

SK케미칼
2022년 3분기 경영실적



We care for the future.
Healthcare, Earthcare

Disclaimer

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

본 자료에 포함된 2022년 3분기 실적은 외부감사인의 회계 검토가 완료되지 않은 상태에서 투자자 여러분의 편의를 위하여 작성된 자료이므로, 내용 중 일부는 회계검토과정에서 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



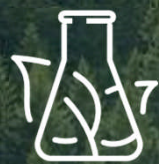
3Q22 Highlight



실적

매출액 4,325억
(△16.7% YoY, △13.7% QoQ)

영업이익 497억
(△54.8% YoY, △43.0% QoQ)



Copolyester

미래 성장을 위한
Eco-Transition 본격화



Pharma

오픈 이노베이션 확대 및 AI기반
Open R&D Platform 구축 추진



SK바이오사이언스

SKYCovione™ 상용화
국내 출하 개시 및 해외 허가 진행

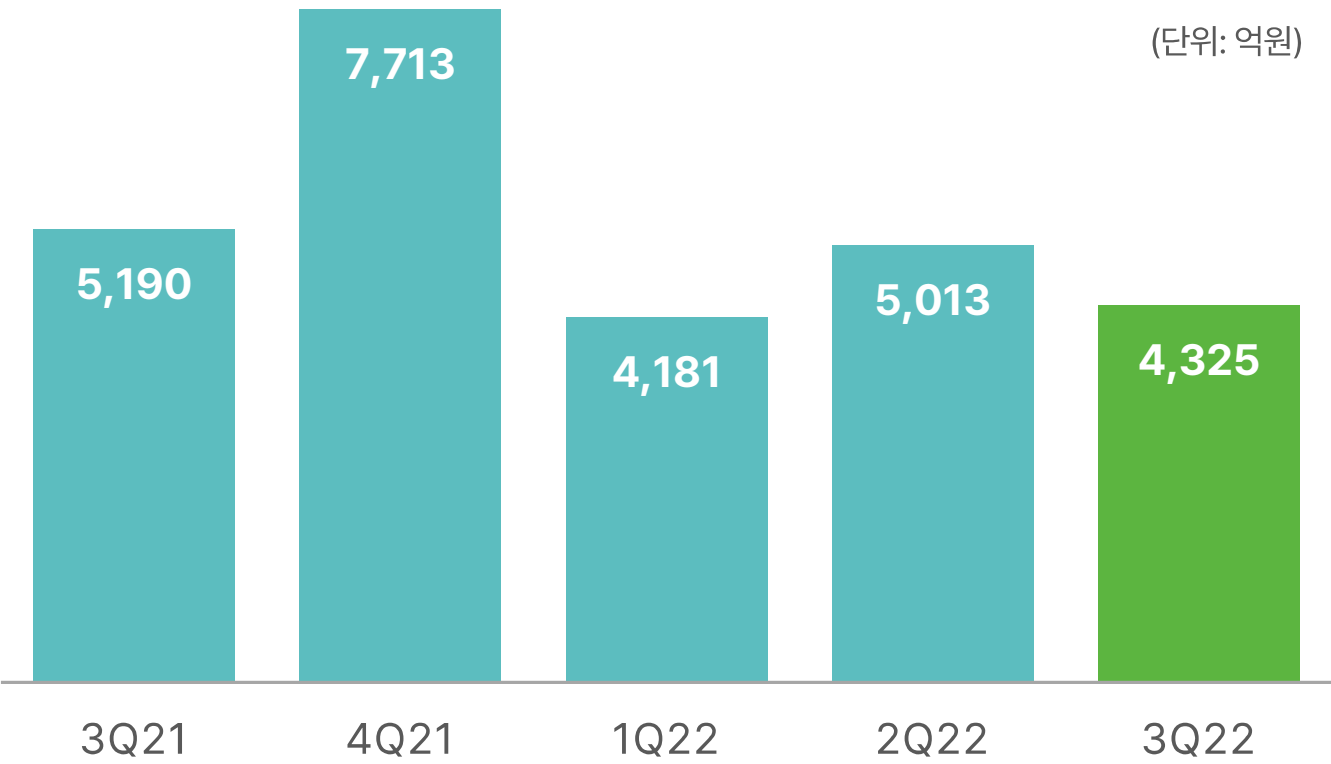
3Q22 전사 실적 요약

매출액

4,325억

(△16.7% YoY, △13.7% QoQ)

주력사업인 Copolyester 好실적에도 불구하고,
연결 자회사 매출 감소 영향에 따른 외형 축소

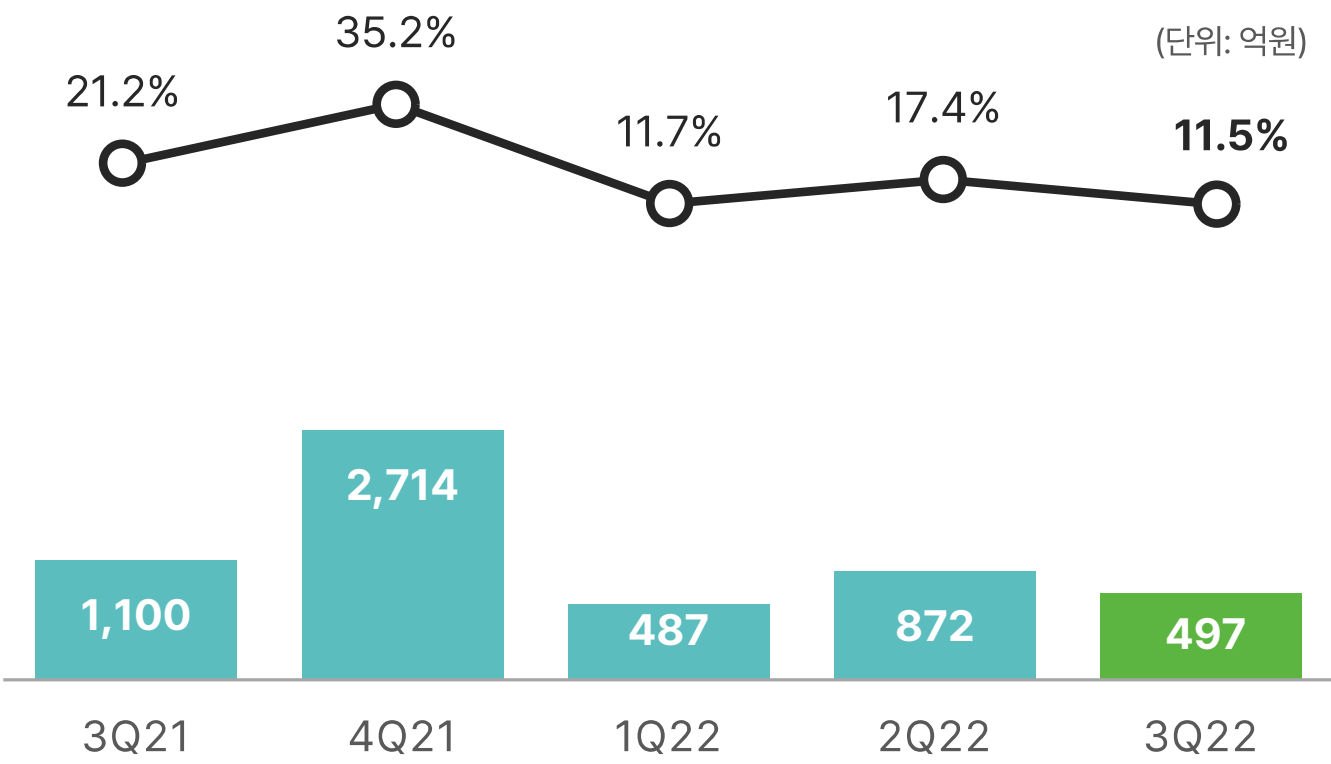


영업이익(률)

497 억

(△54.8% YoY, △43.0% QoQ)

Copolyester 사업의 이익 성장 및 견조한 수익성 유지에도 불구하고,
연결 자회사 매출 감소 영향에 따른 이익 규모 축소



사업부별 실적 Green Materials – Copolyester & 유화

실적 및 전망

3Q 실적

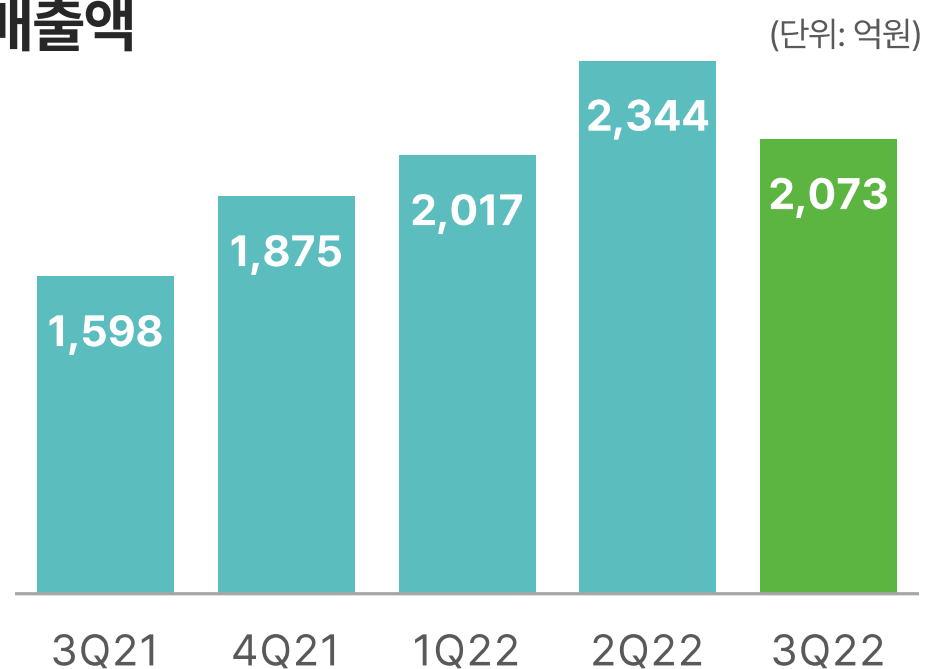
매출액 **2,073 억** (+29.7% YoY, △11.5% QoQ)
글로벌 경기 침체에 불구, 지속적인 용도개발 및 고부가제품 포트폴리오 강화로 매출 성장

영업이익 **256 억** (+134.0% YoY, △22.8% QoQ)
매출 성장에 따른 이익 증가
고부가제품 포트폴리오 강화를 통한 수익성 유지

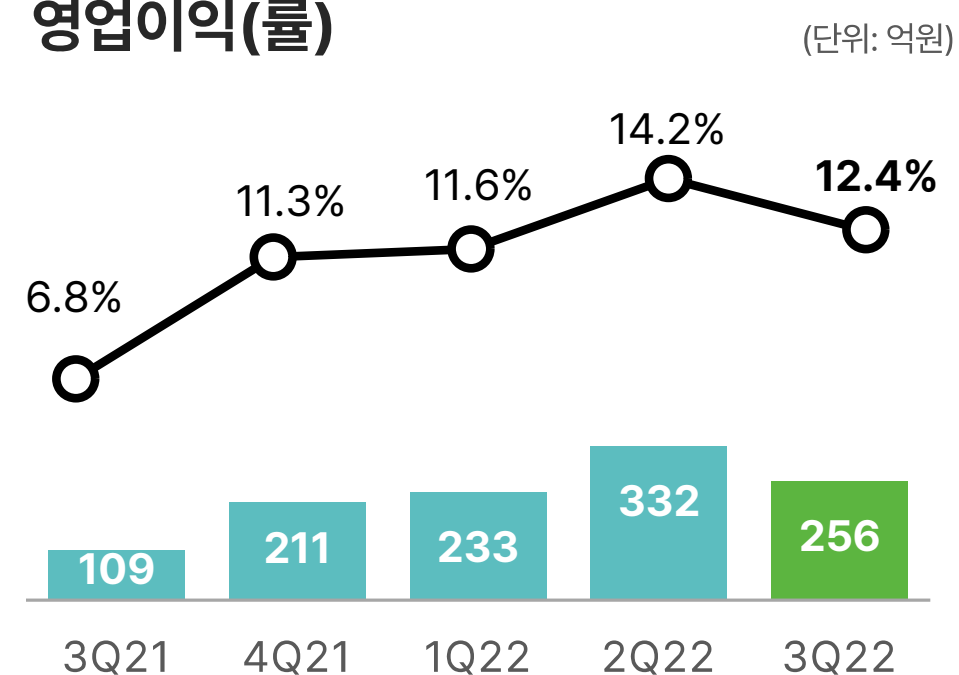
4Q 전망

글로벌 경기침체 vs 견조한 수익성 유지

매출액



영업이익(률)



※ Copolyester 미주/유럽 판매법인 실적 포함

주요 제품

당사 제품

주요 용도



사업부별 실적 Life Science - Pharma

실적 및 전망

3Q 실적

매출액 **795억** ($\Delta 0.6\%$ YoY, $+3.0\%$ QoQ)
매출 상위 주요 제품 및 도입 약품 양호한 판매 지속

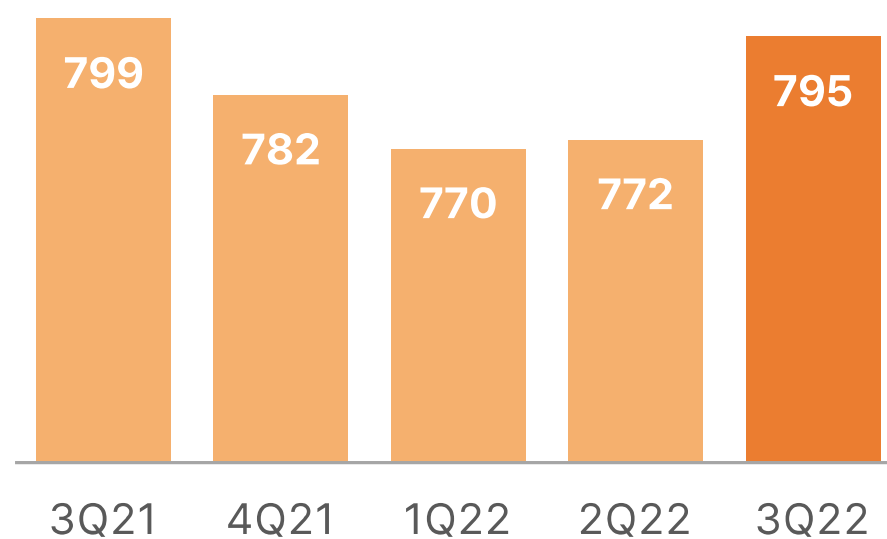
영업이익 **101억** ($\Delta 32.5\%$ YoY, $+28.1\%$ QoQ)
판관비 증가 및 일부 약가 인하 영향에 따른 이익 규모 축소

4Q전망

기존 제품 및 도입 약품의
건조한 판매 지속 예상

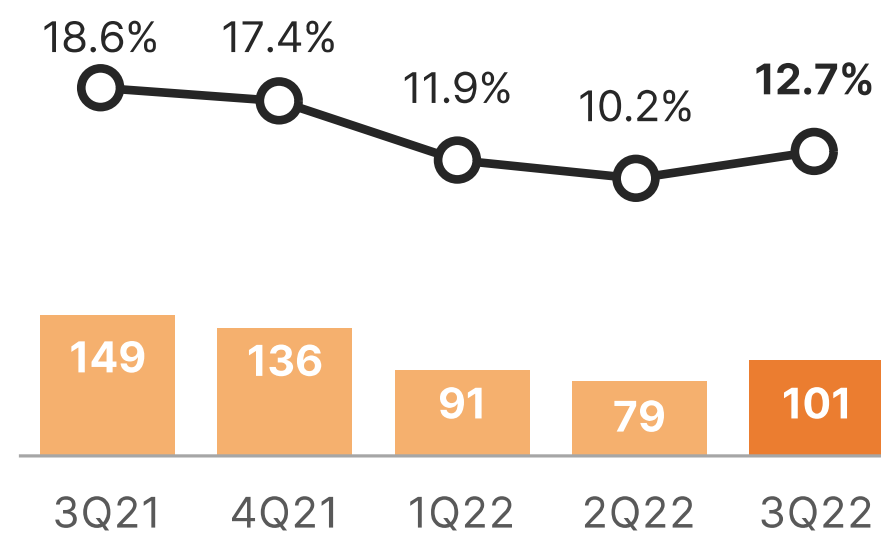
매출액

(단위: 억원)

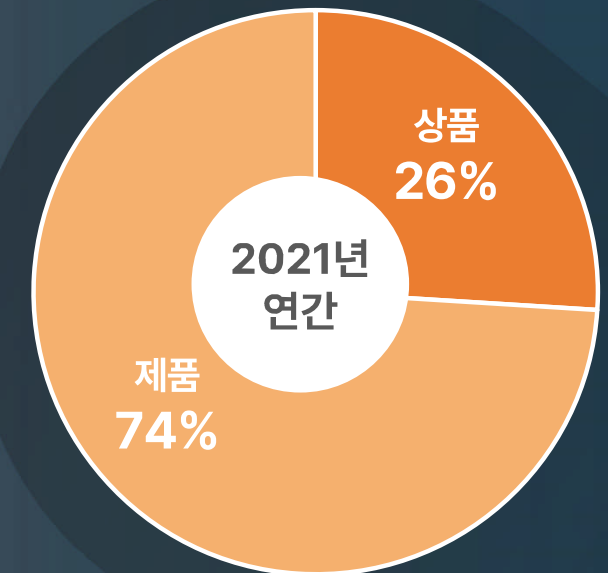


영업이익(률)

(단위: 억원)



매출 비중



* 상품 : 판매 위탁 의약품 (M/A)에 한함

주요 제품



조인스

천연물 관절염 치료제



기넥신

혈액순환 개선제



리바스티그민 패취

치매치료 패취



사업부별 실적 Life Science - SK bioscience

실적 및 전망

3Q 실적

매출액 **911억** (△58.8% YoY, △34.1% QoQ)
스카이코비원 및 노바백스 CMO 매출 인식 저조

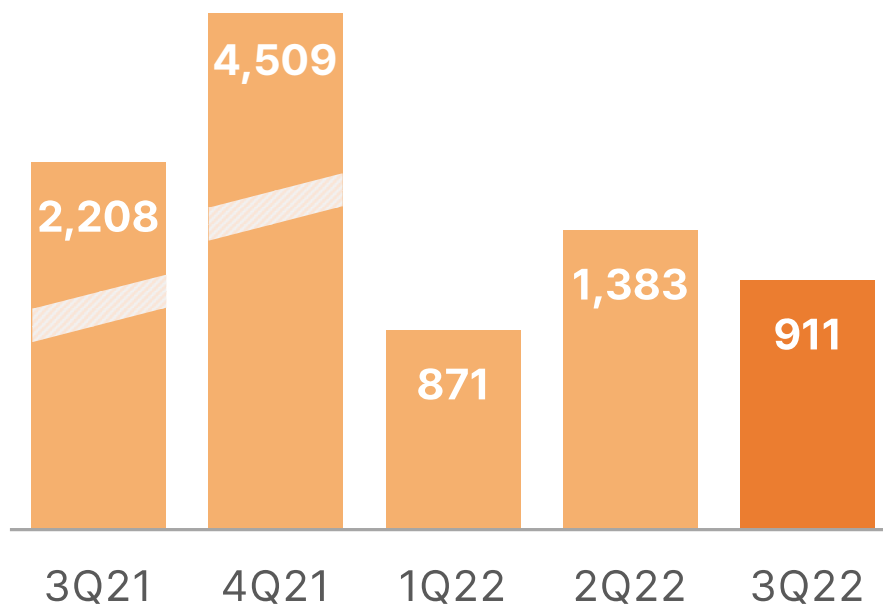
영업이익 **214억** (△78.7% YoY, △65.0% QoQ)
매출 감소에 따른 이익 규모 축소

4Q전망

스카이코비원 매출 발생 등으로
3Q대비 개선 전망

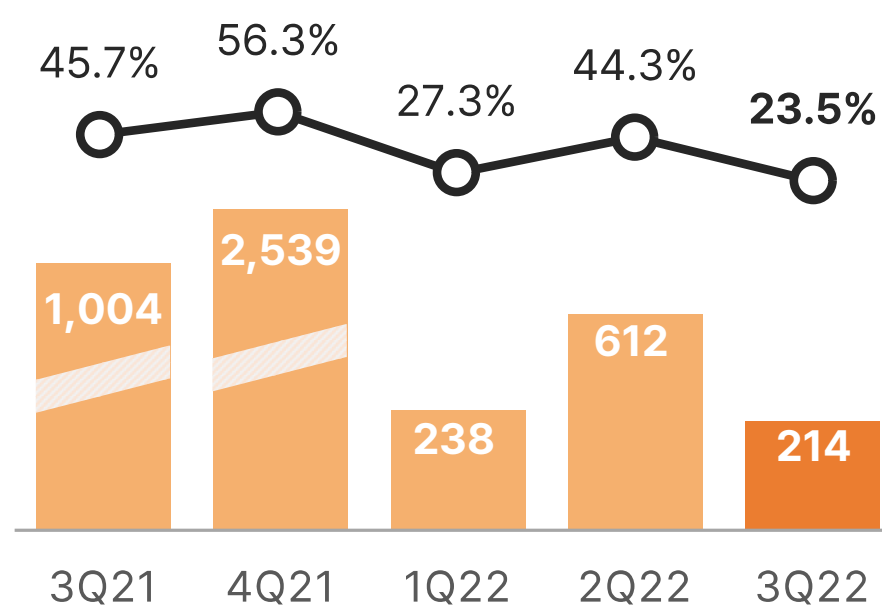
매출액

(단위: 억원)



영업이익(률)

(단위: 억원)

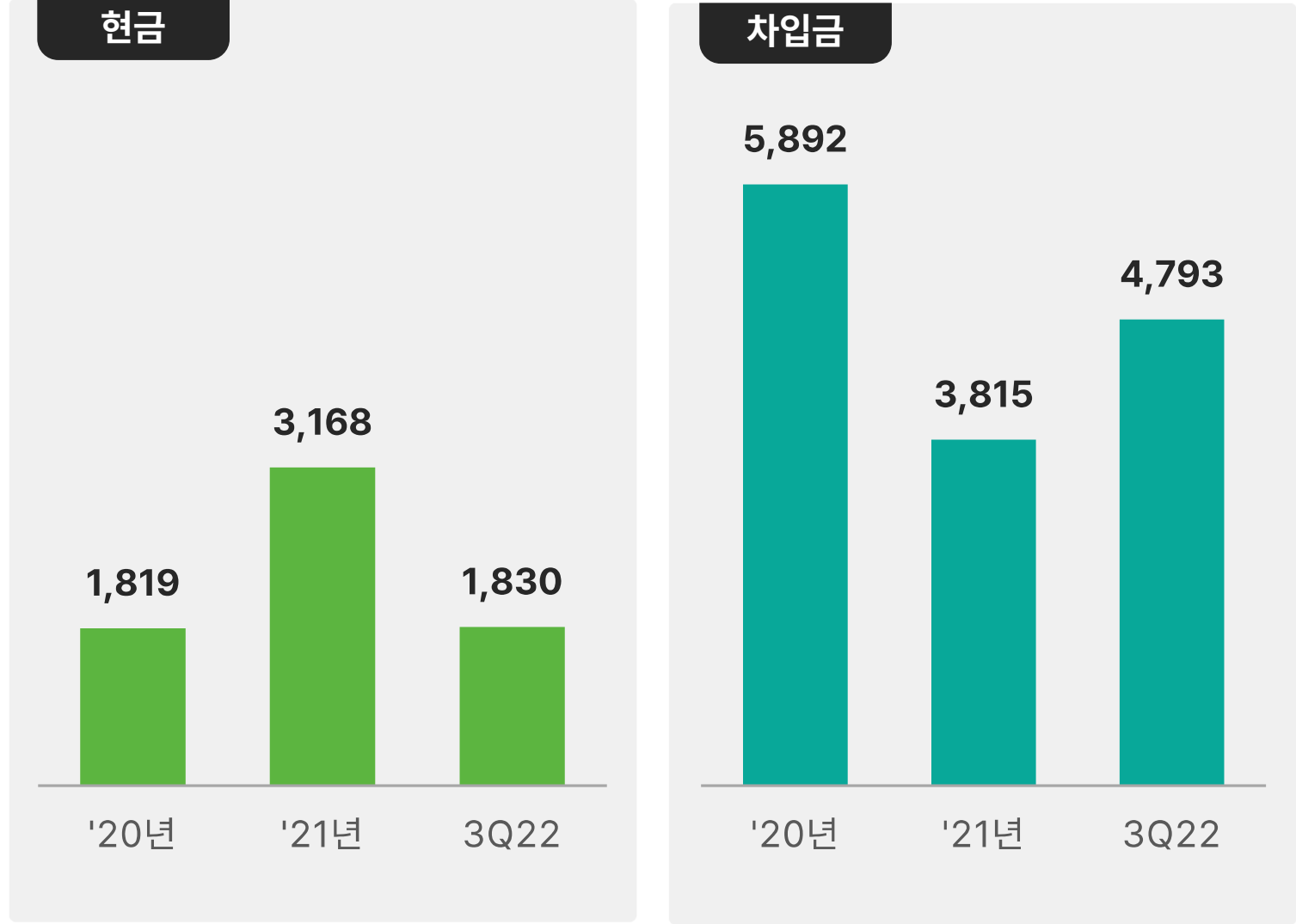


'22년 3분기 사업현황

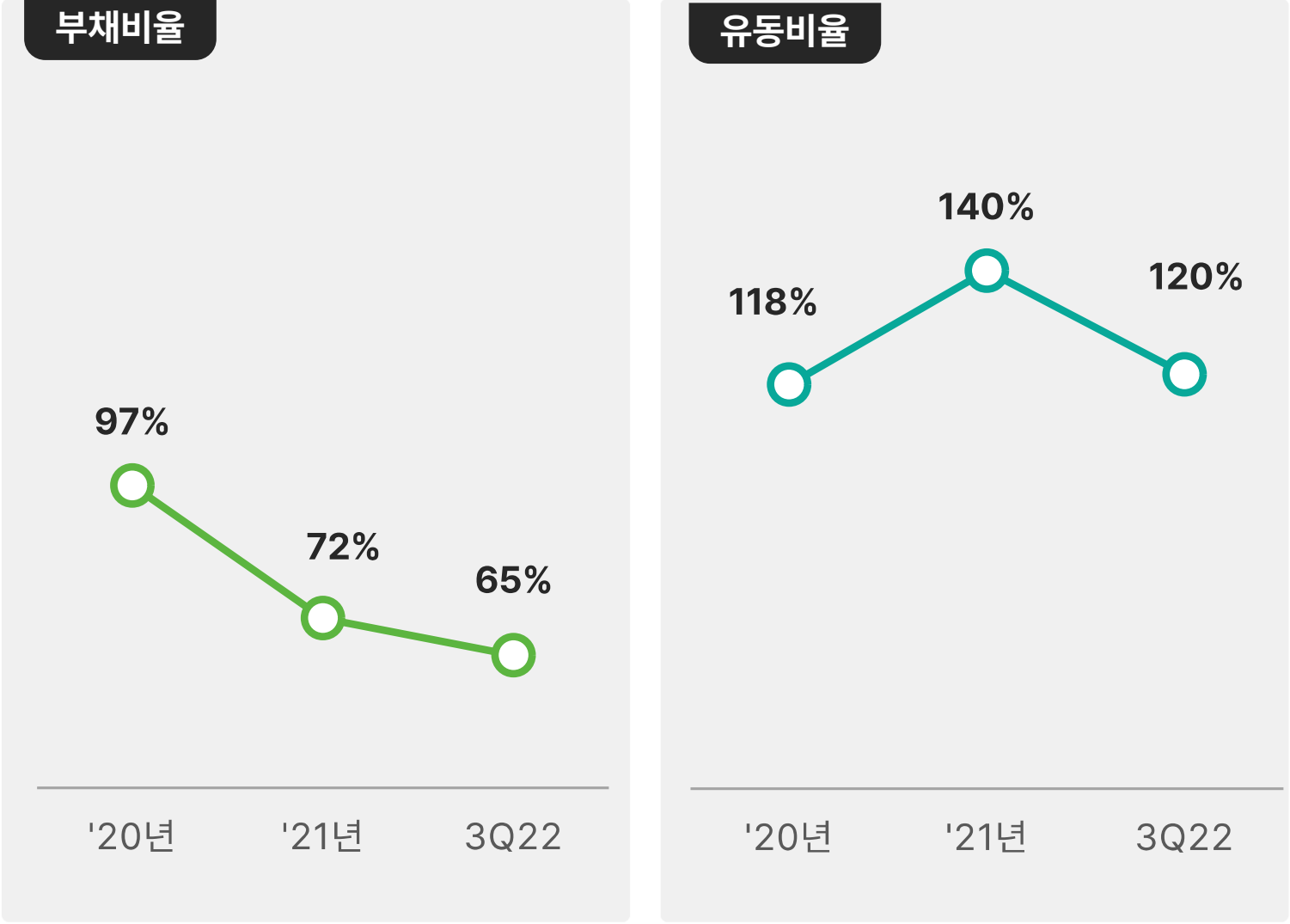
- SKYCovione™ 상용화
 - 국내 출하 개시 (9/2)
 - 해외 허가 진행 (EMA/MHRA/WHO EUL 신청 완료)
 - 질병청, 국내 부스터 접종 권고 (9/16)
- CEPI, mRNA 백신 개발 지원
 - mRNA 백신 개발 위해 최대 \$140mil. 지원
 - 일본뇌염/ 라싸열 바이러스 백신 우선 개발
 - mRNA 플랫폼 / 시스템 구축 가속화
- 성장 전략 구체화
 - 글로벌 사업확장을 위한 미국 법인 설립
 - Hilleman Laboratories와 '신규백신 및 플랫폼 공동 연구개발' MOU 체결

주요 재무정보

재무상태 (별도 기준 / 단위: 억원)

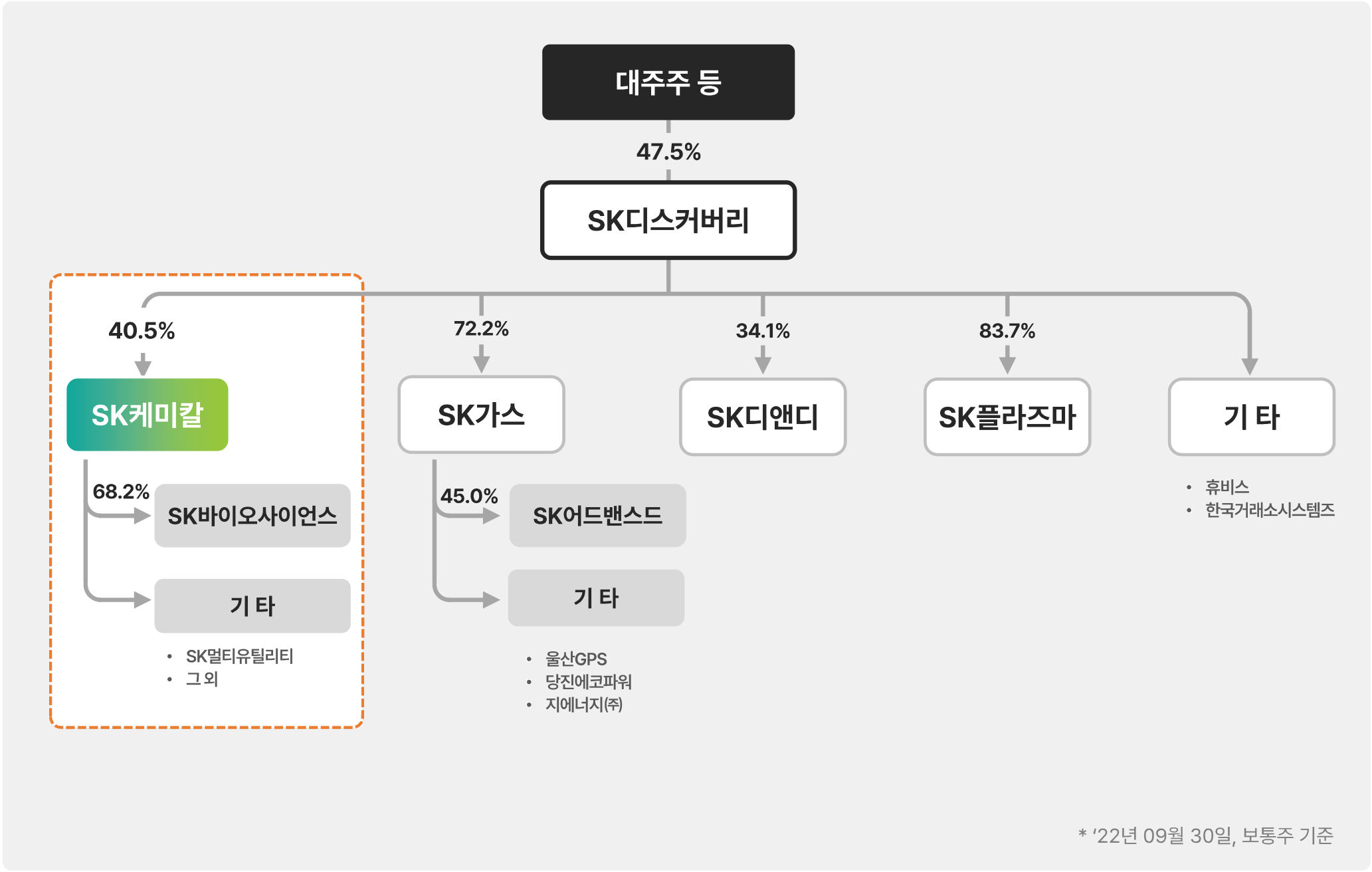


안정성 지표 (별도 기준)

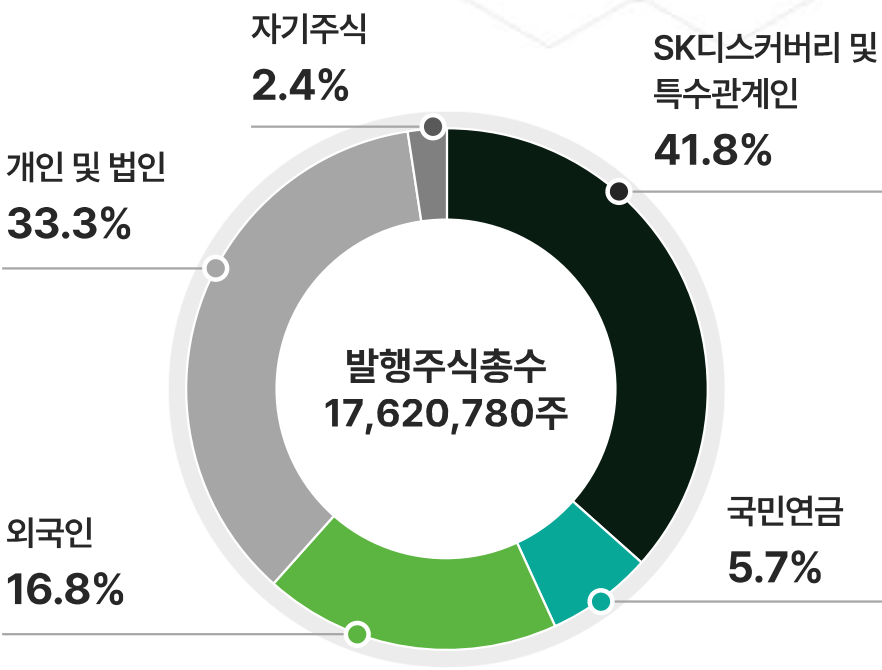


지배구조 및 주주현황

지배구조



주주구성



주주구분	주식수(주)
SK디스커버리 및 특수관계인	7,361,072
국민연금	1,008,092
외국인	2,951,862
개인 및 법인	5,879,408
자기주식*	420,346
발행주식총수(보통주)	17,620,780

* '22년 9월 30일, 보통주 기준
* '22년 10월 5일 자기주식 389,489주를 소각하였습니다.

주주환원 정책

주주환원정책 확대 및 구체화

2017. 06 (舊)SK케미칼 자사주 소각
• 보통주 1,939,120 주(총발행주식수의 7.9%) 소각

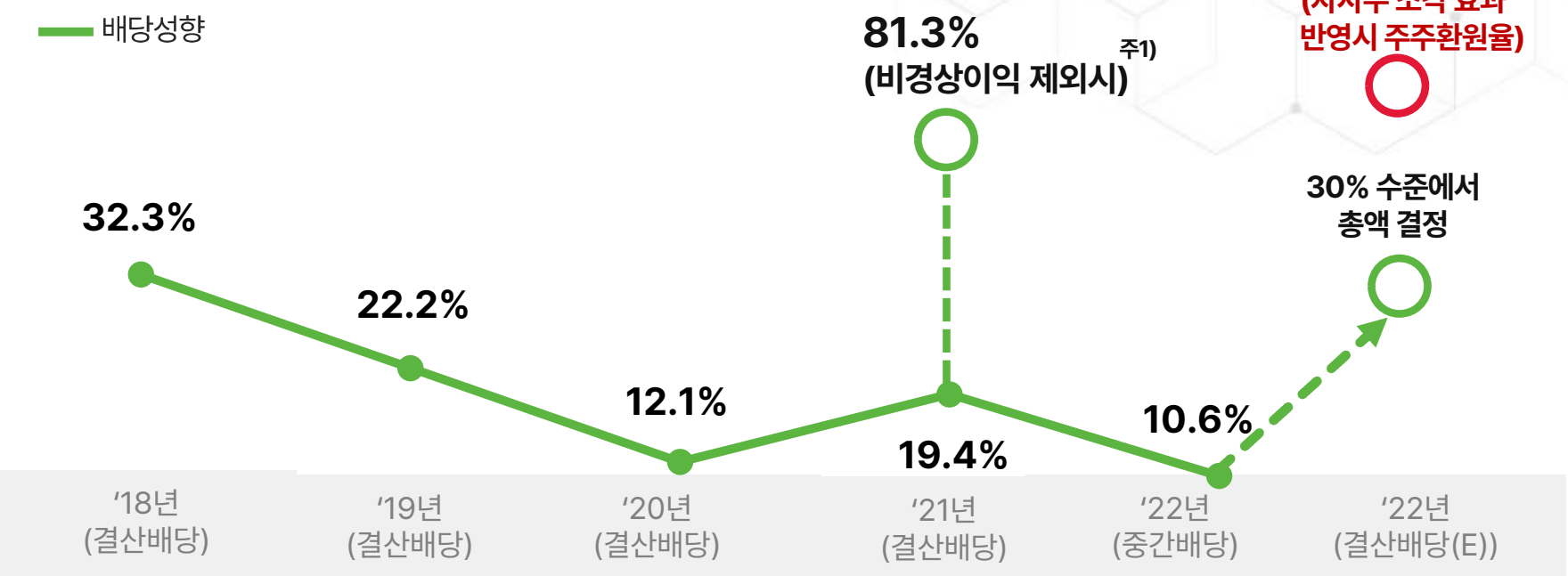
2021. 10 배당 정책 공표
• 배당성향 30% 수준에서 배당 총액 결정
(비경상적인 이익 및 손실 제외한 별도 당기순이익 기준)
• 2022년부터 중간배당 실시

2021. 11 50% 무상증자 실시

2022. 7 중간배당 실시 (77억원, 주당 400원)

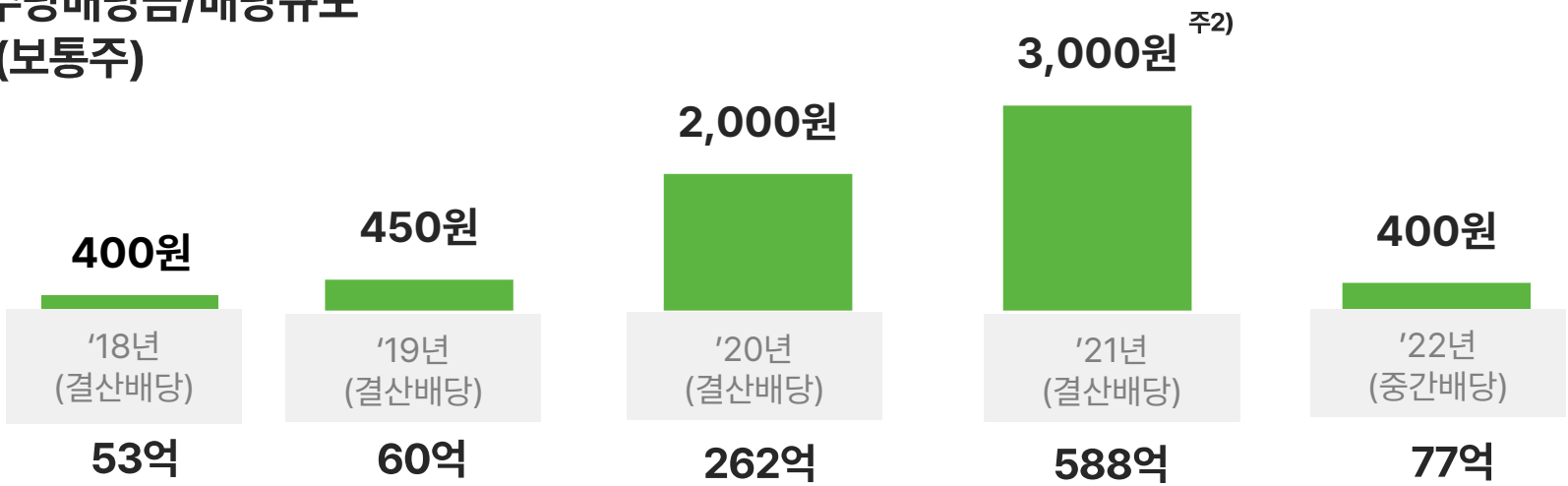
2022. 3 자사주 매입 및 소각 (500억원)
2022.10
• 보통주 389,489 주를 10월 5일 소각

배당(주주환원)에 관한 사항



주1) '21년 (비경상이익 제외) 배당성향은 별도 당기순이익 723억원을 기준으로 산정

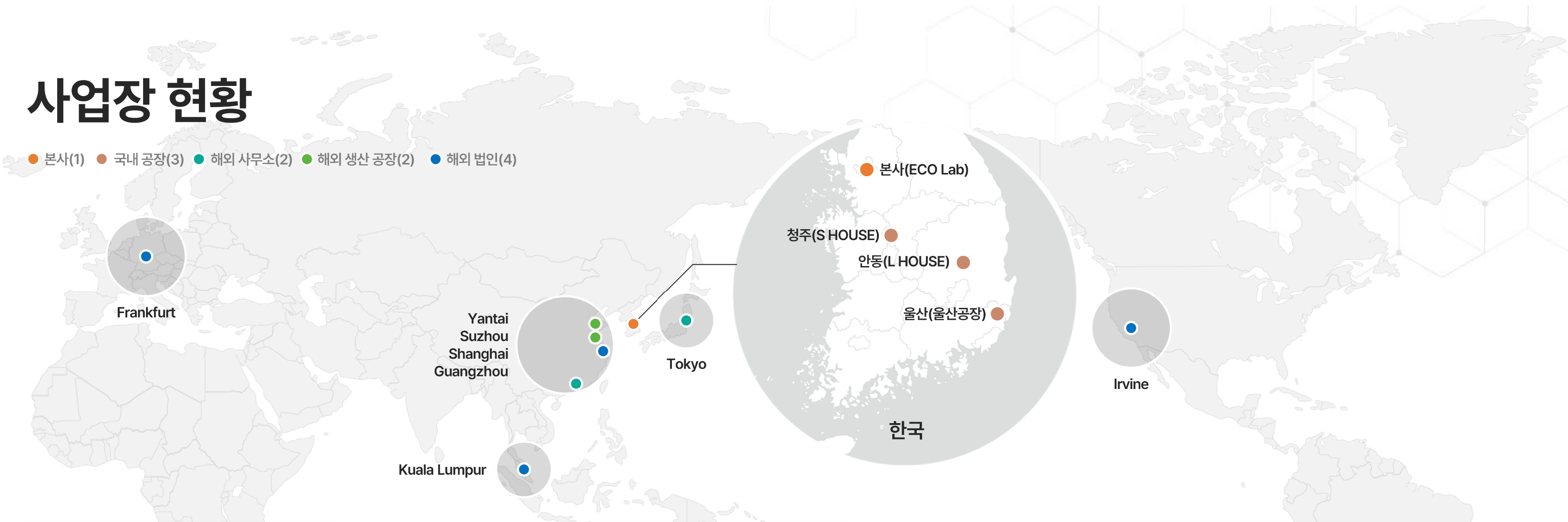
주당배당금/배당규모 (보통주)



주2) 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)

과 목	'21	'22. 3Q
유동자산	27,841	25,529
- 당좌자산	24,348	20,390
- 재고자산	3,493	5,139
비유동자산	11,715	12,870
- 관계기업 및 공동기업 투자	163	141
- 유형자산	9,992	11,210
- 무형자산	444	512
- 기타비유동자산	1,116	1,007
자산총계	39,556	38,399
유동부채	10,866	10,059
비유동부채	3,023	2,197
부채총계	13,889	12,256
지배기업소유주지분	20,535	20,629
- 자본금	987	987
- 연결자본잉여금	11,928	11,963
- 연결기타자본항목	△214	△714
- 연결기타포괄손익누계액	29	83
- 연결이익잉여금	7,805	8,310
비지배지분	5,132	5,514
자본총계	25,667	26,143
부채와자본총계	39,556	38,399

포괄손익계산서

(단위 : 억원)

과 목	'21.3Q	'21.4Q	'22.1Q	'22.2Q	'22.3Q
매출액	5,190	7,713	4,181	5,013	4,325
- 매출원가	3,150	4,075	2,823	3,211	2,792
- 매출총이익	2,040	3,637	1,358	1,802	1,533
- 판매비와관리비	940	923	871	930	1,036
영업이익	1,100	2,714	487	872	497
- 기타수익	70	143	23	23	13
- 기타비용	64	309	27	48	31
- 금융수익	233	148	295	524	713
- 금융원가	255	169	193	583	674
- 지분법이익	3	0	0	△1	1
법인세비용차감전이익	1,087	2,527	585	786	518
- 법인세비용	272	964	128	182	99
연결순이익	△29	1,518	457	603	419
- 지배기업의 소유주지분	△273	934	368	453	348
- 비지배지분	244	583	89	151	71

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

재무제표(별도)

재무상태표

(단위 : 억원)

과 목	'21	'22. 3Q
유동자산	8,504	6,660
- 당좌자산	6,737	4,326
- 재고자산	1,767	2,334
비유동자산	11,368	11,522
- 관계기업 및 공동기업 투자	3,825	3,953
- 유형자산	6,635	6,600
- 무형자산	256	309
- 기타비유동자산	652	660
자산총계	19,872	18,182
유동부채	6,084	5,535
비유동부채	2,232	1,622
부채총계	8,316	7,157
자본금	987	987
자본잉여금	1,560	1,560
기타자본	△124	△624
이익잉여금	9,133	9,102
자본총계	11,556	11,025
부채와자본총계	19,872	18,182

포괄손익계산서

(단위 : 억원)

과 목	'21.3Q	'21.4Q	'22.1Q	'22.2Q	'22.3Q
매출액	2,894	2,954	3,155	3,257	3,265
- 매출원가	2,249	2,282	2,446	2,546	2,451
- 매출총이익	645	672	709	711	814
- 판매비와관리비	469	484	438	506	469
영업이익	176	189	271	205	345
- 기타수익	58	126	15	11	11
- 기타비용	58	295	15	16	29
- 금융수익	142	56	130	162	236
- 금융원가	122	57	106	182	226
- 지분법이익	0	0	-	0	0
법인세비용차감전이익	197	19	295	180	336
- 법인세비용	84	△41	62	38	78
순이익	△732	14	233	141	256

※ '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



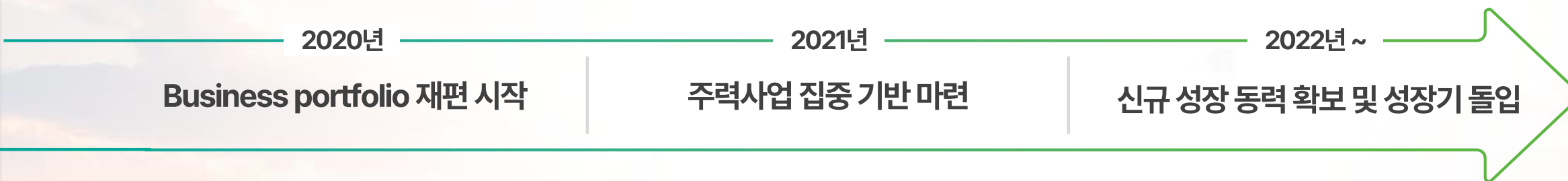
자원 순환 생태계를 리딩하는
그린 소재 기업



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

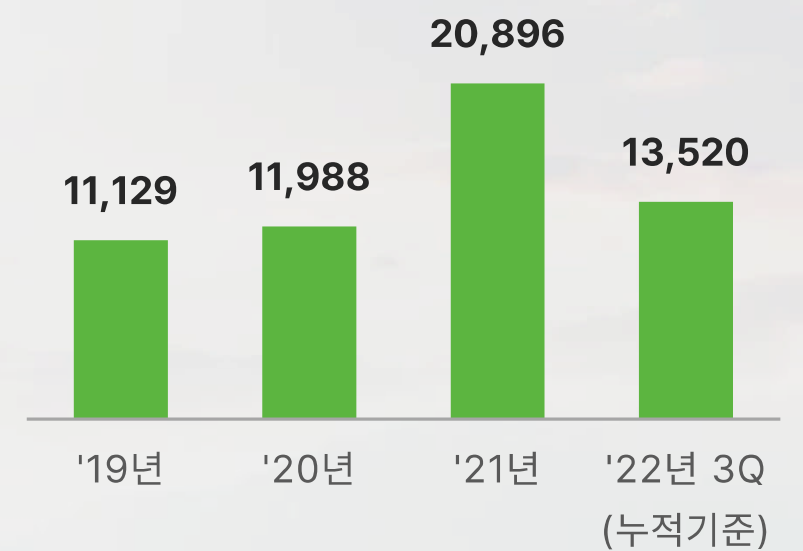
- Covid-19 백신 CMO/CDMO 계약 체결

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

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

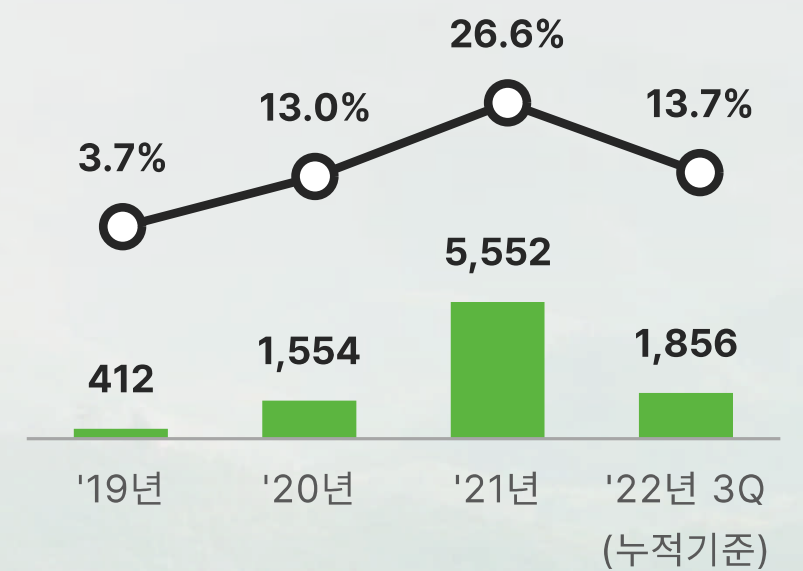
매출액

(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

Life Science

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

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

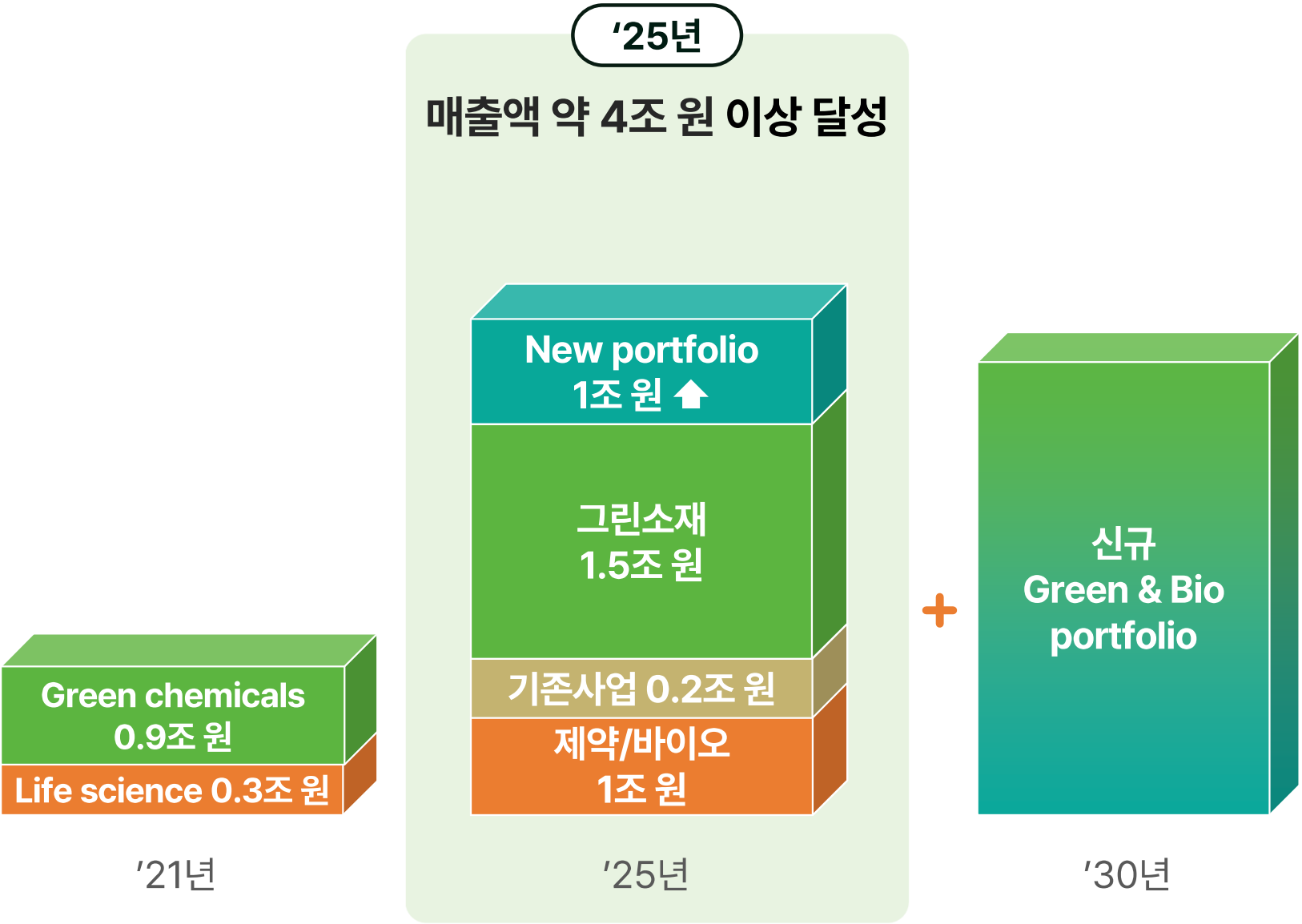
- 유전자 편집/ 유전자 치료제, 표적 단백질 분해, 세포치료제 등 신규 사업 기회 탐색

Business Goals & Investment

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

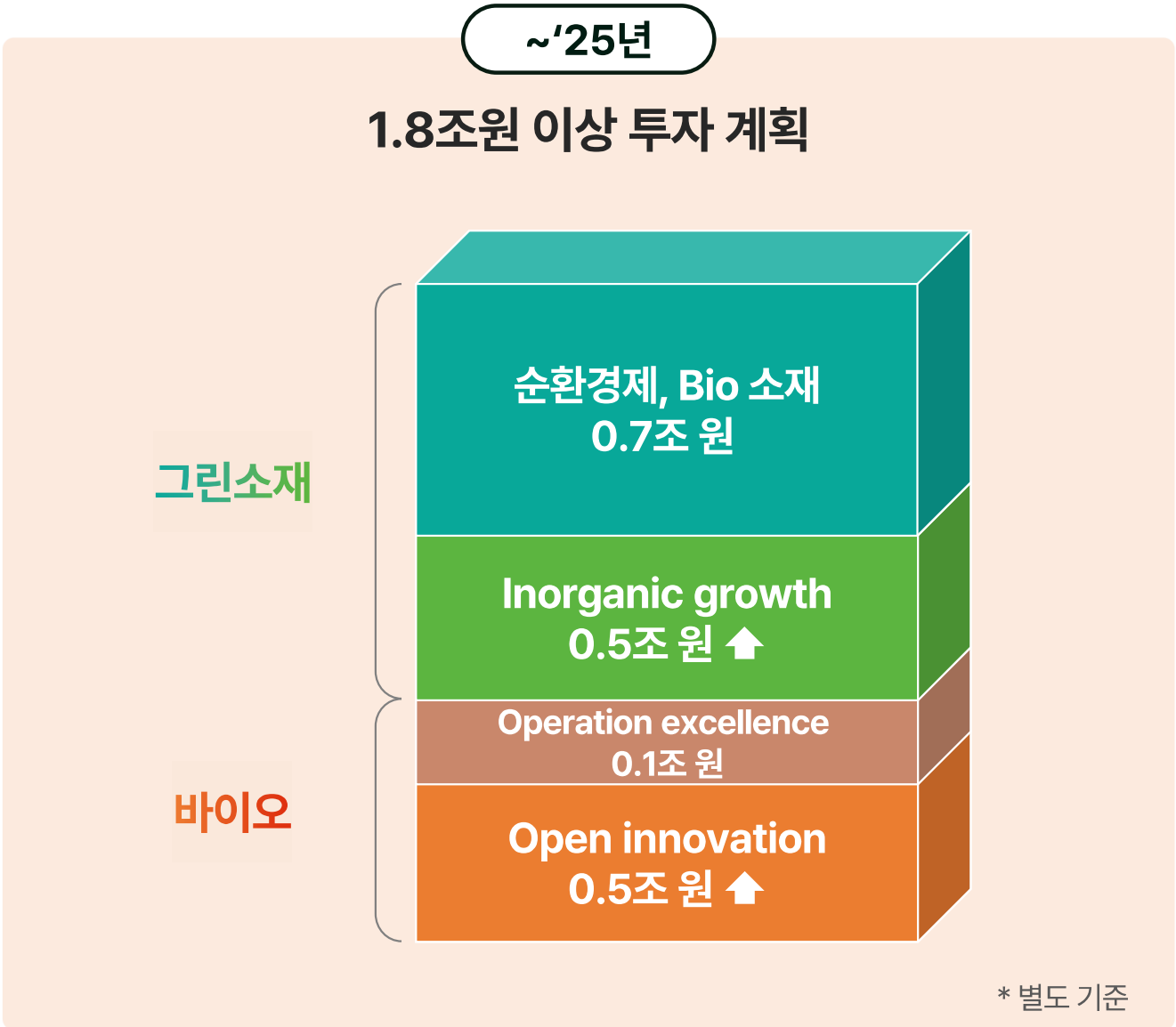
사업목표

Organic/Inorganic growth를 통한 Jump-up 추진



투자계획

신규 성장 동력을 위한 투자 진행



A photograph of a large industrial facility, possibly a refinery or chemical plant, at night. The structure is illuminated by numerous bright lights, creating a complex network of blue and white highlights against the dark sky. A prominent green graphic, consisting of several thick, curved lines, is overlaid on the right side of the image. The overall scene conveys a sense of industrial activity and modern infrastructure.

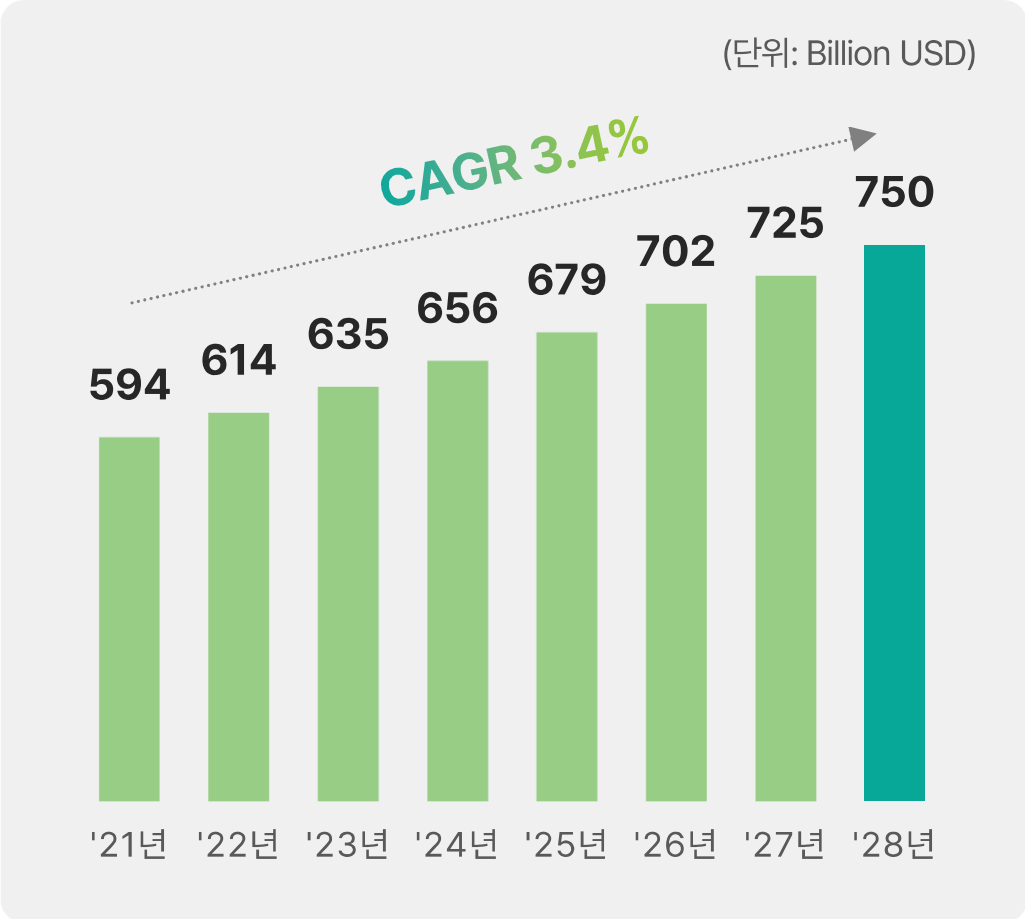
2

사업현황 및 전략

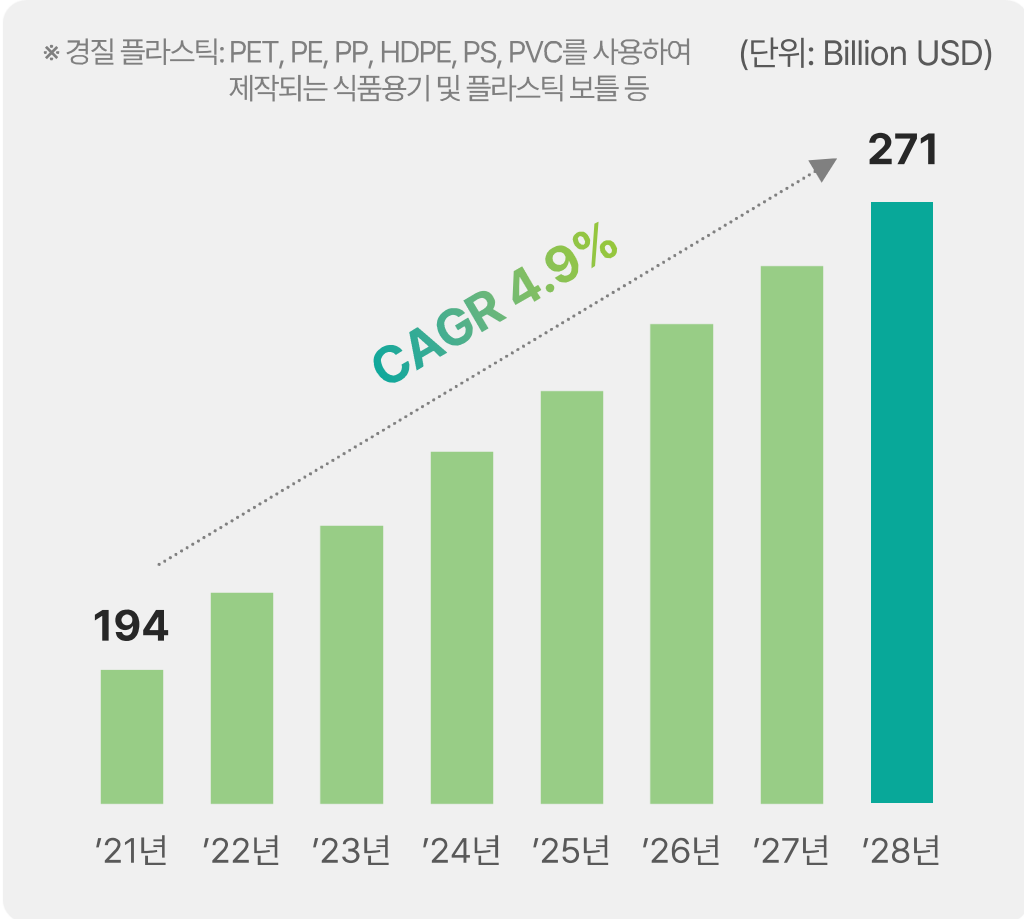
2-2. Green Materials

글로벌 시장 전망

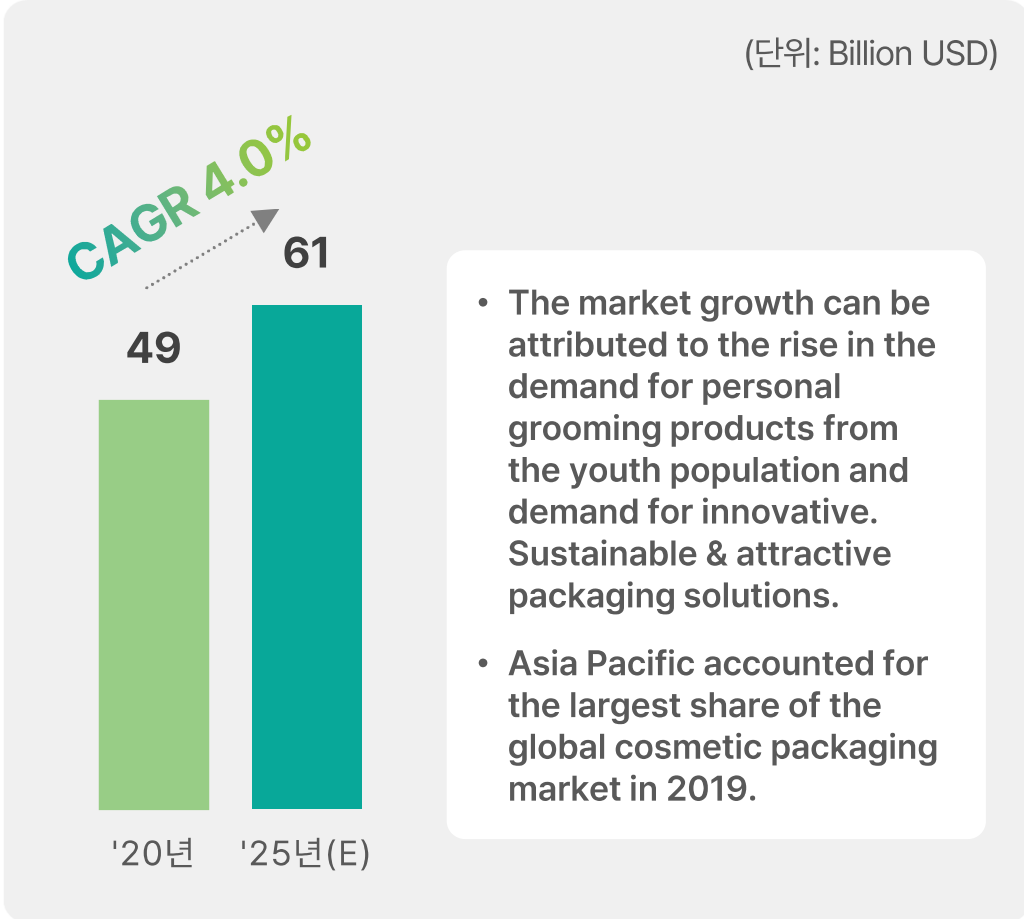
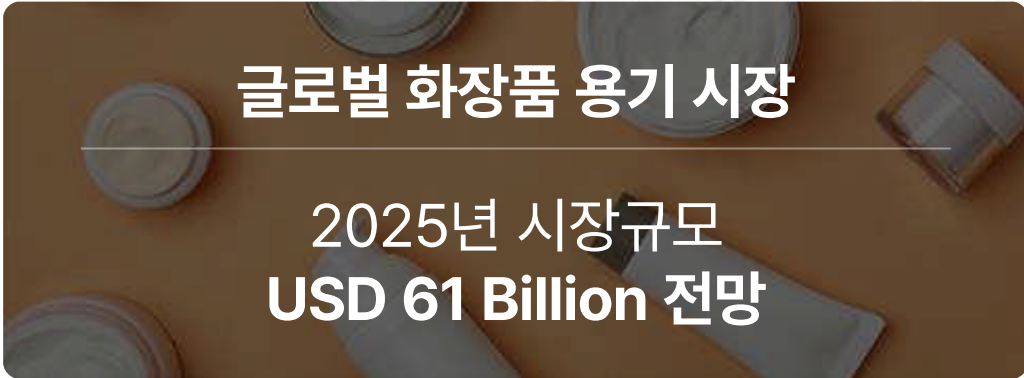
글로벌 플라스틱 및 화장품 용기 시장의 성장세 지속



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



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



(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

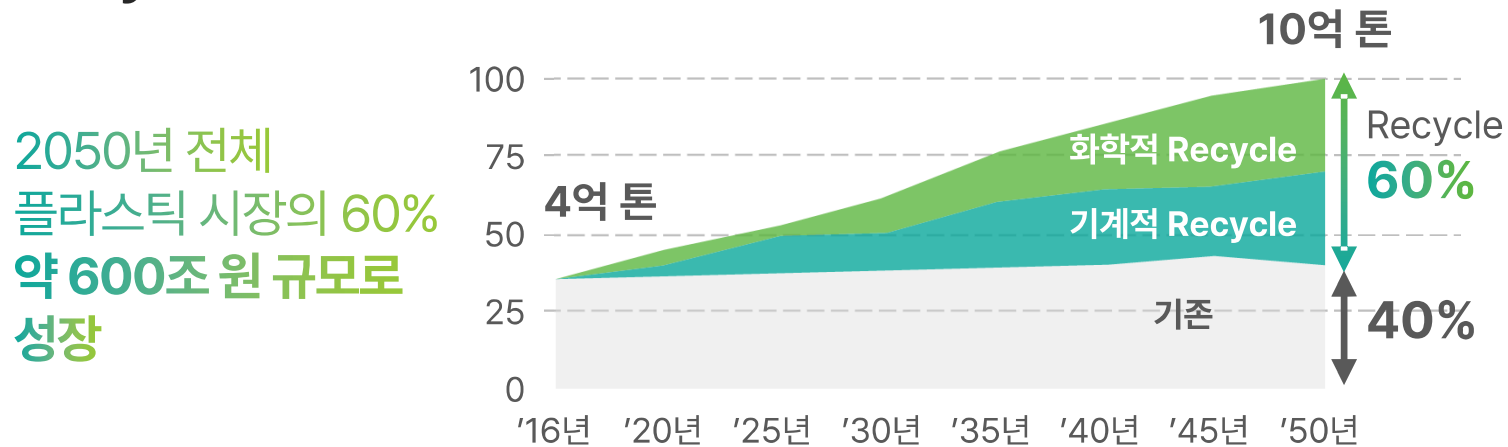


인테리어 시트

Recycle 플라스틱 시장

Global 규제 확대에 따른 Recycle 소재 사용에 대한 수요 증가

Recycle 플라스틱 시장 성장성



Global 규제 확대에 따른 수요 증가

유럽		- 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)
미국		1회용 제품 축소 및 재활용 제품 사용 확대를 위한 법안 도입 중 (Sources: McKinsey Sustainability)
일본		Plastic container 용도의 Recycle 비율 목표 수립 : 2030년까지 60%, 2035년까지 100% (Sources: Recycle, Reuse 어려운 경우 화력 연료로 활용, 환경청)
한국		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

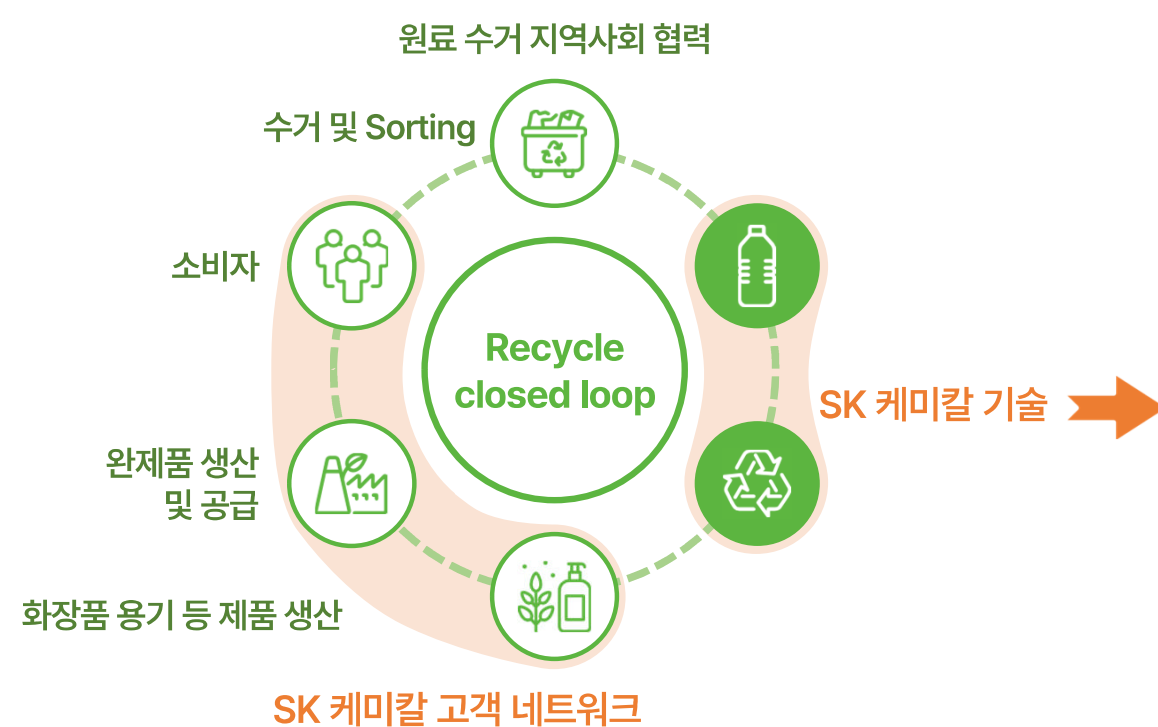
* Renewable & recycle content

(Sources: 각 사 홈페이지)

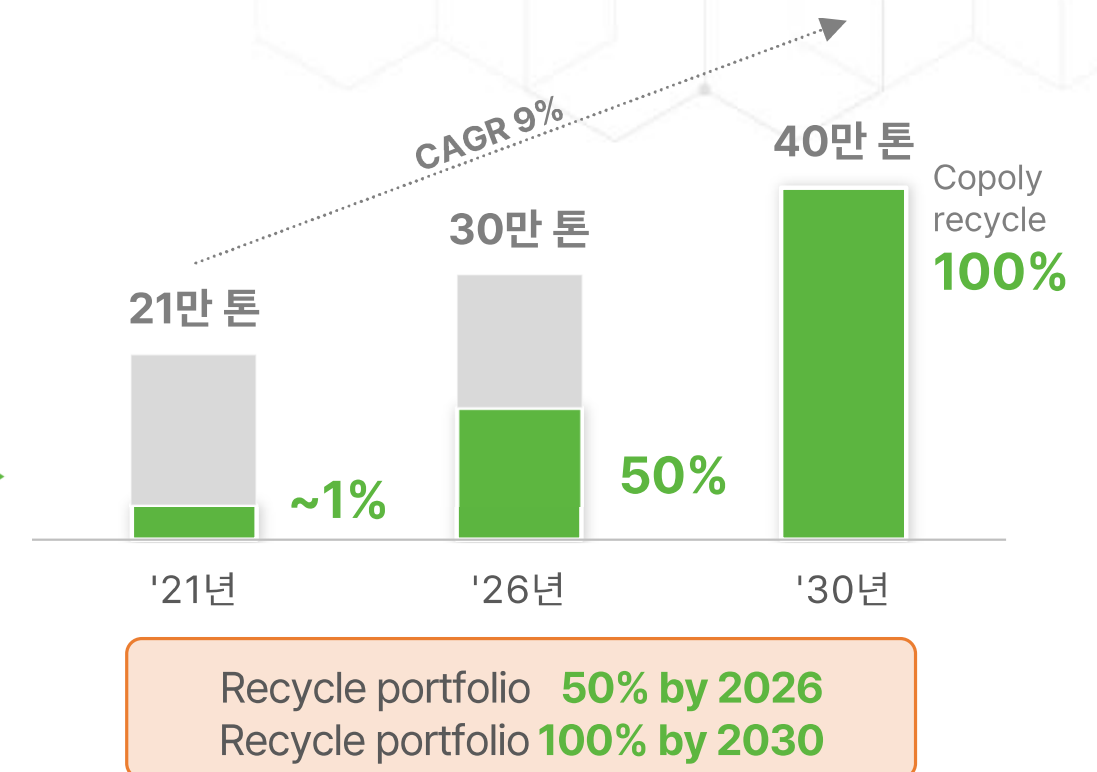
Recycled Copolyester

SK Chemicals' sustainable packaging solutions

Recycle closed loop를 통한 순환경제 구축



"세계 최초 Chemical recycle 상용화 시작"



Recycled Copolyester 생산 공정

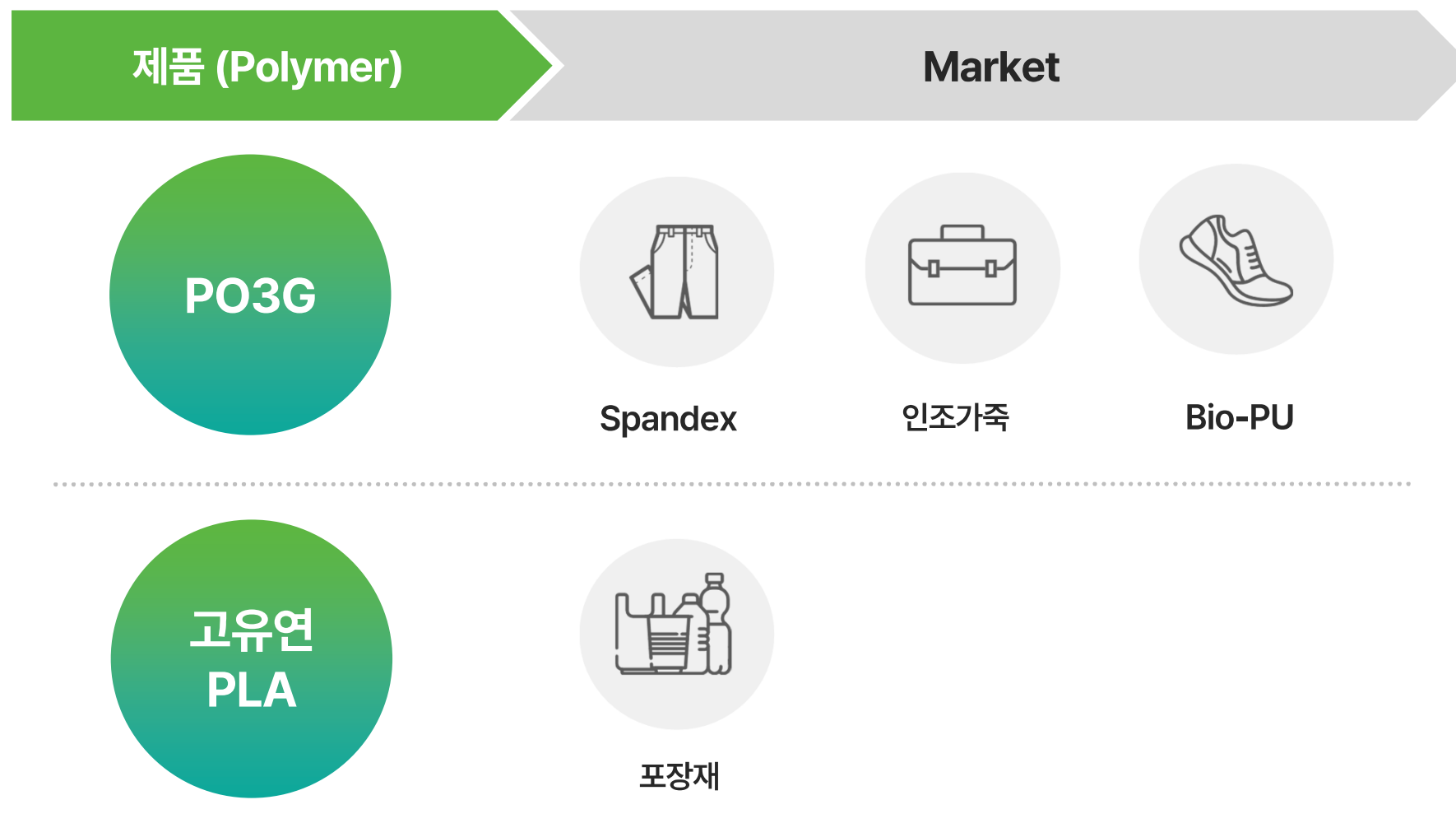


Strengths

- 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



ECOTRION

투자기간 '20년 02월 ~ '22년 02월

Capa 연간 5,000톤

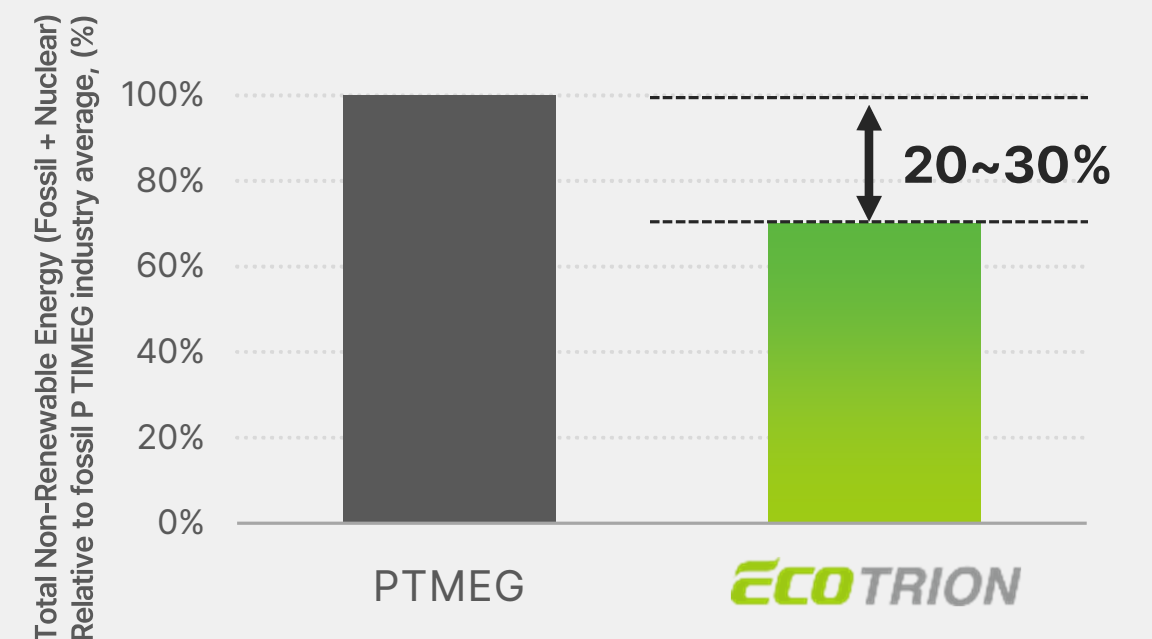
특징 높은 탄성 회복력 및 내마모성

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



은행요 혈액순환개선제 1위

조인스



국내 천연물 관절염 치료제 1위

트라스트



10년 연속 대한민국 대표브랜드상 수상

엠빅스 에스



세계 최초 필름형 발기부전치료제

리바스티그민 패취



패취형 치매치료제

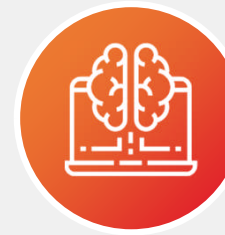
강점 및 성장 전략

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

사업 현황

지속적인 R&D 투자를 통해 다수의 Pipeline을 보유하고 있으며, 대규모 글로벌 시장을 목표로 Blockbuster pipeline 성과 기대

		기초연구/전임상	임상 1상	임상 2상	임상 3상	상업화
코로나19백신	CEPI BILL & MELINDA GATES Foundation					✓ 국내: 품목허가 획득 해외: EMA/MHRA/CMA 및 WHO EUL 동재신청
콤보 백신 (코로나19 + 독감)		✓				
범용 코로나 백신 (Sarbecovirus)	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		✓				
장티푸스 접합백신	IVI International Vaccine Institute BILL & MELINDA GATES Foundation					✓ 수출용 품목허가 획득
자궁경부암 백신 4/10가	Sunflower Therapeutics		✓ 임상 1/2상			
로타바이러스 백신			✓			
A형 간염, 재조합 대상포진 등		✓				
그 외 기초 백신		글로벌 M&A를 통한 허가 및 상업화 완료 백신 및 파이프라인 확보 추진 중				

성장 전략

SKBS 3.0

MISSION
VISION

We Promote Human Health, from Prevention to Cure

Global Innovative Partner of Vaccine and Biotech

WHAT

+

HOW



코로나19/
엔데믹



백신 사업
강화



Glocali-
zation



세포/
유전자
치료제
(CGT CDMO)



Next
Pandemic



R&D/
생산
인프라



플랫폼
기술



글로벌
협력



M&A



경영
인프라

Partnership

