



한국을 넘어 세계로, 100년 역사의 기업을 향해

Kindle the Passion

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 Passion!



TABLE OF CONTENTS

Chapter 01
회사 소개

Chapter 02
경영 성과

Chapter 03
신사업 추진현황

Appendix

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

01

회사 소개

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

기업 개요

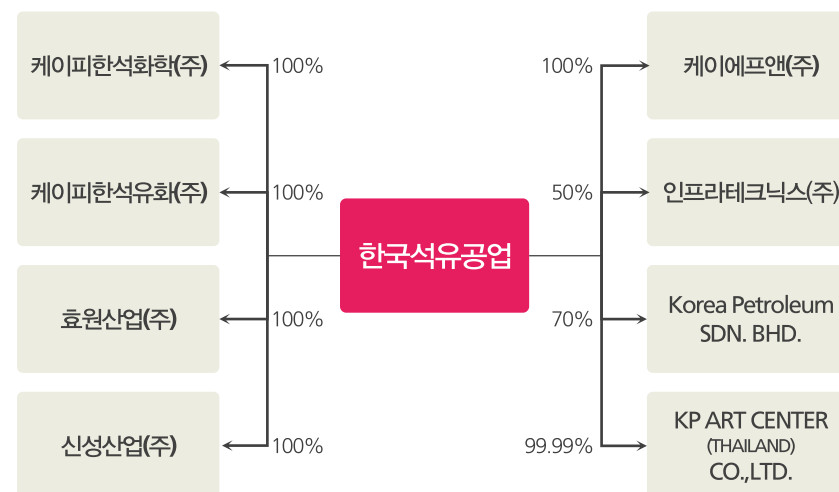
회사명	한국석유공업 (주)
설립일	1964년 12월 11일
자본금	63.5 억 원(2023.12. 기준)
매출액	6,792 억 원(2023.12. IFRS 연결)
임직원수	228 명
주요제품	- 한국석유공업 : 아스팔트류, 건축자재, 친환경 제품 - KP 한석유화 : 합성수지, 플라스틱 가공제품 - KP 한석화학 : Monomer류, 무기류
본사주소	서울 용산구 이촌로 166
홈페이지	www.koreapetroleum.com

경영진 및 지배구조

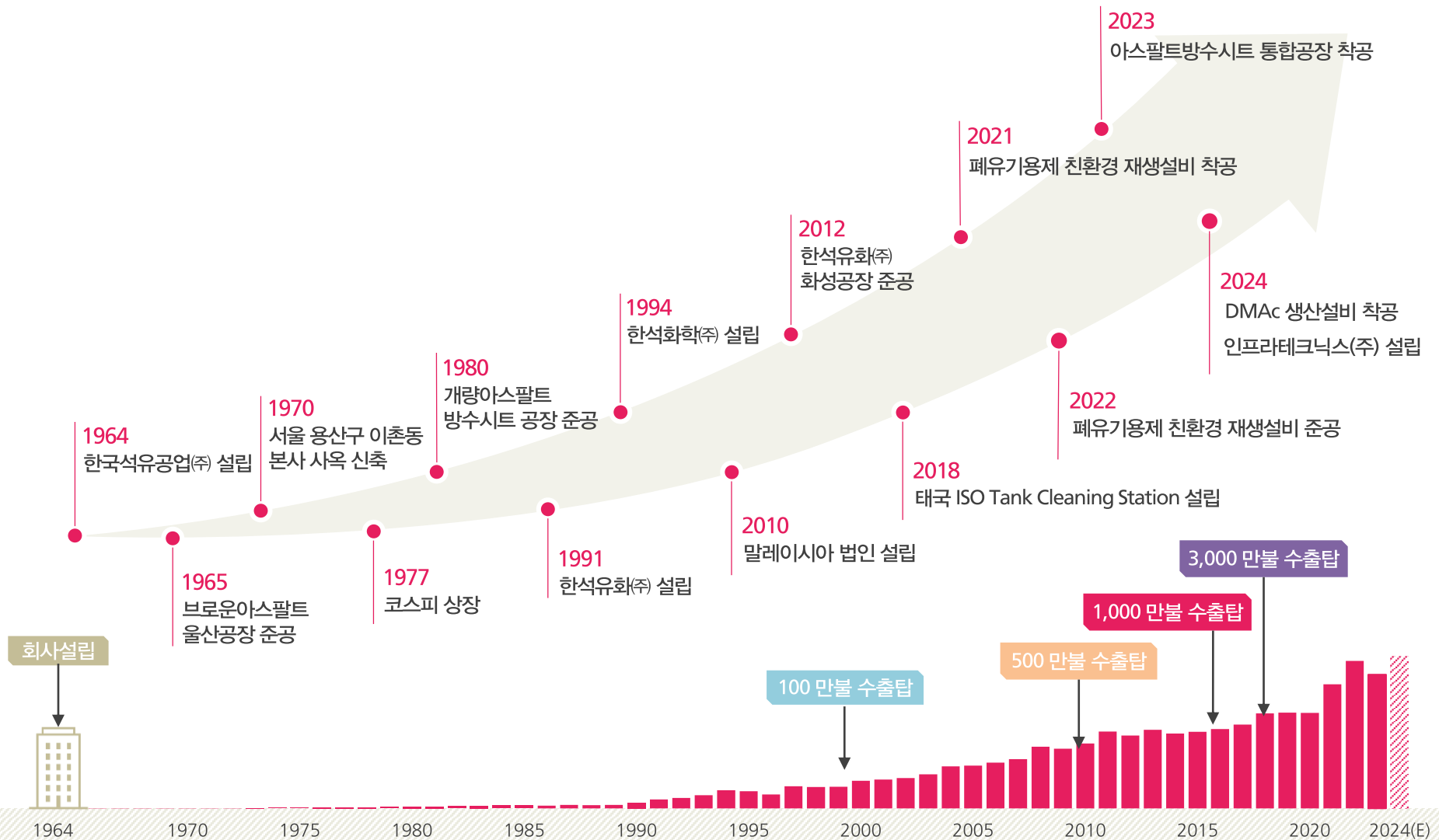


강 승 모

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



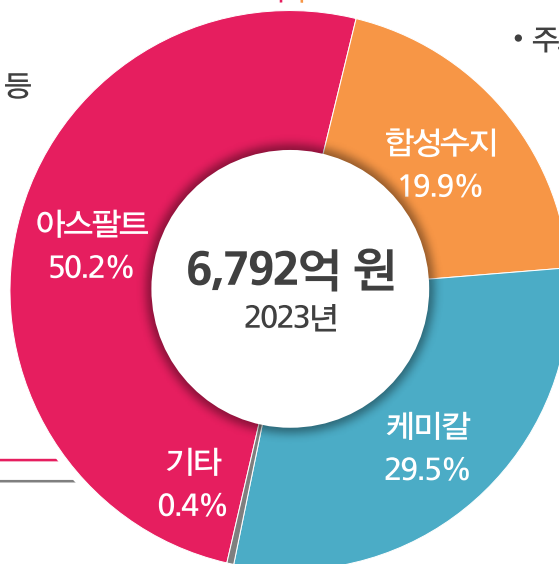
케미칼

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



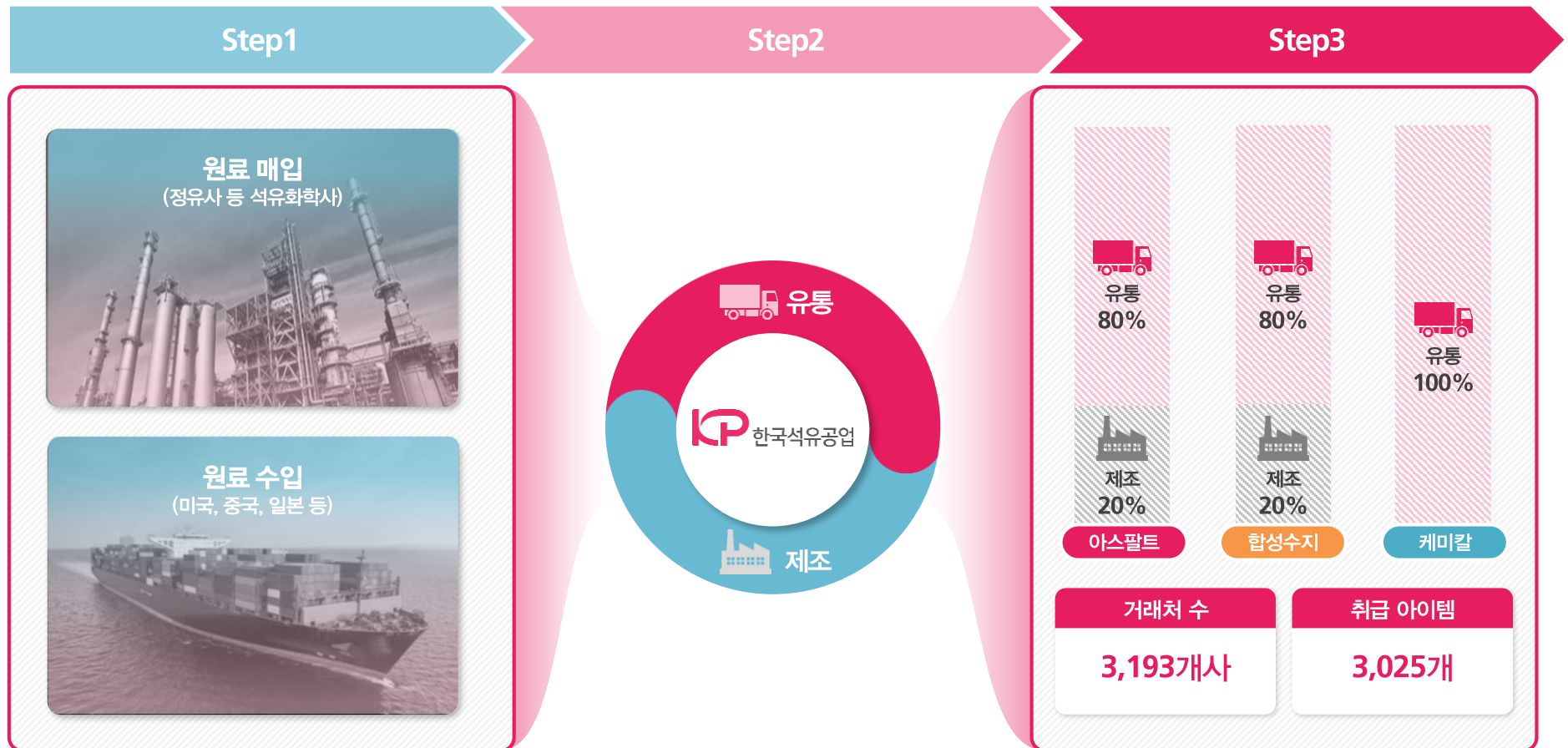
기타

- 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

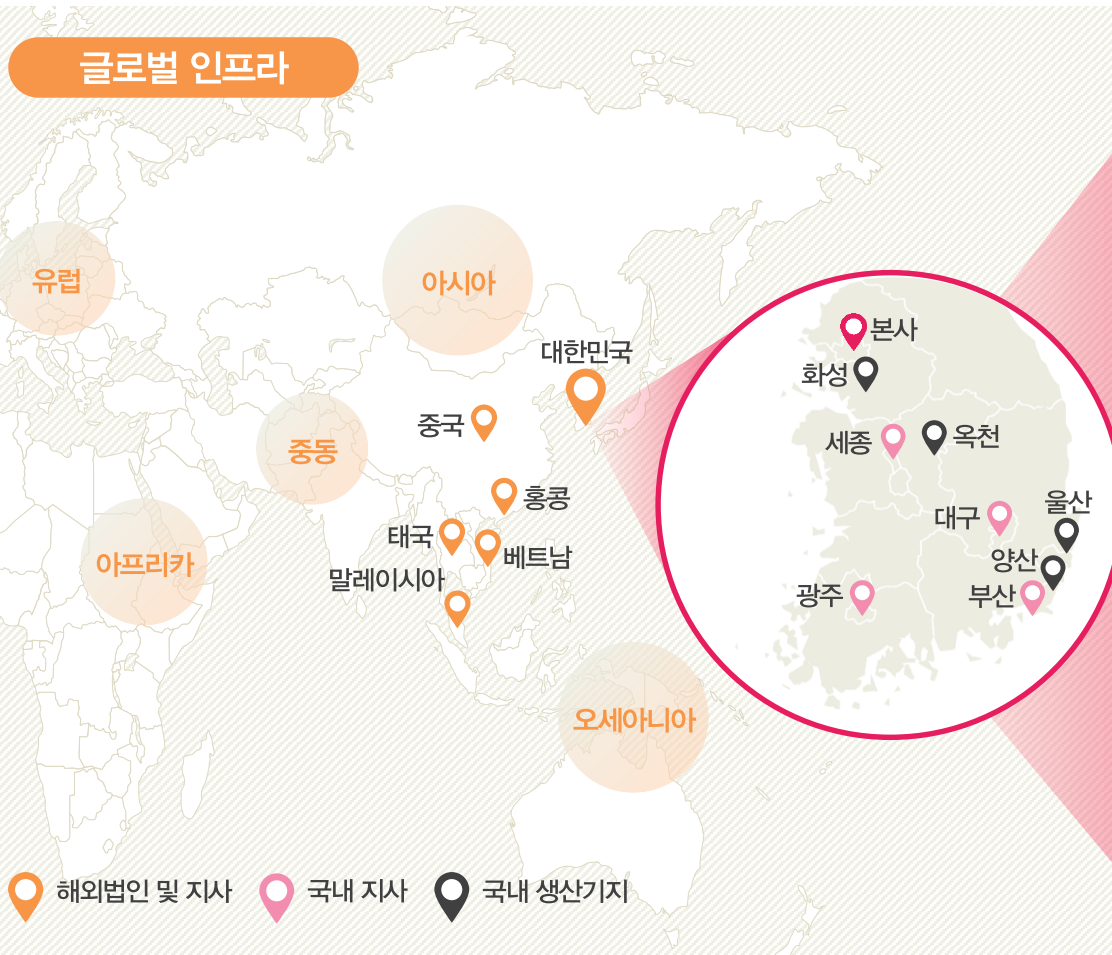
비즈니스 모델



주) 거래처 수, 취급 아이템 수는 2023년 기준

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

글로벌 인프라



울산 공장

- **생산제품** 아스팔트, 유제, 유기용제 리사이클 등
- **생산설비** 도막, 유화, 산화, 리사이클 등
- **CAPA(연)** 블론아스팔트 4만톤, 유기용제 리사이클 18,500MT 등

옥천 공장

- **생산제품** 방수시트, 시트 및 도막 제품 등
- **생산설비** 코팅, 디핑, 도막방수재 생산라인 등
- **CAPA(연)** 288,000롤(코팅/디핑), 192,000포(도막)
*코팅: 16,000롤(월), 디핑: 8,000롤(월), 도막: 16,000포(월)

양산 공장

- **생산제품** 방수시트 등
- **생산설비** 하이브리드 등
- **CAPA(연)** 240,000롤

화성 공장

- **생산제품** Plastic BLOW 제품
- **생산설비** 자체 설계 KP Blow Molding Machine 등
- **CAPA(연)** 540만 개

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

02

경영 성과

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

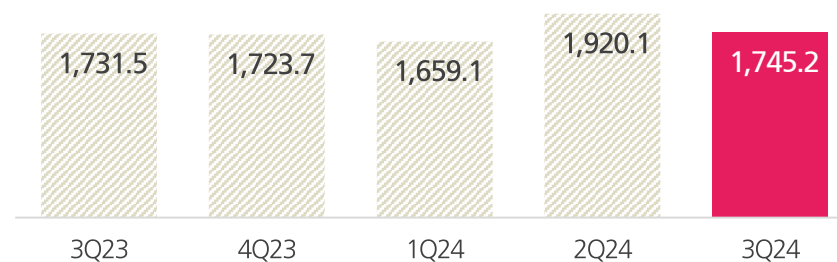
분기 실적

단위: 억 원, %

	3Q23	2Q24	3Q24	YoY	QoQ
매출액	1,731.5	1,920.1	1,745.2	0.8%	△9.1%
매출총이익 (%)	151.2 (8.7%)	181.0 (9.4%)	146.1 (8.4%)	△3.4%	△19.3%
영업이익 (%)	37.5 (2.2%)	61.1 (3.2%)	25.3 (1.4%)	△32.5%	△58.6%
당기순이익 (%)	25.9 (1.5%)	31.5 (1.6%)	59.8 (3.4%)	131.4%	89.9%
주당순이익 (원)	209	255	456	118.2%	78.8%

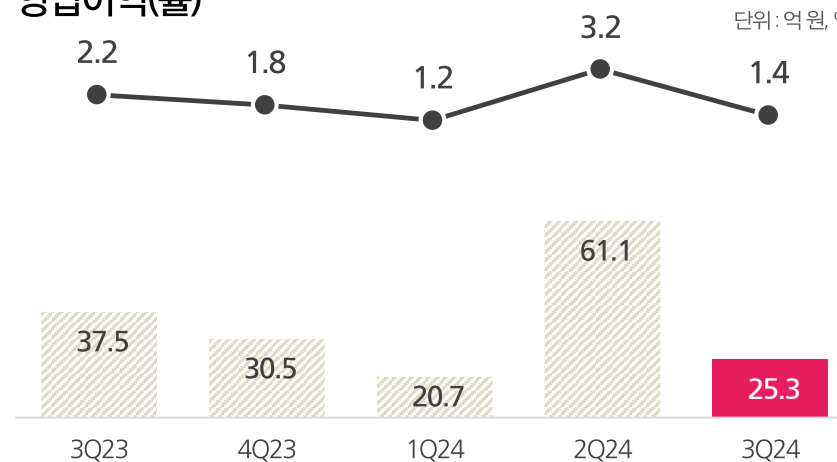
매출액

단위: 억 원, %



영업이익(률)

단위: 억 원, %



단위: 억원, %

	2022	2023	3Q24	전년말 대비
자산	3,470.7	3,539.8	3,860.4	9.1%
현금 및 현금성 자산	194.8	133.7	109.4	△ 18.2%
부채	1,833.3	1,766.1	1,915.8	8.5%
차입금 ¹⁾	1,073.1	1,047.9	1,249.9	19.3%
순차입금 ²⁾	841.6	863.9	1,090.3	26.2%
자본	63.5	63.5	63.5	-
부채비율	112.0	99.6	98.5	△ 1.0%
순차입금비율	51.4	48.7	56.1	15.1%

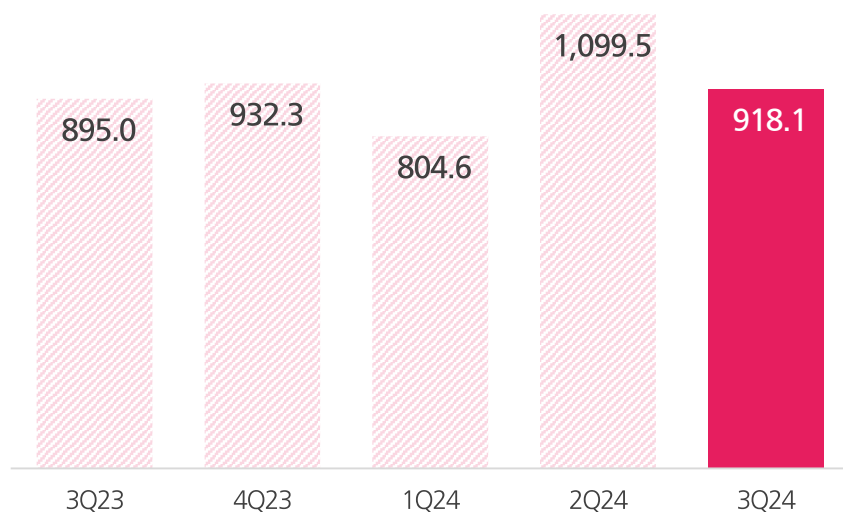
주1) 차입금 : 단기, 장기차입금 적용 환율(USD) : 1319.60원

주2) 순차입금 : 차입금-현금및현금성자산-당기손익측정자산 등

아스팔트 부문

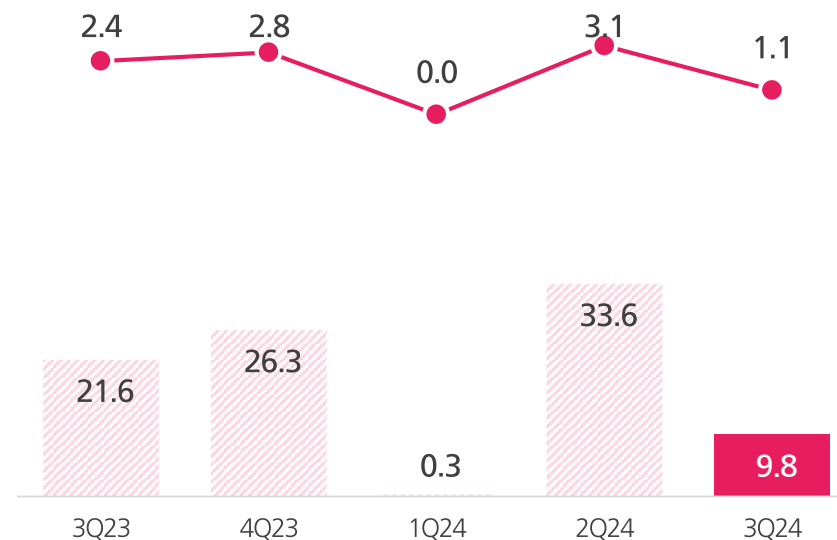
매출액

단위: 억 원



영업이익(률)

단위: 억 원, %



3분기 실적

- 3Q24 아스팔트 부문 매출: QoQ -16.5%, YoY +2.6%
- 계절적 비수기에 따른 전분기 대비 매출액 및 영업이익 감소
- 건설투자 감소 및 석유화학 업황 부진, 공급과잉에 따른 시장 경쟁심화 이슈로 전년동기 대비 영업이익 소폭 감소

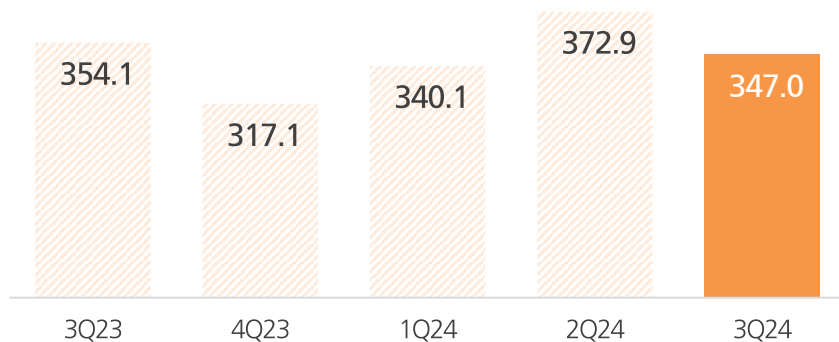
4분기 전망

- 계절적 성수기에 따른 매출액 및 영업이익 증가 예상
- 9월부터 장마로 지연된 서울-세종 고속도로 공사 물량 증가 예상
- 친환경/고부가가치 제품 포트폴리오 확대
- 적극적인 친환경 품목 개발 및 인증 확대 통한 수익성 강화 기대

합성수지 부문

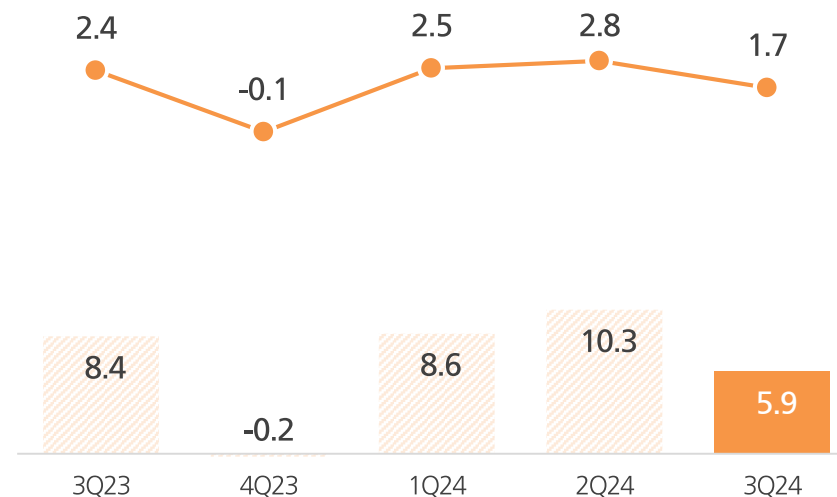
매출액

단위: 억 원



영업이익(률)

단위: 억 원, %



3분기 실적

- 3Q24 합성수지 부문 매출: QoQ -6.9%, YoY -2.0%
- 판매가 낮은 수입품 증가에도 불구하고, 품질 경쟁력 기반으로 안정적인 매출 달성
- 임가공 단가 인상으로 인한 매출원가 상승으로 영업이익 소폭 감소

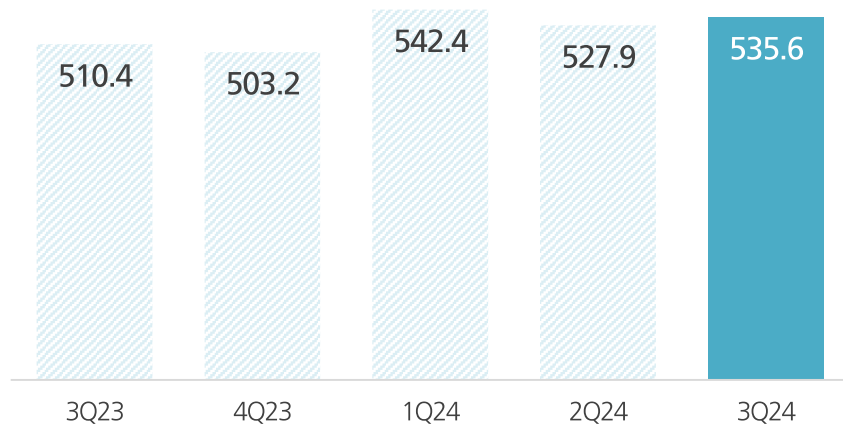
4분기 전망

- 국내 메이저 석유화학기업과 수출 물량 직매입 협의 통해 매입단가 절감 추진 중
- UAE, 석유화학기업 수입으로 매입처 다각화 추진 중
- 신규 품목(친환경 부표) 추가로 제품의 다각화 기대

케미칼 부문

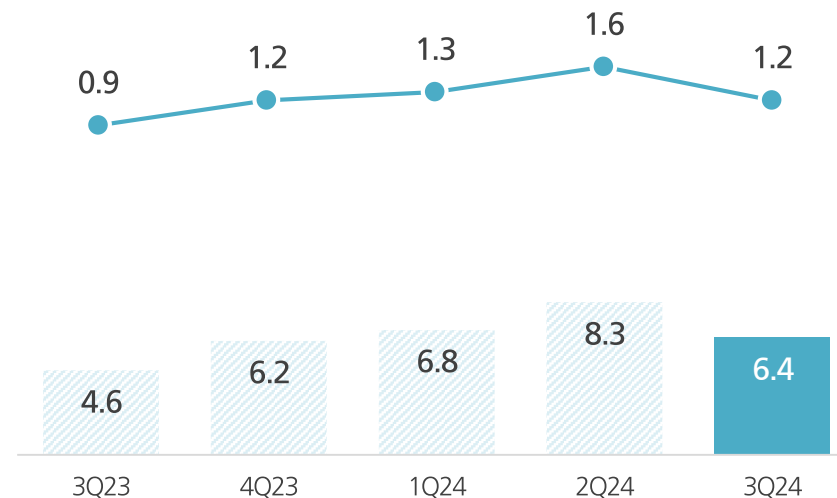
매출액

단위: 억 원



영업이익(률)

단위: 억 원, %



3분기 실적

- 3Q24 케미칼 부문 매출: QoQ +1.5%, YoY +4.9%
- 글로벌 경기 둔화에 수요가 감소했으나 거래처들의 점유율 상승으로 매출 소폭 상승
- 2분기부터 해상운임 상승에 따라 영업이익 소폭 감소

4분기 전망

- 기존 거래처 지속적인 점유율 상승에 힘입어 매출증가 전망
- 3분기 후반부터 해상운임 정상화에 따른 영업이익 개선 전망

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

03

신사업 추진현황

- 01. VISION
- 02. 기존 사업 경쟁력 강화
- 03. 신규 사업 진행 일정
- 04. 신규 사업
- 05. 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
비동남아시아 시장 확대

기존 사업 수익성 제고

기업가치 Jump-up

1

도로포장용 아스팔트,
아스팔트 방수시트 등
제품비중 확대

아스팔트 사업부

2

다양한 신제품(BLOW, EP)
개발 및 인증 확보

합성수지 사업부

3

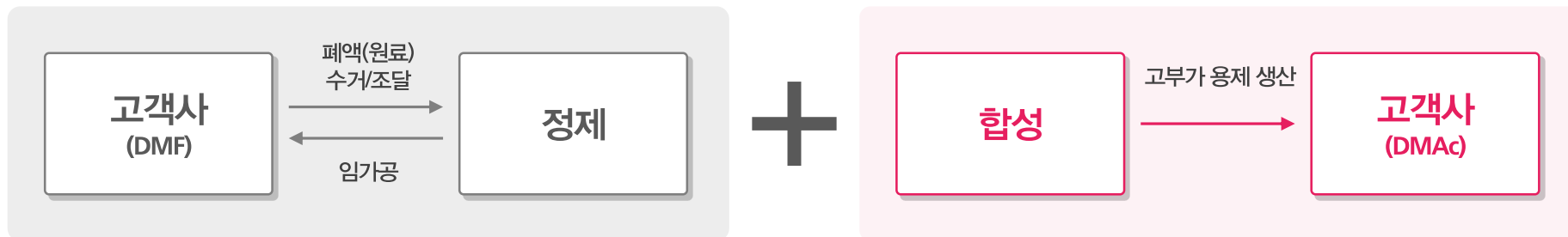
친환경 프리미엄 아이템
비중 확대

케미칼 사업부

구분	진행 상황	'24.3Q 기준 매출액	향후 계획
DMF 리사이클 2020.12 시설투자 시작	'21.12 1차설비 완공 '22.07 고객사 제품 공급 '22.3Q~ 매출집계 시작	53억원	공급확대를 통한 매출 증대 (24년 추정 매출액 72억원)
DMAc 2024.02 2차설비 착공	'24.4Q 이내 완공 목표 (드럼충진자동화설비 도입)	-	국내 유일 DMAc제조사로 포지셔닝 (25년 1Q 시제품 생산)
32L 블로우 용기 2021.05 UN설계 인증시험 합격	'22 매출액 : 7.4억원 '23 매출액 : 17억원 '24 (추정) 매출액 : 20억원	14억원	32L 물량 M/S 지속 확대 신규 제품(과산화수소, 질산) 25년 상반기 진입 하반기 본격 매출
철도 궤도 시스템 2016 경북선 백원역 직선부 200M 시공	'18 교통신기술 (제44호)취득 '21 중부내륙선 직선부 250M 시공 '23.12 포스코 포항제철소 직선부 16M '24.07 철도시설성능 검증서 취득 '24.10 포스코 포항제철소 이음매 침목 설치	2.2억원	(2021~2030) 제4차 국가철도망계획 수주로 2027년 매출 300억원 목표
GFRP 2024.04 합작법인 설립	2025년 준공 목표	-	2027년 예상 매출수량 6,000톤

친환경 리사이클 사업

사업 모델



진행현황 및 일정

2021.12

- 울산공장 내 1차 설비 완공
(column 3기, Tank 8기, 생산능력 18,500MT/y)

2024

- 울산공장 내 2차 설비 증설 중
- 70억 원 규모, 24년 2월 착공 및 4분기내 완공 목표
- 전량 수입에 의존하던 DMAc 국산화 (국내 유일 DMAc 제조사)

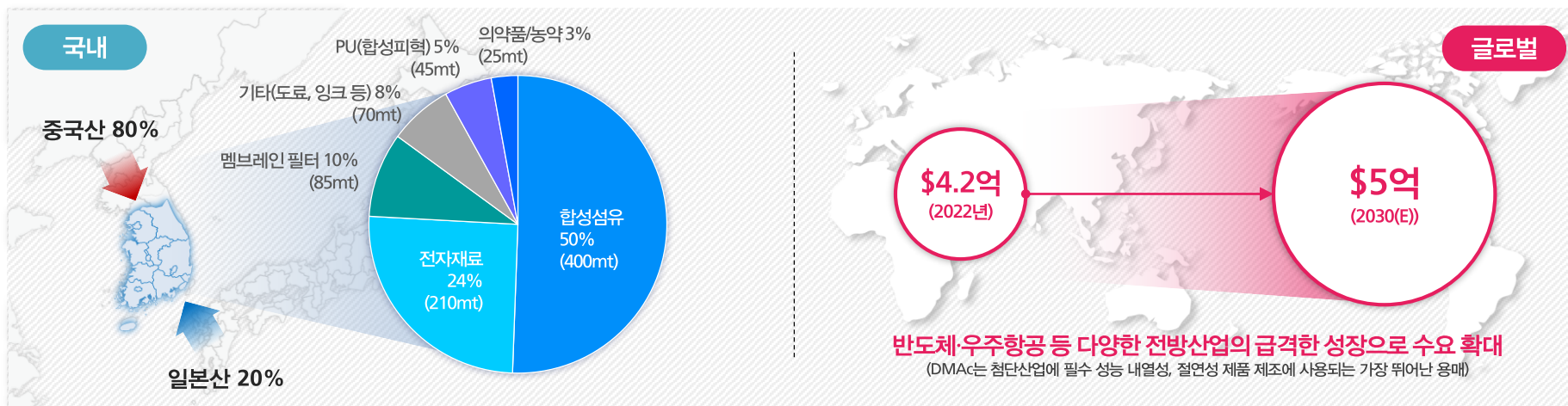
미래

- 설비 증설 기반 신규 사업 확대에 따른 매출 ↑



친환경 리사이클 사업

DMAc 시장 현황



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

성장전략

내수시장 점유율 확대



가동률, 영업력 등 역량 강화 기반
초기 내수 시장 확대에 집중

글로벌 시장 진출



국내 우수 기업 Reference 확보 후
시장 매력도 높은 국가 선별 진출

사업 다각화



리사이클&제조 경험 및 노하우 기반
전자 케미칼 분야 진출

Blow molding 사업

사업개요

- ✓ 주요 B2B 산업에서 필요한 화공약품 및 세제 등 포장용기 제조
[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)
특징	특수 고분자수지 전용 스크류 장착 제품 두께 조정 시스템 장착



자체 제작 설비 및 특허 보유

High-Tech 장비 및 생산 기술력 확보

제품 품질&환경관리 인증 완료

다수의 고객 네트워크 확보

품질 차별화 통한 경쟁력
확보 및 시장 확대

핵심 제품 및 생산 인프라

대표 제품 소개



공장 소개

- ✓ 생산 주력 제품: 32L 용기
- ✓ CAPA(Blow): 연 540만 개



철도 궤도 시스템 사업

사업개요



- ✓ 기존 궤도의 단점을 보완하고, 장점을 결합한 아스팔트콘크리트 궤도 개발
- ✓ 제4차 국가철도망 구축 계획(2021~2030) / 계획사업비 58.8조 원, 궤도공사비 추정액 1.8조 원(1,800억 원/년)

아스팔트콘크리트 궤도 우수성



경제성

- ✓ 기존 궤도 대비 초기 설치 비용 절감
- ✓ 유지보수비용 약 30% 절감



시공성

- ✓ 블록식 기계화 시공으로 신속 & 정밀 시공 가능
- ✓ 시공 후 24시간 이내 공용 가능



신속성

- ✓ 손상 발생시 신속한 유지보수 가능
 - 공용 중 유지보수가 가능
 - 부분적 유지보수 가능(콘크리트 궤도는 불가)



친환경

- ✓ 콘크리트 궤도 대비 이산화탄소 발생을 1/3 수준에 불과
- ✓ 사용수명 증가 및 유지보수 절감에 따른 건설폐기물 발생 감소

적용 사례



- 2024.03 • 포스코 포항제철소 내부 건널목 시공 직선 및 곡선부 48m
- 2023.12 • 포스코 포항제철소 내부 건널목 시공 직선부 16m
- 2021 • 중부내륙선 금가신호장 (부발~충주) 직선부 250m 시공 (열차운행설계속도 230km/h)
- 2018 • 교통신기술(제 44호) 취득
• 국가철도공단 성능검증 조건부 적합 승인
- 2016 • 직선부 200m 시공 (열차최대운행속도 약 80km/h)
• 당사 국내 최초 아스팔트콘크리트 궤도 현장설치 (경북선 백원역 운행선)

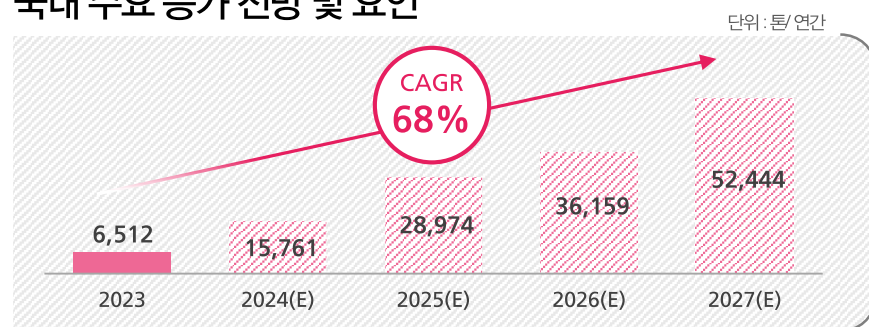
GFRP Rebar (유리섬유 강화 보강근) 사업

사업개요



- ✓ 기존 금속 철근대비 우수한 특성으로 고부가가치 친환경 소재로 각광
- ✓ 2022년 10월 한국도로공사에서 GFRP 확대 적용 추진방안 발표로 지속적인 시장 확대 기대
- ✓ 첨단특수섬유강화 복합소재 전문 기업 "삼우기업"과 GFRP 제조 합작법인 인프라테크닉스(주) 설립

국내 수요 증가 전망 및 요인



기존 금속 철근 대비 GFRP의 특징점

CO₂ 배출량
60% ↓유지보수비용
315% ↓중량
75% ↓강도
150% ↑강한
내식성

출처) SK Ecoplant, POSCO, EX, KORAIL

투자 생산 로드맵



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



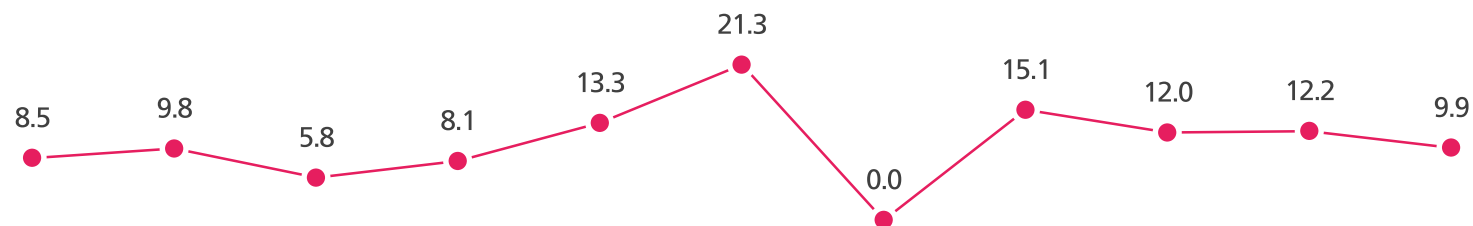
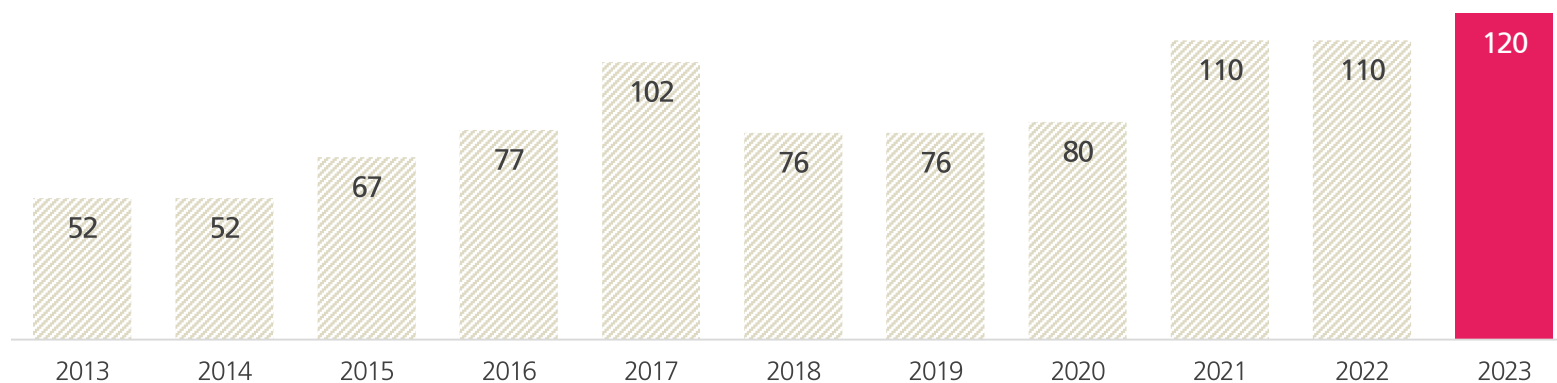
Appendix

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

단위: 억 원

	2Q23	3Q23	4Q23	1Q24	2Q24	3Q24
매출액	1,719.8	1,731.5	1,723.7	1,659.1	1,920.1	1,745.2
아스팔트	908.2	895.0	932.3	804.6	1,099.5	918.1
합성수지	347.4	354.1	317.1	340.1	372.9	347.0
케미칼	487.1	510.4	503.2	542.4	527.9	535.6
기타	7.6	6.3	5.0	6.3	10.7	11.8
연결조정	△30.5	△34.3	△33.9	△34.4	△90.9	△67.3
영업이익	47.8	37.5	30.5	20.7	61.1	25.3
아스팔트	30.1	21.6	26.3	0.3	33.6	9.8
합성수지	8.8	8.4	△0.2	8.6	10.3	5.9
케미칼	0.5	4.6	6.2	6.8	8.3	6.4
기타	5.1	2.2	1.1	3.8	5.8	6.0
연결조정	3.3	0.7	△2.9	1.2	3.1	△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	3Q24
자산총계	3,471	3,546	3,861
유동자산	1,767	1,806	1,995
현금 등	195	134	109
비유동자산	1,704	1,740	1,866
유무형자산	1,331	1,349	1,499
부채총계	1,833	1,771	1,916
유동부채	1,527	1,545	1,613
비유동부채	306	226	303
자본	1,637	1,775	1,945
지배기업소유지분	1,645	1,783	1,948
자본금	63.5	63.5	63.5
비지배지분	(8)	(8)	(3)

손익계산서

단위: 억 원

	1Q24	2Q24	3Q24
매출액	1,659	1,983	1,745
영업이익	21	61	25
금융수익	41	8	15
기타수익	5	10	7
금융비용	51	29	16
기타비용	1	2	3
지분법손실	0	0	0
법인세비용차감전순이익	15	48	28
당기순이익	8	31	60
지배기업 소유주지분	8	31	58