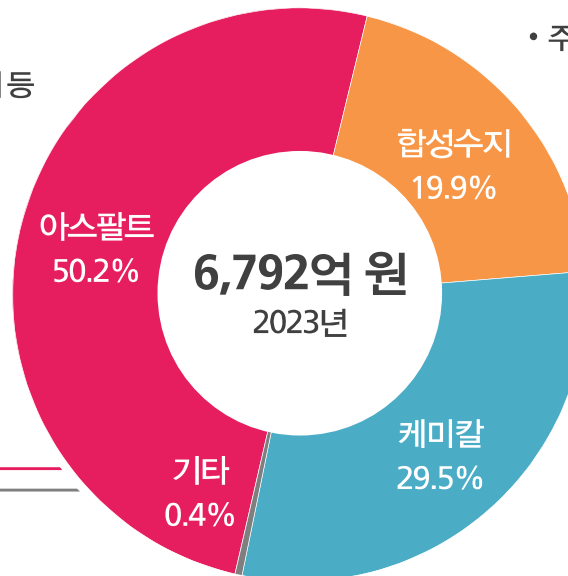
케미칼

- 케이피한석화학(주), Korea Petroleum SDN. BHD.
- 주요제품 : 용제, 모노머, 글리콜, 고무, 무기류 및 기타



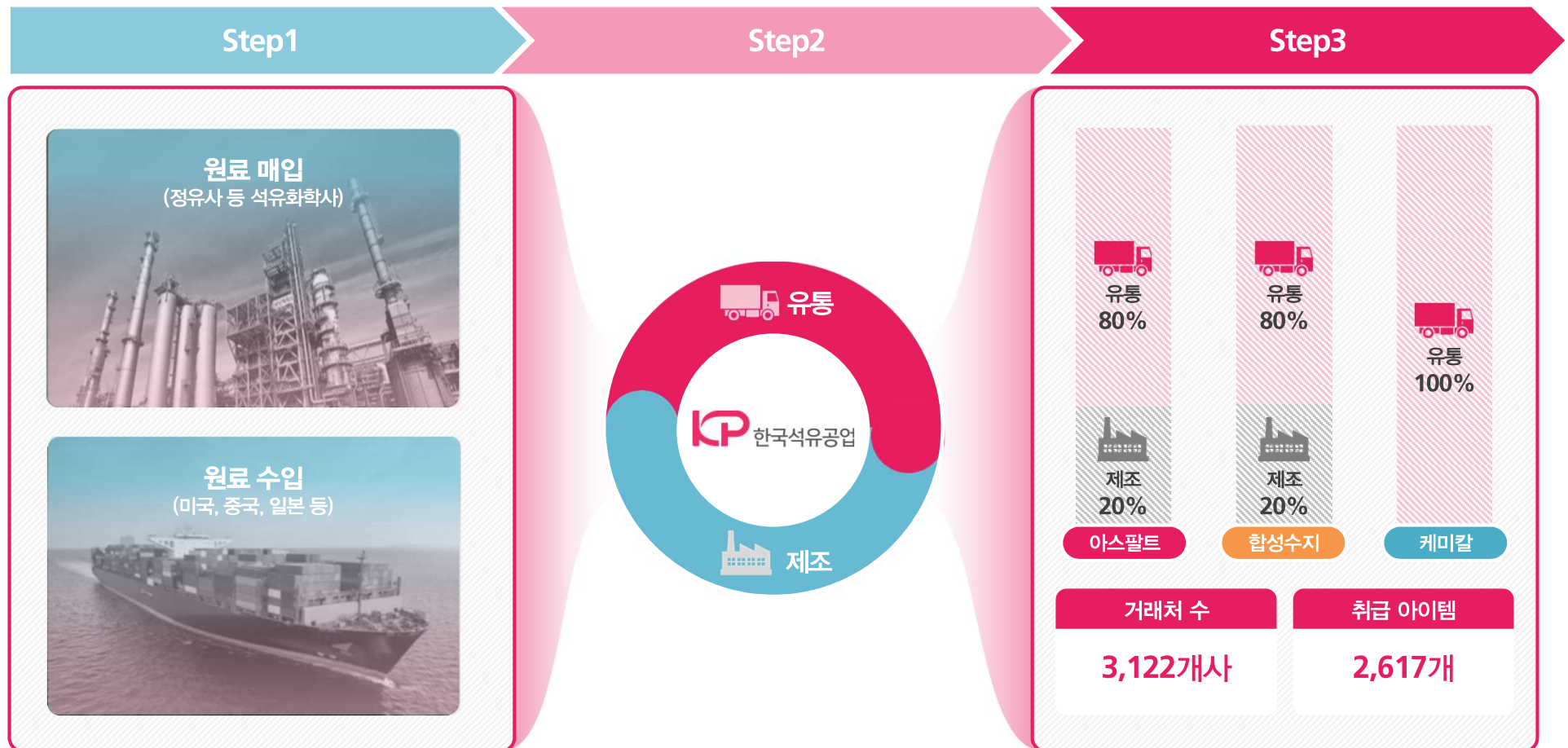
기타

- 효원산업(주), 신성산업(주), 케이에프앤(주) 및 해외 법인
- 주요제품 : 소매상품 판매, 임대 등



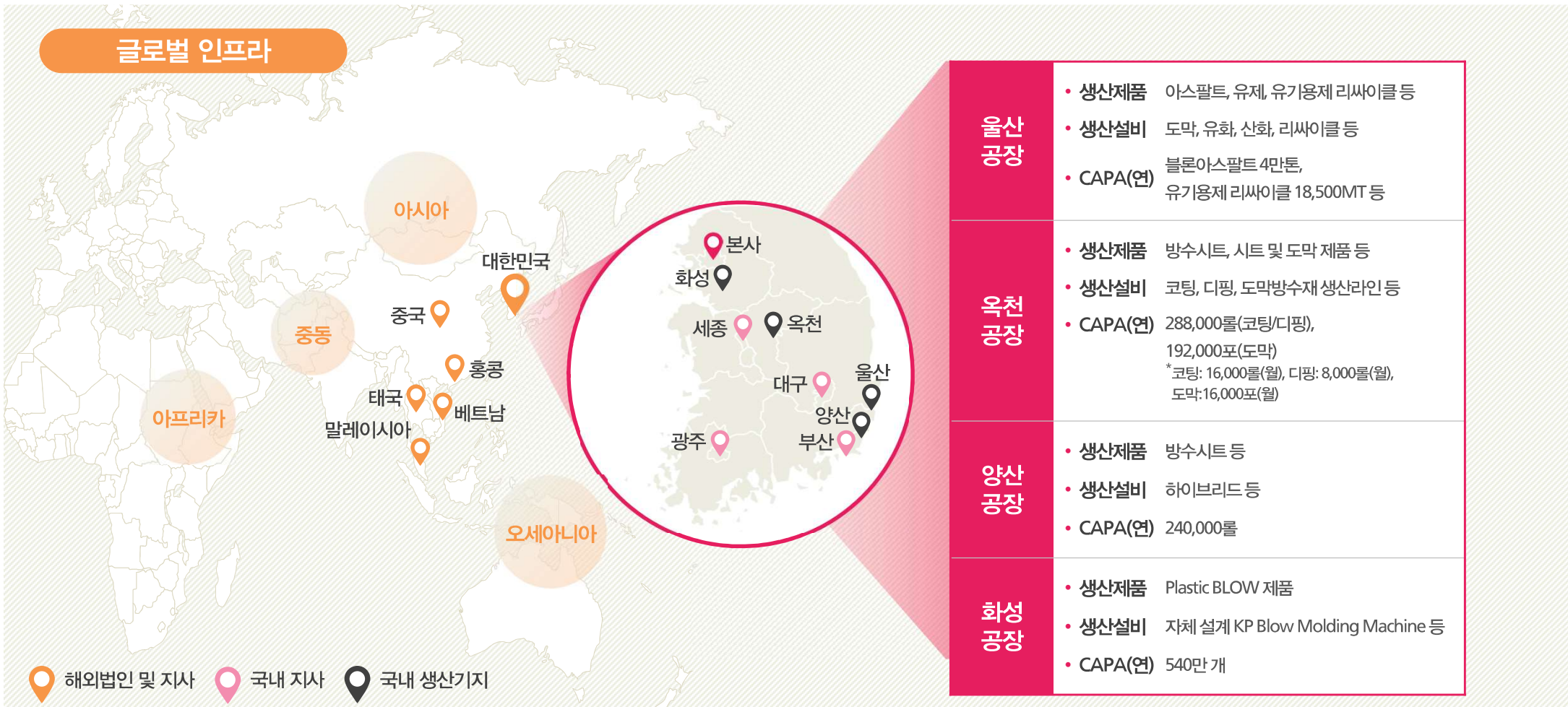
해외 및 국내 정유사에서 원료를 매입하여 제조 및 유통으로 국내 건설사 및 아스콘사, 용제/케미칼 대리점, 관공서, 케미컬 제조업체 그리고 해외 수출까지 다양하게 판매

비즈니스 모델



국내 5개 공장을 비롯해 4개의 국내 지사, 5개국 해외법인 및 지사를 기반으로 25개 국가에 수출

글로벌 인프라



아스팔트 및 석유화학제품 기반 국내 주요 토목 및 건축 시공에 활용

제품

시공 사례

토목



인천대교



광안대교



남해고속도로

...

건축



삼성전자 평택캠퍼스



SBS 목동사옥



경북신도청

...

한국을 넘어 세계로, 100년 역사의 기업을 향해
Kindle the Passion

03

신사업 추진현황

- 01. VISION
- 02. 기존 사업 경쟁력 강화
- 03. 신규 사업
- 04. 신기술 개발

100년 역사의 기업을 향해, 석유화학제품 대표 기업, 한국석유공업

VISION 2029

매출액 2조 원, 영업이익 1,500억 원

기존 사업 역량 강화

아스팔트, 합성수지 신제품 개발
및 프리미엄 제품군 확대
통한 수익성 향상

신사업 본격 사업화

철도 궤도 시스템 및
친환경 리사이클 사업 본격화

해외 시장의 본격화

태국, 말레이시아 등
동남아시아 시장을 시작으로
유럽시장 확대

기존 사업 수익성 제고

기업가치 Jump-up

1

도로포장용 아스팔트,
아스팔트 방수시트 등
제품비중 확대

아스팔트 사업부

2

다양한 신제품(BLOW)
개발 및 인증 확보

합성수지 사업부

3

친환경 프리미엄 아이템
비중 확대

케미칼 사업부

친환경 리사이클 사업

사업 개요

- 재생케미칼 시장 트렌드에 부합하는 비즈니스 모델
- 당사의 주력 사업 중 케미칼 사업 부문과 시너지 발생 예상(기존 Tank운영 사업 등)
- 유럽의 경우, ESG 경영 관점에서 일정 비율 이상의 재생품 사용 의무(법제화)

사업 모델

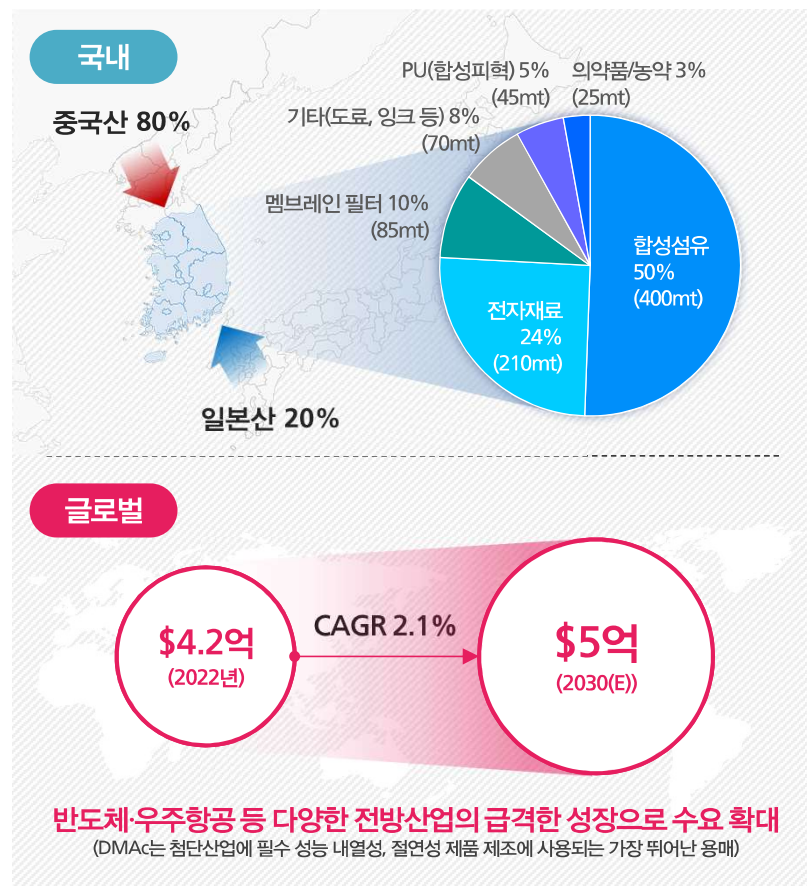


진행현황 및 일정

- 울산 공장 부지 내 재생 설비 증설 진행 완료
(column 3기, Tank 8기, 생산능력 18,500MT/y)
- P사와 리사이클링 유기용제 공급계약 체결 완료
- 울산 공장 부지 내 2차 설비 증설 계획
 - 70억 원 규모, 24년 2월 착공 및 4분기내 완공 목표
 - 전량 수입에 의존하던 DMAc 국산화 (국내 유일 DMAc 제조사)



친환경 리사이클 사업

DMAc 시장 현황^{주)} 및 성장전략

성장전략1 : 내수시장 점유율 확대

- 가동률, 영업력 등 역량 강화하여 초기 내수 시장 확대에 집중
- 국내 유일 DMAc 제조사로 User 에게 높은 공급안정성 제공

성장전략2 : 글로벌 시장 진출

- 국내 우수 기업 Reference 확보 후 시장 매력도 높은 국가 선별 및 진출
- 국가별 진입장벽, 시장성, 경쟁구도 등 분석 기반 지역적 다각화
- 동남아 등 해외시장 진출
- 동남아 정제업체 M&A 검토
- KP말레이시아법인(케미칼 유통업) 네트워크 활용

성장전략3 : 사업 다각화

- 리사이클 & 제조에 대한 경험과 노하우를 바탕으로 전자 케미칼 분야 진출
- 2차전지, 반도체 등 전자 케미칼 기술 확보

주) 출처 : Global Industry Analysts, Inc. 세계의 N-DMAc 시장 2023.01

Blow molding 사업

사업 개요

- Blow molding: 주요 B2B 산업에서 필요한 화공약품 및 세제 등 생활용품과 식품 포장용기 제조 (압출 포장용기)
[적용산업: 반도체, 전자제품, 자동차, 화학, 건설, 페인트, 식음료, 화장품 및 제약 등]
- Blow 시장 규모는 약 3,000억 원으로 추정되며, 당사의 M/S는 6~10% 점유 (2023년 기준)

고품질 생산 설비

KP Blow Molding Machine

장비 개요	
생산제품	Blow 정밀약품 용기(20L ~ 32L) (2023.12 기준 11대 보유)
특징	특수 고분자수지 전용 스크류 장착 제품 두께 조정 시스템 장착 Cooling & Leak Test 시스템 구축



자체 제작 설비 및 특허 보유
(고분자 정밀약품 전용 생산라인)

High-Tech 장비 및 생산 기술력 확보
(고품질 시장 대응)

제품 품질&환경 관리 인증 완료
(UN, ISO, SGS, 특허청 등)

다수의 고객 네트워크 확보

진입장벽 구축

핵심 제품 및 생산 인프라

대표 제품

UN 인증 기반 무기약품부터
정밀약품 및 위험물까지 포장할 수 있는
화공약품 전용 용기 보유



Blow 모델



Injection 모델

공장 소개

- 생산 주력 제품: 32L 용기
- CAPA(Blow): 540만 개(연간)
- 중장기적으로 추가 공장 증설 예정



철도 궤도 시스템 사업

사업 개요

- 기존 궤도의 단점을 보완하고, 장점을 결합한 아스팔트콘크리트 궤도 개발
[극한의 날씨에서도 50~60년 수명보장] [콘크리트 대비 건설비 10~30% ↓] [유지보수비용 약 60% ↓]
- 제 4차 국가철도망 구축 계획(2021~2030) / 계획사업비 58.8조 원, 궤도공사비 추정액 1.8조 원(1,800억 원/년)

아스팔트콘크리트 궤도 우수성

경제성

- 자갈, 콘크리트 궤도 대비 높은 경제성 확보



시공성

- 기계화 시공으로 빠르고, 정밀 시공 가능
- 점탄성 특성으로 시공이음 없이 포장 가능
- 경화시간이 짧아 시공 후 24시간 이내 공용 가능

신속성

- 도상 및 궤도 손상 발생 시 신속한 유지보수 가능
- 공용 중 유지보수가 가능하며, 부분적 유지보수 가능(콘크리트 궤도 불가)

친환경

- 콘크리트 궤도 대비 이산화탄소 발생을 1/3 수준에 불과
- 자갈도상 대비 매연 및 터널 내 미세먼지 감소
- 사용수명 증가 및 유지보수 절감에 따른 건설폐기물 발생 감소

국내외 적용 사례



- 당사 국내 최초 아스팔트콘크리트 궤도 현장설치(경북선 백원역 운행선)
- 직선부 200m 시공(2016년), 열차최대운행속도 약 80km/h
- 중부내륙선 금가신호장(부발~충주) 직선부 250m 시공(2021년), 열차운행설계속도 230km/h
- 교통신기술(제 44호) 취득, 국가철도공단 성능검증 조건부 적합 승인



- 1970년대 초 아스팔트 노반 적용
- 최근 1,200km 이상 아스팔트 보조도상 시공
- 향후 모든 고속철도 아스팔트 건설 계획
- 아스팔트 강화 노반 및 설계 관련 대규모 연구



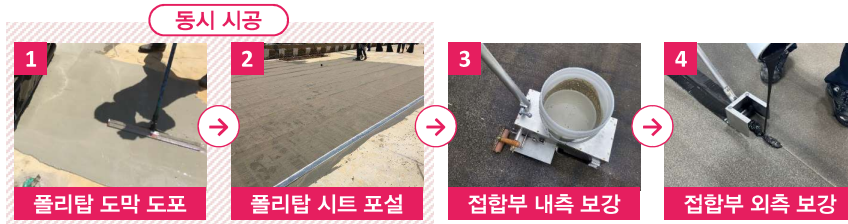
- 1993년 최초 부설 후 유지보수 필요 없는 상태
- 최대운행속도 330km/h 이상
- 전체 부설 연장 90km 이상
- 다양한 아스팔트콘크리트 궤도 적용

Poly-Top System

기술 개요

- 바탕 결속 가변형 기능성 도막재와 주름 저감형 방수시트를 전면 부착시켜 표층 분리를 억제한 복합방수공법으로 2024년 1월 국토교통부 건설신기술 인증(제 982호) 획득
- 특징점: 표층에서 발생하는 박리, 박락 방지 및 방수 안정성 향상, 현장품질 균일화, 접합부 수밀 안전성 및 현장 시공성 ↑

시공 순서



핵심 기술

결속 가변형 기능재

- 바탕면과 방수재의 표층 분리 억제를 통해 시트와의 부착력 ↑

접합부 내측 보강 전용 장비

- 간편한 사용성 및 균일 시공성 ↑ 장비 보유
- 시트 개폐 및 보강재 토출, 시트 압착이 동시 가능

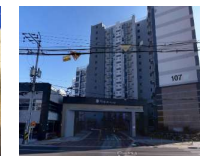
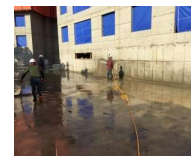
주름 저감 기술

- 독자적 주름 저감형 방수시트 제조 공정 설비를 활용한 시트 잠열 제거
- 주름 발생에 따른 부착 손실 최소화 및 누수 전이 차단 → 유효 방수면적 ↑

시공 실적

구분	1	2
공사명	대구 방촌 세영리첼아파트 신축공사중 방수공사	양산 물금 연립주택 신축공사중 습식공사
발주자	다인개발 주식회사	KB부동산신탁
공사규모(m ²)	11,916 m ²	6,971 m ²
총 공사금액(원) (신기술 공사금액)	약 5.5억 원 (약 3.7억 원)	약 12.2억 원 (약 2.4억 원)

대구 방촌 공사 현장



양산 물금 공사 현장



한국을 넘어 세계로, 100년 역사의 기업을 향해
Kindle the Passion



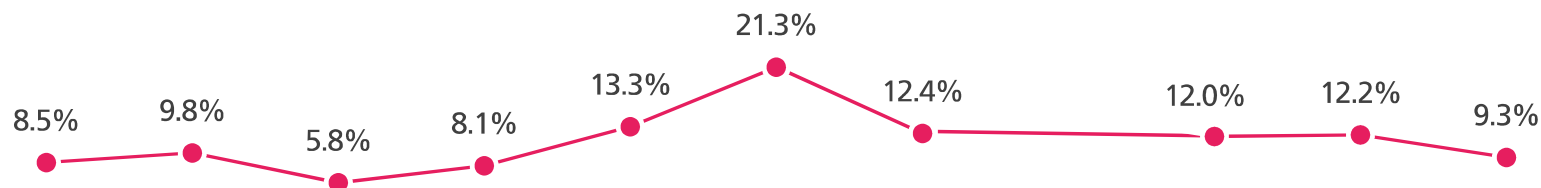
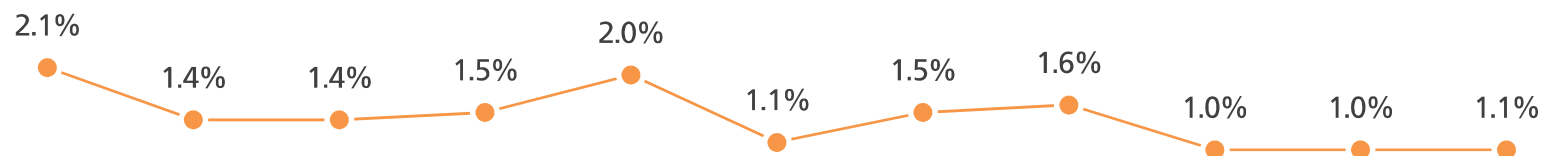
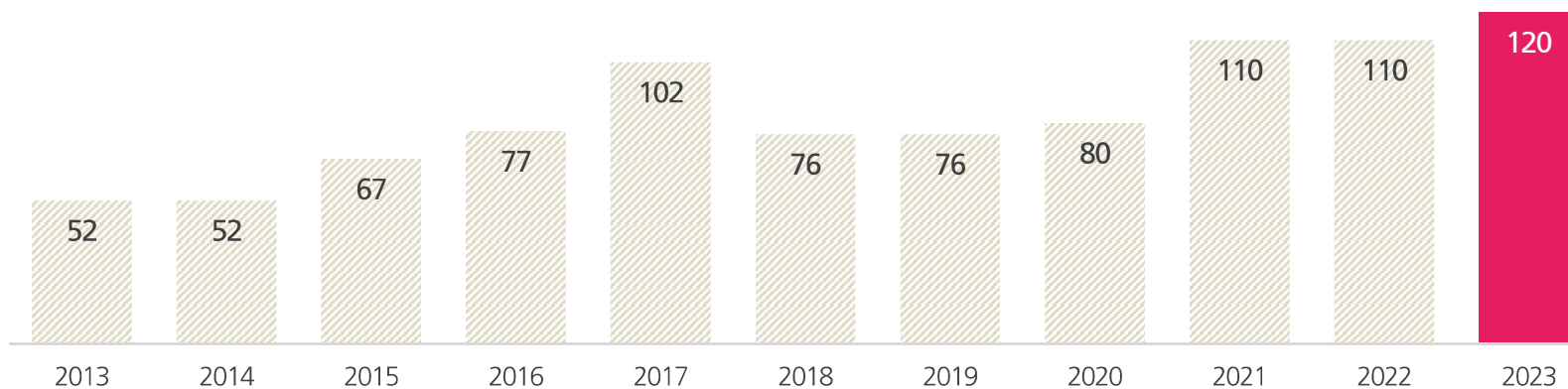
Appendix

- 01. 사업부문별 매출 및 영업이익
- 02. 배당금 추이
- 03. 요약 재무제표

단위: 억 원

	3Q22	4Q22	1Q23	2Q23	3Q23	4Q23
매출액	1,731.8	1,836.0	1,617.3	1,719.8	1,731.5	1723.7
아스팔트	879.4	1,025.4	739.4	908.2	895.0	932.3
합성수지	357.0	343.0	361.3	347.4	354.1	317.1
케미칼	554.8	518.2	545.5	487.1	510.4	503.2
기타	5.2	8.2	6.0	7.6	6.3	5.0
연결조정	△64.5	△58.8	△34.9	△30.5	△34.3	△33.9
영업이익	42.8	47.1	36.3	47.7	37.5	30.5
아스팔트	24.5	36.6	16.6	30.1	21.6	26.3
합성수지	6.2	6.2	8.0	8.8	8.4	△0.2
케미칼	6.6	2.4	6.5	0.5	4.6	6.2
기타	2.2	6.0	3.0	5.1	2.2	1.1
연결조정	3.3	△4.1	2.1	3.3	0.7	△2.9

단위: 원, %

배당
성향배당
수익률주당
배당금

주) 2019년 배당성향은 당기순이익 적자로 미기재

주) 주식분할, 무상증자 이후 주당 배당금 환산 반영된 금액

재무상태표

단위: 억 원

	2022	2023
자산총계	3,471	3,546
유동자산	1,767	1,806
현금 등	195	134
비유동자산	1,704	1,740
유무형자산	1,331	1,349
부채총계	1,833	1,771
유동부채	1,527	1,545
비유동부채	306	226
자본	1,637	1,775
지배기업소유지분	1,645	1,783
자본금	63.5	63.5
비지배지분	△ 8	△ 8

손익계산서

단위: 억 원

	4Q22	3Q23	4Q23
매출액	1,836	1,732	1,723
영업이익	47	37	31
금융수익	19	16	△ 32
기타수익	10	8	25
금융비용	30	29	△ 19
기타비용	17	0	5
지분법손실	0	0	0
법인세비용차감전순이익	76	32	38
당기순이익	44	26	77
지배기업 소유주지분	73	26	75