



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 Passion!

KP 한국석유공업

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

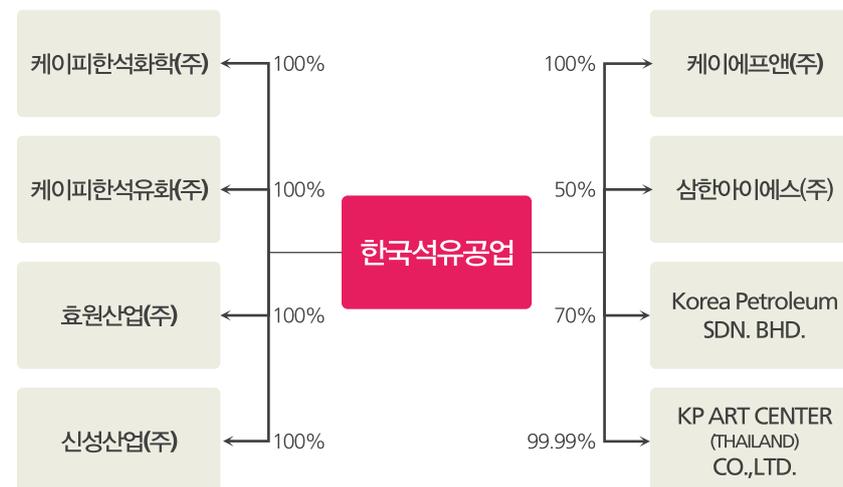
회사명	한국석유공업 (주)
설립일	1964년 12월 11일
자본금	63.5 억 원(2023.12. 기준)
매출액	6,792 억 원(2023.12. IFRS 연결)
임직원수	228 명
주요제품	<ul style="list-style-type: none"> 한국석유공업 : 아스팔트류, 건축자재, 친환경 제품 KP 한석유화 : 합성수지, 플라스틱 가공제품 KP 한석화학 : Monomer류, 무기류
본사주소	서울 용산구 이촌로 166
홈페이지	www.koreapetroleum.com

경영진 및 지배구조

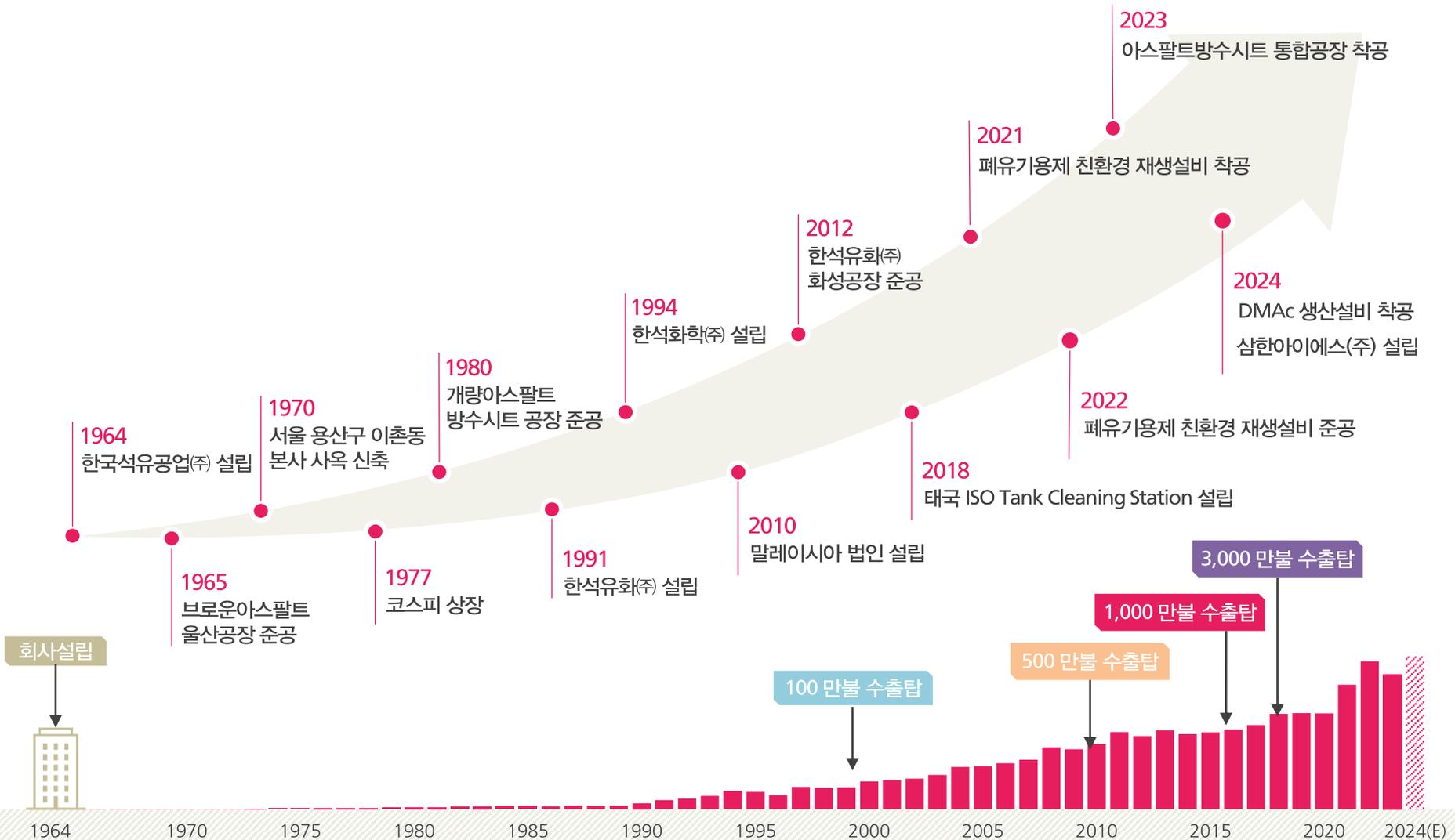


강 승 모

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



아스팔트
50.2%

6,792억 원
2023년

합성수지
19.9%



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

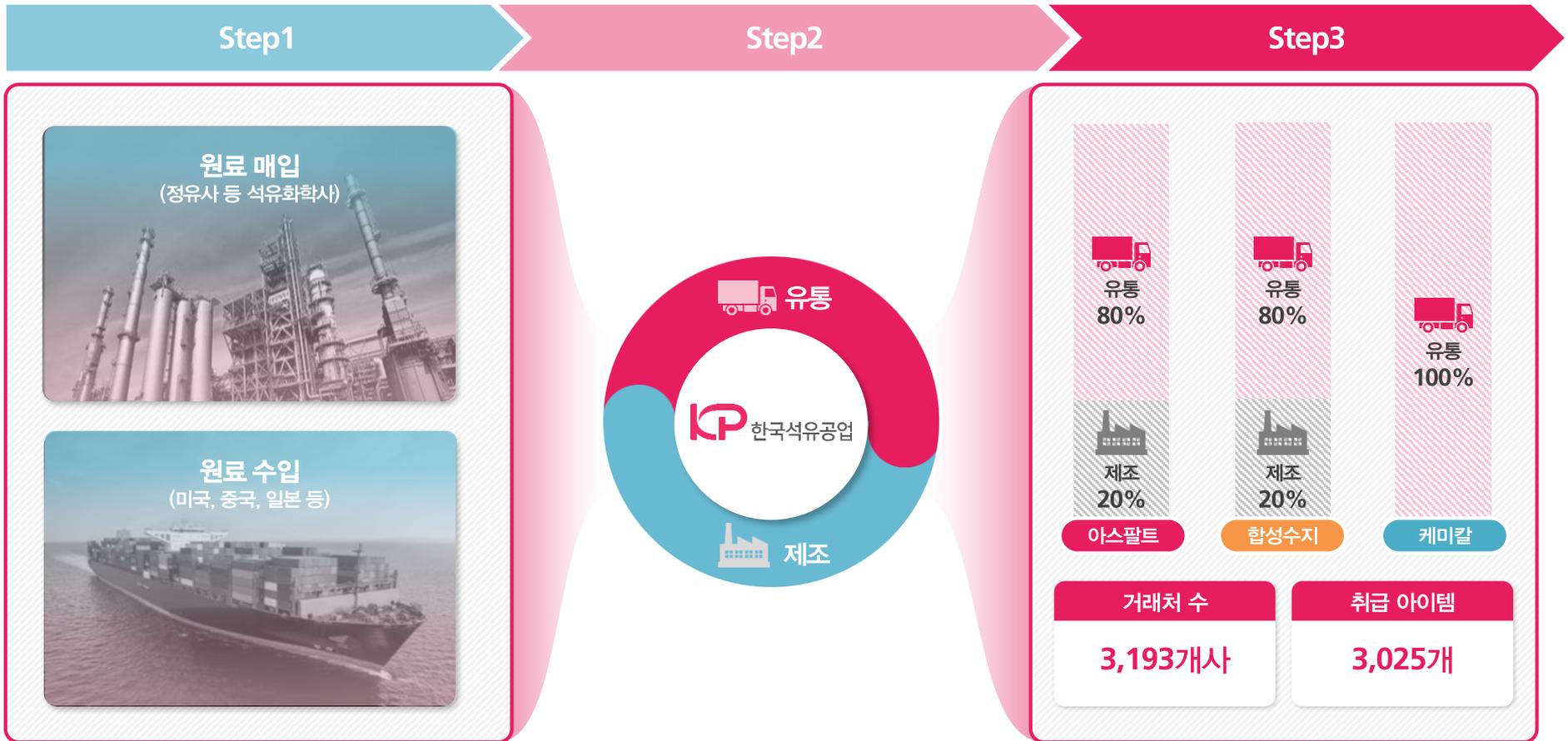


기타

- 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, 케미칼 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	 <p data-bbox="427 810 889 874">인천대교</p>	 <p data-bbox="910 810 1370 874">광안대교</p>	 <p data-bbox="1391 810 1985 874">남해고속도로</p>
건축	 <p data-bbox="427 1252 889 1316">삼성전자 평택캠퍼스</p>	 <p data-bbox="910 1252 1370 1316">SBS 목동사옥</p>	 <p data-bbox="1391 1252 1985 1316">경북신도청</p>

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

02

경영 성과

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

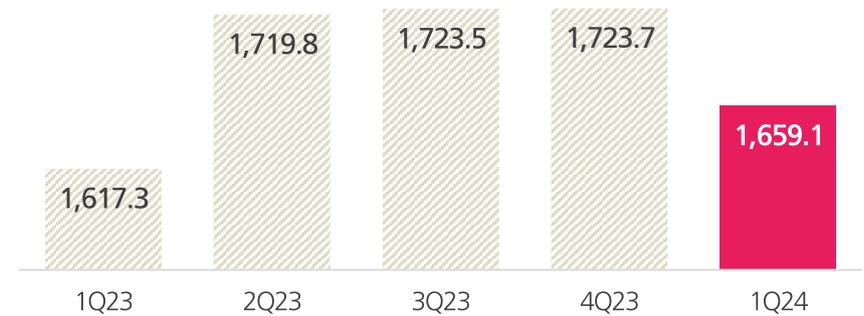
분기 실적

단위: 억원, %

	1Q23	4Q23	1Q24	YoY	QoQ
매출액	1,617.3	1,723.7	1,659.1	2.6%	△3.8%
매출총이익 (%)	148.1 (9.2%)	154.3 (9.0%)	133.4 (8.0%)	△9.9%	△13.6%
영업이익 (%)	36.3 (2.2%)	30.5 (1.8%)	20.7 (1.2%)	△42.9%	△32.1%
당기순이익 (%)	7.5 (0.5%)	77 (4.5%)	8.1 (0.5%)	8.1%	△89.5%
주당순이익 (원)	63	625	66	4.8%	△89.4%

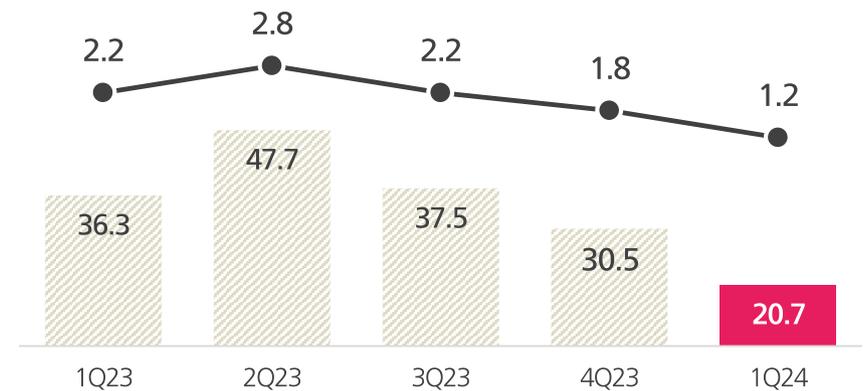
매출액

단위: 억원, %



영업이익(률)

단위: 억원, %



단위: 억원, %

	2022	2023	1Q24	전년말 대비
자산	3,470.7	3,539.8	3,641.6	2.9
현금 및 현금성 자산	194.8	133.7	72.9	△45.5
부채	1,833.3	1,766.1	1,873.3	6.1
차입금 ¹⁾	1,073.1	1,047.9	1,097.8	4.8
순차입금 ²⁾	841.6	863.9	974.5	12.8
자본	63.5	63.5	63.5	-
부채비율	112.0	99.6	105.9	6.4
순차입금비율	51.4	48.7	55.1	13.1

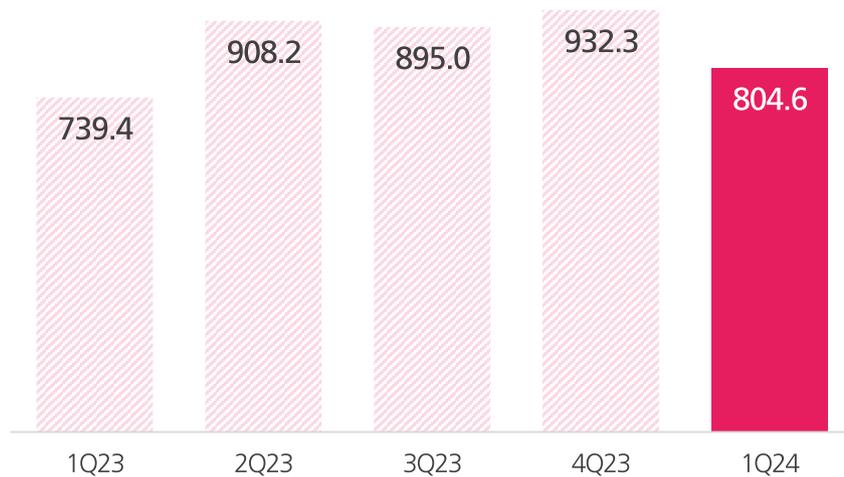
주1) 차입금 : 단기, 장기차입금 적용환율(USD) : 1346.80원

주2) 순차입금 : 차입금-현금및현금성자산-당기손익측정자산 등

아스팔트 부문

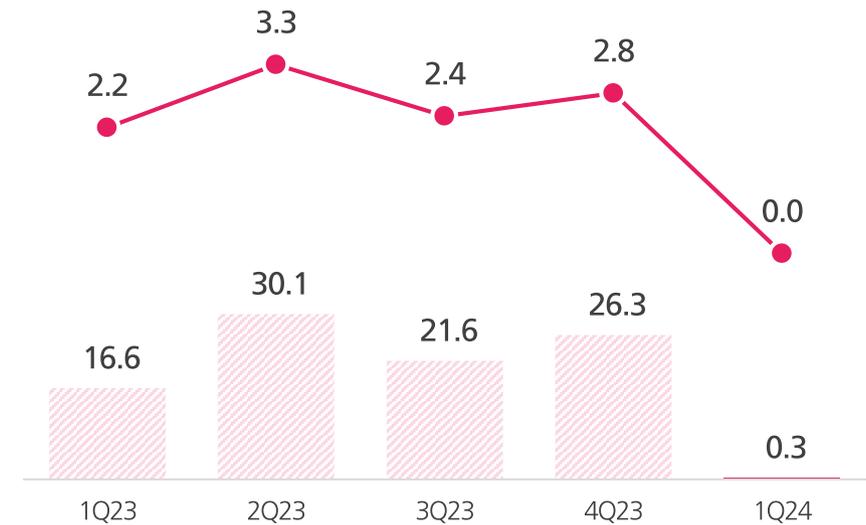
매출액

단위: 억원



영업이익(률)

단위: 억원, %



1분기 실적

- 1Q24 아스팔트 부문 매출: QoQ Δ 13.7%, YoY +8.8%
- 중동전쟁의 여파로 국제유가 상승으로 인한 이익률 감소
- 비수기로 산업용 아스팔트 제품 공장 가동률 저하에 따른 영업이익 감소

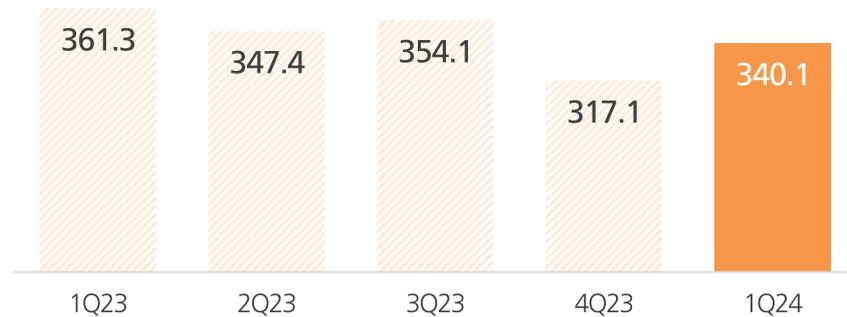
2분기 전망

- 1분기부터 이어지는 건설신기술 적용 복합공법 아스팔트방수시트 매출 발생에 따른 영업 이익 증가
- 가동률 증가에 따른 리사이클유기용제 사업부문 영업이익 개선

합성수지 부문

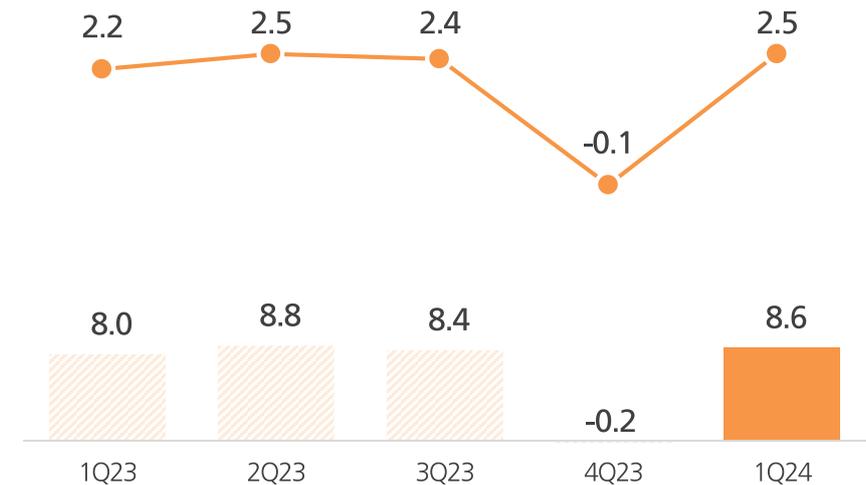
매출액

단위: 억원



영업이익(률)

단위: 억원, %



1분기 실적

- 1Q24 합성수지 부문 매출: QoQ +7.2%, YoY Δ 5.9%
- 상품 매출 증가 \uparrow : 가격 경쟁 심화에 따른 마진폭 조정(할인)으로 매출 \uparrow
제품 매출 감소 \downarrow : 신축 분양(재건축) 및 보수 시공 수요감소
→ 자재 업체의 BLOW 용기 발주량 감소

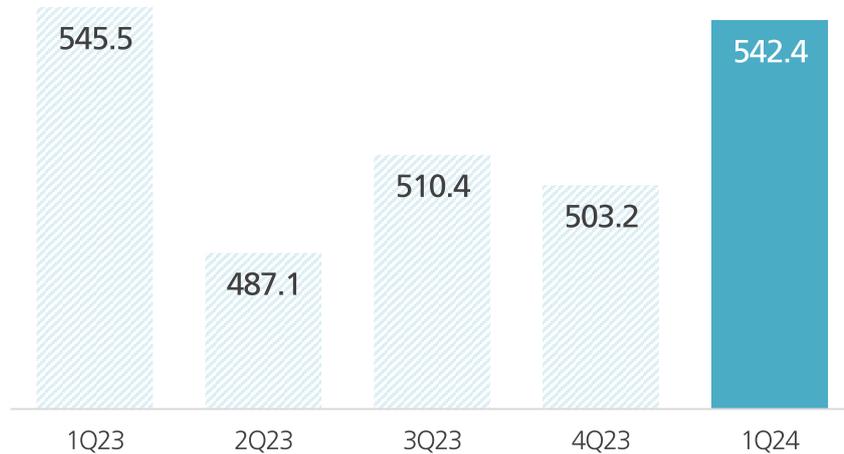
2분기 전망

- 신규 아이템 개발(친환경 부표 50L)로 신규 시장 진출에 따른 매출 확대 기대
- 정밀화학약품 BLOW용기 판매량 확대

케미칼 부문

매출액

단위: 억원

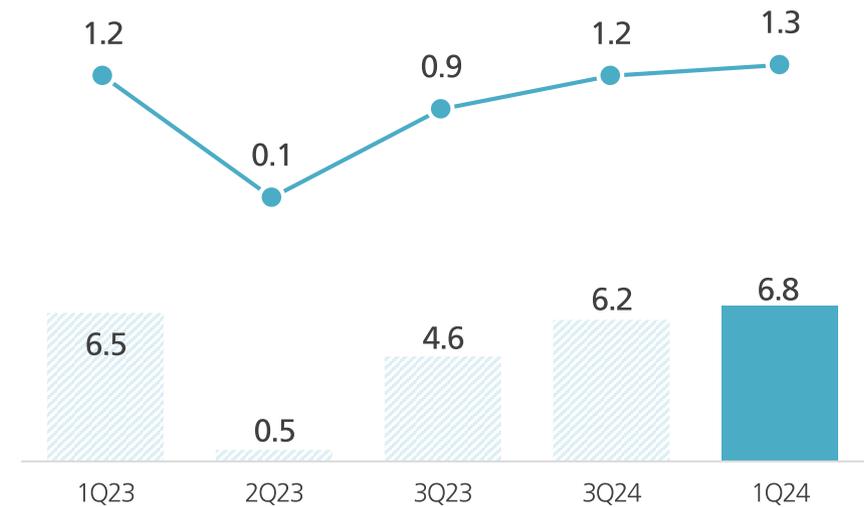


1분기 실적

- 1Q24 케미칼 부문 매출: QoQ +7.8%, YoY Δ 0.6%
- 전분기 대비 매출 증가: 유가상승, 고환율로 상품단가가 상승 했지만, 신규거래처 확보 및 아이템 다양화로 매출액 증가

영업이익(률)

단위: 억원, %



2분기 전망

- 국내 석유화학 (L화학, L케미칼 등) 회사들 수익률 악화로 인한 가동률 조절로 매입 단가 인상, 그러나 매출 단가 또한 인상되어 실적 개선 전망
- 고부가가치 아이템 판매 확대

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

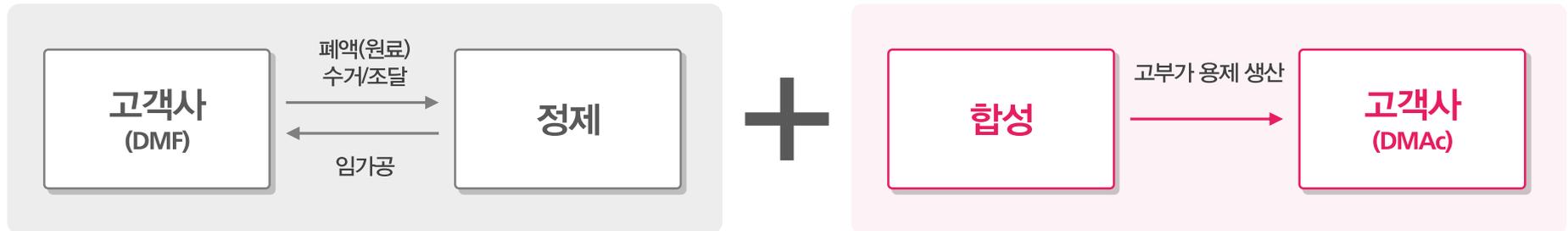
3

친환경 프리미엄 아이템
비중 확대

케미칼 사업부

친환경 리사이클 사업

사업 모델



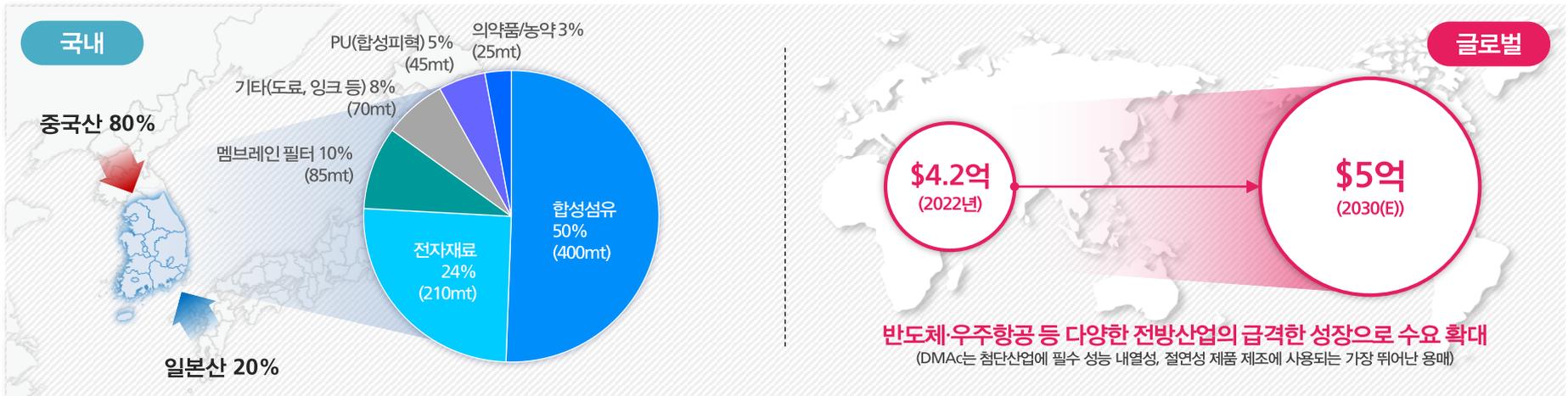
진행현황 및 일정

- 2021.12**
 - 울산 공장 내 1차 설비 완공 (column 3기, Tank 8기, 생산능력 18,500MT/y)
- 2024**
 - 울산 공장 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. 세계의 N-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&환경 관리 인증 완료

다수의 고객 네트워크 확보

진입장벽 구축

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
- ✓ 제 4차 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

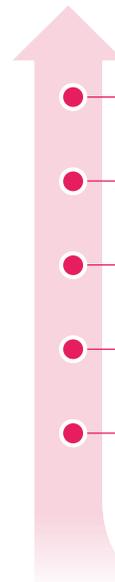
- ✓ 손상 발생시 신속한 유지보수 가능
 - 공용 중 유지보수가 가능
 - 부분적 유지보수 가능(콘크리트 궤도는 불가)



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 건물목 시공 직선 및 곡선부 48m

2023.12

- 포스코 포항제철소 내부 건물목 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)

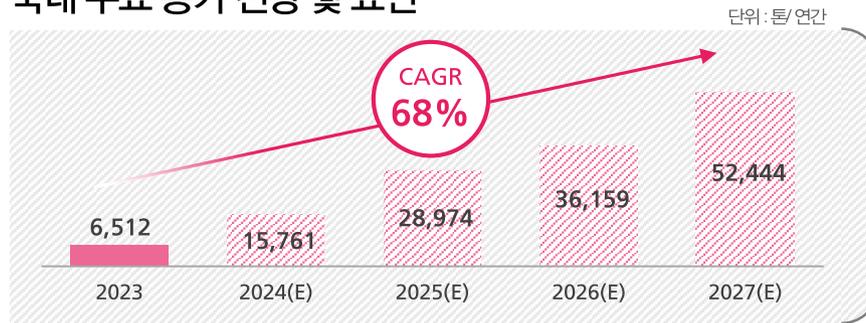
GFRP Rebar (유리섬유 강화 보강근) 사업

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 설립

국내 수요 증가 전망 및 요인



출처) SK Ecoplant, POSCO, EX, KORAIL

기존 금속 철근 대비 GFRP의 특징점

CO ₂ 배출량 60% ↓	유지보수비용 315% ↓	중량 75% ↓	강도 150% ↑	강한 내식성
------------------------------	------------------	-------------	--------------	--------

투자 생산 로드맵



친환경 해양 부표 사업

사업개요



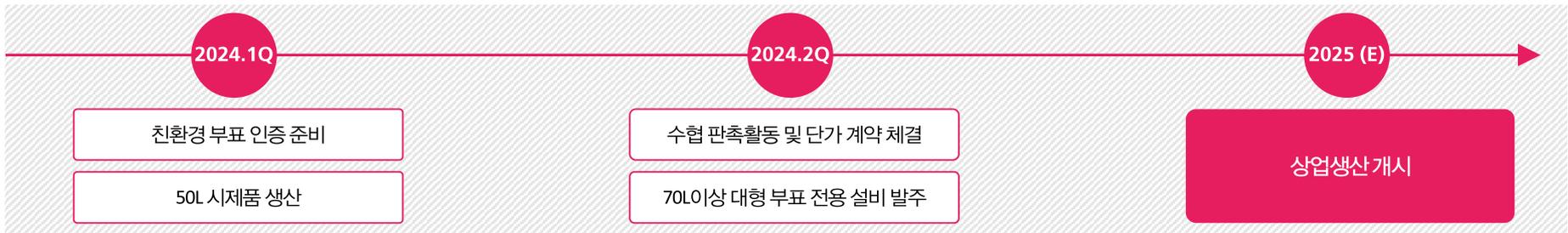
- ✔ 정부는 해양오염 방지 및 안전한 수산물 공급을 위해 기존 스티로폼 부표(EPS)를 친환경 부표로 대체하는 정책 추진 중
- ✔ BLOW 사업의 노하우를 바탕으로 경쟁력 있는 친환경 제품을 생산하여 해양 부표 시장 진출 계획

국내 부표 시장 규모 성장 전망



출처) 해양수산부

생산 로드맵 현황



Poly-Top System

기술개요

- ✓ 바탕 결속 가변형 기능성 도막재와 주름 저감형 방수시트를 전면 부착시켜 표층 분리를 억제한 복합방수공법
- ✓ 2024년 1월 국토교통부 건설신기술 인증(제 982호) 획득



핵심 기술

01. 결속 가변형 기능재

- 바탕면과 방수재의 표층 분리 억제를 통해 시트와의 부착력 ↑

02. 접합부 내측 보강 전용 장비

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

03. 주름 저감 기술

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

시공 실적

구분	방수공사	습식공사
공사명	대구 방촌 세영리첼아파트 신축공사 중 방수공사	양산 물금 연립주택 신축공사 중 습식공사
발주자	다인개발 주식회사	KB부동산 신탁
공사규모(m ²)	11,916 m ²	6,971 m ²

방수 공사 현장



습식 공사 현장



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



Appendix

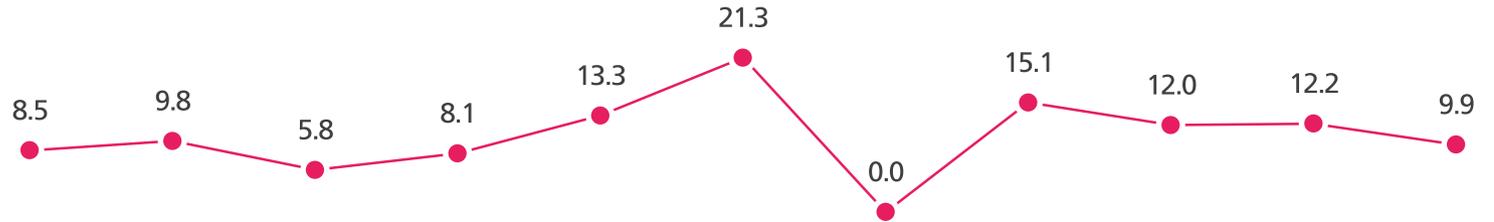
01. 사업부문별 매출 및 영업이익
02. 배당금 추이
03. 요약 재무제표

단위: 억원

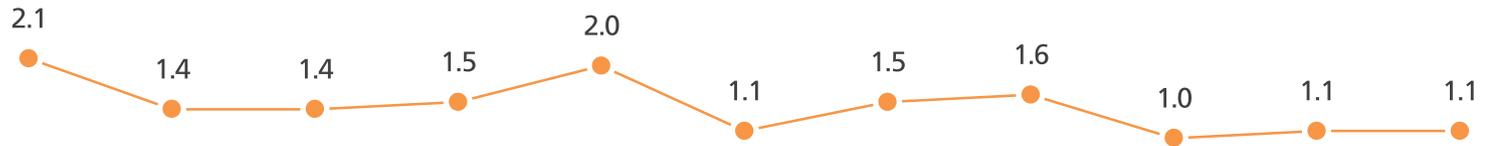
	4Q22	1Q23	2Q23	3Q23	4Q23	1Q24
매출액	1,836.0	1,617.3	1,719.8	1,731.5	1723.7	1,659.0
아스팔트	1,025.4	739.4	908.2	895.0	932.3	804.6
합성수지	343.0	361.3	347.4	354.1	317.1	340.1
케미칼	518.2	545.5	487.1	510.4	503.2	542.4
기타	8.2	6.0	7.6	6.3	5.0	6.3
연결조정	△58.8	△34.9	△30.5	△34.3	△33.9	△34.4
영업이익	47.1	36.2	47.8	37.5	30.5	20.7
아스팔트	36.6	16.6	30.1	21.6	26.3	0.3
합성수지	6.2	8.0	8.8	8.4	△0.2	8.6
케미칼	2.4	6.5	0.5	4.6	6.2	6.8
기타	6.0	3.0	5.1	2.2	1.1	3.8
연결조정	△4.1	2.1	3.3	0.7	△2.9	1.2

단위: 원, %

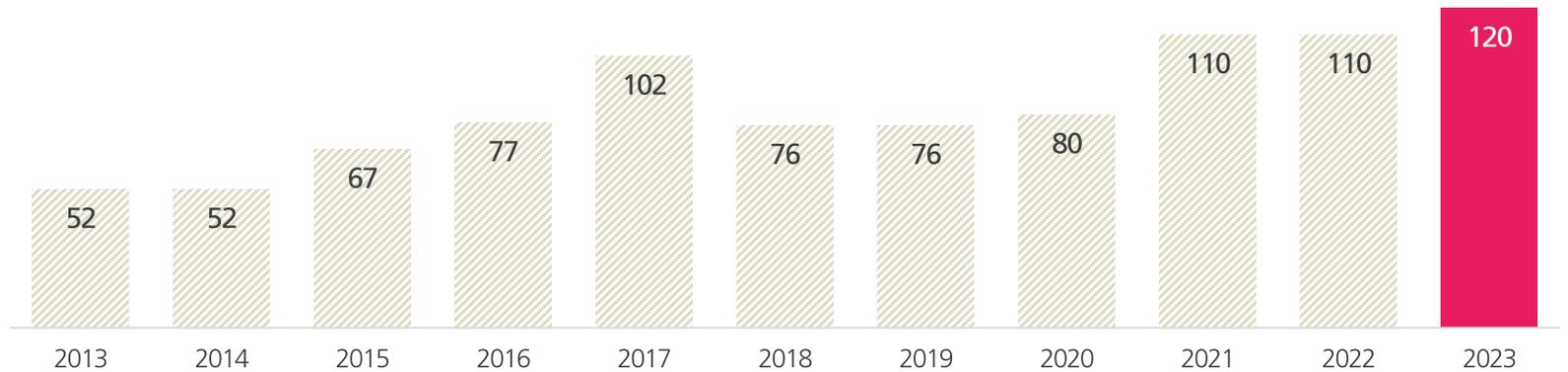
**배당
 성향**



**배당
 수익률**



**주당
 배당금**



주) 2019년 배당성향은 당기순이익 적자로 미기재

주) 주식분할, 무상증자 이후 주당 배당금 환산 반영된 금액

재무상태표

단위: 억원

	2022	2023	1Q24
자산총계	3,471	3,546	3,641
유동자산	1,767	1,806	1,887
현금 등	195	134	73
비유동자산	1,704	1,740	1,754
유무형자산	1,331	1,349	1,361
부채총계	1,833	1,771	1,873
유동부채	1,527	1,545	1,635
비유동부채	306	226	238
자본	1,637	1,775	1,768
지배기업소유지분	1,645	1,783	1,776
자본금	63.5	63.5	63.5
비지배지분	△8	△8	△8

손익계산서

단위: 억원

	1Q23	4Q23	1Q24
매출액	1,617	1,723	1,659
영업이익	36	31	21
금융수익	44	△32	41
기타수익	6	25	5
금융비용	66	△19	51
기타비용	3	5	1
지분법손실	0	0	0
법인세비용차감전순이익	18	38	15
당기순이익	7	77	8
지배기업 소유주지분	8	75	8