

SK케미칼
2022년 4분기 경영실적



We care for the future.
Healthcare, Earthcare

Disclaimer

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

본 자료에 포함된 2022년 4분기 실적은 외부감사인의 회계 감사가 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



4Q22 Highlight



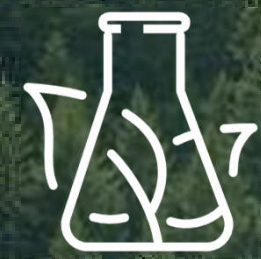
실적

매출액 4,772억

△38.1% YoY, +10.3% QoQ

영업이익 448억

(△83.5% YoY, △9.8% QoQ)



Copolyester

핵심역량 기반

사업 성장동력 확보 추진



Pharma

오픈 이노베이션 확대 및 AI기반

Open R&D Platform 구축 추진



SK바이오사이언스

SKY백신 제품군 확대

독감백신 국내 점유율 회복 및
해외 시장 진출 추진

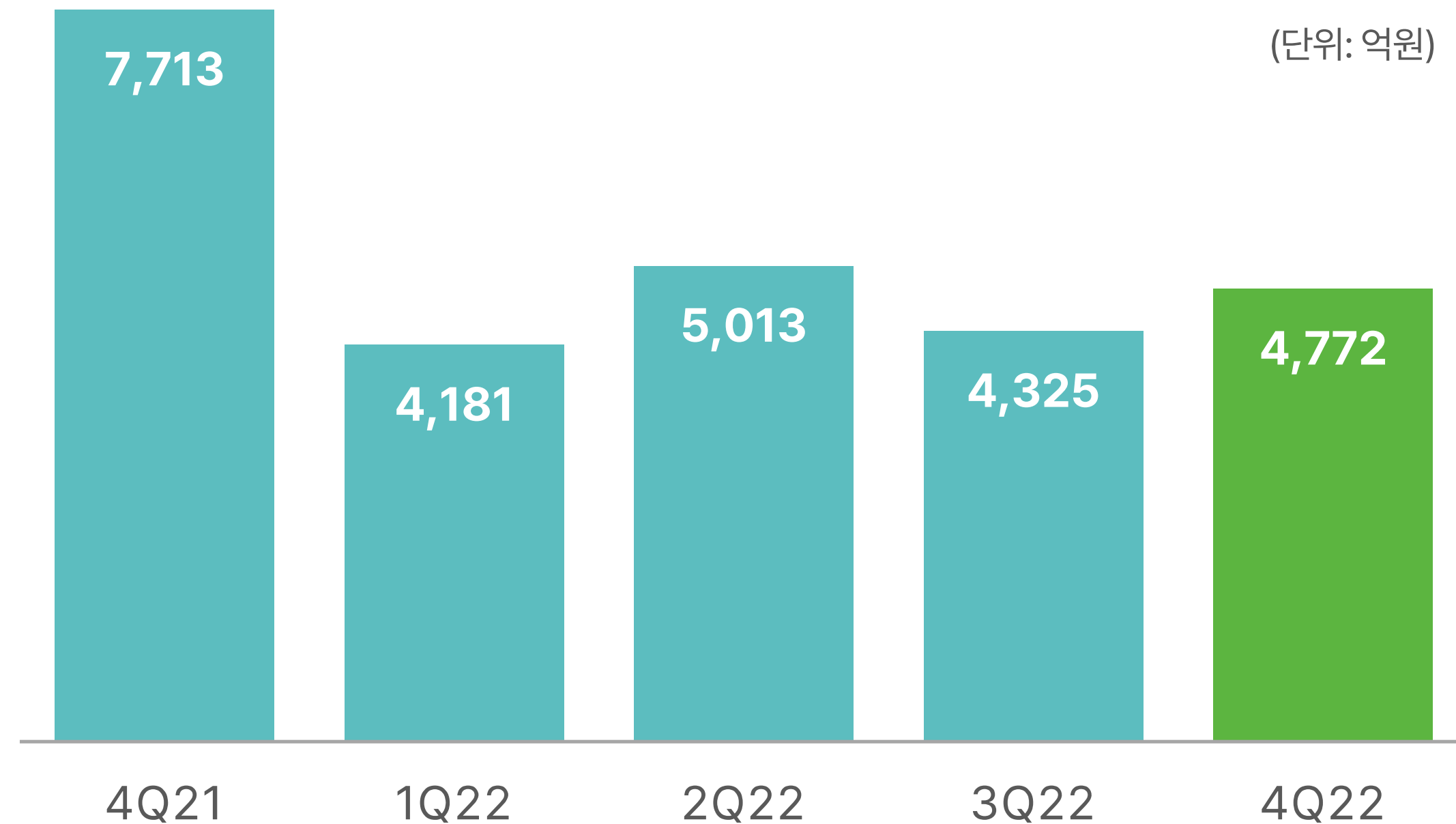
4Q22 전사 실적 요약

매출액

4,772억

($\Delta 38.1\%$ YoY, $+10.3\%$ QoQ)

주력사업인 Copolyester 사업은 전년 동기 수준의 실적 시현하였으나
연결 자회사 매출 감소 영향에 따른 외형 축소

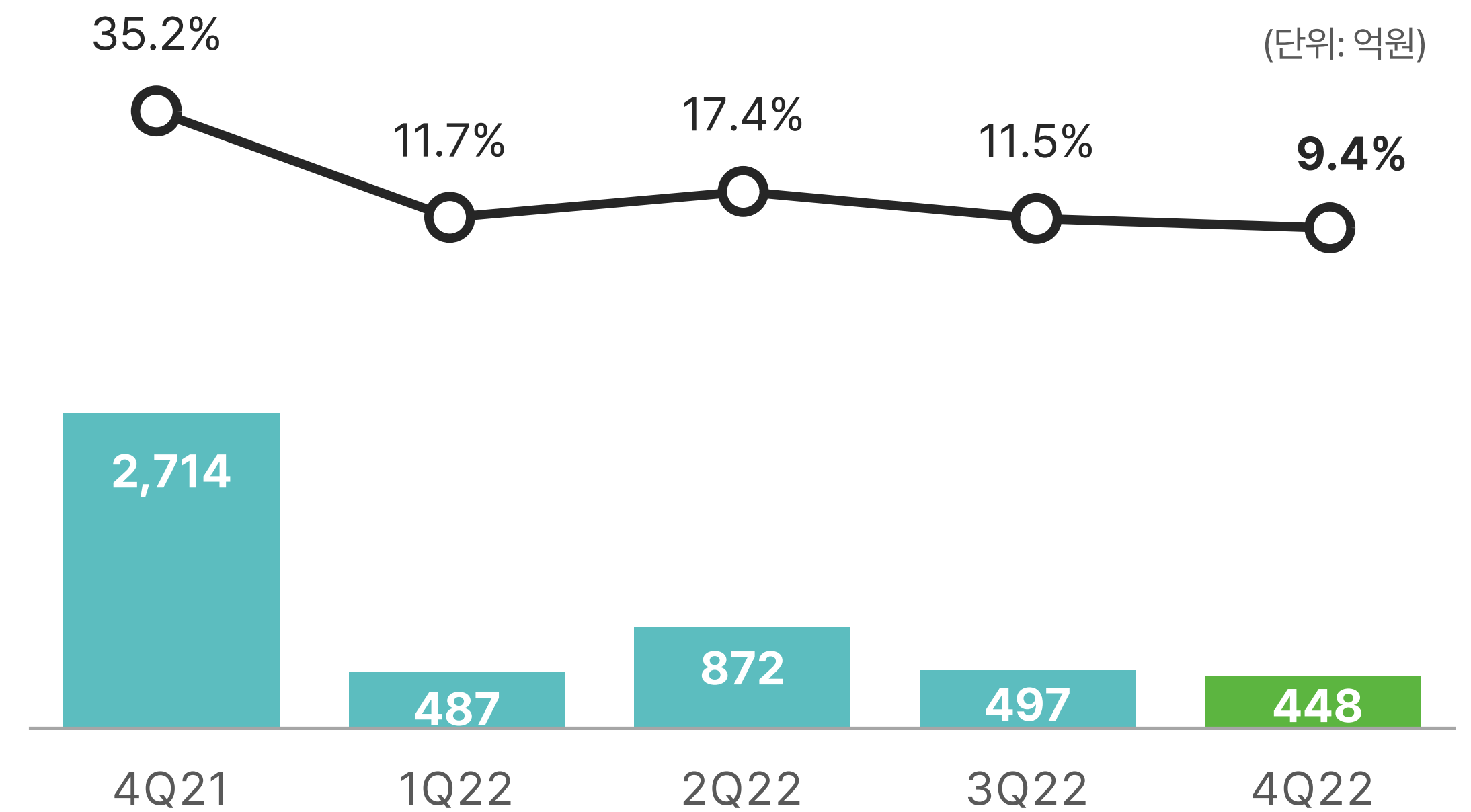


영업이익(률)

448 억

($\Delta 83.5\%$ YoY, $\Delta 9.8\%$ QoQ)

Copolyester 사업의 수익성 개선에도 불구하고,
연결 자회사 매출 감소 영향에 따른 이익 규모 축소



사업부별 실적 Green Materials – Copolyester & 유화

실적 및 전망

'22.4Q 실적

매출액 **2,076 억** (+10.7% YoY, +0.1% QoQ)
 글로벌 경기 침체에 따른 소비재 수요 감소에도 불구하고, 지속적인 용도개발 및 고부가제품 포트폴리오 강화로 양호한 매출 수준 유지

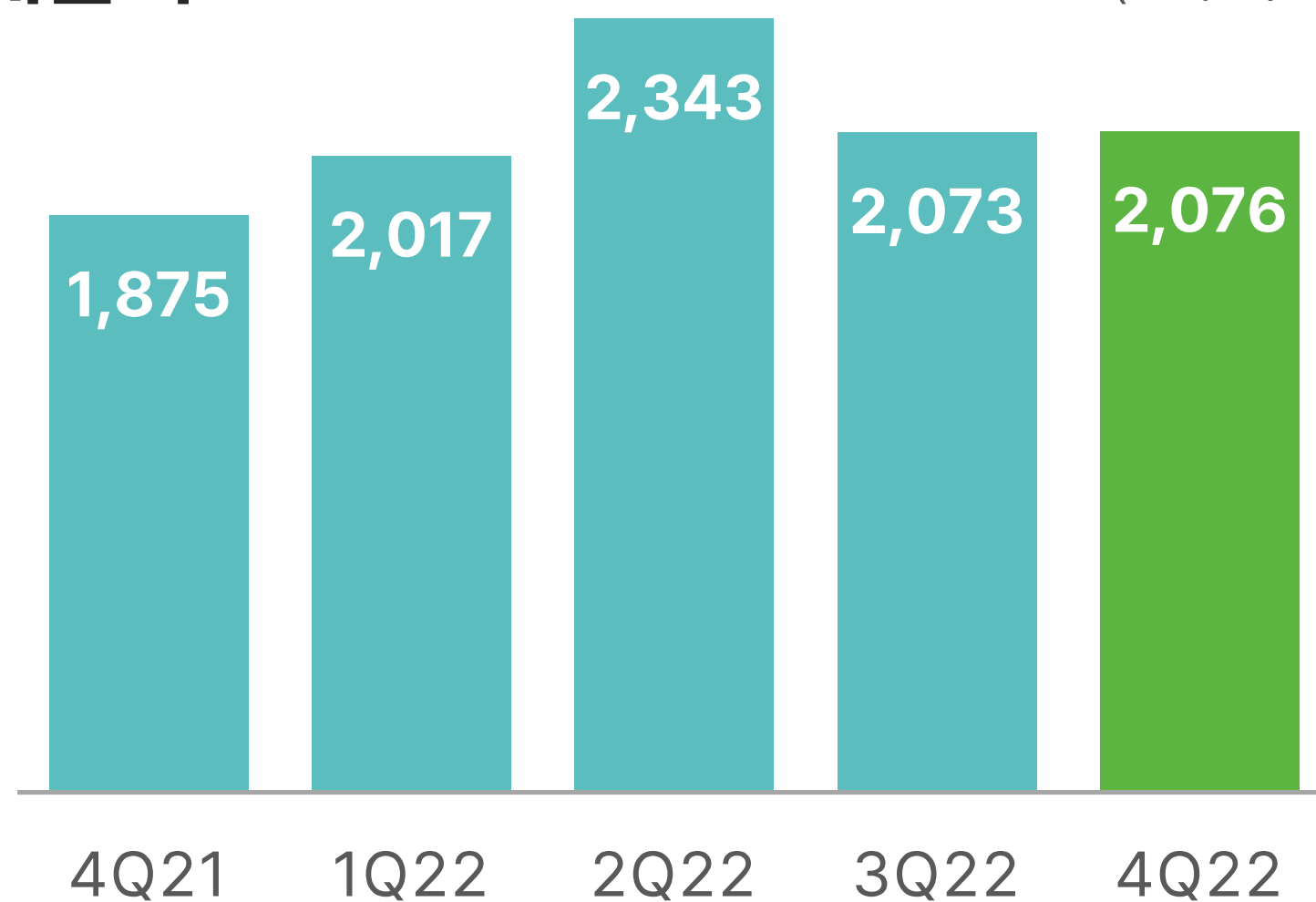
영업이익 **334 억** (+58.0% YoY, +30.4% QoQ)
 고부가제품 중심 포트폴리오 확대를 통한 수익성 개선

'23.1Q 전망

고부가 제품 확대를 통한 견조한 수익성 유지 vs. 비용 증가

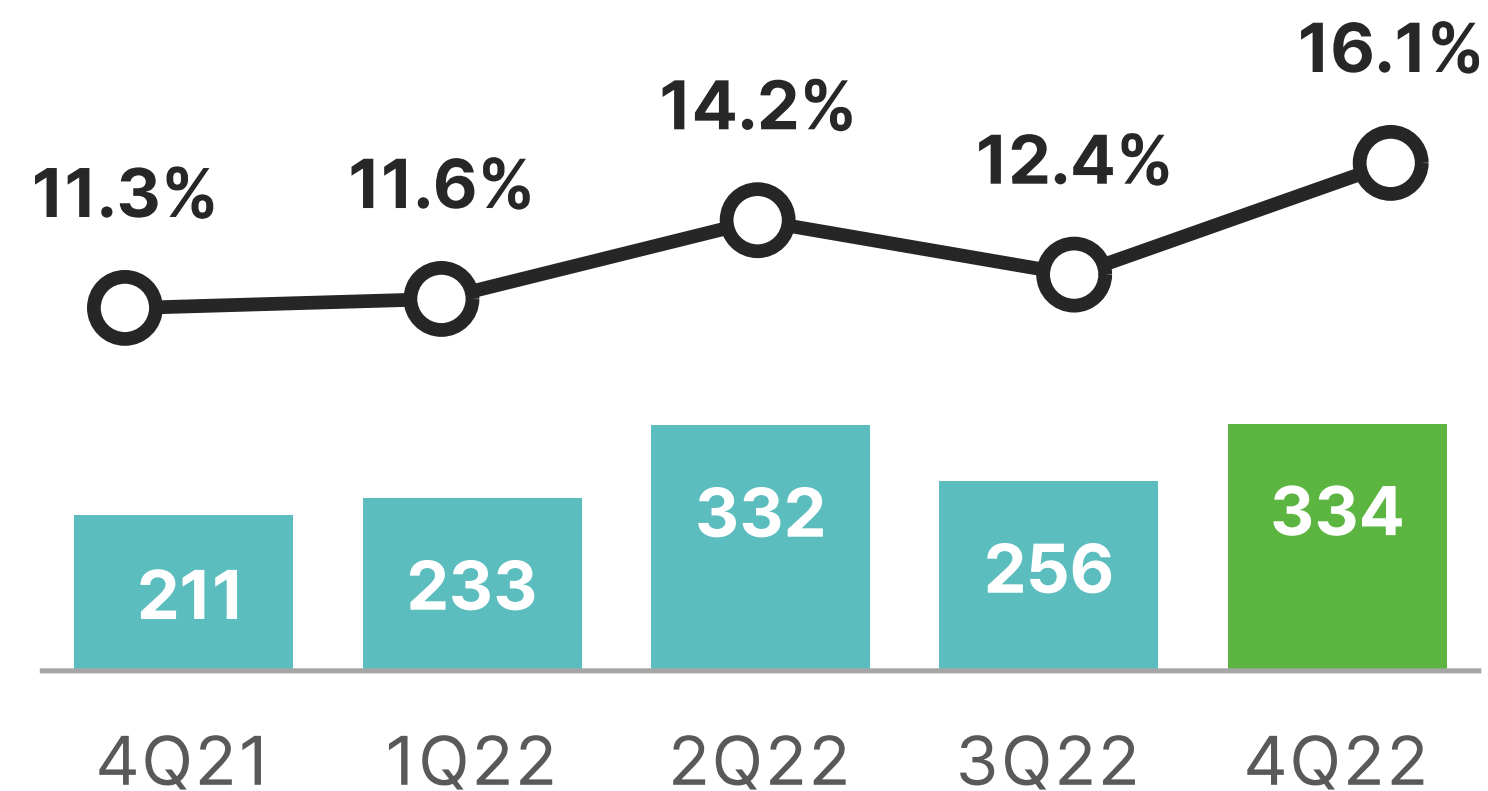
매출액

(단위: 억원)



영업이익(률)

(단위: 억원)



주요 제품

당사 제품

주요 용도



※ Copolyester 미주/유럽 판매법인 실적 포함

사업부별 실적 Life Science - Pharma

실적 및 전망

'22.4Q 실적

매출액 **799 억** (+2.3% YoY, +0.6% QoQ)

매출 상위 주요 제품 및 도입 약품의 양호한 판매 지속

영업이익 **65 억** (△52.0% YoY, △35.1% QoQ)

판관비 증가 및 일부 약가 인하 영향에 따른 이익 규모 축소

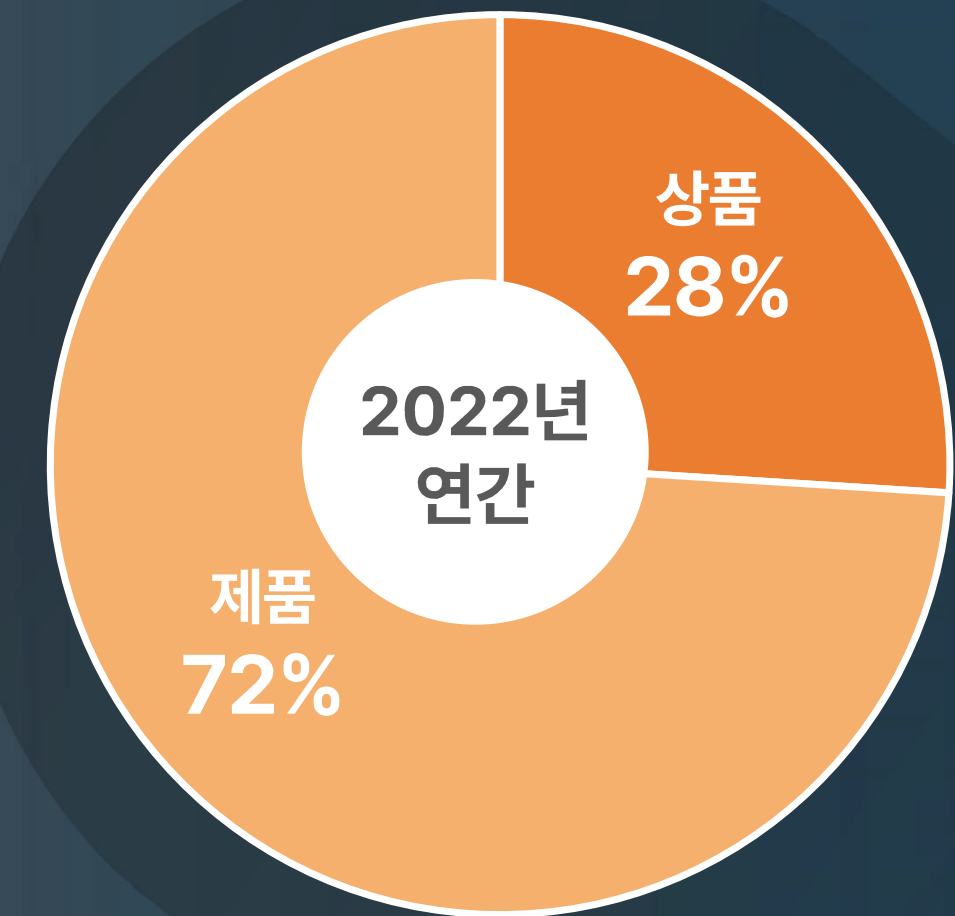
'23.1Q 전망

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 개선제

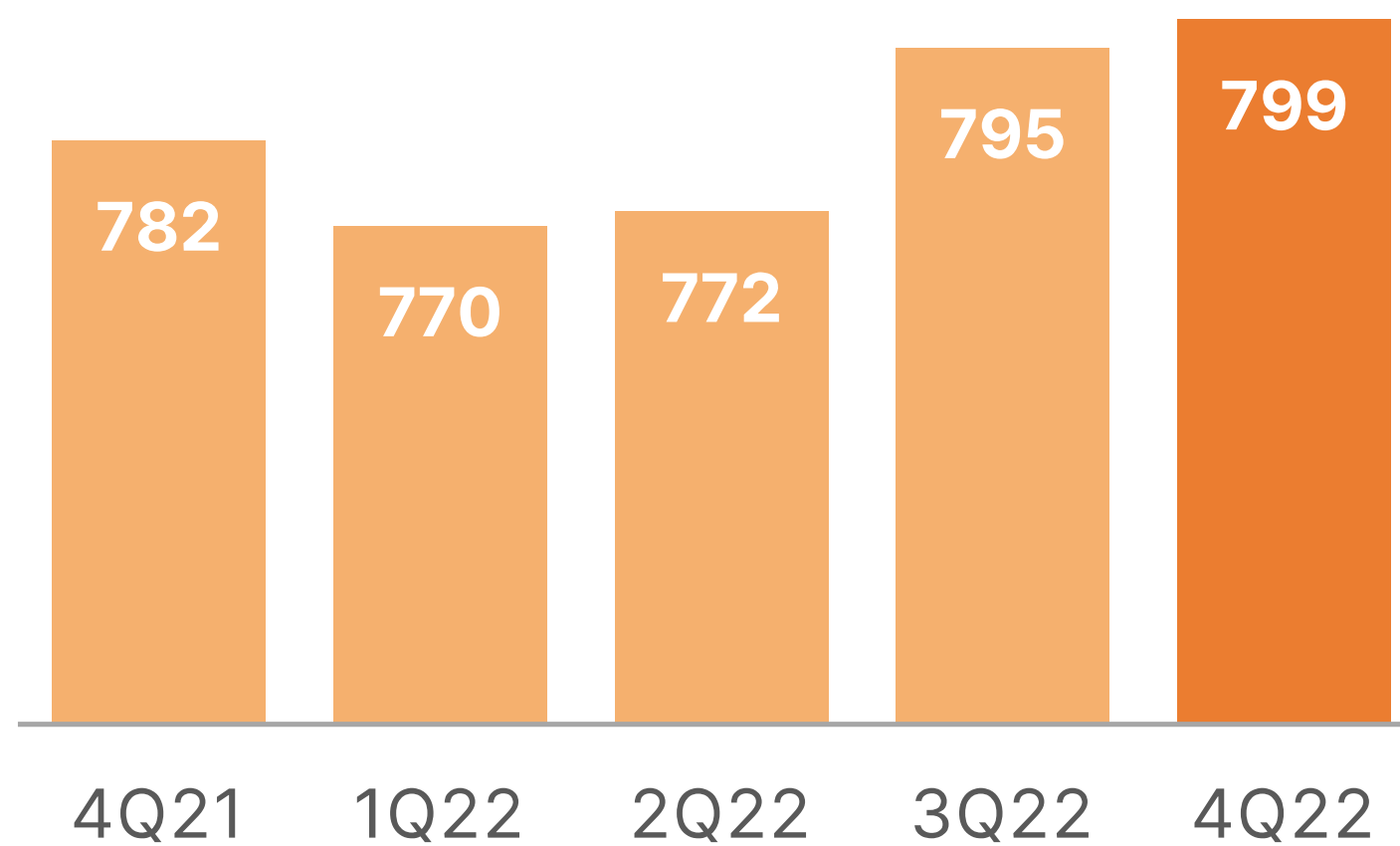


리바스티그민 패취
치매치료 패취



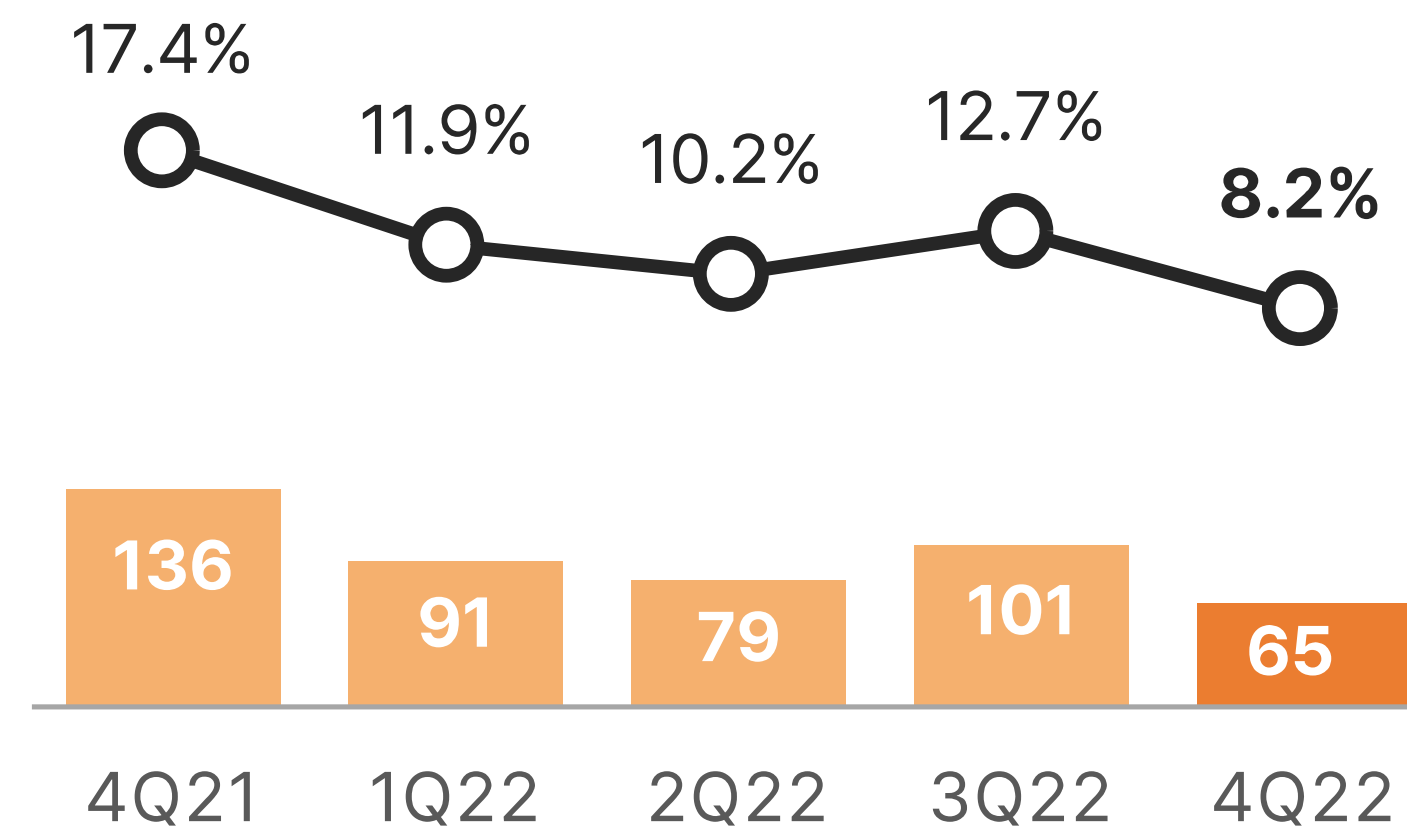
매출액

(단위: 억원)



영업이익(률)

(단위: 억원)



사업부별 실적 Life Science - SK bioscience

실적 및 전망

'22.4Q 실적

매출액 **1,403억** (△68.9% YoY, + 54.1% QoQ)
 CMO 매출 부진 영향으로 전년 대비 하락

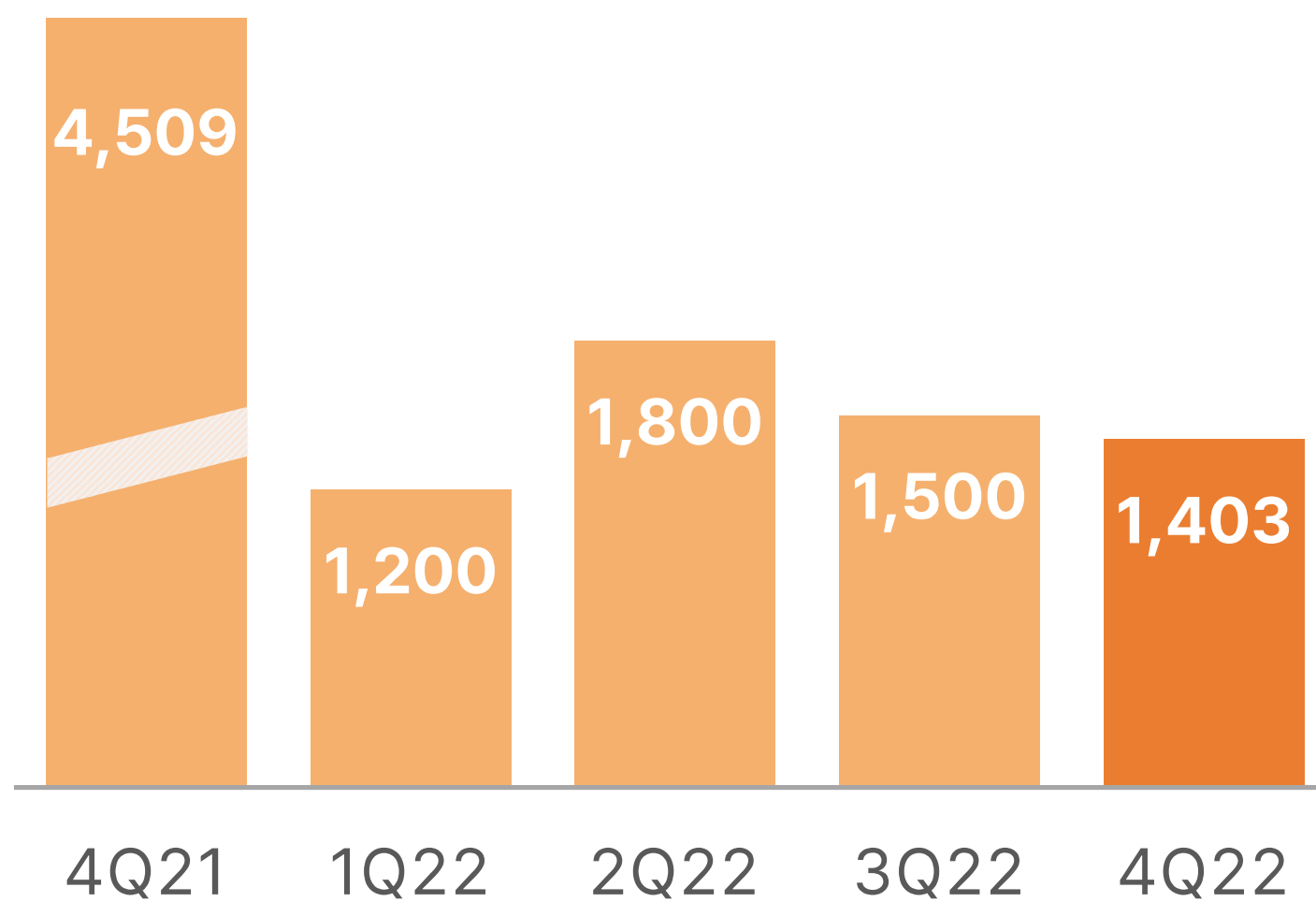
영업이익 **87억** (△96.6% YoY, △ 59.2% QoQ)
 CMO 매출 감소 및 일회성 재고 평가손실에 따른 이익 감소

'23.1Q 전망

자사백신(SKYVAX)의 국내 매출 및
 해외 수출 확대

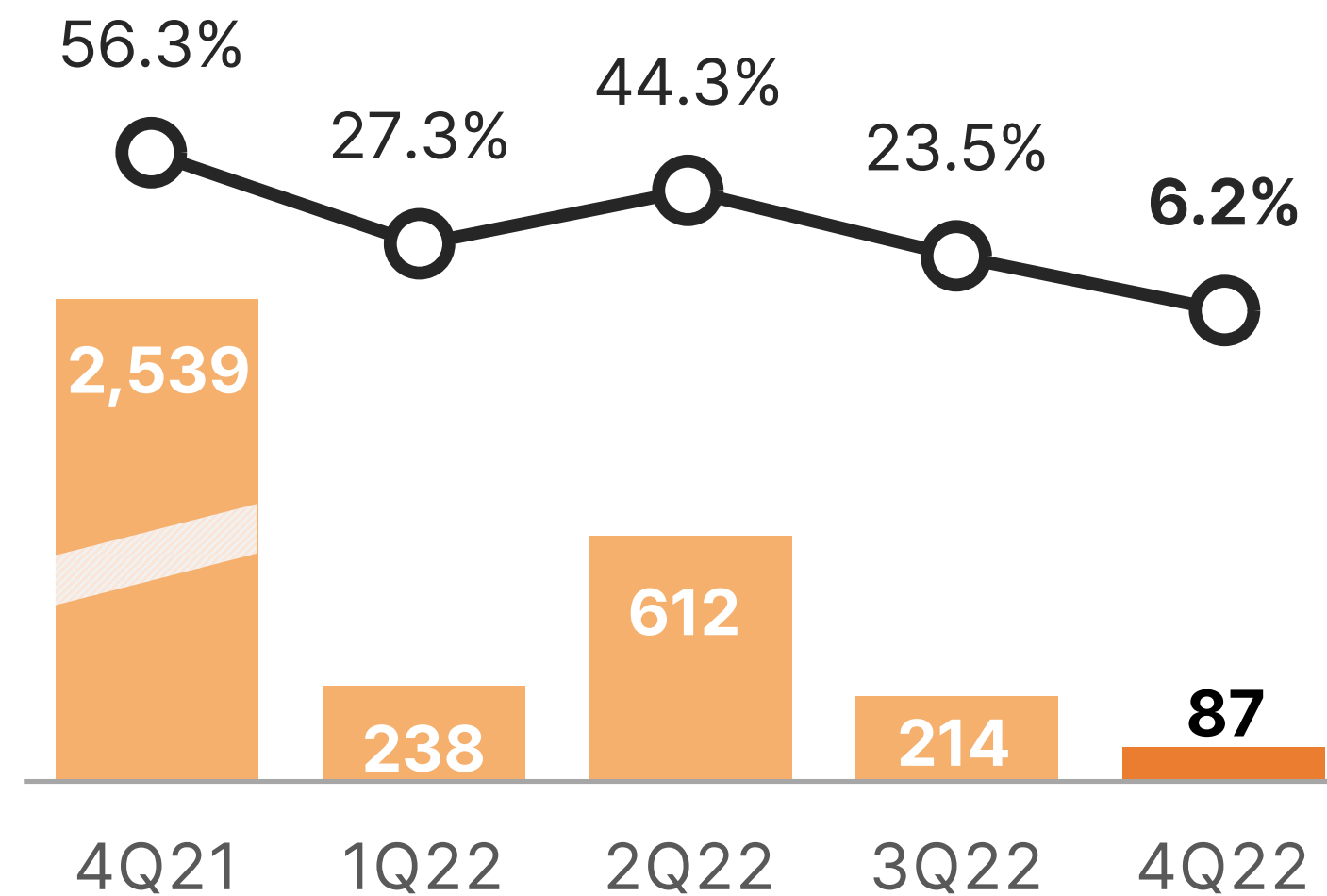
매출액

(단위: 억원)



영업이익(률)

(단위: 억원)

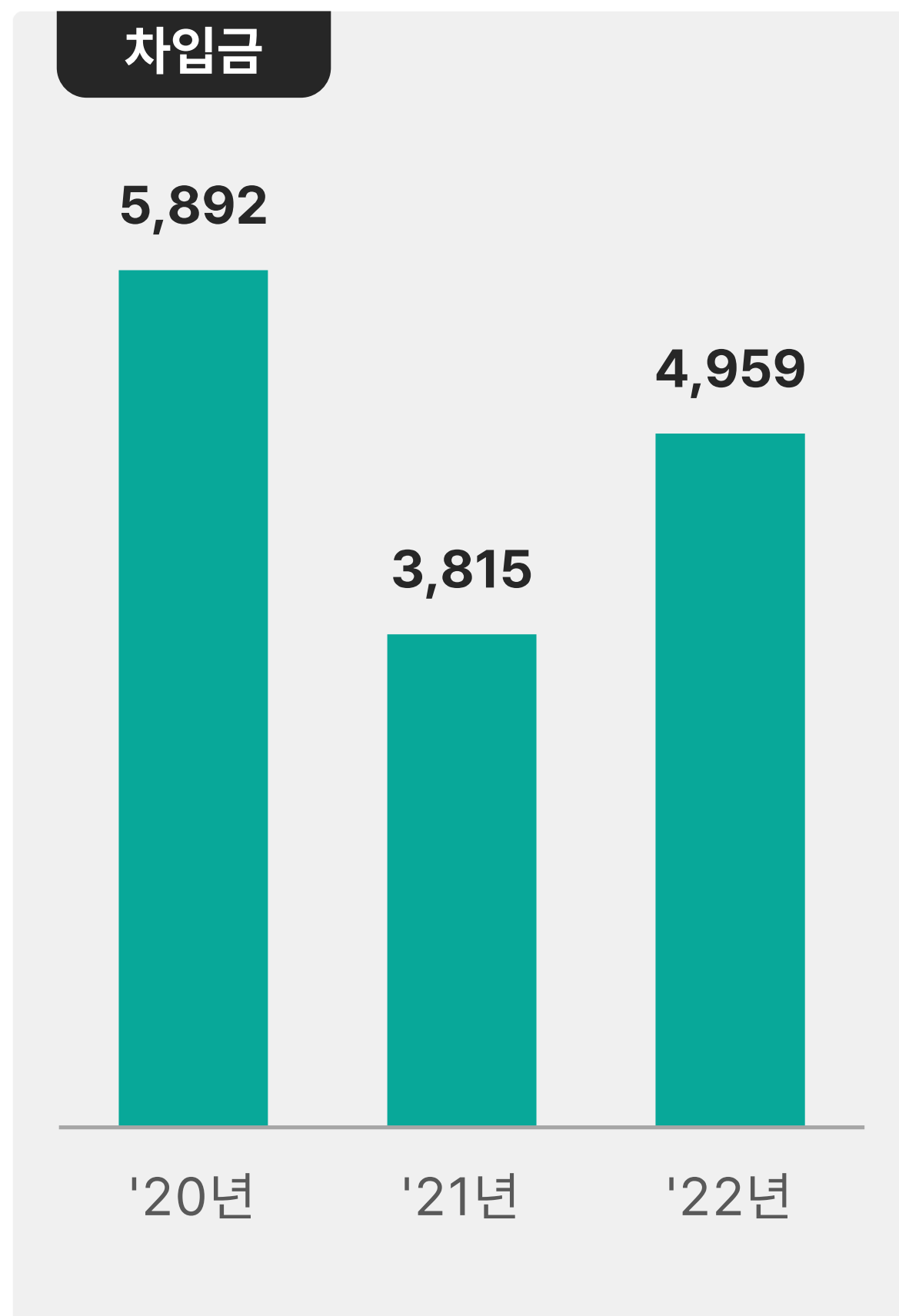
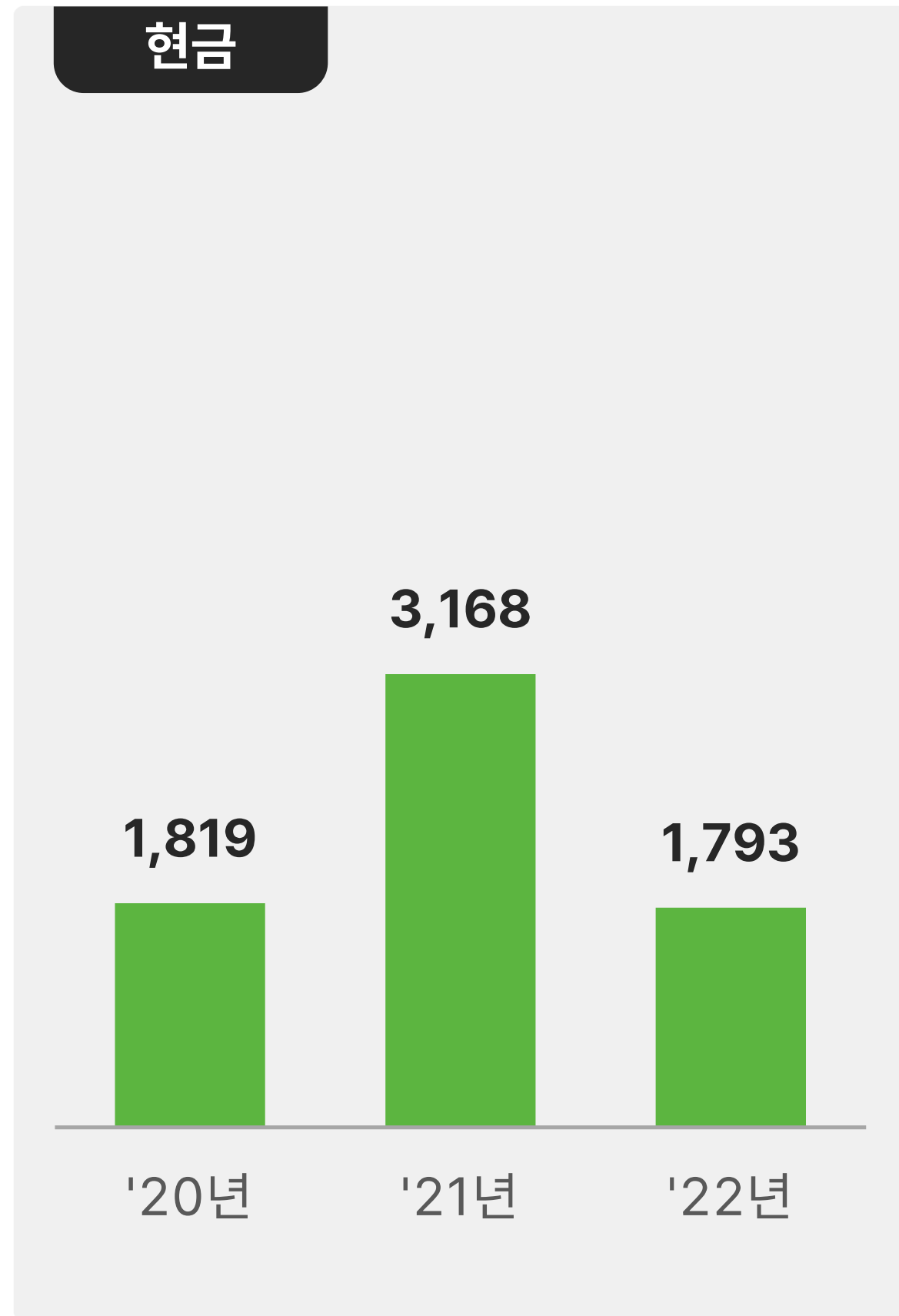


Overview

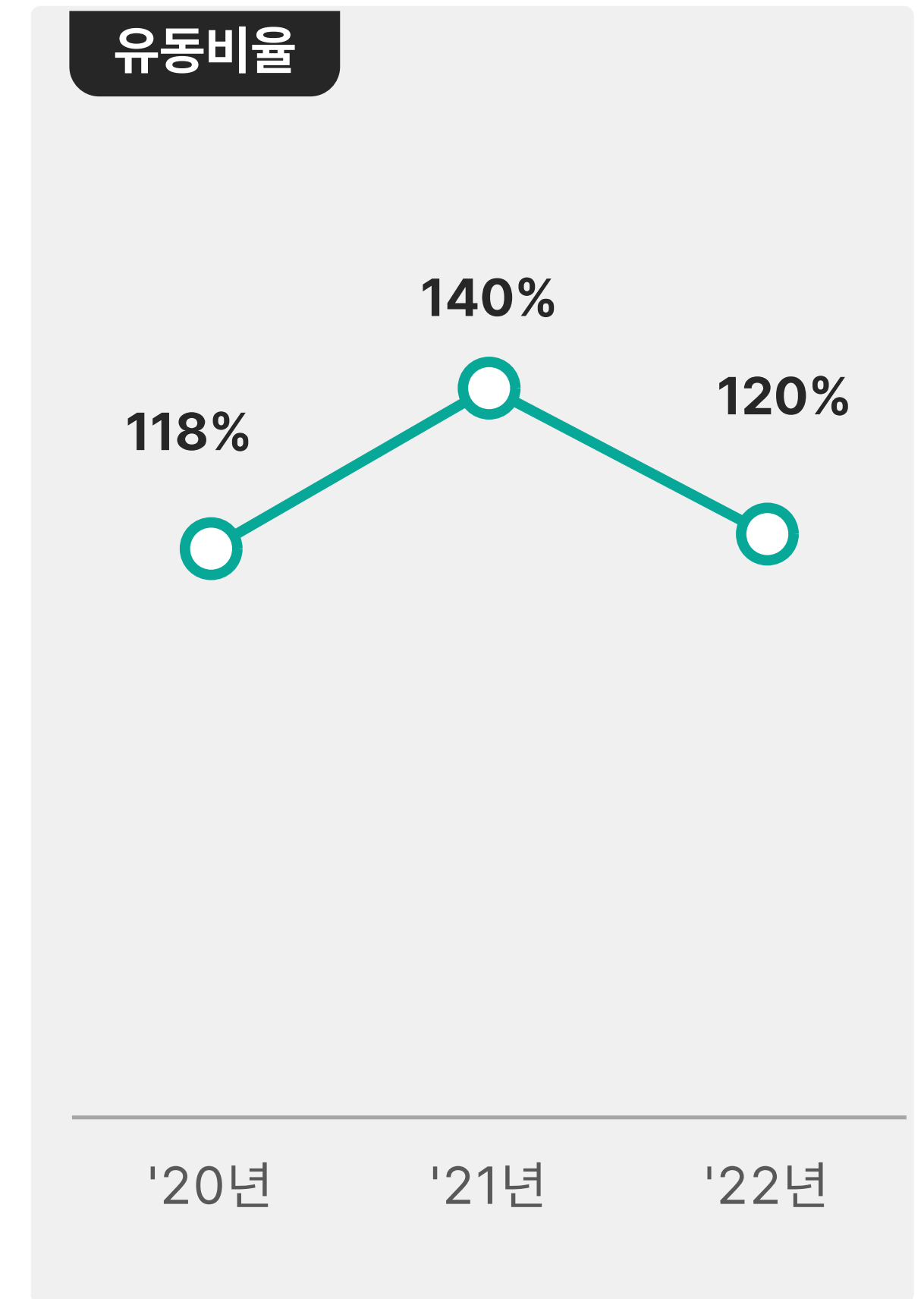
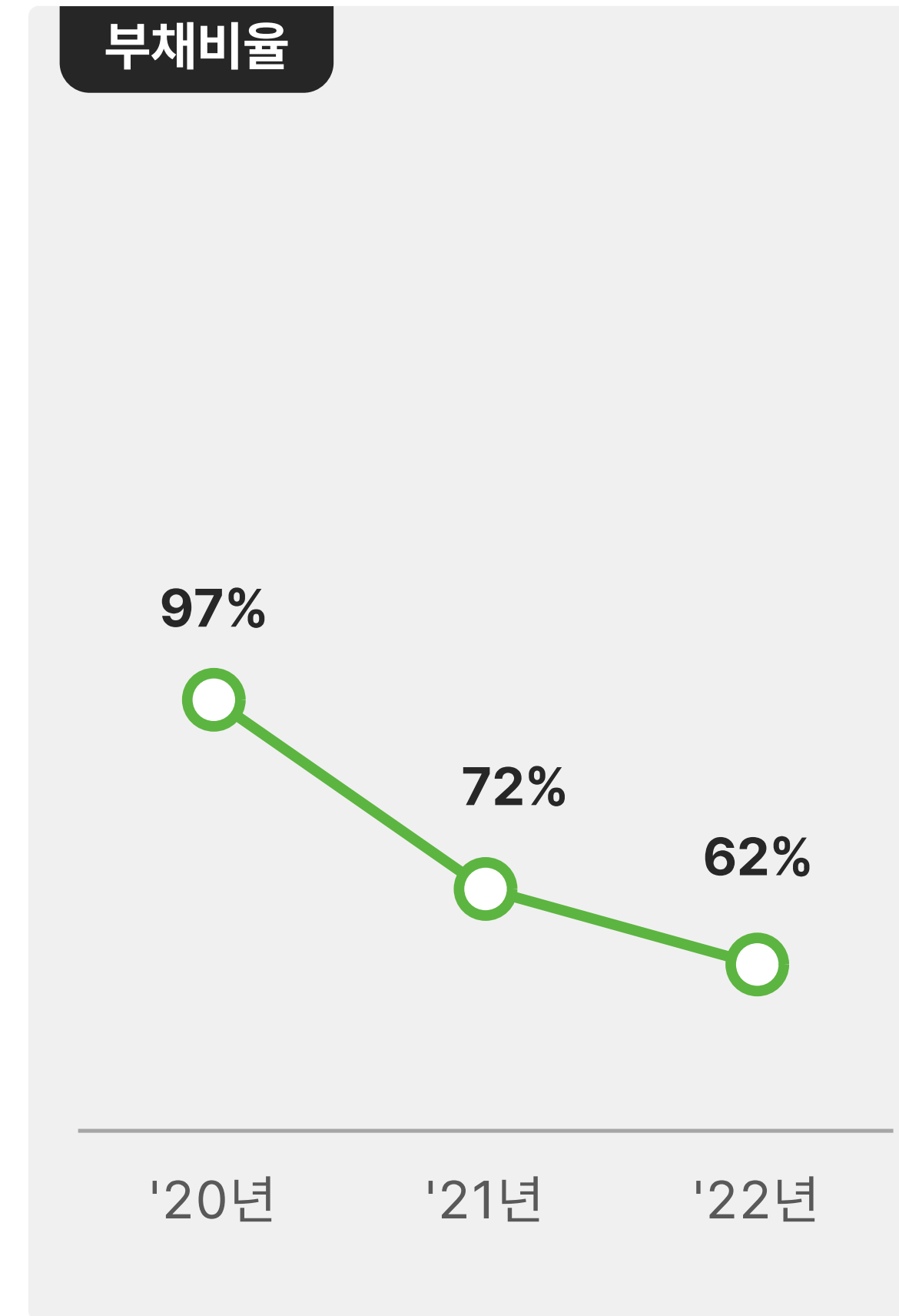
- SKY백신 제품군 매출 확대
 - 글로벌 허가 진행(WHO/MHRA/EMA)
 - 독감백신 국내 점유율 회복 및 SKY백신 제품군 해외시장 진출을 통한 매출확대
- ESG경영 강화
 - 한국 ESG기준원(KCGS) 평가 통합 A등급 사회 A+, 환경·지배구조 부문 A등급
 - 국내 제약·바이오 기업 최초 TCFD 보고서 발간
 - MSCI등급 'BBB'로 2단계 상승
- 송도 글로벌 R&PD 센터
 - 2023년 착공, 2025년 중 준공 목표
 - R&D Lab 고도화, Pilot Plant 신규 구축 등

주요 재무정보

재무상태 (별도 기준 / 단위: 억원)

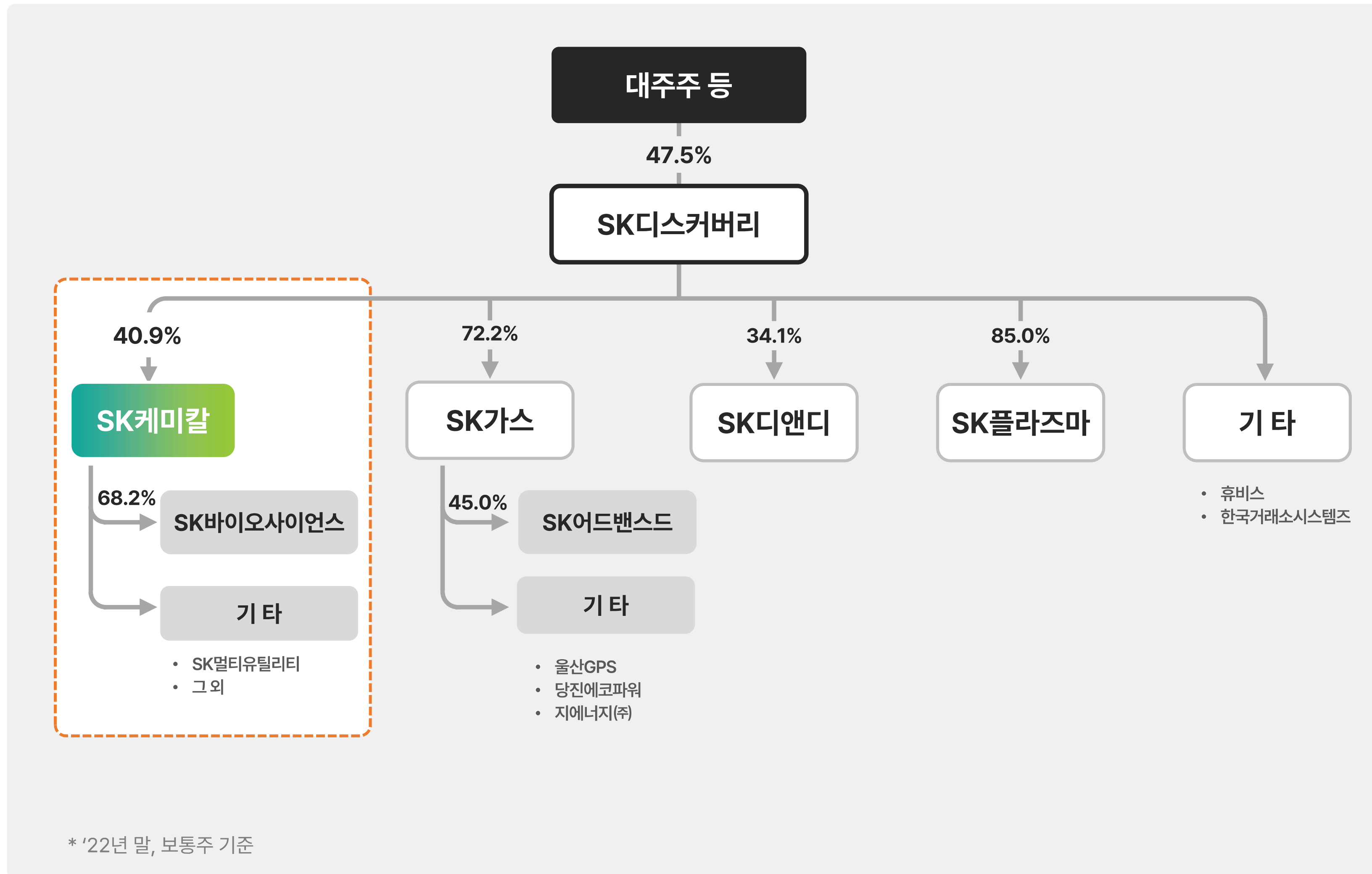


안정성 지표 (별도 기준)

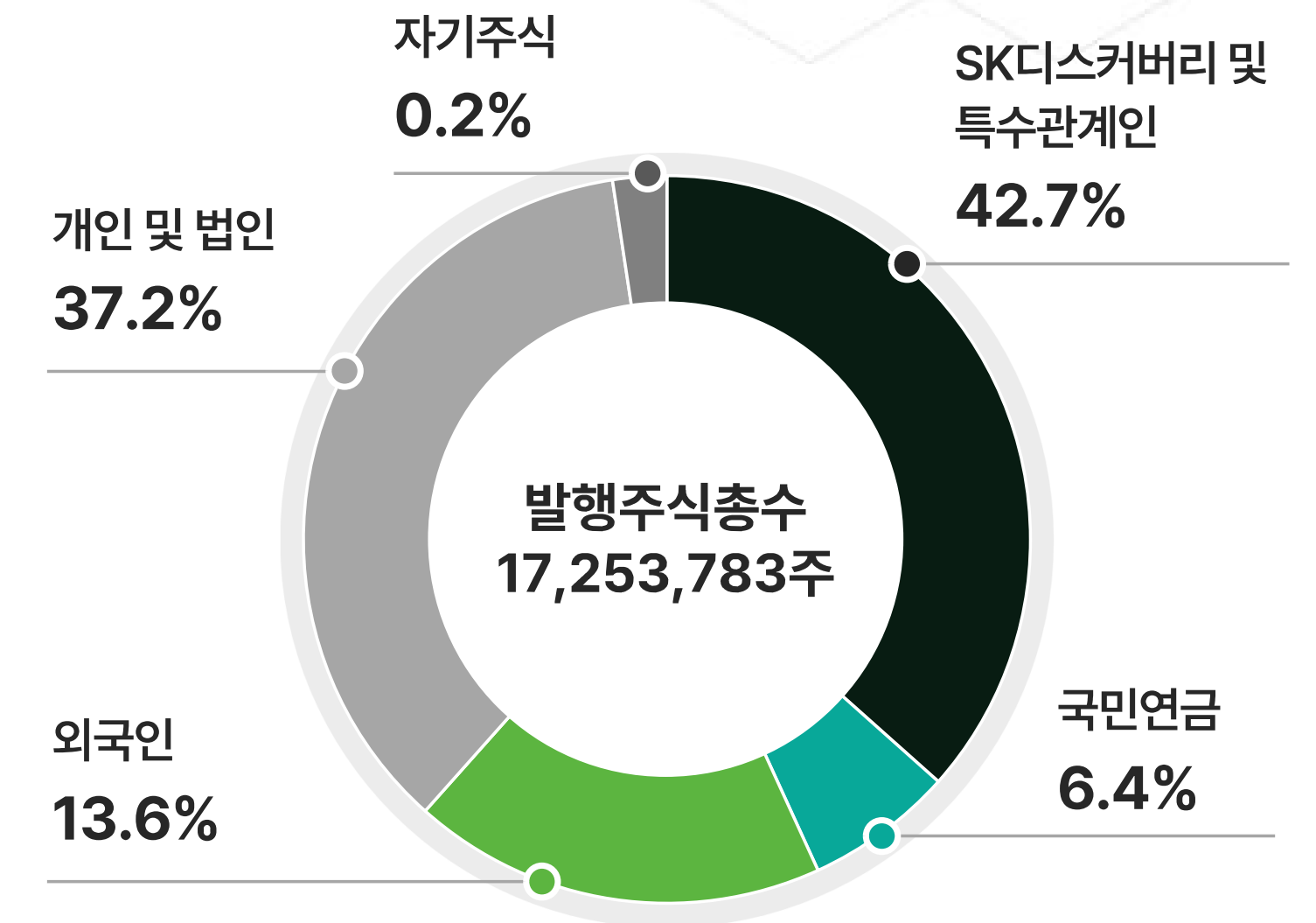


지배구조 및 주주현황

지배구조



주주구성



주주구분	주식수(주)
SK디스커버리 및 특수관계인	7,361,072
국민연금	1,103,828
외국인	2,345,924
개인 및 법인	6,412,102
자기주식	30,857
발행주식총수(보통주)	17,253,783

* '22년 말, 보통주 기준

주주환원 정책

주주환원정책 확대 및 구체화

2017. 06 (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 2022.10 자사주 매입 및 소각 (500억원)

- 보통주 389,489 주를 10월 5일 소각

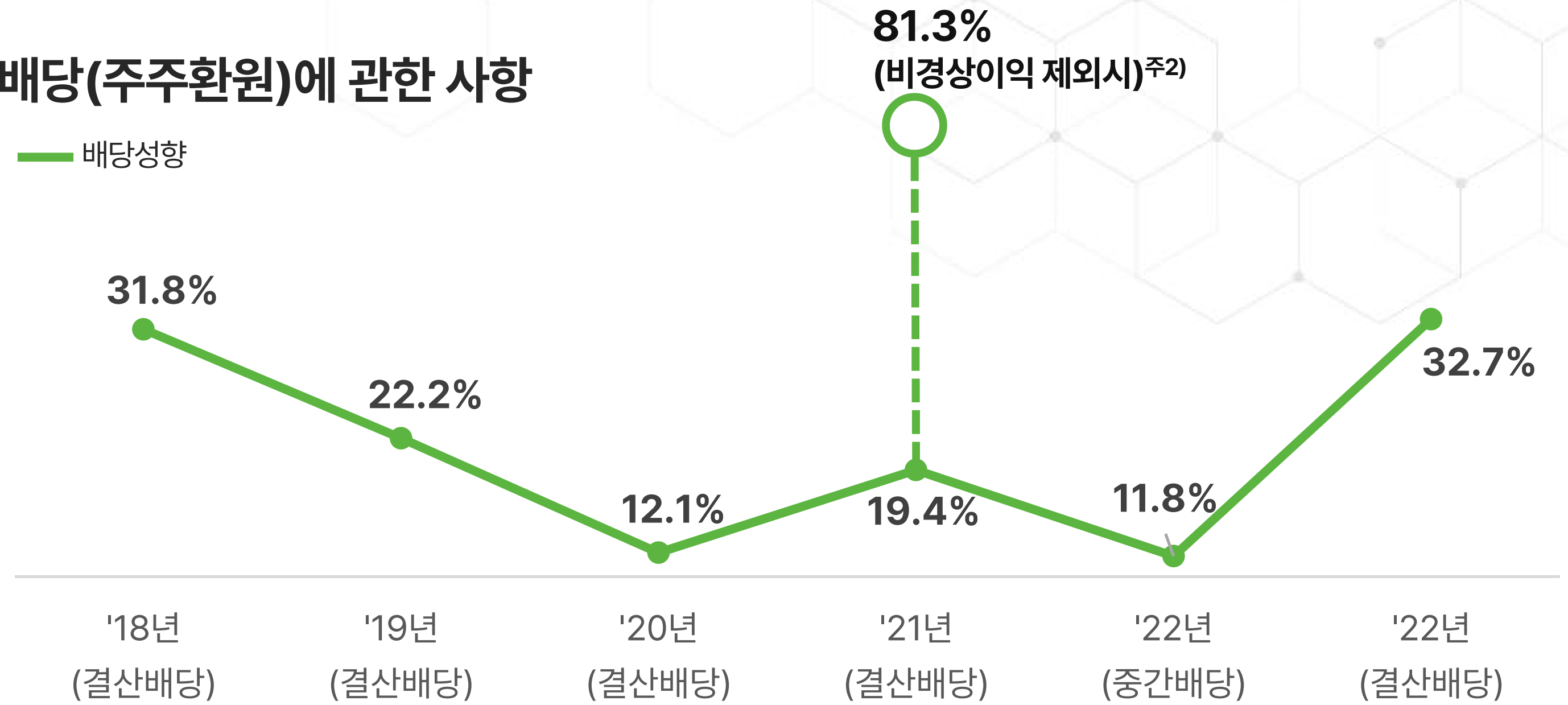
2023. 2 현금배당 결정 (배당성향 45%^{주1)})

- 既 발표한 배당정책 + 추가 배당을 통한 '22년 시가배당률 수준으로 배당 총액 결정 (보통주 1,500원, 우선주 1,550원)^{주1)}

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

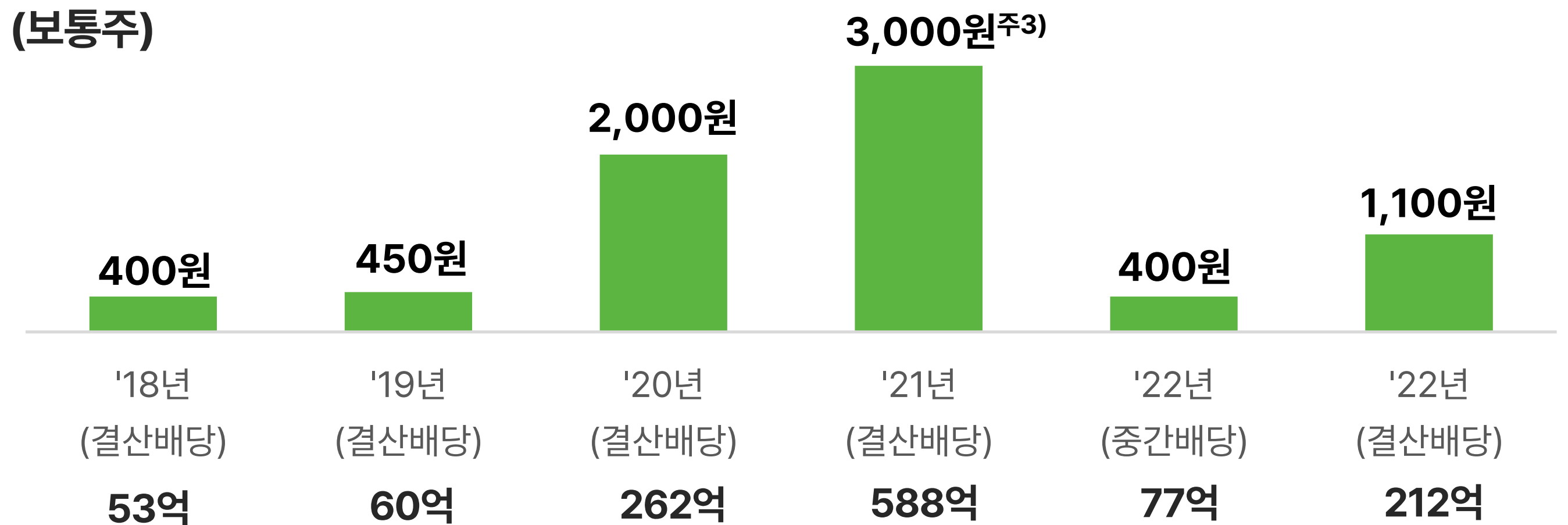
배당(주주환원)에 관한 사항

— 배당성향



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(2) ● 해외 법인(4)



울산공장



인증 ISO 14001(환경) / ISO 45001 (안전보건) / ISO 9001(품질)

건축현황 '89년 09월 PTA / DMT 생산공장 준공
 '01년 01월 CHDM#1 / PETG#1 생산 공장 준공
 '12년 02월 CHDM#2 / PETG#2 생산 공장 준공
 '17년 02월 CHDM#3 / PETG#3 생산 공장 준공
 '20년 12월 CHDM#4 생산 공장 준공
 '21년 07월 PETG#4 생산 공장 준공
 '22년 02월 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 07월 청주공장 인수
 '12년 07월 생산동 완공
 '14년 03월 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	'21	'22
유동자산	27,841	25,148
- 당좌자산	24,348	20,320
- 재고자산	3,493	4,828
비유동자산	11,715	14,274
- 관계기업 및 공동기업 투자	163	132
- 유형자산	9,992	11,931
- 무형자산	444	518
- 기타비유동자산	1,116	1,693
자산총계	39,556	39,422
유동부채	10,866	10,587
비유동부채	3,023	1,800
부채총계	13,889	12,387
지배기업소유주지분	20,535	21,412
- 자본금	987	988
- 연결자본잉여금	11,928	11,990
- 연결기타자본항목	△214	△216
- 연결기타포괄손익누계액	29	19
- 연결이익잉여금	7,805	8,631
비지배지분	5,132	5,623
자본총계	25,667	27,035
부채와자본총계	39,556	39,422

포괄손익계산서

(단위 : 억원)

과목	'21.4Q	'22.1Q	'22.2Q	'22.3Q	'22.4Q
매출액	7,713	4,181	5,013	4,325	4,772
- 매출원가	4,075	2,823	3,211	2,792	3,314
- 매출총이익	3,637	1,358	1,802	1,533	1,458
- 판매비와관리비	923	871	930	1,036	1,009
영업이익	2,714	487	872	497	448
- 기타수익	143	23	23	13	18
- 기타비용	309	27	48	31	181
- 금융수익	148	295	524	713	211
- 금융원가	169	193	583	674	69
- 지분법이익	0	0	△1	1	△9
법인세비용차감전이익	2,527	585	786	518	418
- 법인세비용	964	128	182	99	△362
연결순이익	1,518	457	603	419	780
- 지배기업의 소유주지분	934	368	453	348	689
- 비지배지분	583	89	151	71	91

* '21년 12월 31일 PPS 사업의 매각이 완료되어 중단사업으로 분류하였으며, 상기 '21년 실적의 매출액, 영업이익, 법인세비용차감전이익에는 중단사업의 실적이 제외되어 있습니다.

재무제표(별도)

재무상태표

(단위 : 억원)

과목	'21	'22
유동자산	8,504	6,393
- 당좌자산	6,737	3,950
- 재고자산	1,767	2,443
비유동자산	11,368	11,687
- 관계기업 및 공동기업 투자	3,825	3,839
- 유형자산	6,635	6,618
- 무형자산	256	320
- 기타비유동자산	652	910
자산총계	19,872	18,080
유동부채	6,084	5,350
비유동부채	2,232	1,578
부채총계	8,316	6,928
자본금	987	988
자본잉여금	1,560	1,579
기타자본	△124	△127
이익잉여금	9,133	8,711
자본총계	11,556	11,151
부채와자본총계	19,872	18,079

포괄손익계산서

(단위 : 억원)

과목	'21.4Q	'22.1Q	'22.2Q	'22.3Q	'22.4Q
매출액	2,954	3,155	3,257	3,265	2,884
- 매출원가	2,282	2,446	2,546	2,451	2,122
- 매출총이익	672	709	711	814	762
- 판매비와관리비	484	438	506	469	508
영업이익	189	271	205	345	254
- 기타수익	126	15	11	11	16
- 기타비용	295	15	16	29	157
- 금융수익	56	130	162	236	49
- 금융원가	57	106	182	226	148
- 지분법이익	0	-	0	0	0
법인세비용차감전이익	19	295	180	336	15
- 법인세비용	△41	62	38	78	0
순이익	14	233	141	259	15

* '21년 12월 31일 PPS 사업의 매각이 완료되어 중단사업으로 분류하였으며, 상기 '21년 실적의 매출액, 영업이익, 법인세비용차감전이익에는 중단사업의 실적이 제외되어 있습니다.

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 Materials

- 바이오 에너지 사업 매각
- Green portfolio 중심의 성장 추진

- 세계 최초 Chemical recycling 기술을 활용한 r-Copolyester 상용화 시작 ('21년 07월)
: 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

- Chemical recycle 사업 본격화
- 바이오소재 PO3G 기술 개발 완료 및 상업 공장 가동 시작 ('22년 03월)
- 고유연 PLA 기술 개발 및 사업화 추진

Life Science

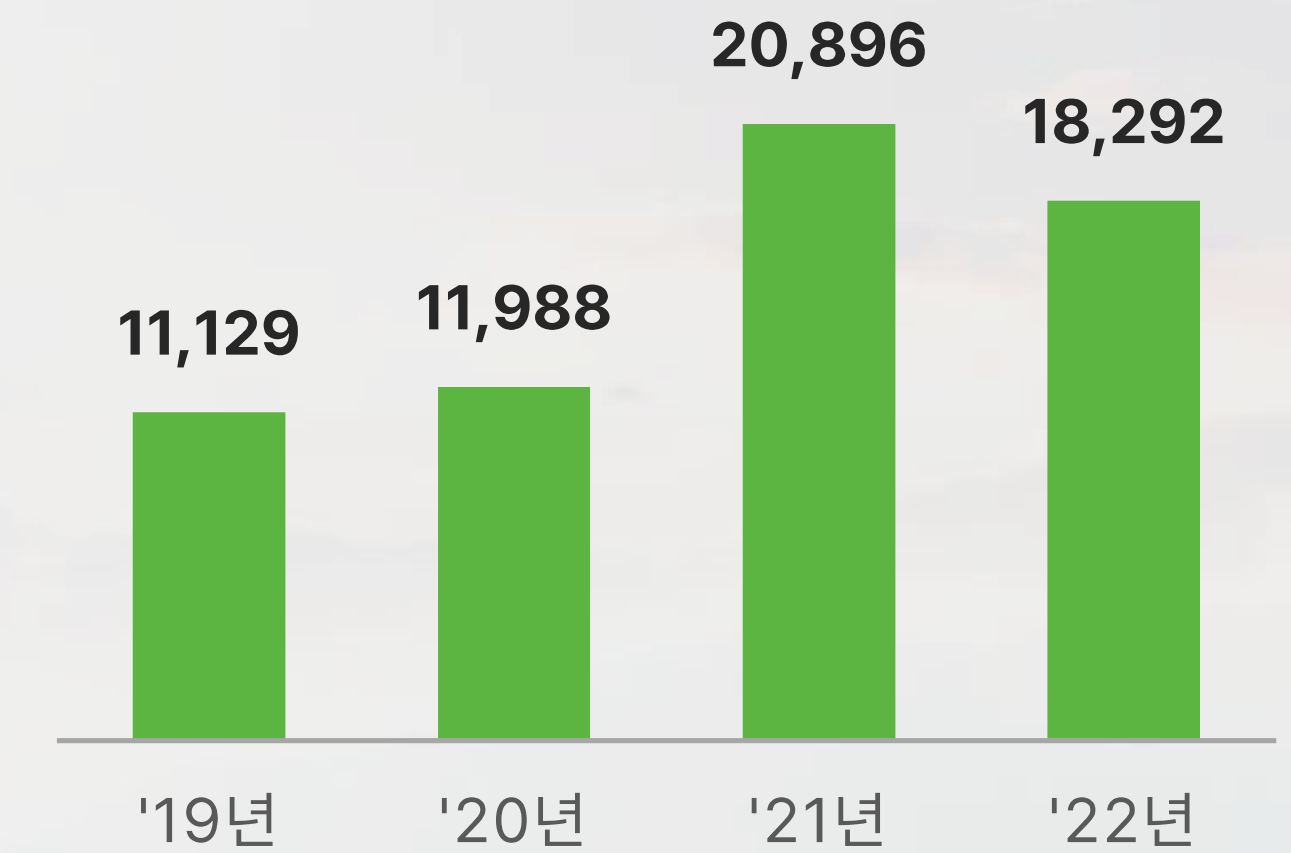
- Covid-19 백신 CMO/CDMO 계약 체결

- 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

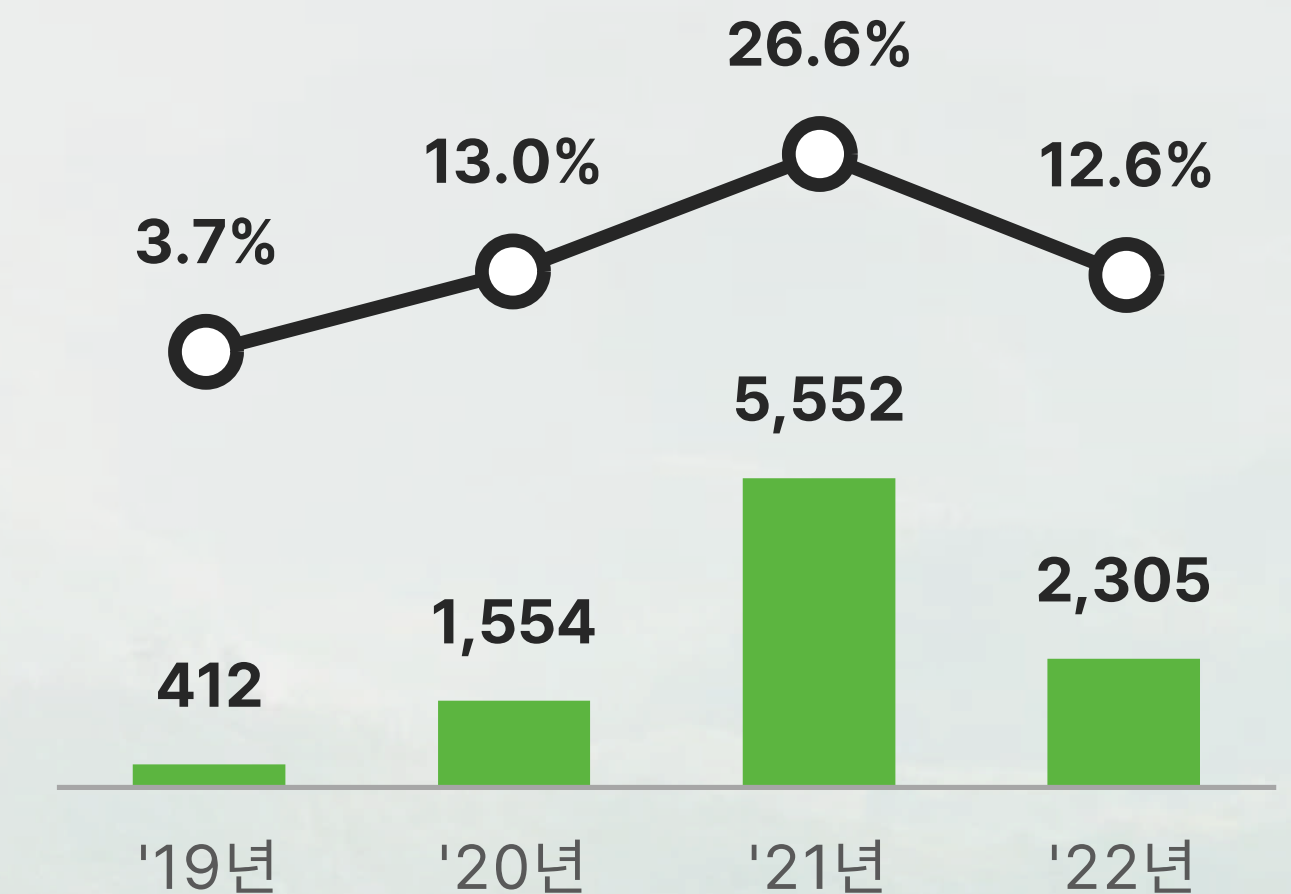
매출액

(단위 : 억원)



영업이익(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 05월 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

Eco-transition

1 그린소재 중심의 순환경제 Biz portfolio 구축

- Copolyester 사업의 글로벌 리더 목표
Recycle portfolio 50% by 2026, 100% by 2030 목표
- 해외 거점, 생산 Infra 확보, 협력네트워크 강화 등 시장과 고객 중심으로 글로벌 확대

2 신규 Bio 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

- LNG 연료 전환을 통한 가치 창출
- 향후 수소경제 구축으로 탄소 절감 추진

1 미래 유망 그린 소재 사업 확대 방안 모색

- 미래 유망 그린 소재 사업으로의 확장

Organic Growth

Inorganic Growth

Life Science

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 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

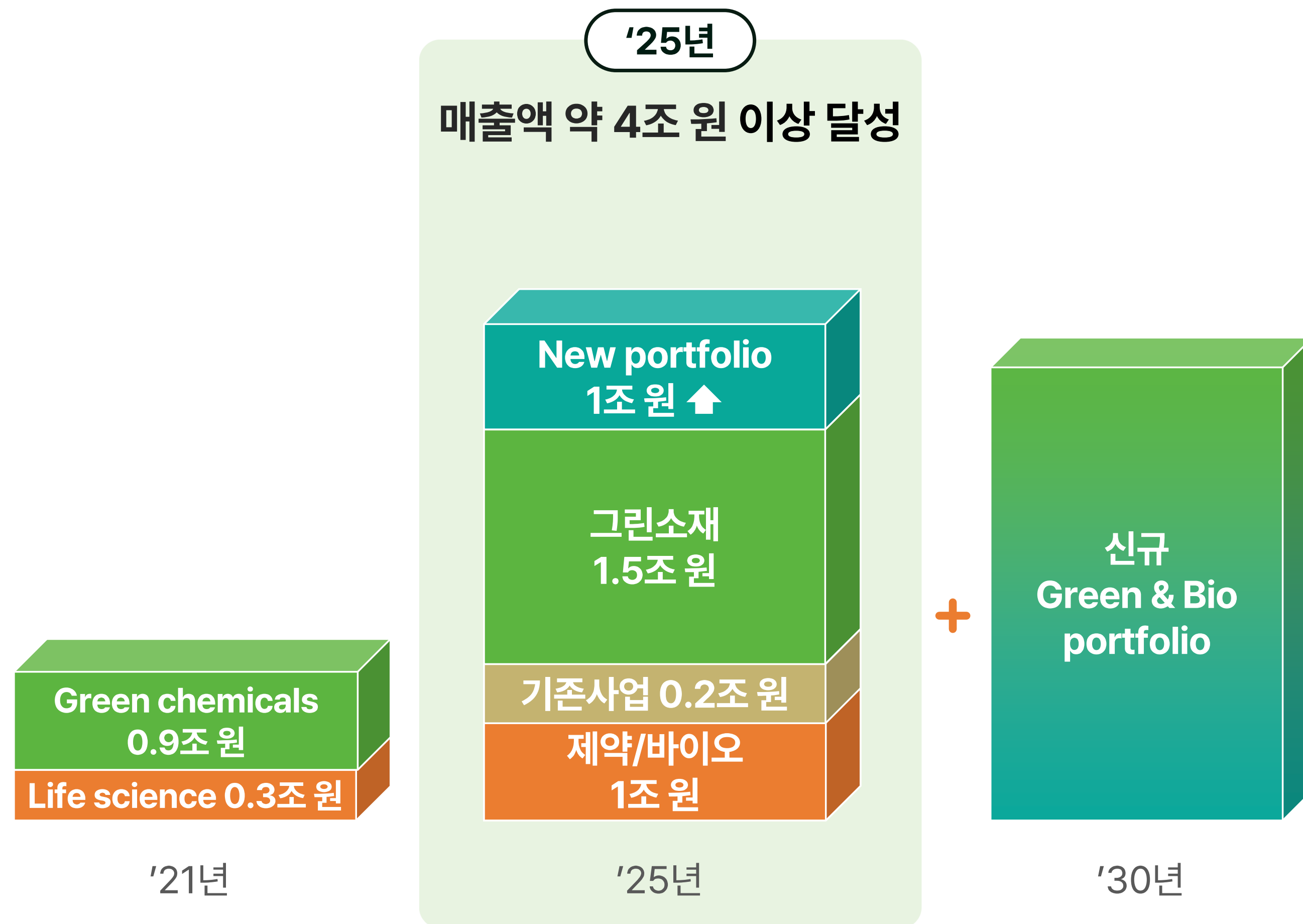
- 유전자 편집/ 유전자 치료제, 표적 단백질 분해, 세포치료제 등 신규 사업 기회 탐색

Business Goals & Investment

'25년 매출액 약 4조 원 이상 달성 목표, 1.8조 원 이상 투자 계획 수립

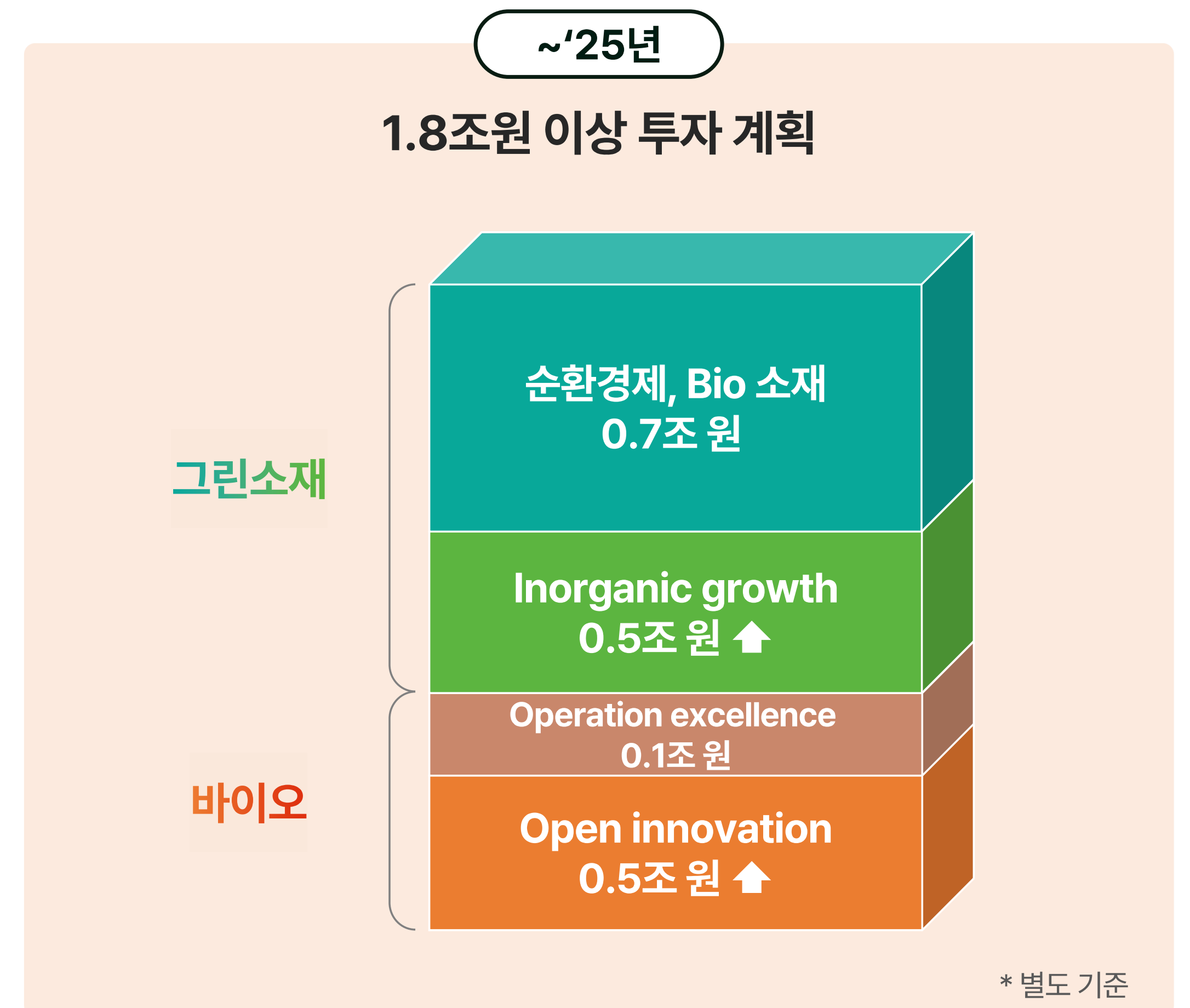
사업목표

Organic/Inorganic growth를 통한 Jump-up 추진



투자계획

신규 성장 동력을 위한 투자 진행



2

사업현황 및 전략

2-2. Green Materials

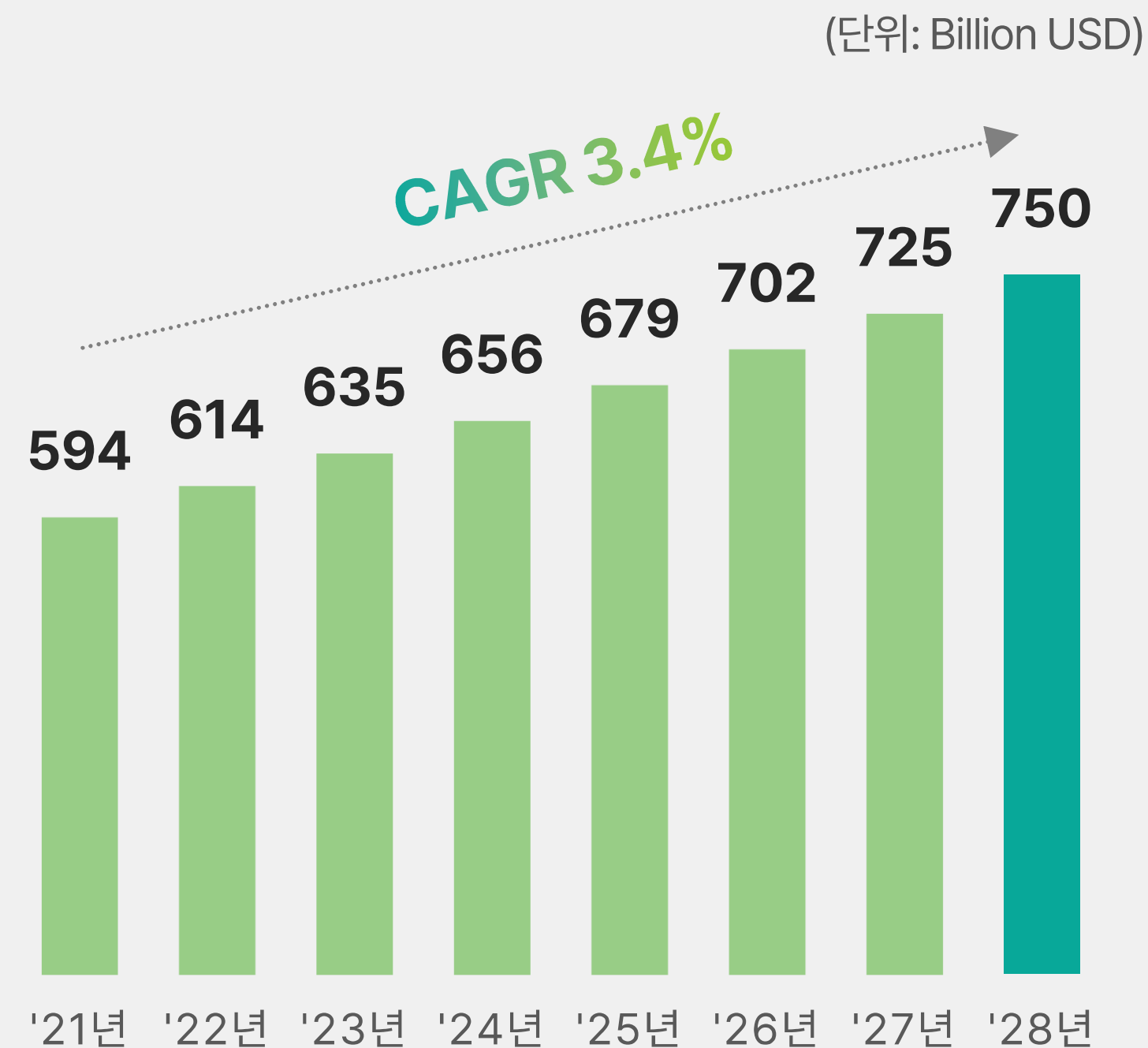


글로벌 시장 전망

글로벌 플라스틱 및 화장품 용기 시장의 성장세 지속

글로벌 플라스틱 시장

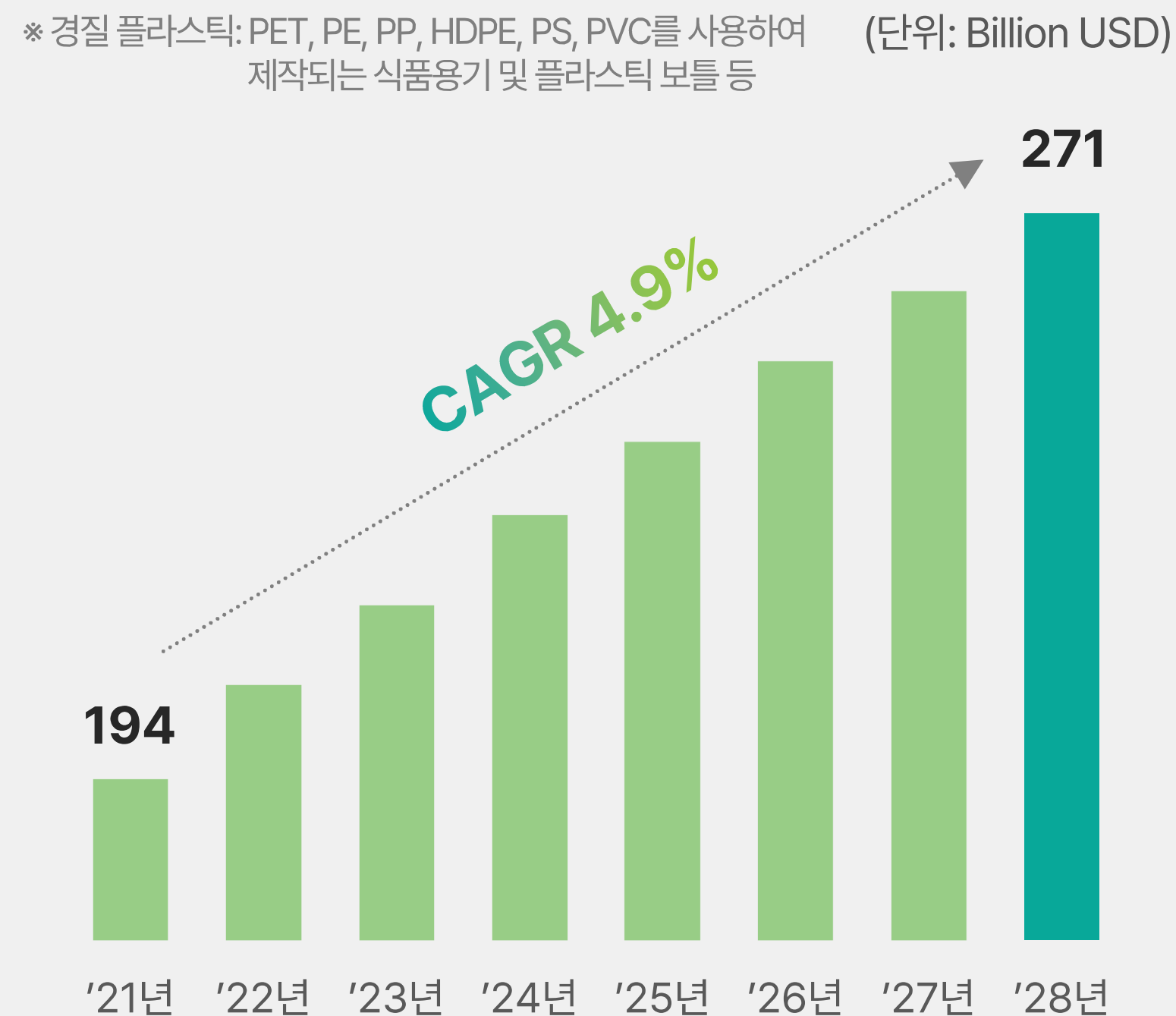
2028년 시장규모
USD 750 billion 전망



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

포장용 경질 플라스틱 시장

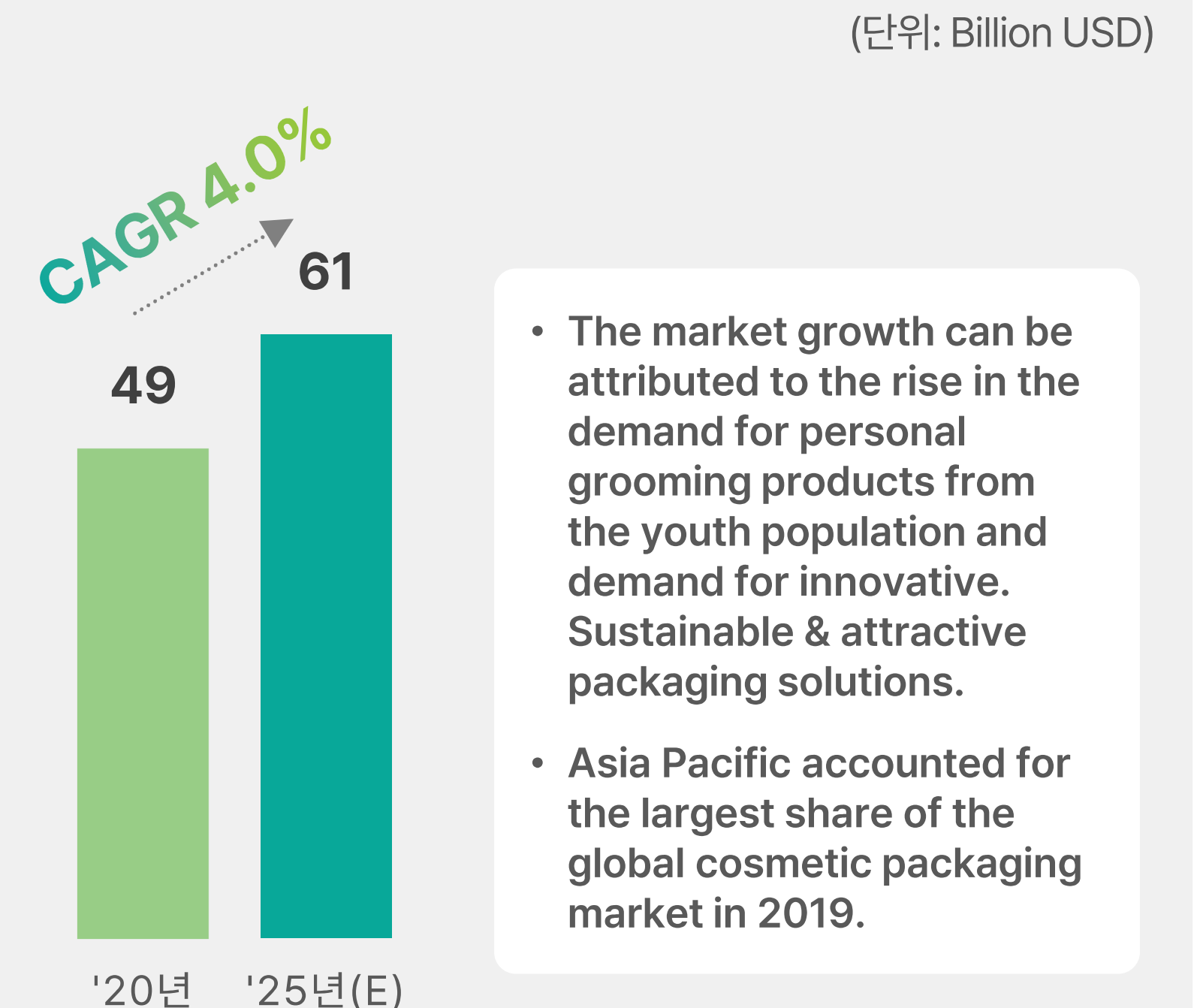
2028년 시장규모
USD 271 Billion 전망



(Sources: Rigid Plastic Packaging Market 2021-2028 Published by Priyanka Khandelwal 2021)

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

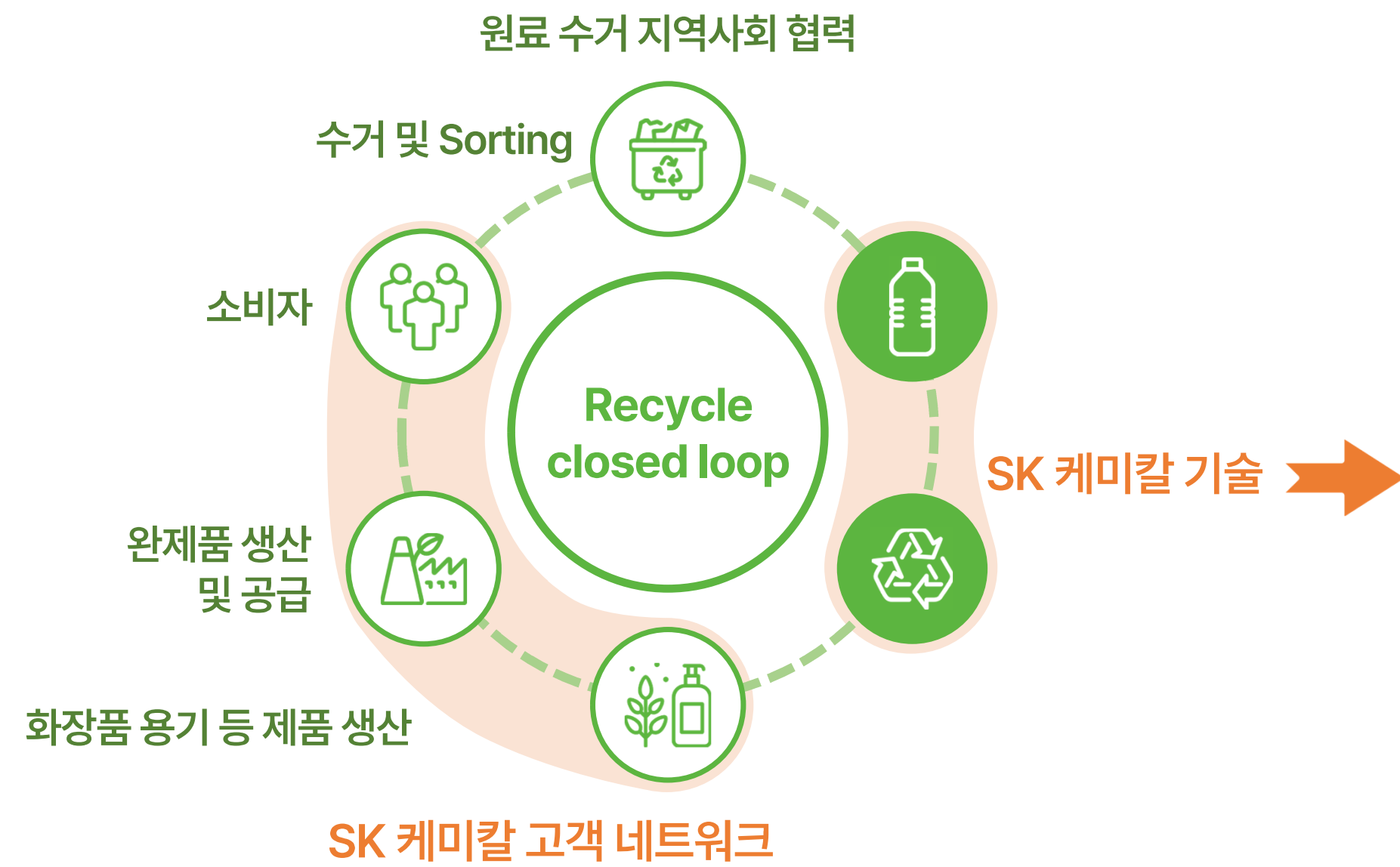


인테리어 시트

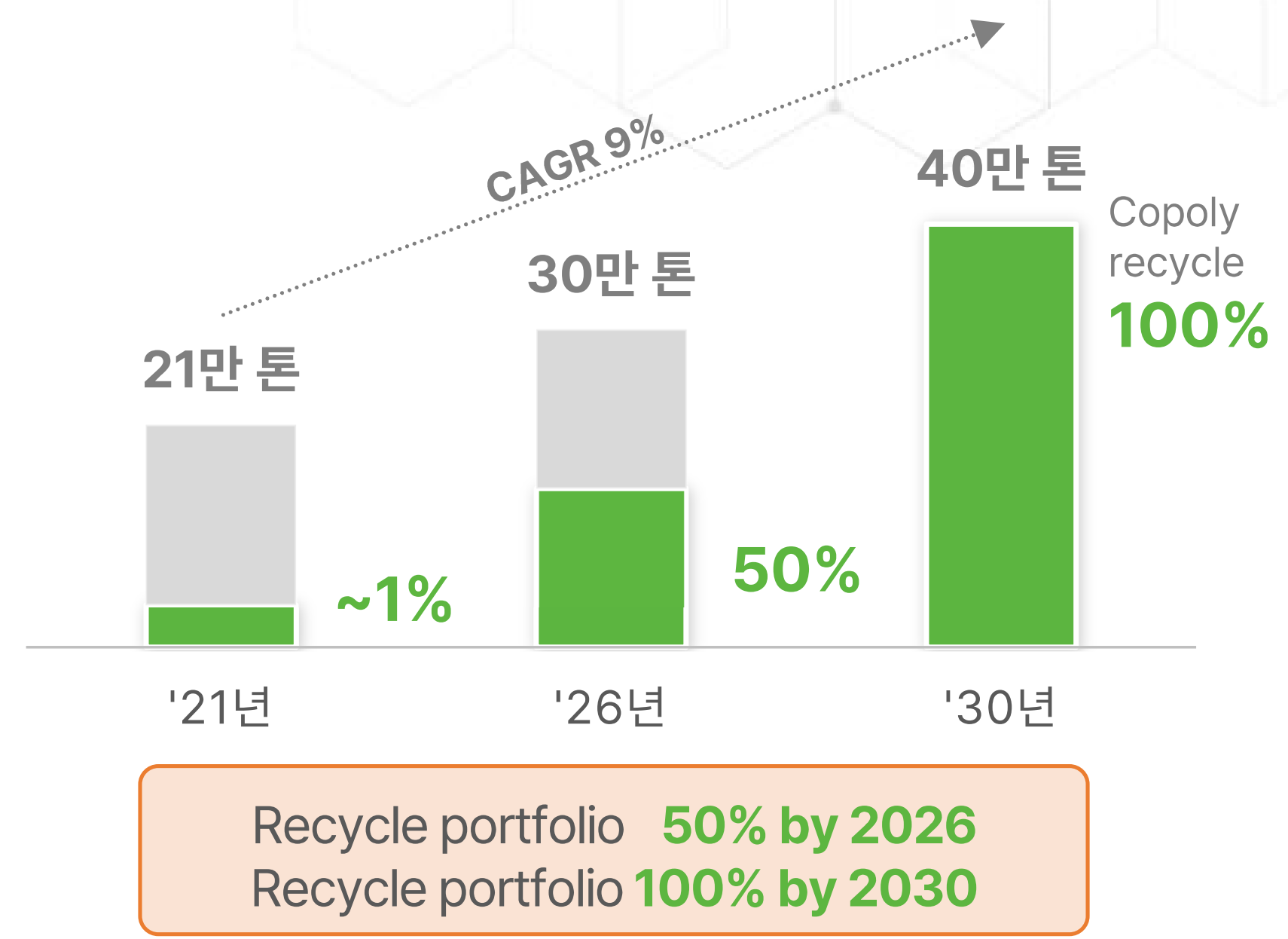
Recycled Copolyester

SK Chemicals' sustainable packaging solutions

Recycle closed loop를 통한 순환경제 구축



"세계 최초 Chemical recycle 상용화 시작"



Recycled Copolyester 생산 공정



- Strengths**
- 1 지분투자(r-BHET)* 및 자체 생산(CHDM)을 통한 안정적인 원료 확보
* r-BHET 원료 내재화 추진 중
 - 2 r-Copolyester 세계 최초 상용화를 통한 Recycle 기술력 입증

Bio 소재 사업

PO3G, 고유연PLA 등 Bio 소재 사업으로의 확장



Spandex



인조가죽



Bio-PU

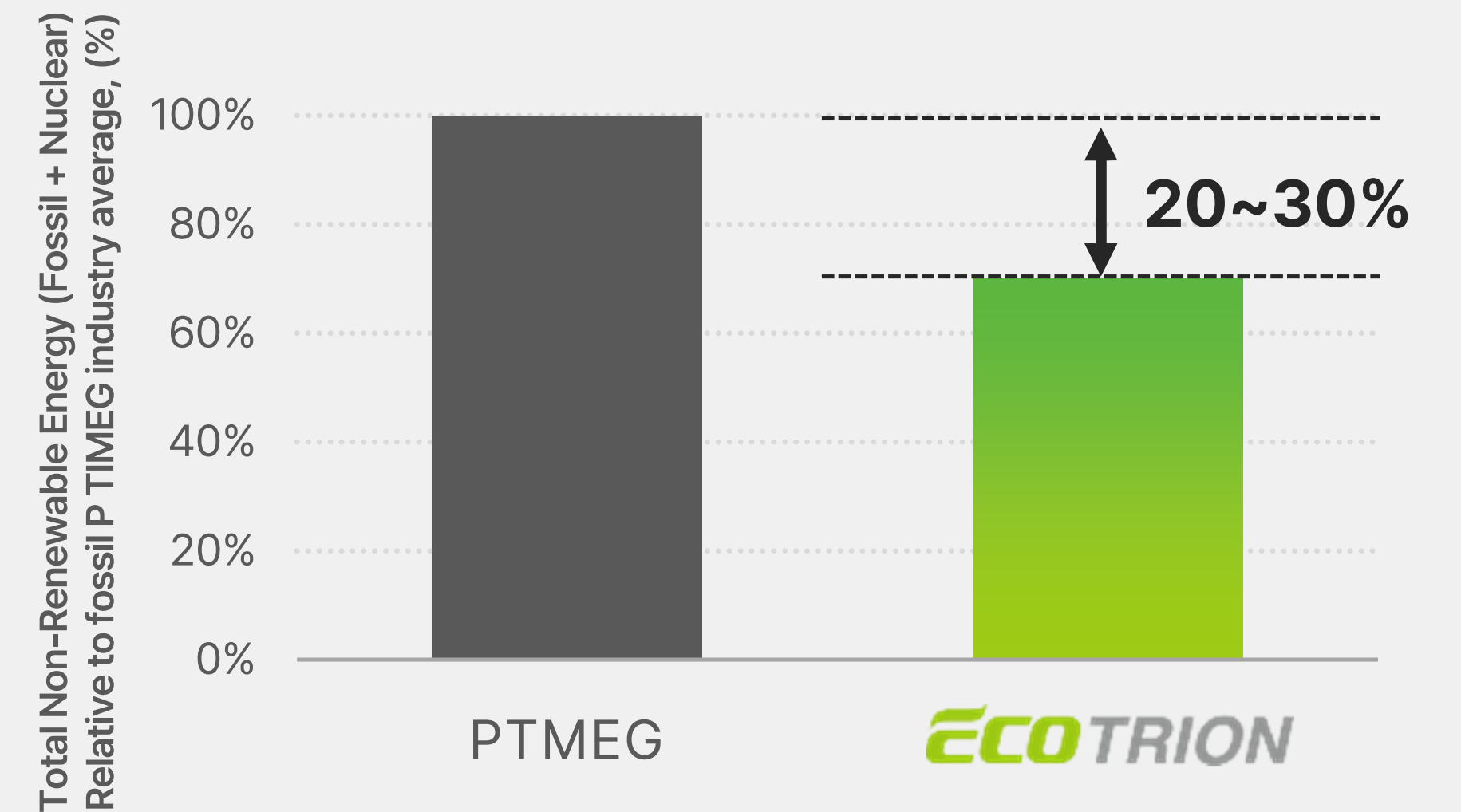


포장재

ECOTRION

- 투자기간** '20년 02월 ~ '22년 02월
- 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

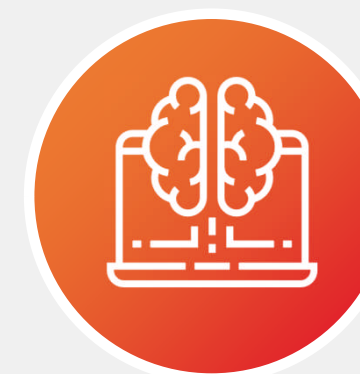
강점 및 성장 전략

국내 최고수준의 마케팅 및 파트너십



오픈 이노베이션을 통한 신약개발

- 개발 비용 · 시간 및 불확실성 감소
- '23년부터 L/O 추진



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: EMA/MHRA/CMA 및 WHO EUL 등재 신청
콤보 백신 (코로나19 + 독감)		✓				
범용 코로나 백신 (Sarscovirus)	CEPI INSTITUTE FOR Protein Design UNIVERSITY of WASHINGTON	✓				
Nasal Spray	INSTITUTE FOR Protein Design UNIVERSITY of WASHINGTON Bill & MELINDA GATES foundation iavi	✓				
차세대 페렴구균백신	sanofi			✓ 미국		
RSV 백신		✓				
면역항암제, 비만백신 등		✓				
SKYCellflu(4가 독감 백신)						✓
SKYZoster(대상포진 백신)						✓
SKYVaricella(수두 백신)						✓
장티푸스 접합백신	International Vaccine Institute Bill & MELINDA GATES foundation					✓ 수출용 품목허가 획득
자궁경부암 백신 4/10가	Sunflower			✓ 임상 1/2상		
로타바이러스 백신			✓			
A형 간염, 재조합 대상포진 등		✓				
그 외 기초 백신		파트너십 및 inorganic 투자를 통한 신규 기초 백신 확보 추진				

성장 전략

SKBS 3.0

MISSION

We Promote Human Health, from Prevention to Cure

VISION

Global Innovative Partner of Vaccine and Biotech

