



We care for the future.
Healthcare, Earthcare

Disclaimer

본 자료의 재무정보는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성되었습니다.

본 자료에 포함된 2023년 2분기 실적은 외부감사인의 회계 검토가 완료되지 않은 상태에서 투자자 여러분의 편의를 위하여 작성된 자료이므로, 내용 중 일부는 회계감사과정에서 달라질 수 있습니다.

또한 본 자료에 포함된 향후 전망은 현재의 사업환경과 당사의 경영전략 등을 고려한 것으로, 미래의 사업환경 변화 및 전략 수정 등에 따라 달라질 수 있음을 양지하시기 바랍니다.

1 경영실적



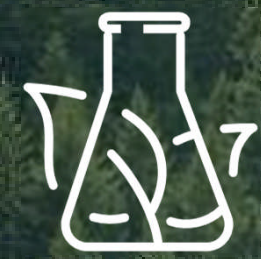
2Q23 Highlight



실적

매출액 3,713억
($\Delta 25.9\%$ YoY, $+1.9\%$ QoQ)

영업이익 $\Delta 138$ 억
(적자전환)



Copolyester

**Recycle 사업 핵심 원료 기반으로
Biz.Model 강화 추진**



Pharma

**아스트라제네카와 당뇨복합제
공급계약 체결 통한
Global 파트너십 구축**



SK바이오사이언스

**PCV21 임상 2상 성공 /
Glocalization 본격화
(태국 MOU 체결)**

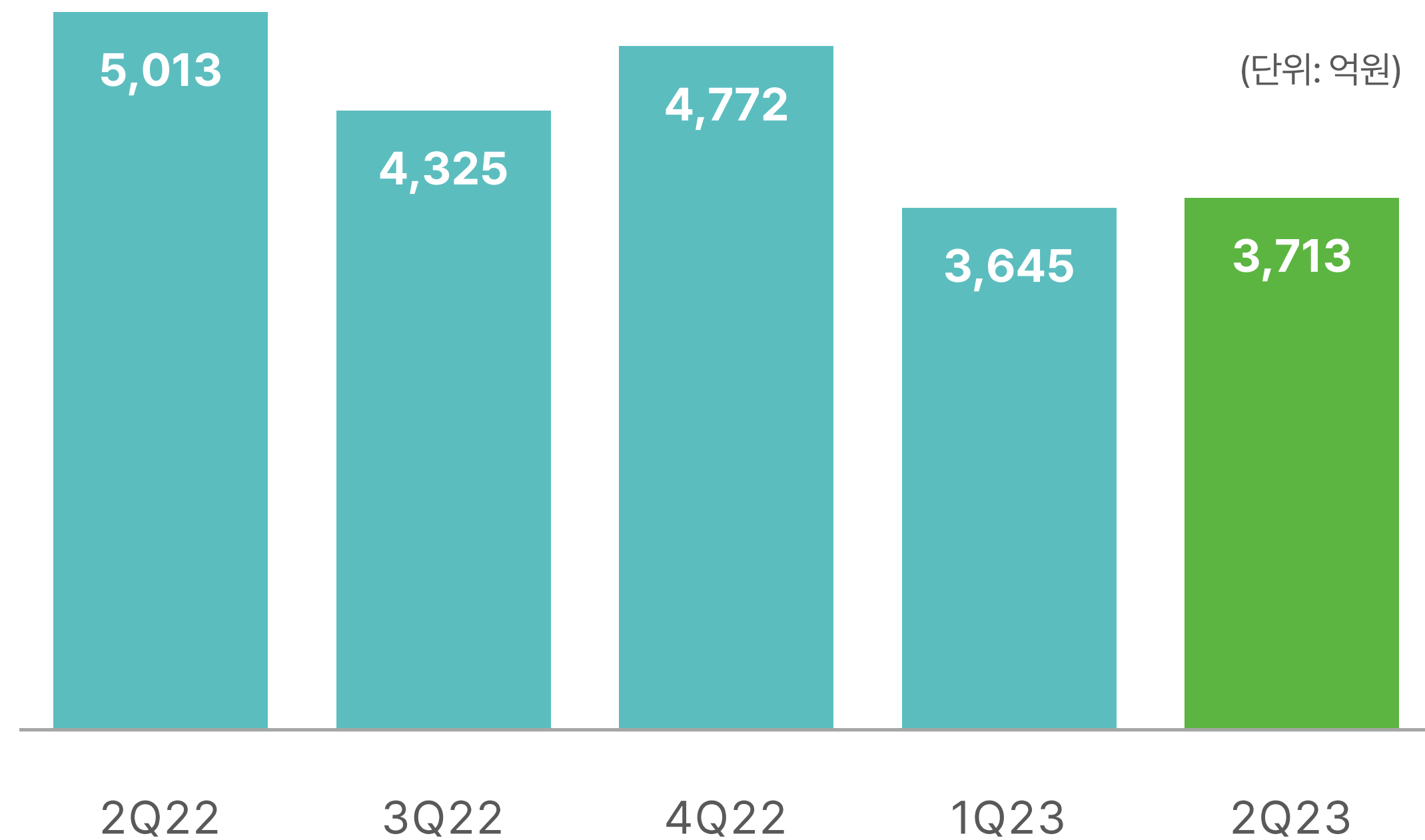
2Q23 전사 실적 요약 (연결)

매출액

3,713억

($\Delta 25.9\%$ YoY, $+1.9\%$ QoQ)

별도부문 및 연결 자회사 매출 감소 영향에 따른 외형 축소

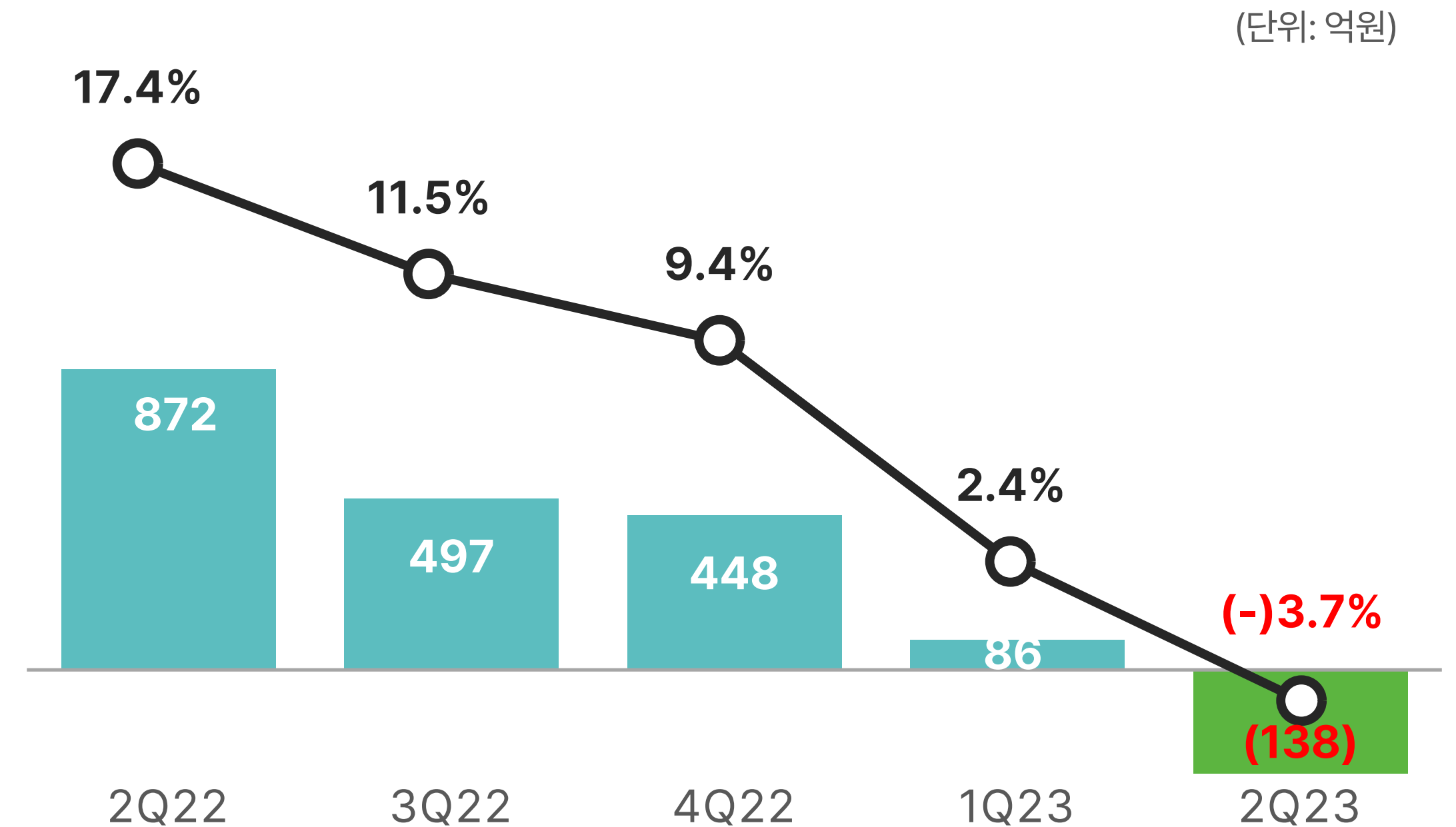


영업손익(률)

$\Delta 138$ 억

(적자전환)

별도부문의 매출 감소에 더해, 연결 자회사 실적 부진 영향에 따른 적자 전환



2Q23 전사 실적 요약 (별도)

매출액

3,090억

($\Delta 5.1\%$ YoY, $+2.1\%$ QoQ)

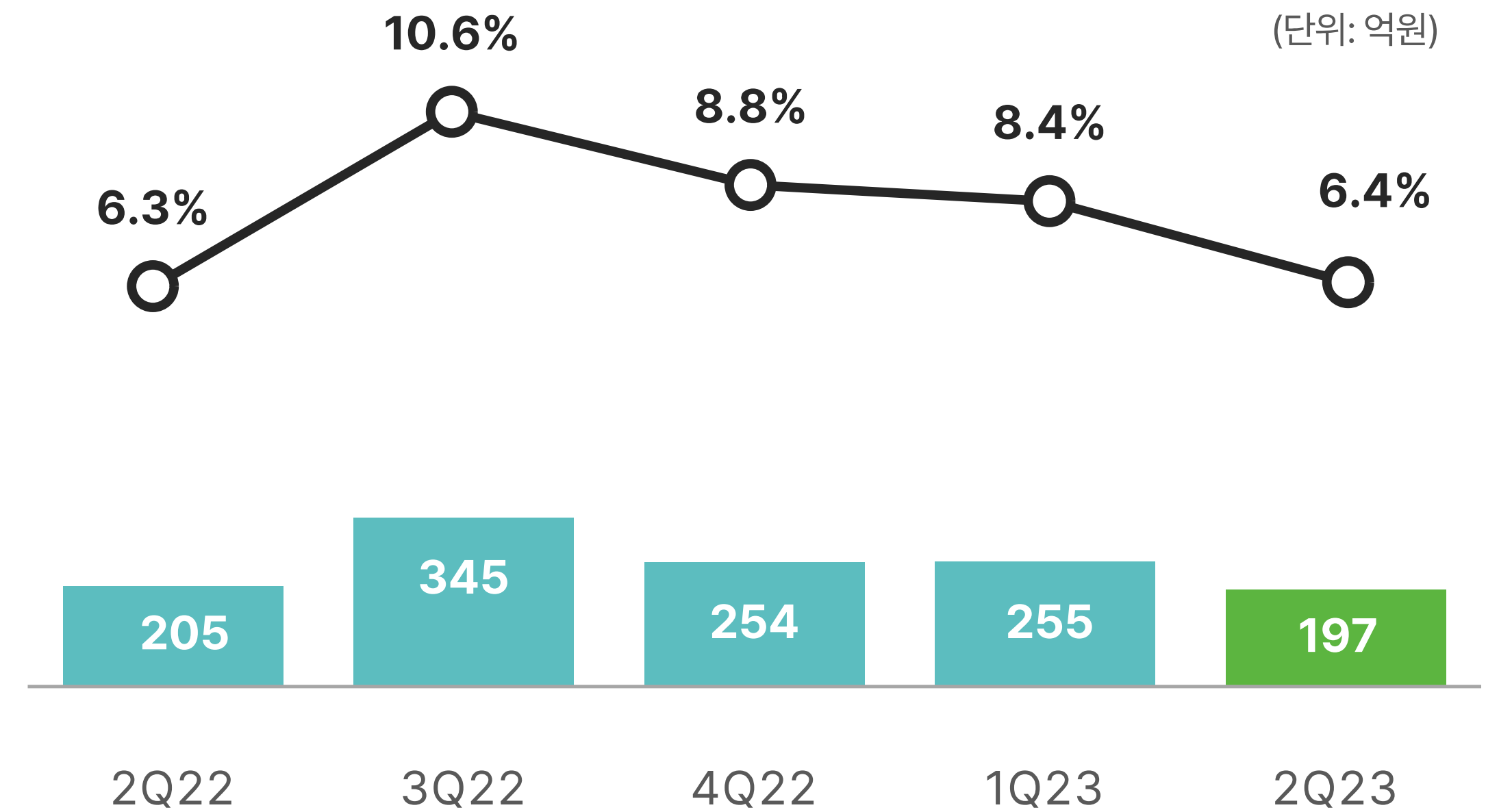
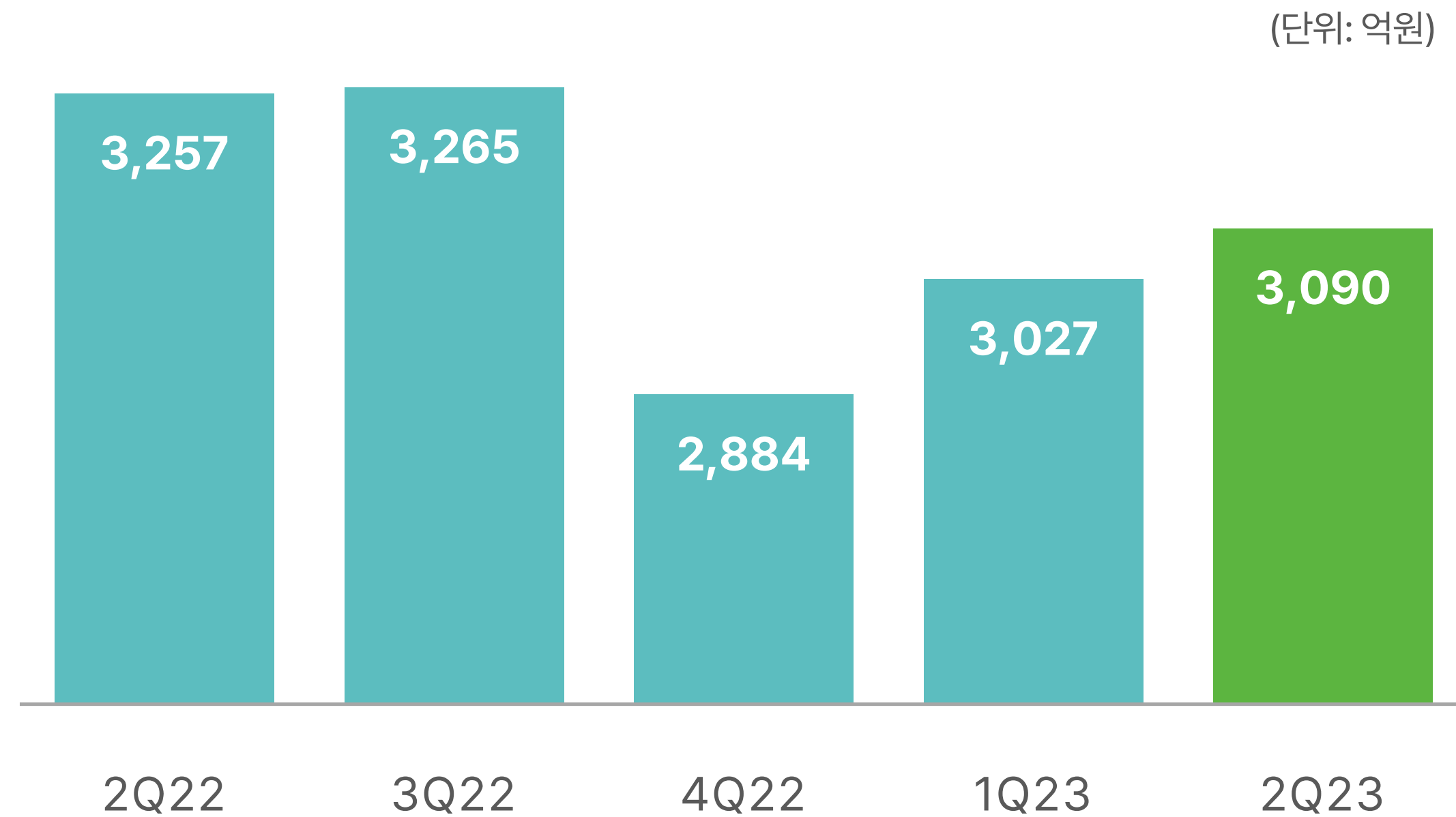
글로벌 수요 부진 영향으로 Green Chemicals 부문의 매출 감소했으나, Pharma 부문의 매출 호조로 별도부문 외형 축소 영향은 제한적

영업손익(률)

197억

($\Delta 4.1\%$ YoY, $\Delta 22.8\%$ QoQ)

Copolyester 사업의 매출 감소 및 전사적 비용 증가 영향이 있었으나, 전략적 사업 영위를 통한 실적 변동성 최소화



사업부별 실적 Green Chemicals – Copolyester & 유화

실적 및 전망

'23.2Q 실적

매출액 **2,116 억** (Δ9.7% YoY, +5.6% QoQ)
 글로벌 소비 심리 개선 둔화로 전년 동기 대비 판매량 감소하며 외형 축소

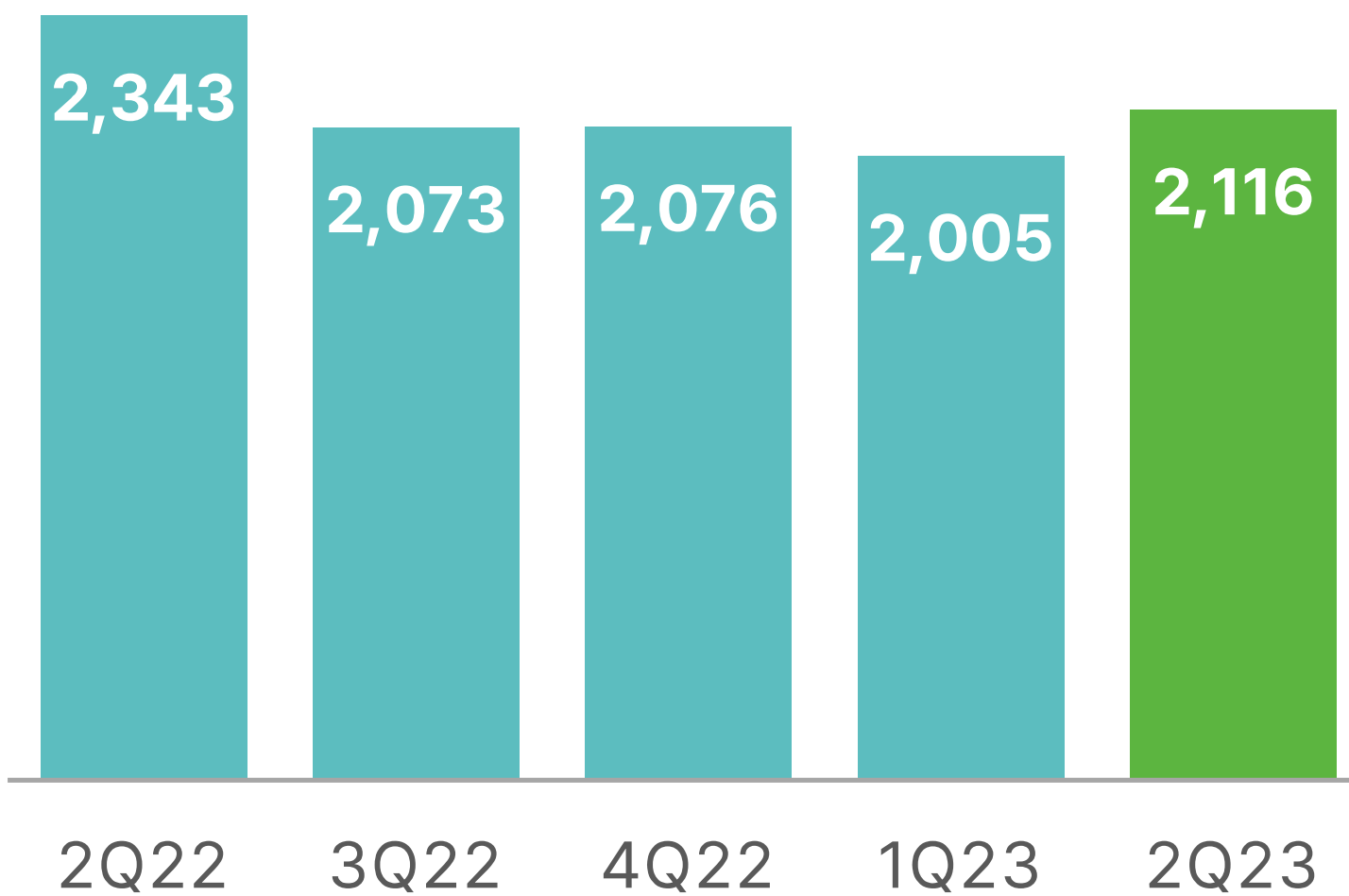
영업이익 **308 억** (Δ7.2% YoY, Δ6.3% QoQ)
 판매량 감소 및 일부 비용 증가에 따른 이익 감소

'23.3Q 전망

고부가 제품 포트폴리오 확대 /
 글로벌 소비심리 회복 기대 vs. 비용 증가

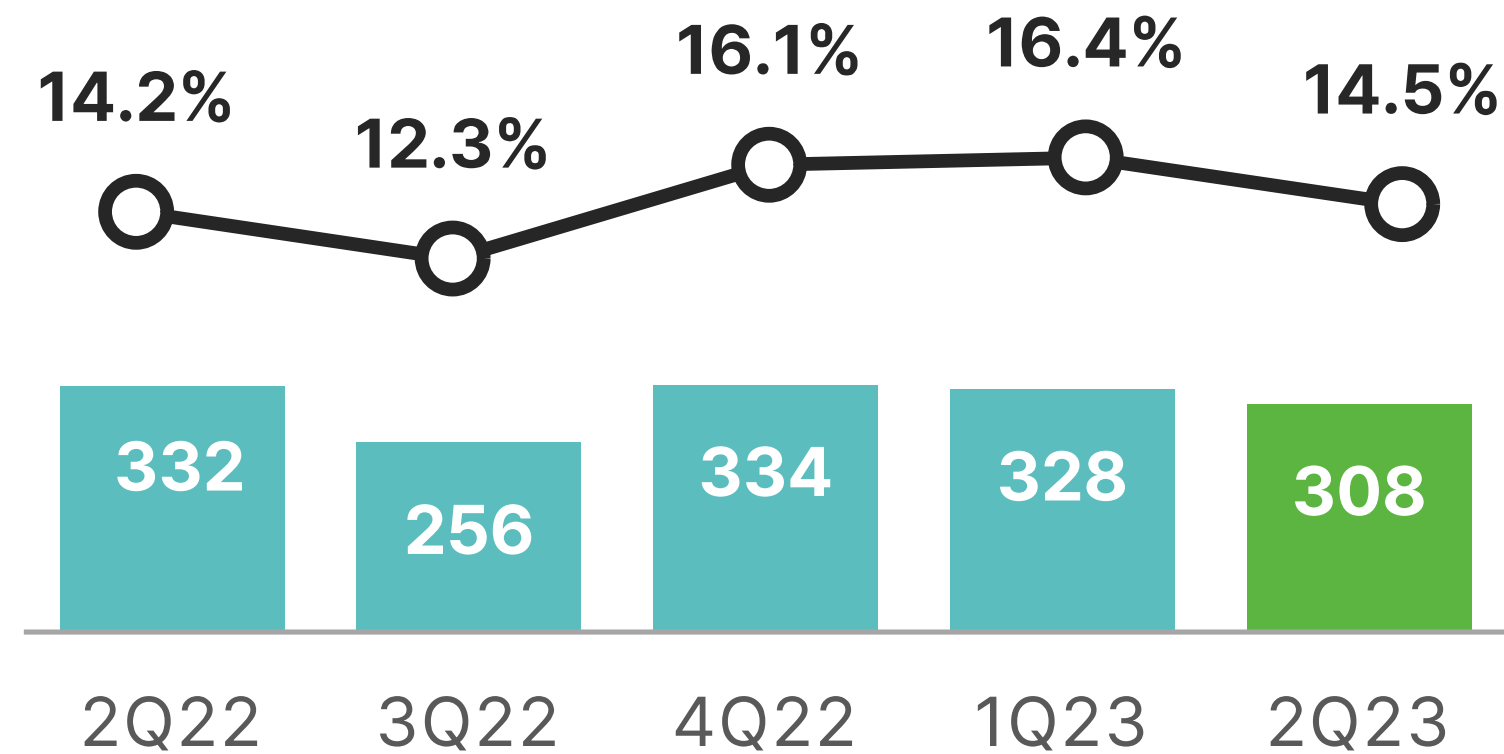
매출액

(단위: 억원)



영업손익(률)

(단위: 억원)



※ Copolyester 미주/유럽 판매법인 실적 포함

주요 제품

당사 제품

주요 용도



사업부별 실적 Life Science - Pharma

실적 및 전망

'23.2Q 실적

매출액 **863 억** (+11.8% YoY, +0.1% QoQ)

도입 약품 매출 확대에 따른 외형 성장

영업이익 **50 억** (△35.7% YoY, △27.6% QoQ)

상품(도입 약품) 비중 증가 및 판관비 증가, 일부 약가 인하 영향에 따른 이익 규모 축소

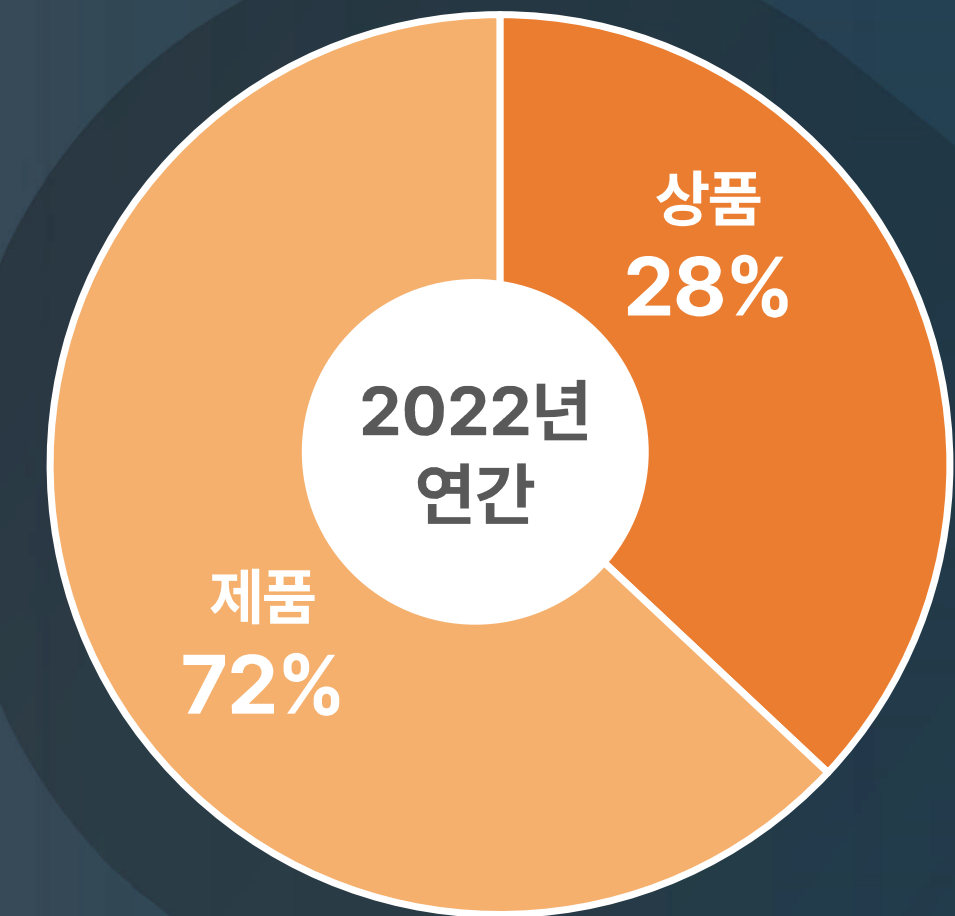
'23.3Q 전망

안정적인 판매
지속 예상

vs.

비용 증가
우려 상존

매출 비중



* 상품: 판매 위탁 의약품 (M/A)에 한함

주요 제품



조인스

천연물 관절염 치료제



기넥신

혈액순환 개선 및 인지기능 개선제



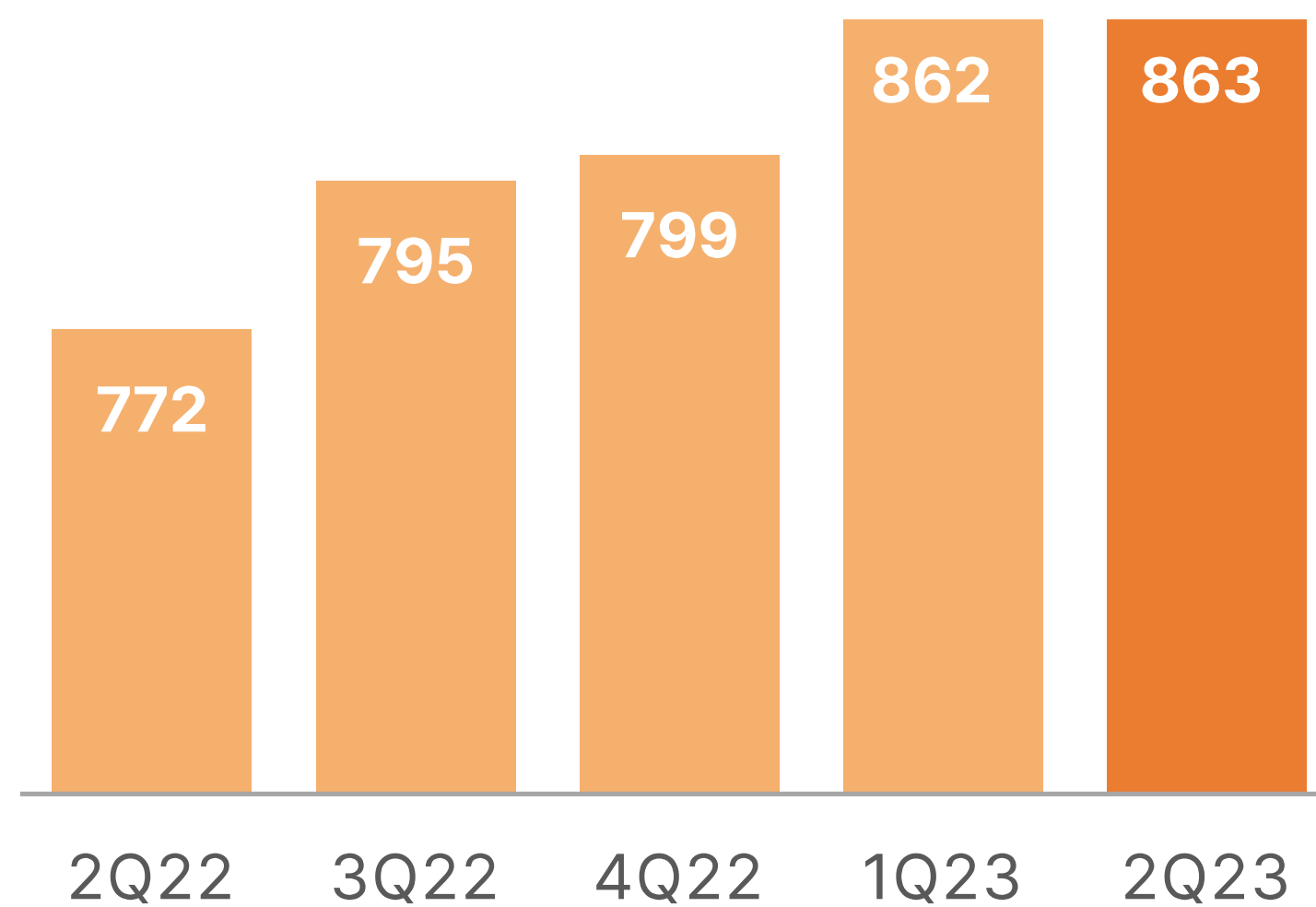
리바스티그민 패취

패취형 치매 치료제



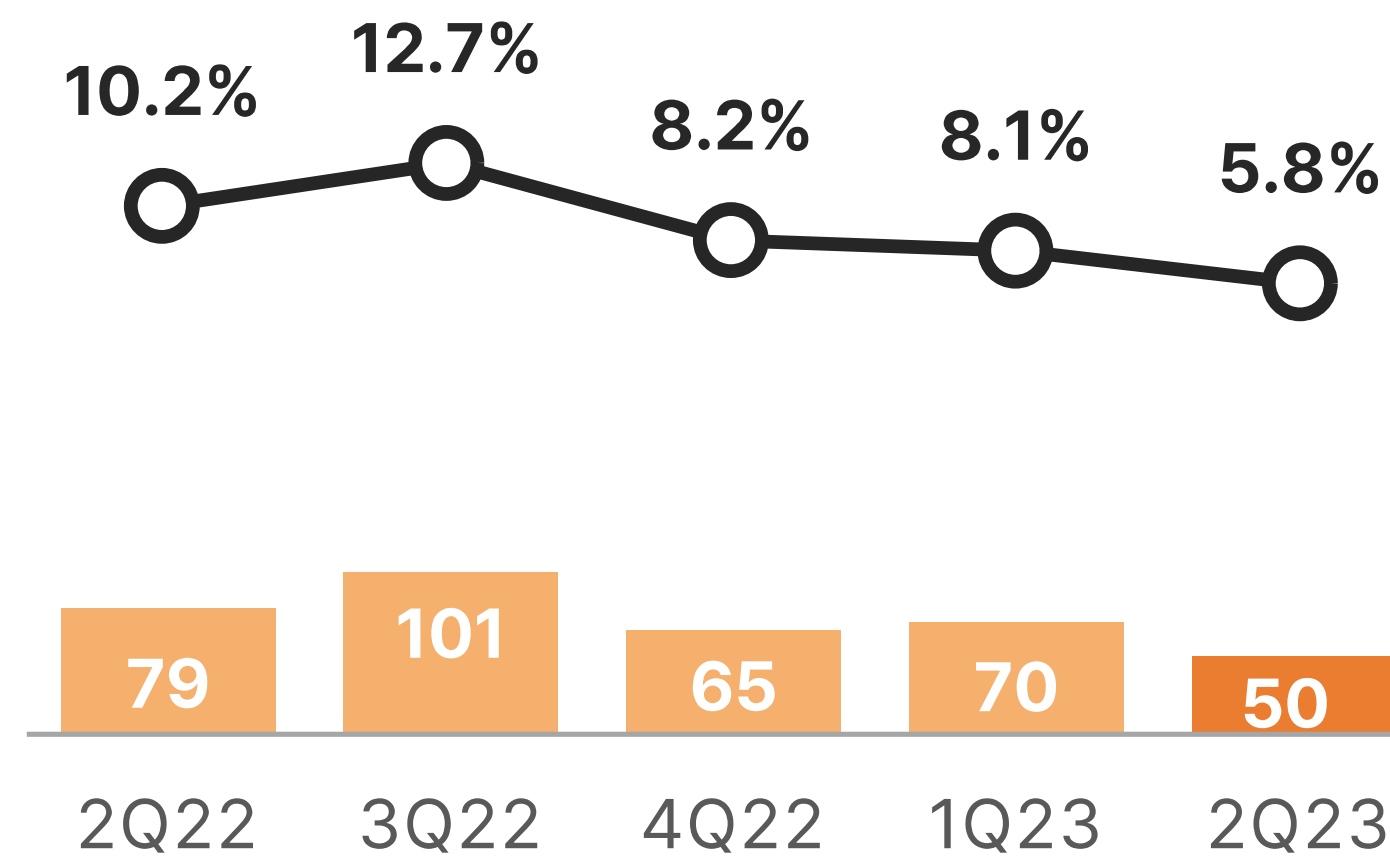
매출액

(단위: 억원)



영업손익(률)

(단위: 억원)



사업부별 실적 Life Science - SK bioscience

실적 및 전망

'23.2Q 실적

매출액 **265 억** ($\Delta 80.9\%$ YoY, $+28.6\%$ QoQ)
Novavax 관련 매출 감소에 따른 외형 축소

영업이익 **△353억** (적자전환)

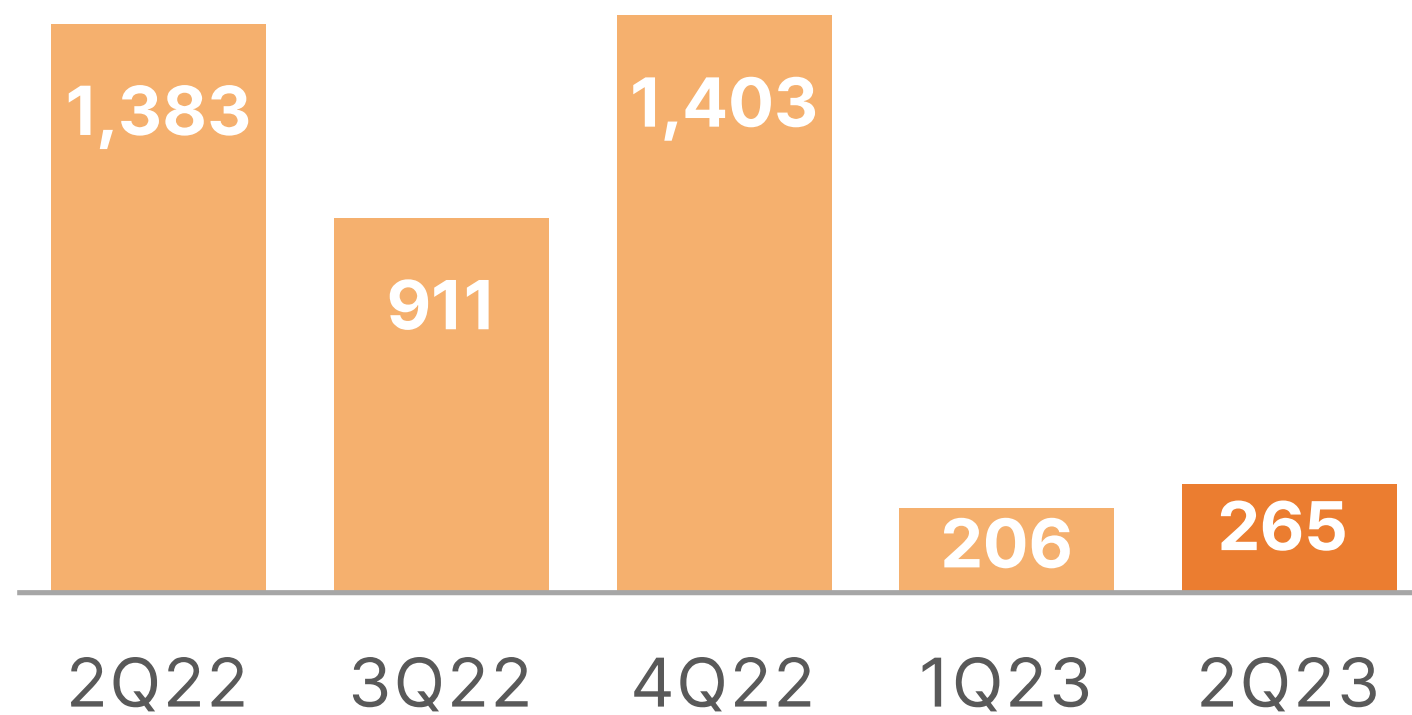
Novavax 관련 매출 감소 및 R&D 비용 상승에 따른 판관비 증가

'23.3Q 전망

스카이셀플루 국가필수예방접종 사업
복귀 및 스카이조스터 국내 M/S 선두 지속을
통한 자사백신(SKYVAX) 매출 확대

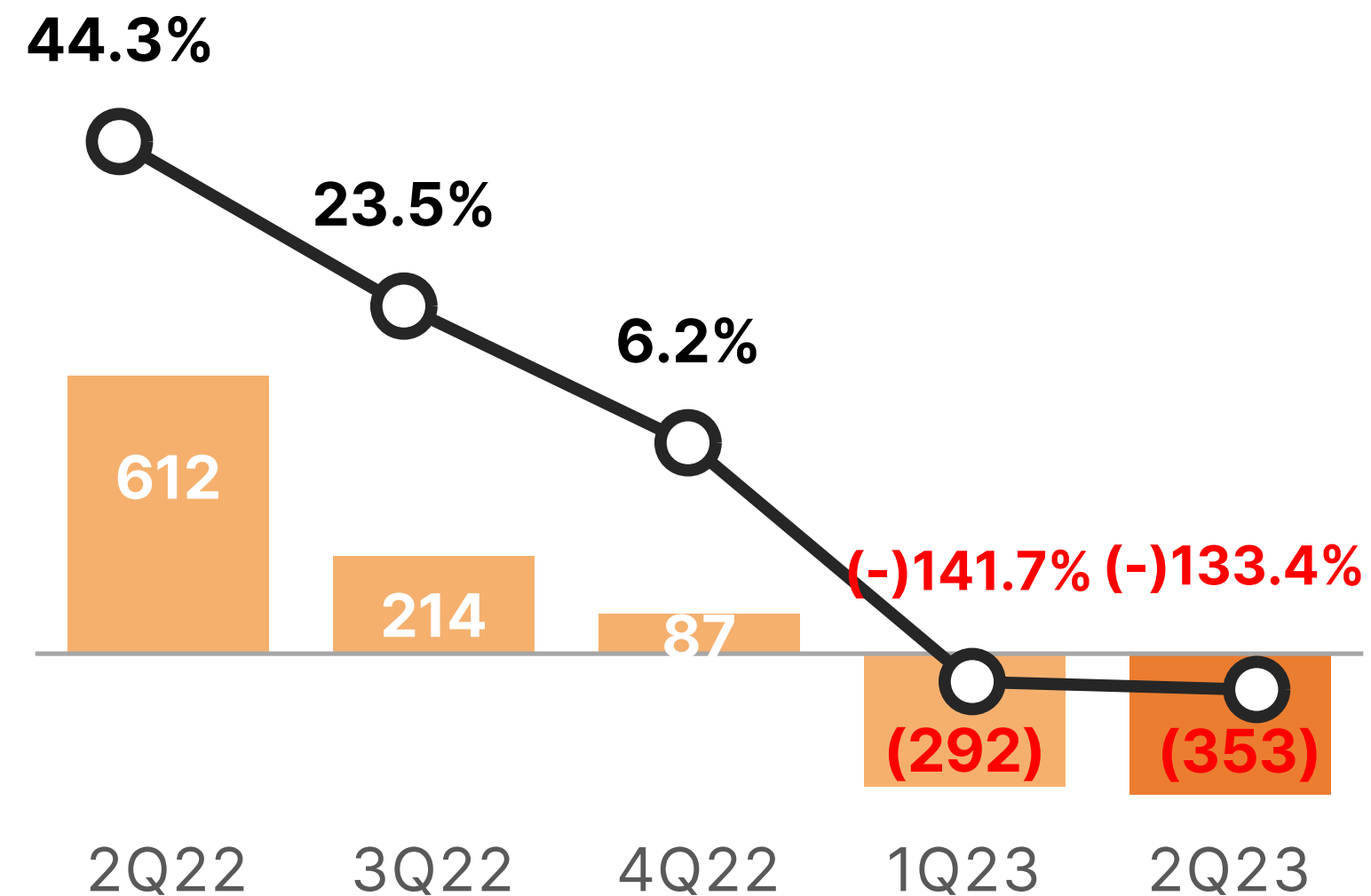
매출액

(단위: 억원)



영업손익(률)

(단위: 억원)

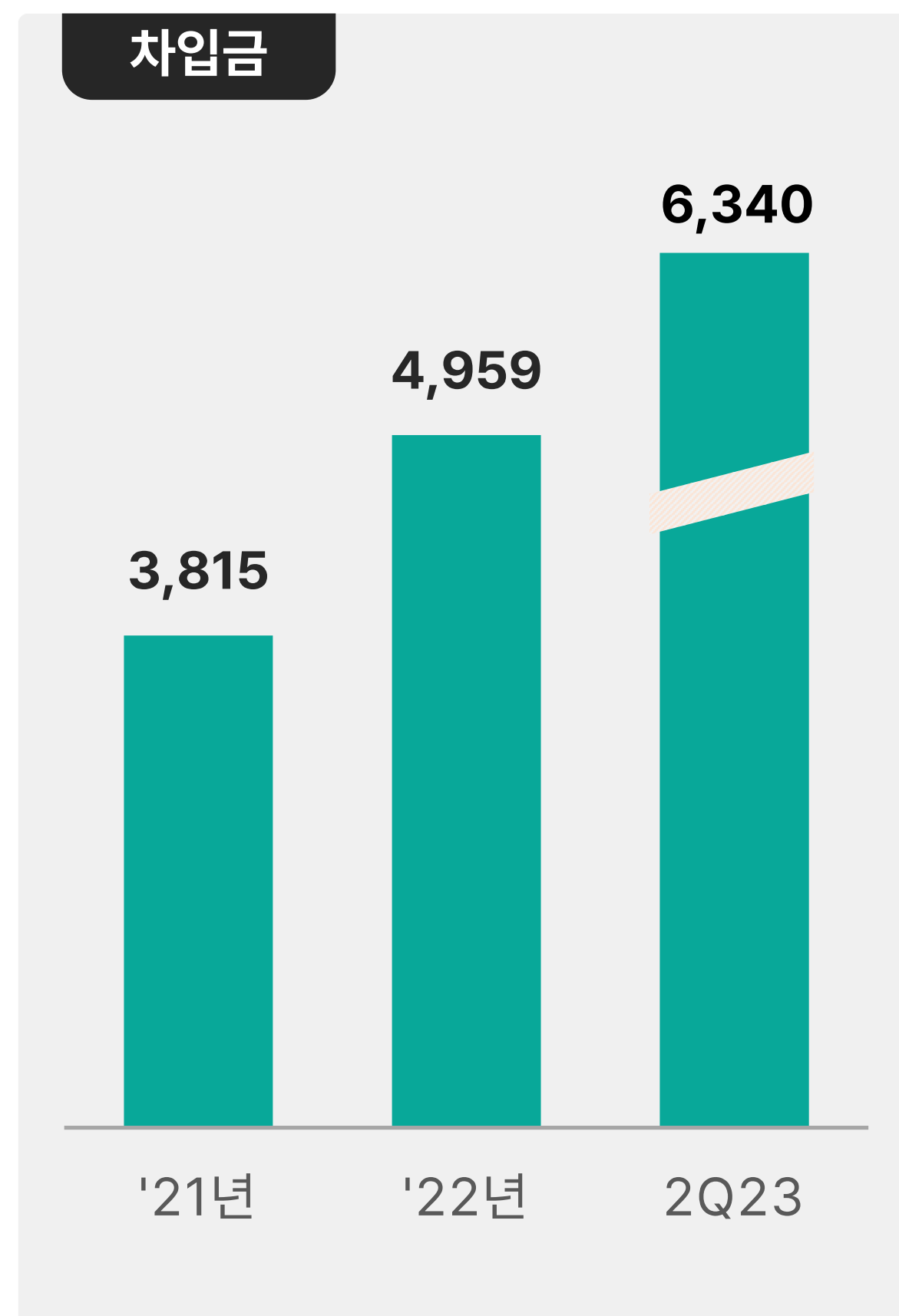
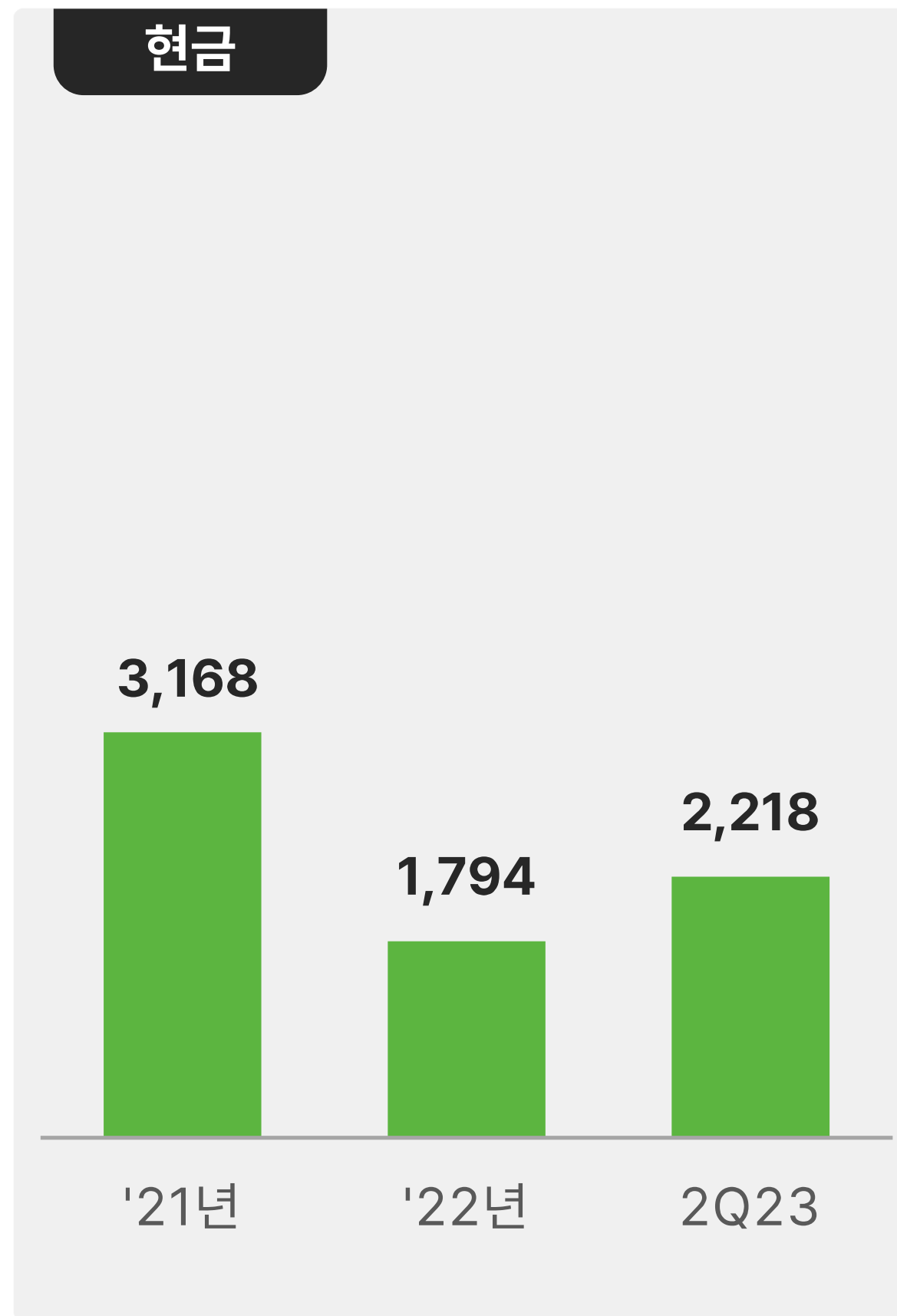


Overview

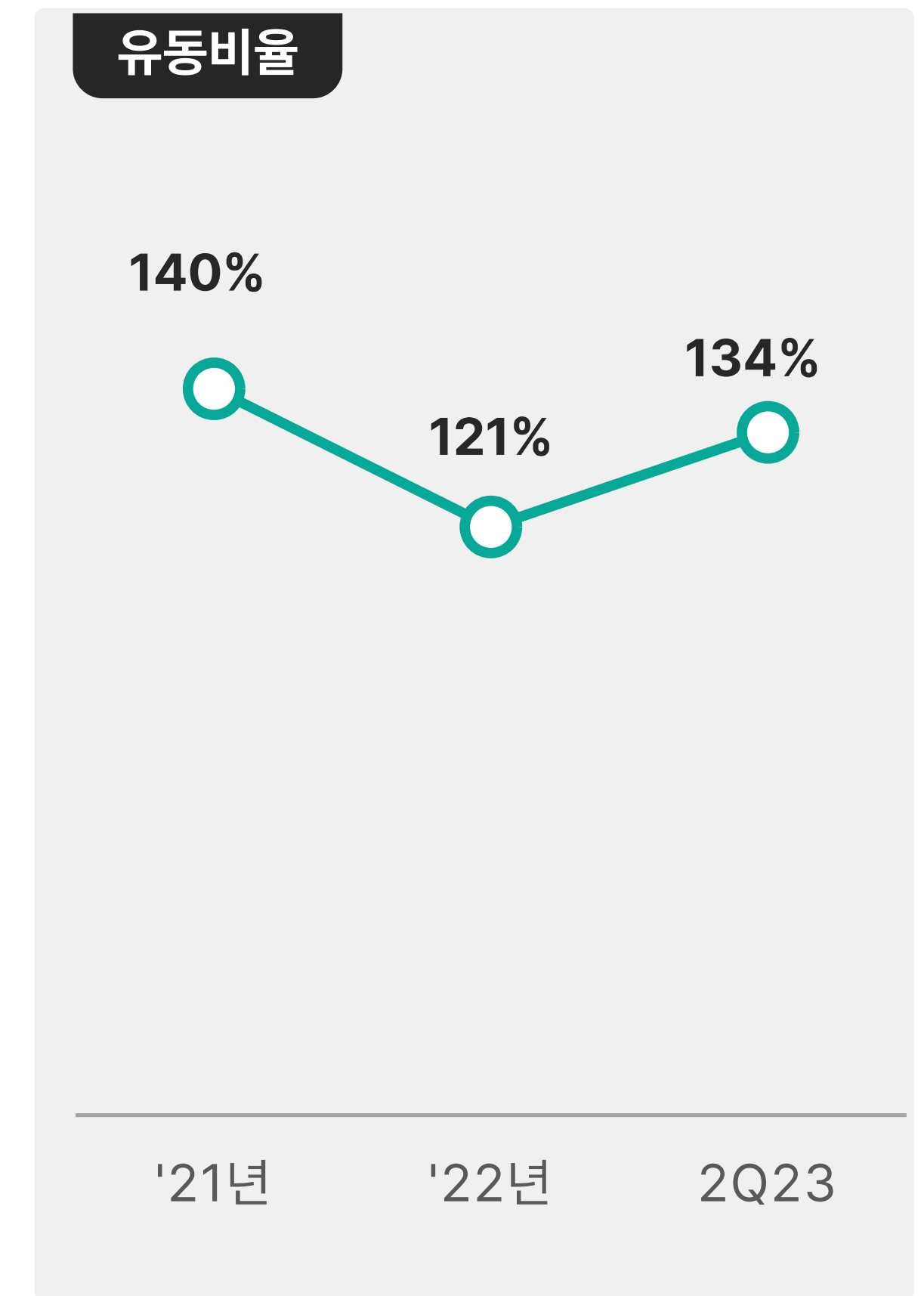
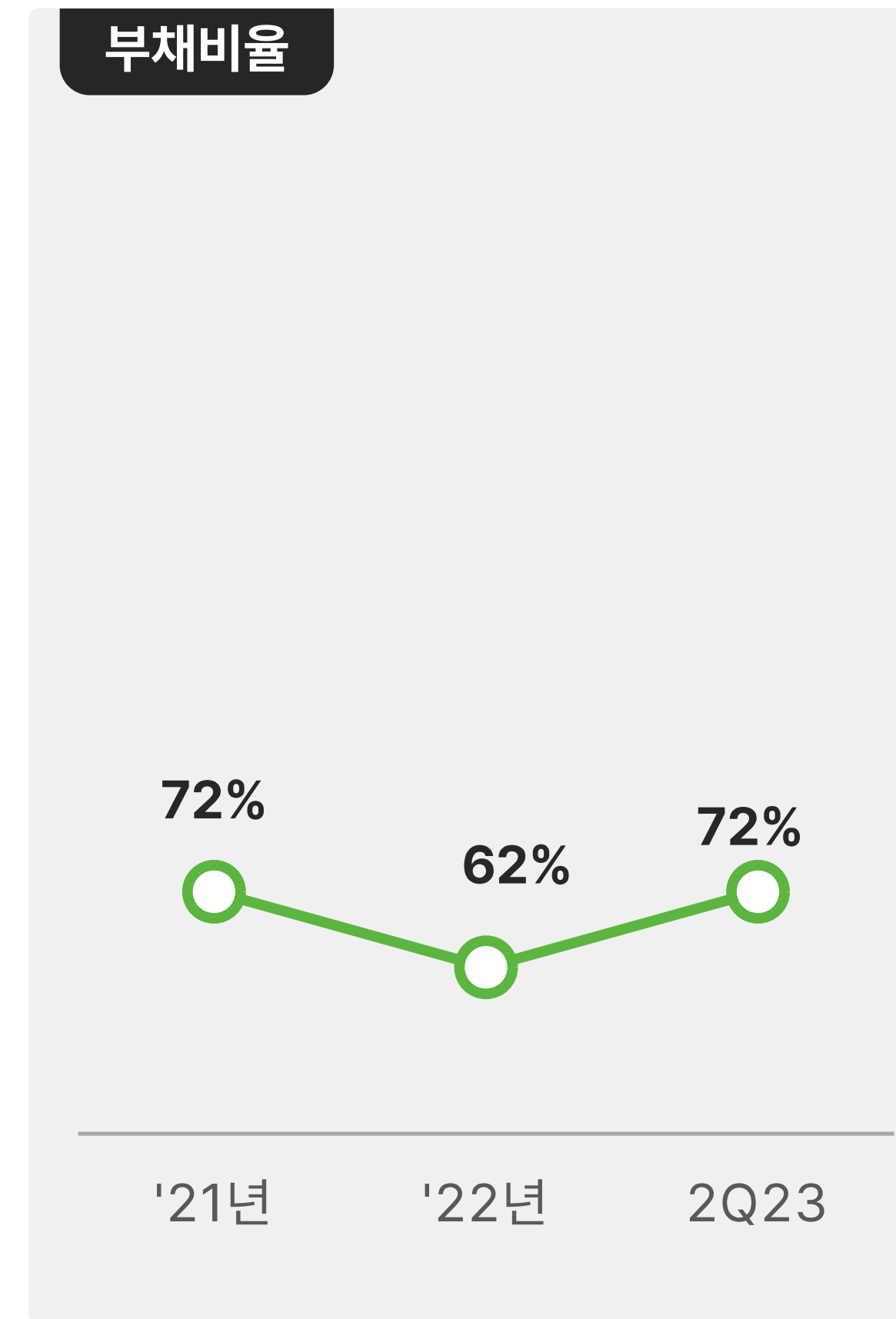
- **PCV21 임상 2상 성공**
 - PCV20+ 제품 중 First in Class 도전
 - '24년 상반기 임상 3상 & '27년 허가 신청 목표
- **태국 Glocalization**
 - 태국 GPO(태국 국영 제약사)와 MOU 체결
 - Glocalization 사업 본격 추진, 아세안 지역 영향력 확대
- **신규 CDMO 계약**
 - MSD와 차세대 에볼라 바이러스 백신 CDMO 계약 체결
 - 독일 힐레만 연구소와 공동 개발, 글로벌 백신 접근성 개선
- **SKYVAX**
 - 한국 국가예방접종사업(NIP)에 독감 백신공급 계약 체결
 - 스카이조스터 1분기 국내 M/S 43.7%, 선두 지속
 - SKYCovione 글로벌 허가 획득
MHRA(영국) MA ('23.5)
WHO EUL ('23.6)

주요 재무정보

재무상태 (별도 기준 / 단위: 억원)

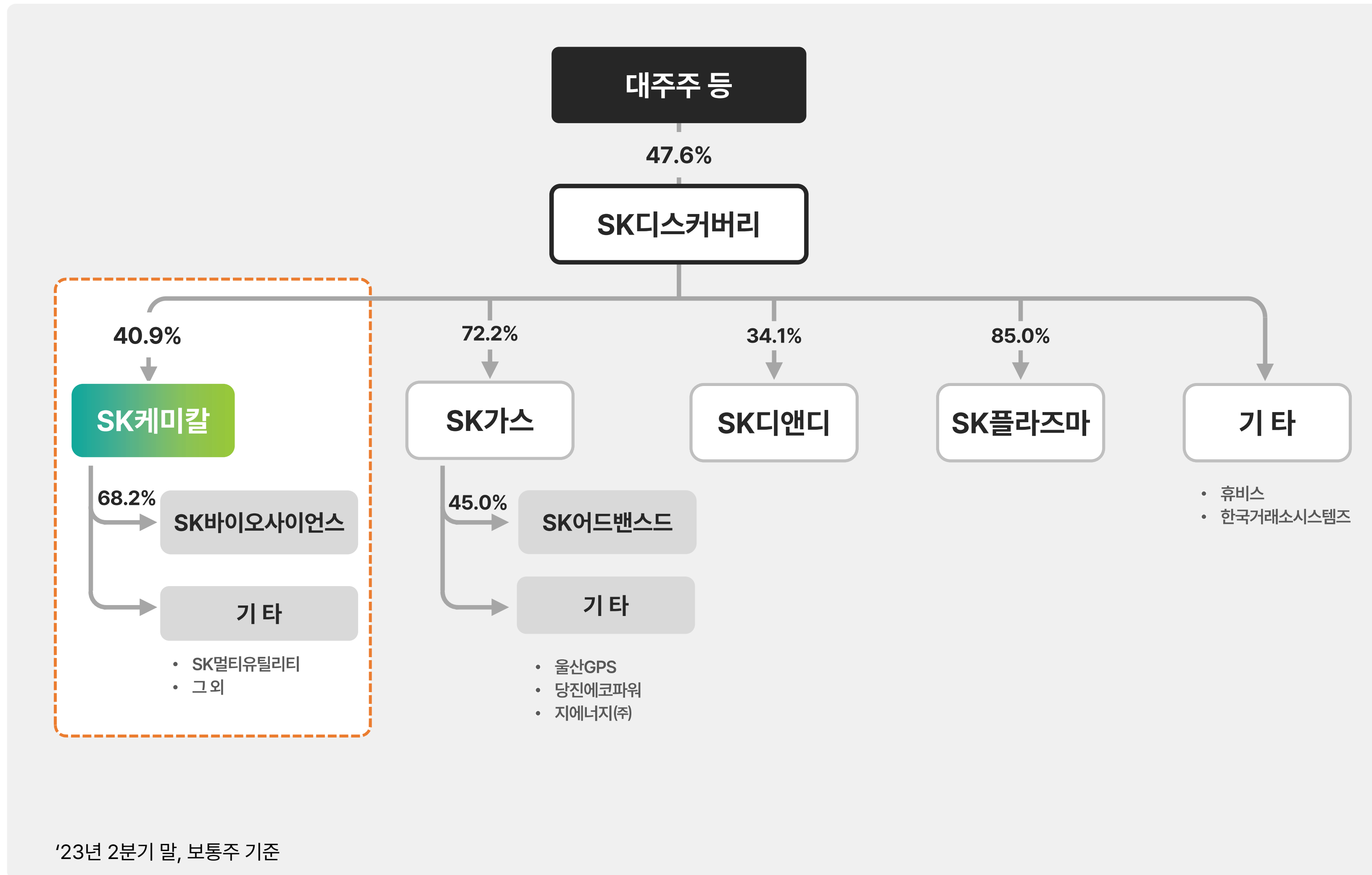


안정성 지표 (별도 기준)

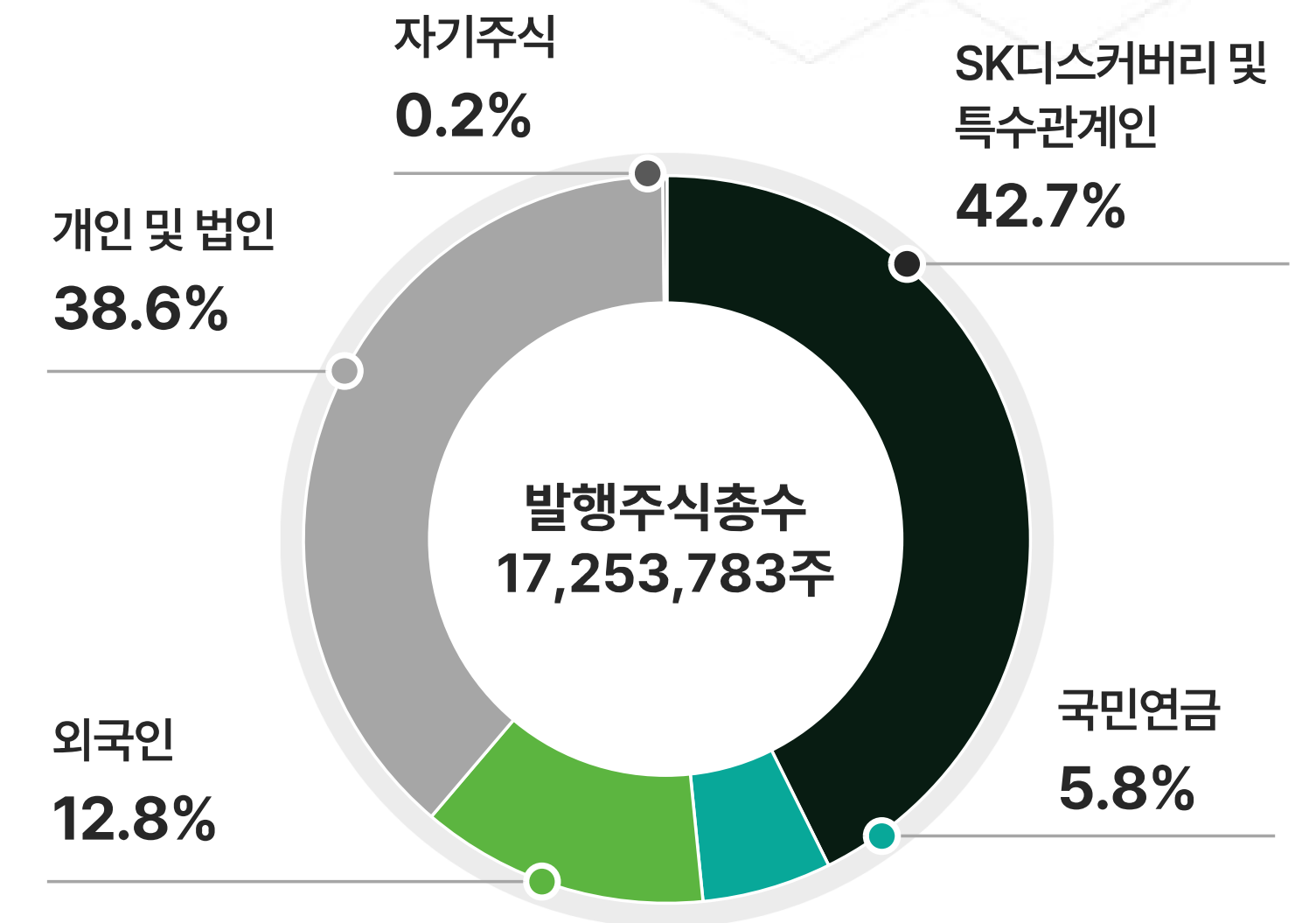


지배구조 및 주주현황

지배구조



주주구성



주주구분	주식수(주)
SK디스커버리 및 특수관계인	7,361,072
국민연금	993,392
외국인	2,209,226
개인 및 법인	6,659,236
자기주식	30,857
발행주식총수	17,253,783

'23년 2분기 말 기준, 보통주 기준

주주환원정책

2017. 6 (舊)SK케미칼 자사주 소각
 • 보통주 1,939,120 주(총발행주식수의 7.9%) 소각

2021. 10 배당 정책 공표
 • 배당성향 30% 수준에서 배당 총액 결정 (비경상적인 이익 및 손실 제외한 별도 당기순이익 기준)
 • 2022년부터 중간배당 실시

2021. 11 50% 무상증자 실시

2022. 7 중간배당 실시 (77억원, 주당 400원)

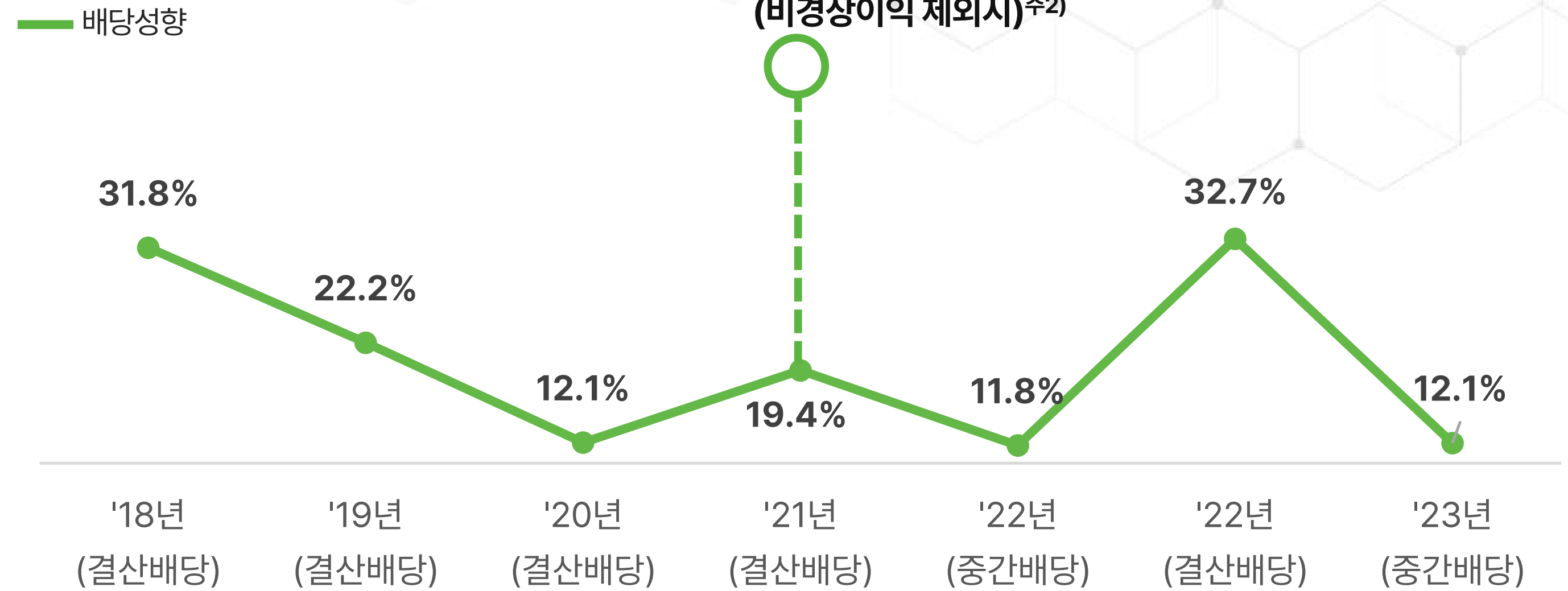
2022. 3 자사주 매입 및 소각 (500억원)
2022.10
 • 보통주 389,489 주를 10월 5일 소각

2023. 4 현금배당 실시 (배당성향 45%^{주1)})
 • 既 발표한 배당정책 + 추가 배당을 통한 '22년 시가배당률 수준으로 배당 총액 결정 (보통주 1,500원, 우선주 1,550원)^{주1)}

2023. 7 중간배당 결정 (77억원, 주당 400원)

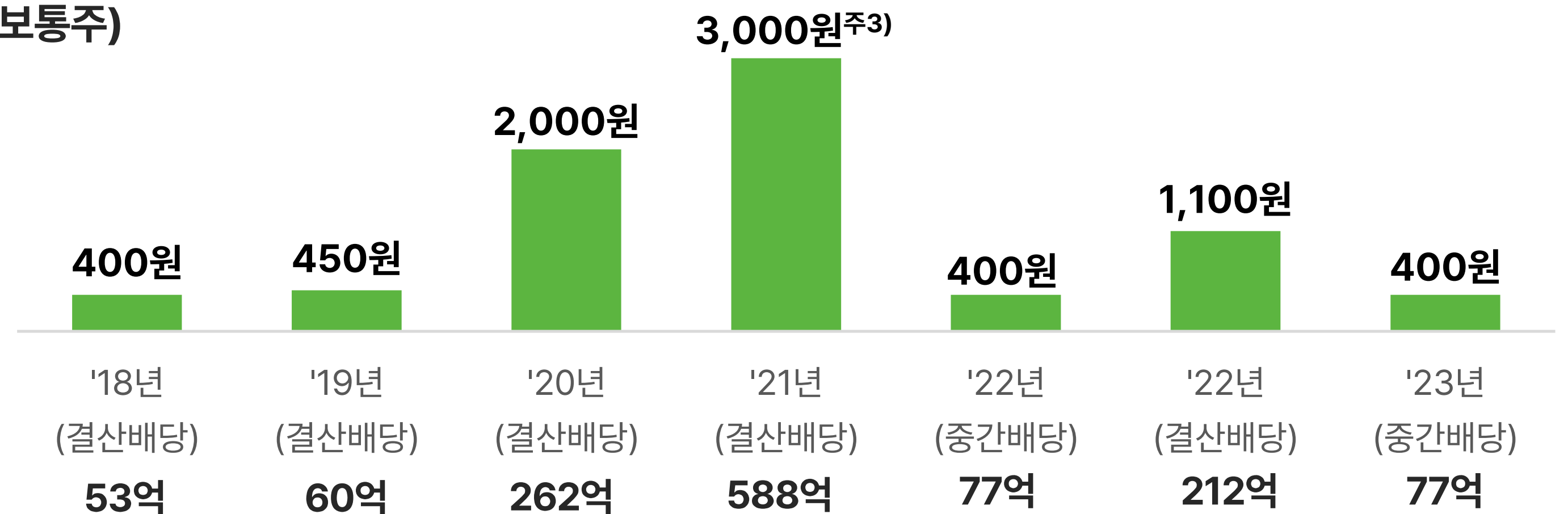
주1) 배당성향: 별도당기순이익 기준, 중간배당금(보통주, 우선주 각 400원)이 포함된 수치임

배당(주주환원)에 관한 사항



주2) '21년 (비경상이익 제외) 배당성향은 별도 당기순이익 723억원을 기준으로 산정

주당배당금/배당규모 (보통주)



주3) 결산배당과 특별배당이 합산된 금액으로 '21년 무상증자 이전 기준 주당 4,500원 배당

사업장 현황

● 본사(1) ● 국내 공장(3) ● 해외 사무소(2) ● 해외 생산 공장(3) ● 해외 법인(4)



해외(중국)공장(SK Shantou)



- 건축현황** '19년 r-BHET, CR-PET 생산 공장 준공 (Shuye 社)
'23년 3월 Shuye社와의 자산양수도 계약 체결
- 생산품목** r-BHET, CR-PET 등
- 생산 Capa** r-BHET 연간 7만톤 / CR-PET 연간 5만톤

울산공장



- 인증** ISO 14001(환경) / ISO 45001 (안전보건) / ISO 9001(품질)
- 건축현황** '89년 9월 PTA / DMT 생산공장 준공
'01년 1월 CHDM / PETG 생산 공장 준공
'22년 2월 PO3G 생산 공장 준공
- 생산품목** Copolyester 수지, DMT 등
- 생산 Capa** 연간 45만 톤 (주1)

청주공장(S HOUSE)



- 인증** K GMP / EU GMP(정제,패취)
- 건축현황** '09년 7월 청주공장 인수
'12년 7월 생산동 완공
'14년 3월 패취동 개축
- 생산품목** 정제 및 패취류
- 생산 Capa** 연간 고품제 7.6억 정, 패취제 6600만 파우치

안동공장 (L HOUSE)



- 인증** MFDS & EU GMP 인증
- 건축현황** '12년 12월 완공
- 생산품목** 독감 백신, 수두/대상포진 백신, COVID 백신 (CMO/CDMO)
- 생산 Capa** 완제 기준 연간 약 5억 도즈

주1) '21년 6월 15일 부터 신규 생산설비(#4) 가동 반영, 공시 기준

재무제표(연결)

재무상태표

(단위 : 억원)

과목	'22	'23. 2Q
유동자산	25,148	23,891
- 당좌자산	20,320	18,580
- 재고자산	4,828	5,311
비유동자산	14,273	16,909
- 관계기업 및 공동기업 투자	132	123
- 유형자산	11,931	14,192
- 무형자산	518	520
- 기타비유동자산	1,692	2,074
자산총계	39,422	40,800
유동부채	10,587	7,862
비유동부채	1,801	6,131
부채총계	12,387	13,993
지배기업소유주지분	21,412	21,286
- 자본금	988	988
- 연결자본잉여금	11,990	11,990
- 연결기타자본항목	△216	△216
- 연결기타포괄손익누계액	19	0
- 연결이익잉여금	8,631	8,524
비지배지분	5,622	5,521
자본총계	27,035	26,807
부채와자본총계	39,422	40,800

포괄손익계산서

(단위 : 억원)

과목	'22.2Q	'22.3Q	'22.4Q	'23.1Q	'23.2Q
매출액	5,013	4,325	4,772	3,645	3,713
- 매출원가	3,211	2,792	3,314	2,665	2,816
- 매출총이익	1,802	1,533	1,458	979	897
- 판매비와관리비	930	1,036	1,009	893	1,036
영업이익(손실)	872	497	448	86	△138
- 기타수익	23	13	8	51	21
- 기타비용	48	31	143	76	125
- 금융수익	524	713	211	585	276
- 금융원가	583	674	69	538	277
- 지분법이익	△1	1	△8	△5	△4
법인세비용차감전이익(손실)	786	518	478	104	△248
- 법인세비용	182	(99)	△357	△11	△93
연결순이익(손실)	603	419	835	114	△155
- 지배기업의 소유주지분	453	348	744	157	△106
- 비지배지분	151	71	91	△42	△48

재무제표(별도)

재무상태표

(단위 : 억원)

과목	'22	'23. 2Q
유동자산	6,454	6,847
- 당좌자산	4,011	4,492
- 재고자산	2,443	2,355
비유동자산	11,651	12,354
- 관계기업 및 공동기업 투자	3,839	4,500
- 유형자산	6,618	6,658
- 무형자산	320	313
- 기타비유동자산	874	884
자산총계	18,105	19,201
유동부채	5,351	5,124
비유동부채	1,558	2,884
부채총계	6,909	8,008
자본금	988	988
자본잉여금	1,579	1,579
기타자본	△126	△126
이익잉여금	8,755	8,753
자본총계	11,196	11,193
부채와자본총계	18,105	19,201

포괄손익계산서

(단위 : 억원)

과목	'22.2Q	'22.3Q	'22.4Q	'23.1Q	'23.2Q
매출액	3,257	3,265	2,884	3,027	3,090
- 매출원가	2,546	2,451	2,122	2,280	2,385
- 매출총이익	711	814	762	748	705
- 판매비와관리비	506	469	508	493	509
영업이익	205	345	254	255	197
- 기타수익	11	11	36	32	18
- 기타비용	16	29	119	33	100
- 금융수익	162	236	49	161	66
- 금융원가	182	226	148	154	128
- 지분법이익	0	0	0	0	0
법인세비용차감전이익	180	336	73	262	52
- 법인세비용	38	78	13	97	7
순이익	141	259	59	165	45

2

사업현황 및 전략 2-1. Overview



Vision



친환경소재와 Total Healthcare의 Solution을 제공하는
Global Leading Company



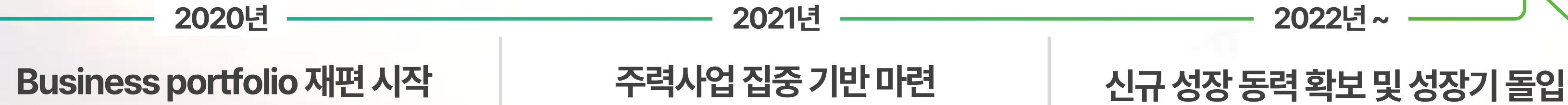
자원 순환 생태계를 리딩하는
그린 소재 기업



기술로 인류의 삶을 혁신하는
바이오 종합생명과학 기업

Overview

화학사업 Business portfolio 재편과 SKBS IPO를 통해 사업별 Identity 확보



Green Chemicals

- 바이오 에너지 사업 매각
- Green portfolio 중심의 성장 추진

- 세계 최초 순환 재활용(CR) 기술을 활용한 r-Copolyester 상용화 시작 ('21년 7월)
: 안정적인 원료 확보, 생산 인프라 및 기술력 보유
- 신규 Copolyester 공장 (#4) 상업 생산 시작
- 한계 사업(PPS 사업) 매각
- 멀티 유틸리티(Multi Utility) 사업 분사

- 순환 재활용(CR) 사업 본격화
- 바이오소재 PO3G 기술 개발 완료 및 상업 공장 가동 시작 ('22년 3월)
- 고유연 PLA 기술 개발 및 사업화 추진
- Shuye社 인수 ('23년 3월)
: 순환 재활용(CR) 사업을 위한 안정적 원료 및 생산 인프라 확보

Life Science

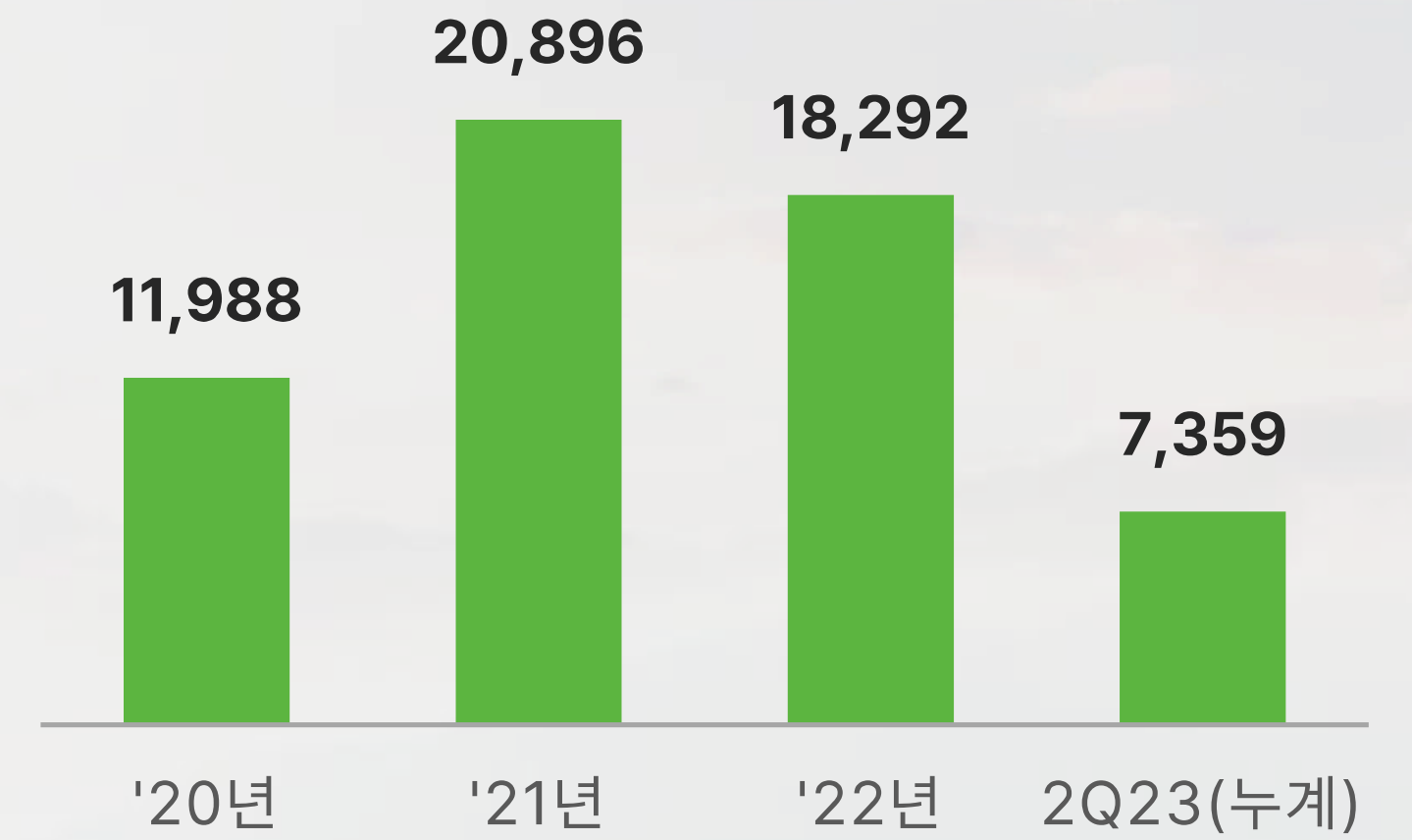
- Covid-19 백신 CMO/CDMO 계약 체결

- SK바이오사이언스 유가증권시장 상장
- Covid-19 자체 백신 임상 3상 착수

- AI/DI 기술을 활용한 신규 Pipeline 확보
- 기존 Portfolio 보강 및 신기술 확보
- Covid-19 자체 백신 품목허가 획득

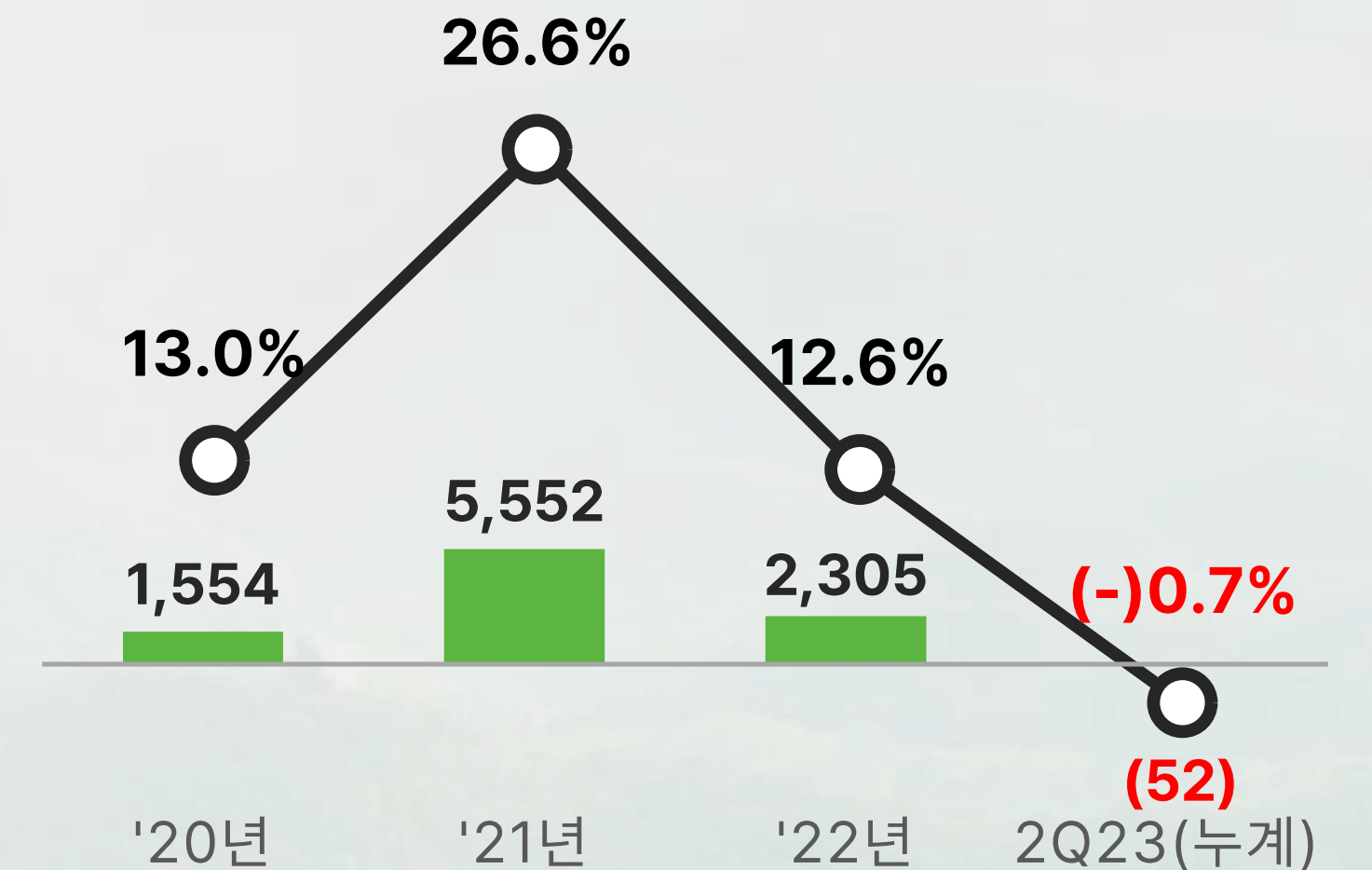
매출액

(단위 : 억원)



영업손익(률)

(단위 : 억원)



* 연결기준, 중단사업 제외

* 매각 완료 시점으로부터 과거 2개년 재무제표 재작성 반영
- PPS 사업 매각 완료: 2021년 12월 31일
- 바이오에너지 사업 매각 완료 : 2020년 5월 29일

Future Growth

각 사업의 Organic/Inorganic Growth을 통해 Mission과 Vision을 실현하겠습니다.

Mission

We care for the future. "Earthcare"

Vision

그린소재와 Total Healthcare의 Solution을 제공하는 Global leading company

Green Chemicals

Life Science

1 그린소재 중심의 순환경제 Biz portfolio 구축

- Copolyester 사업의 글로벌 리더 목표
Recycle portfolio **50% by 2025, 100% by 2030** 목표
- 해외 거점, 생산 Infra 확보, 협력네트워크 강화 등 시장과 고객 중심으로 글로벌 확대

2 Bio based 소재 사업으로 Value-chain 확장

- 옥수수 기반의 PO3G 기술 개발 및 상업화
- 기존 PLA소재의 단점을 극복한 고유연 PLA 기술 개발

3 그린에너지 사용을 통한 'Net Zero' 추진

- 친환경 연료 전환을 통한 가치 창출
- 향후 수소 등 친환경 연료 전환, 재생에너지 로드맵 수립

1 미래 유망 그린 소재 사업 확대 방안 모색

- 미래 유망 그린 소재 사업으로의 확장

Organic Growth

Inorganic Growth

1 오픈 이노베이션과 AI를 활용한 R&D platform 구축

- 오픈 이노베이션을 통한 신약 개발
- AI/DI를 활용한 신약 탐색 플랫폼 구축
- 벤처 투자 및 외부 과제 도입

2 파트너십 구축

- 주요 제약사와의 협업을 통한 신약 개발

3 백신사업 및 유관 사업영역으로의 확장

- Global Top-tier 수준의 백신 Platform
- 세계 최고 수준의 백신 생산 시설 보유
- Global 백신 보급 확대를 위한 국제적 협력 강화

1 신규 Bio 영역으로의 사업 기회 탐색

- 유전자 편집/ 유전자 치료제, 표적 단백질 분해, 세포치료제 등 신규 사업 기회 탐색

2

사업현황 및 전략

2-2. Green Materials

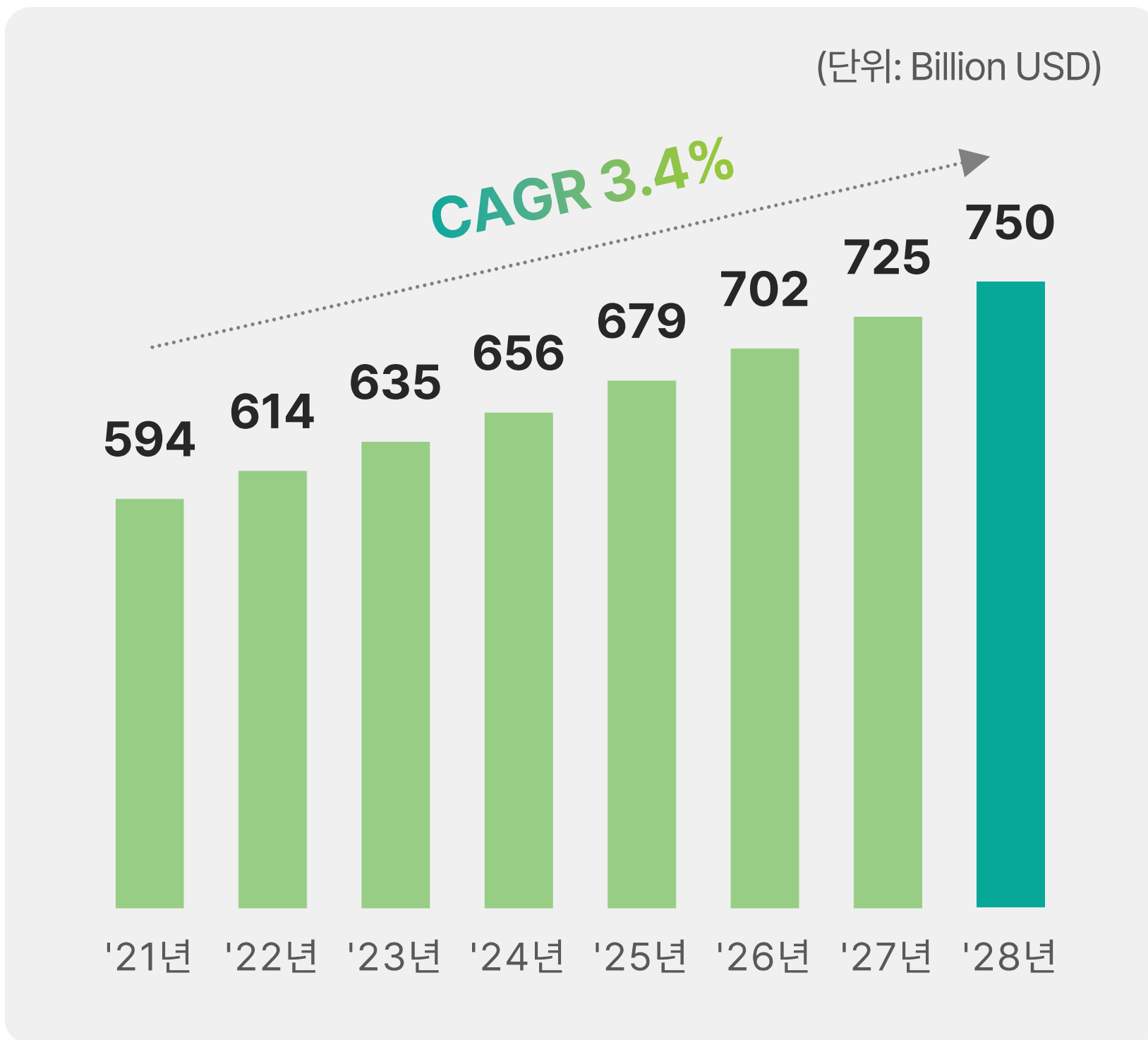


글로벌 시장 전망

글로벌 플라스틱 및 화장품 용기 시장의 성장세 지속

글로벌 플라스틱 시장

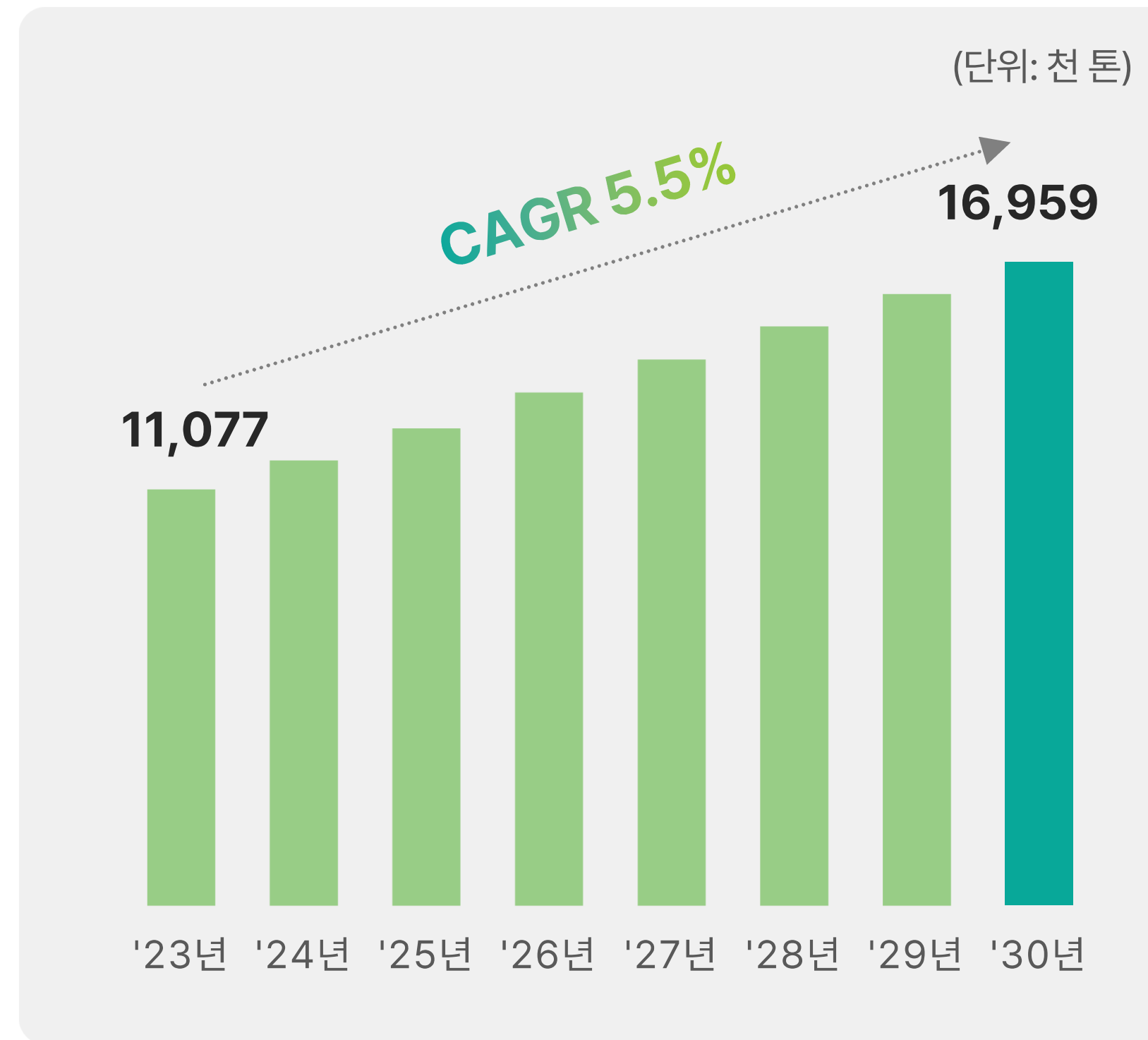
2028년 시장규모
USD 750 billion 전망



(Sources: Global plastic market size 2016-2028 Published by Ian Tiseo, 2021)

글로벌 r-PET 시장

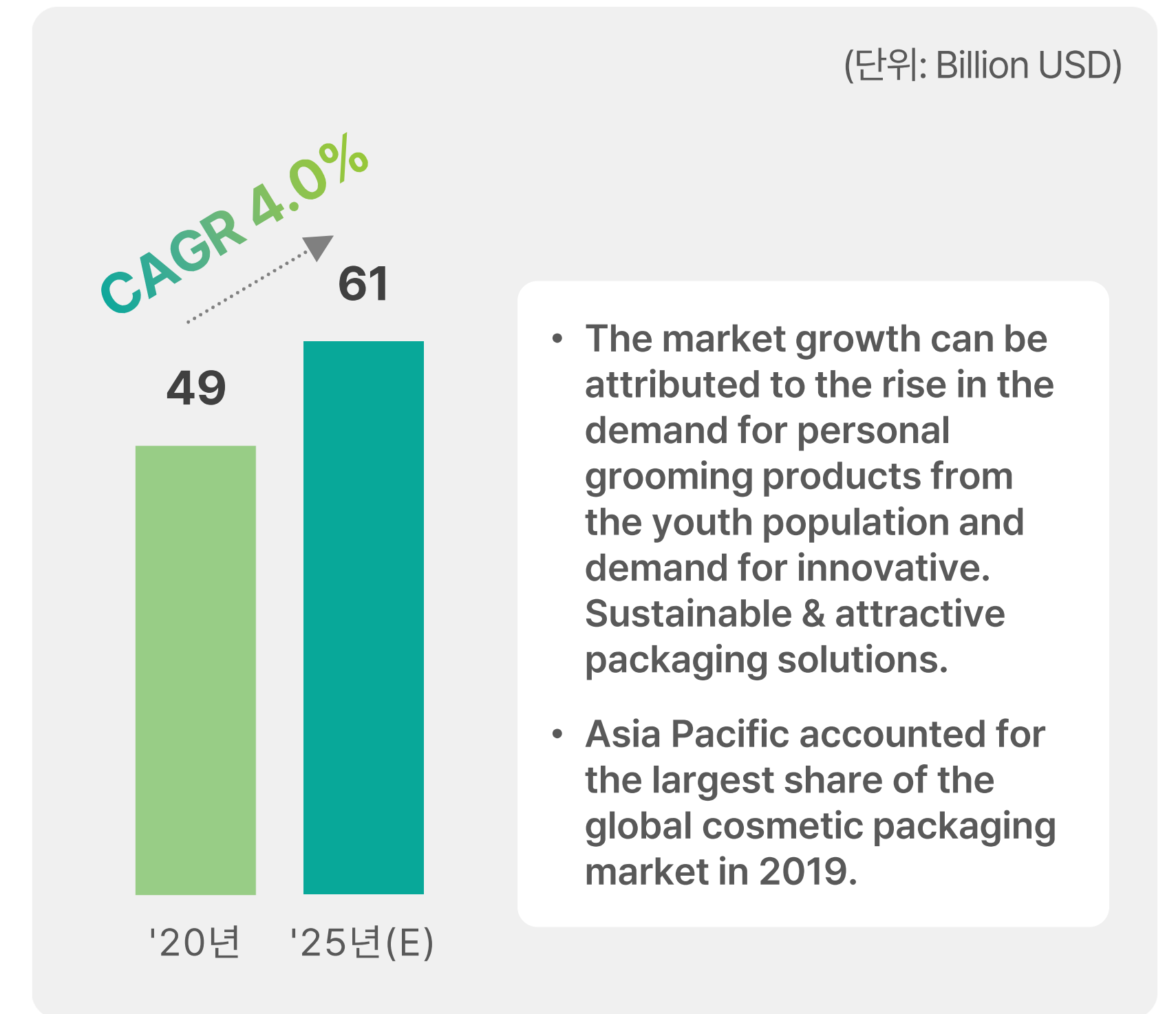
2030년 시장규모
16,959천 톤 전망



(Sources: Wood Mackenzie, HIS Markit, Expert Interview)

글로벌 화장품 용기 시장

2025년 시장규모
USD 61 Billion 전망



(Sources: Secondary Research, Expert Interviews, and Markets and Markets Analysis)

Copolyester 사업 현황

주력 상품인 Copolyester의 지속적인 제품 개발을 통한 사용처 확대

Copolyester

뛰어난 투명성, 내화학성, 가공성을 갖춘
고기능성 PETG (BPA Free)

PC, PMMA, PVC 등 대체 가능한 **고기능성 수지**



SKY GREEN

투명성

+

내화학성

+

ECOZEN

내열성

주요 용도



화장품 용기



음료 용기



생활용품



식품 용기



가전제품



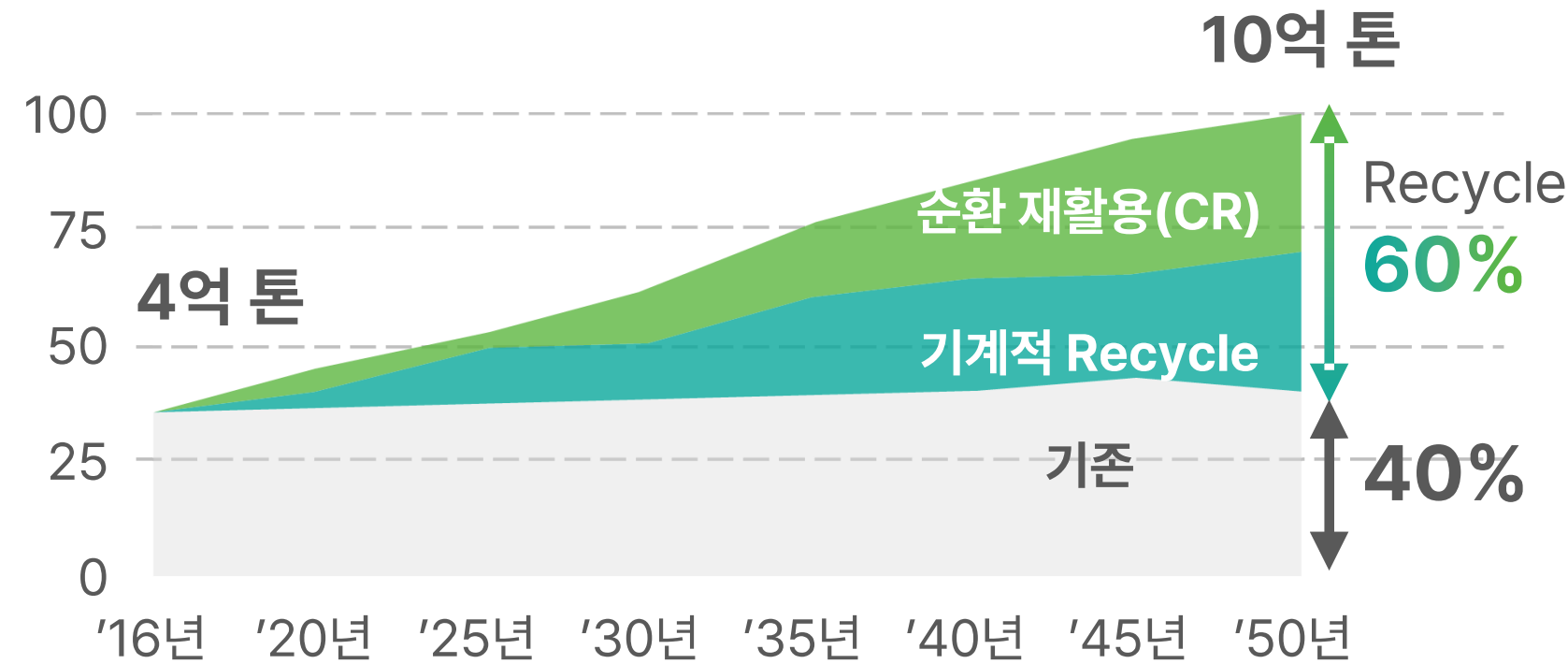
인테리어 시트

Recycle 플라스틱 시장




Global 규제 확대에 따른 Recycle 소재 사용에 대한 수요 증가

Recycle 플라스틱 시장 성장성

2050년 전체
플라스틱 시장의 60%
약 600조 원 규모로
성장

















Global 규제 확대에 따른 수요 증가

- | |
|--|
| <p>유럽 </p> <ul style="list-style-type: none"> Plastic packaging에 Recyclable plastic 사용 의무화
: 2025년까지 55%, 2030년까지 100%
(Sources: European Commission, COM(2018)) PET 음료병에 Recycled PET(r-PET) 사용 의무화
: 2025년부터 25%, 2030년부터 30%
(Sources: European Parliament, Single-Use Plastics Directive) |
| <p>미국 </p> <ul style="list-style-type: none"> 1회용 제품 축소 및 재활용 제품 사용 확대를 위한 법안 도입 중
(Sources: McKinsey Sustainability) |
| <p>일본 </p> <ul style="list-style-type: none"> Plastic container 용도의 Recycle 비율 목표 수립
: 2030년까지 60%, 2035년까지 100%
(Sources: Recycle, Reuse 어려운 경우 화력 연료로 활용, 환경청) |
| <p>한국 </p> <ul style="list-style-type: none"> 2020년까지 음료/생수 PET 병 전량 무색으로 전환
(Sources: 환경부, 재활용 폐기물 종합 대책 2018.05) |

Global brand owner 수요 증가

“Brand owners, 2030년까지
50%~100% Recycle 소재로 전환 선언”

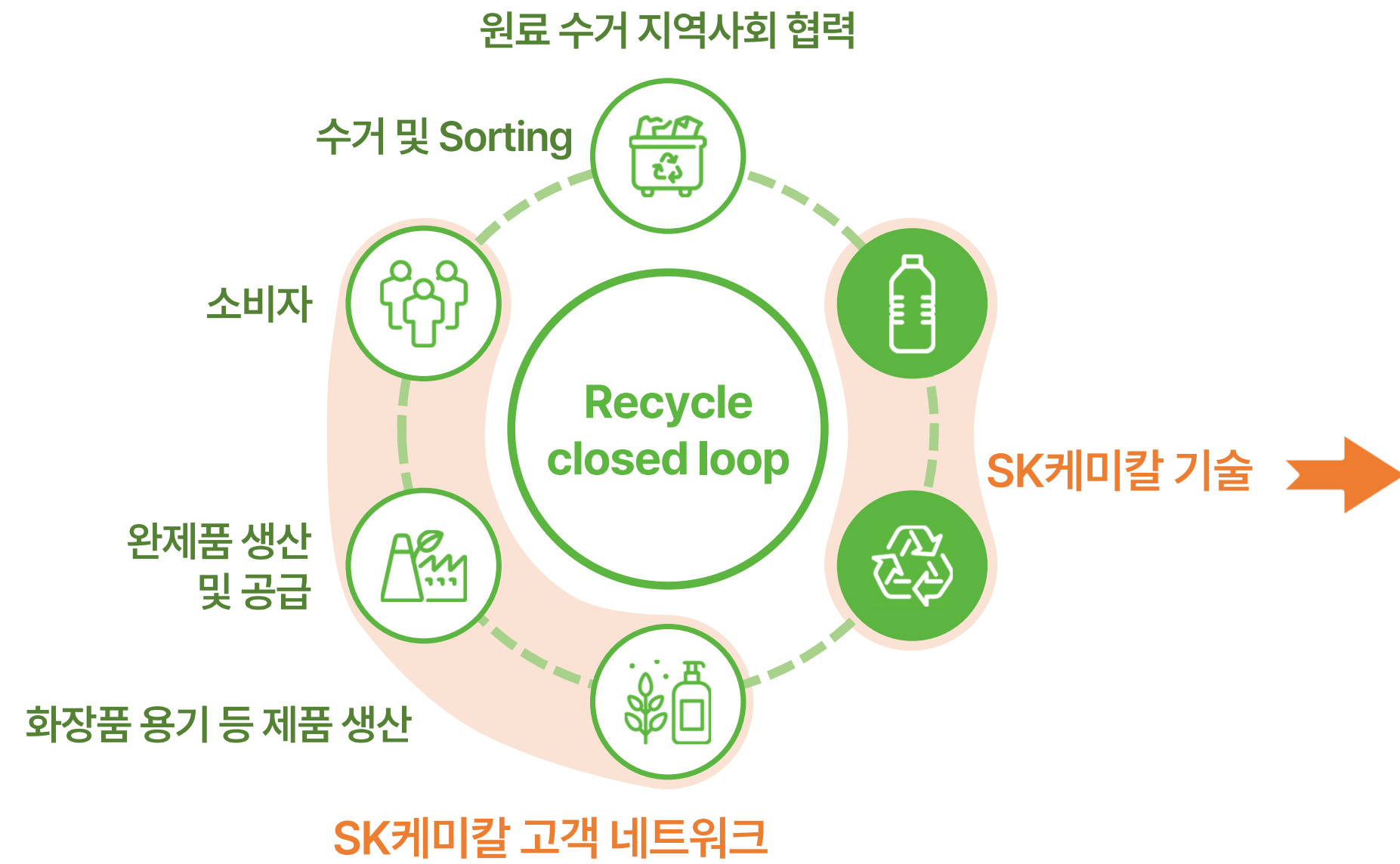
 25%	 25%	 50%*	 100%*
 50%	 25%	 100%	 'ZERO' Carbon & waste
 30%	 50%	 100% Sustainable bricks	 100%*
 30%	 100%*		
Milestone	~'25년		~'30년

* Renewable & recycle content
(Sources: 각 사 홈페이지)

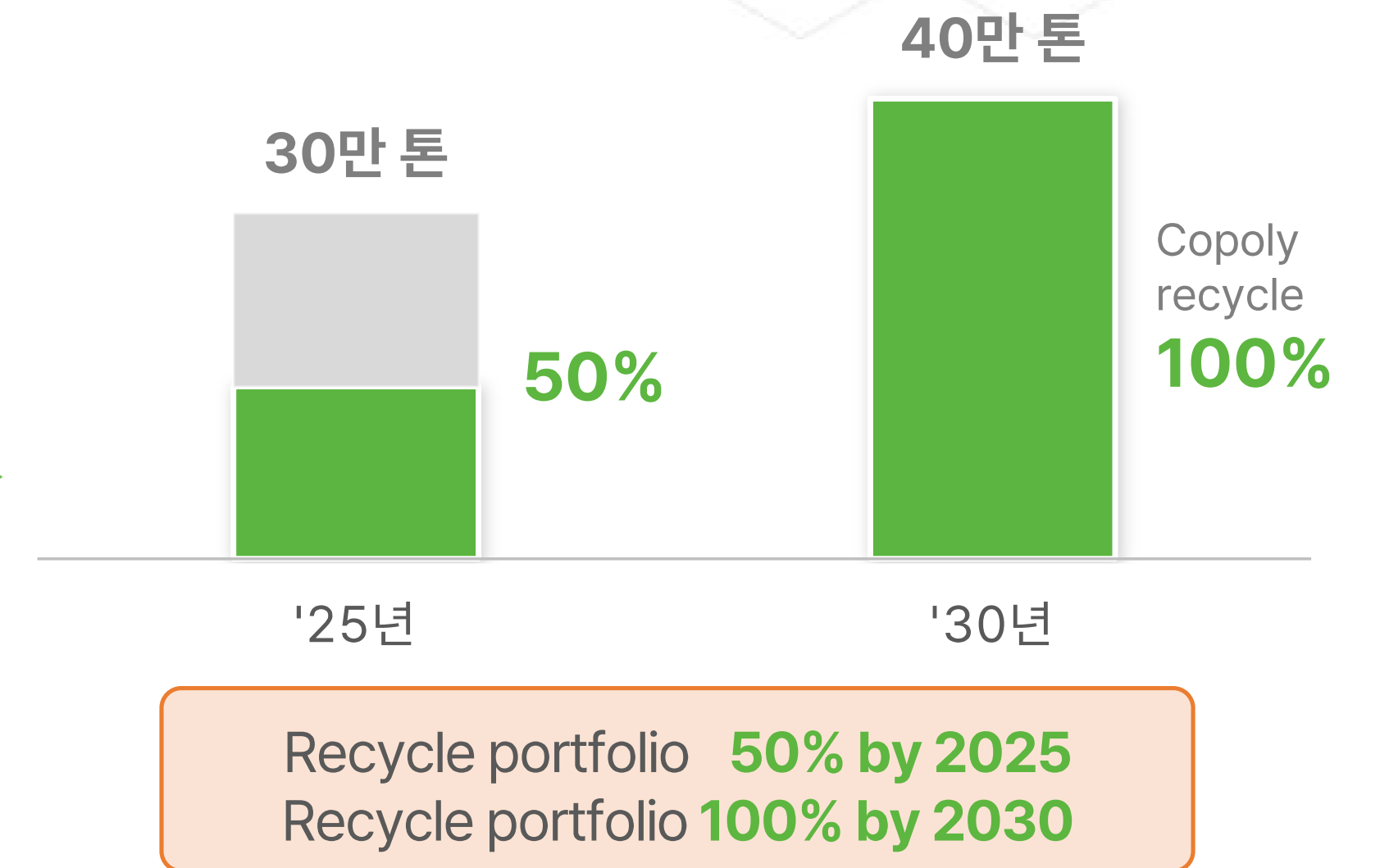
Recycled Copolyester

SK Chemicals' sustainable packaging solutions

Recycle closed loop를 통한 순환경제 구축



“세계 최초 순환 재활용(CR) 상용화 시작”



Recycled Copolyester 생산 공정



- ### Strengths
- 1 r-BHET 및 CHDM 등 자체 생산을 통한 안정적인 원료 수급
 - 2 r-Copolyester 세계 최초 상용화를 통한 Recycle 기술력 입증

Bio 소재 사업

PO3G, 고유연PLA 등 Bio 소재 사업으로의 확장



PO3G



Spandex



인조가죽



Bio-PU

**고유연
PLA**



포장재

ECOTRION

투자기간

'20년 2월 ~ '22년 2월

Capa

연간 5,000톤

특징

높은 탄성 회복력 및 내마모성

용도

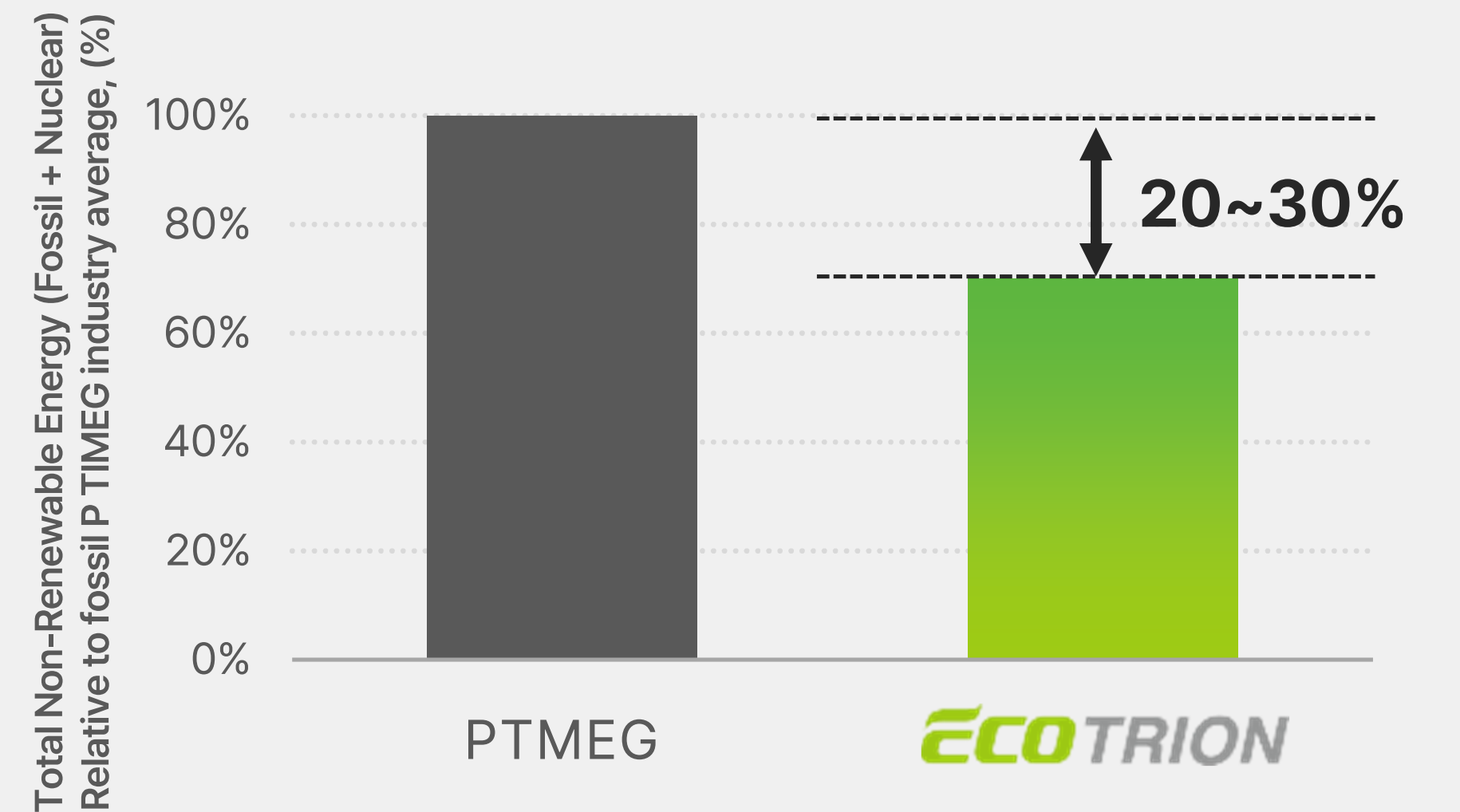
Elastomer, 3D Printing, Spandex 등

진행사항

상업 공장 가동 개시 ('22년 3월)

PO3G 친환경 특성

기존 석유계 폴리올 제품 (PTMEG) 대비
온실가스 배출량 최대 30% 감소



Reference : DuPont™ Cerenol® -A New Family of Sustainable and Environmentally Friendly Materials, 2008, Washington DC

2

사업현황 및 전략

2-3. Life Science



Life Science - Pharma 사업 현황

주요 제품군

기넥신-에프



은행잎 혈액순환개선제 1위

조인스



국내 천연물 관절염 치료제 1위

트라스트



10년 연속 대한민국 대표브랜드상 수상

엠빅스 에스



세계 최초 필름형 발기부전치료제

리바스티그민 패취



패취형 치매치료제

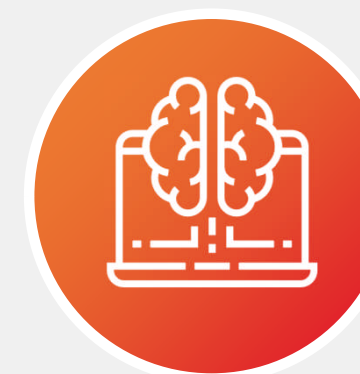
강점 및 성장 전략

국내 최고수준의 마케팅 및 파트너십



전략적 협업을 통한 신약개발

- Open Innovation
- CMO · CDMO



AI를 활용한 신약 탐색 플랫폼 구축

- 실패 비용 최소화 및 신규 파이프라인 확대
- 기존 AI 업체와 비슷한 수준의 분석 역량 확보



벤처 투자 및 외부 과제 도입

- 유망 벤처 투자 및 파이프라인 확보, 신규 사업영역 탐색
- 도입 파이프라인 개발 및 투자수익 창출

Life Science - SK bioscience 사업 현황

- 코로나/Endemic 대응
- Premium
- 기초 백신

		기초연구/전임상	임상 1상	임상 2상	임상 3상	상업화
SKYCovione(코로나 19 백신)	CEPI BILL & MELINDA GATES foundation					✓ 국내: 품목허가 획득 해외: MHRAMA/WHO EUL 획득
범용 코로나 백신 (Sarbecovirus)	CEPI INSTITUTE FOR Protein Design UNIVERSITY OF WASHINGTON	✓				EMA 허가 신청
Nasal Spray	INSTITUTE FOR Protein Design UNIVERSITY OF WASHINGTON BILL & MELINDA GATES foundation iavi	✓				
차세대 폐렴구균백신	sanofi			✓ 미국		
RSV		✓				
재조합 대상포진		✓				
자궁경부암 백신 10가	Sunflower THERAPEUTICS	✓				
Cancer/Obesity Vaccine, etc.		✓				
SKYCellflu(4가 독감 백신)						✓
SKYZoster(대상포진 백신)						✓
SKYVaricella(수두 백신)						✓
장티푸스 접합백신	IVI International Vaccine Institute BILL & MELINDA GATES foundation					✓ 수출용 품목허가 획득
자궁경부암 백신 4가	Sunflower THERAPEUTICS			✓ 임상 1/2 상		
로타바이러스 백신			✓			
A형 간염, 기타 등		✓				
그 외 기초 백신			파트너십 및 inorganic 투자를 통한 신규 기초 백신 확보 추진			

