

We care for the future.  
**Healthcare, Earthcare**



## Disclaimer

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

본 자료에 포함된 2023년 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

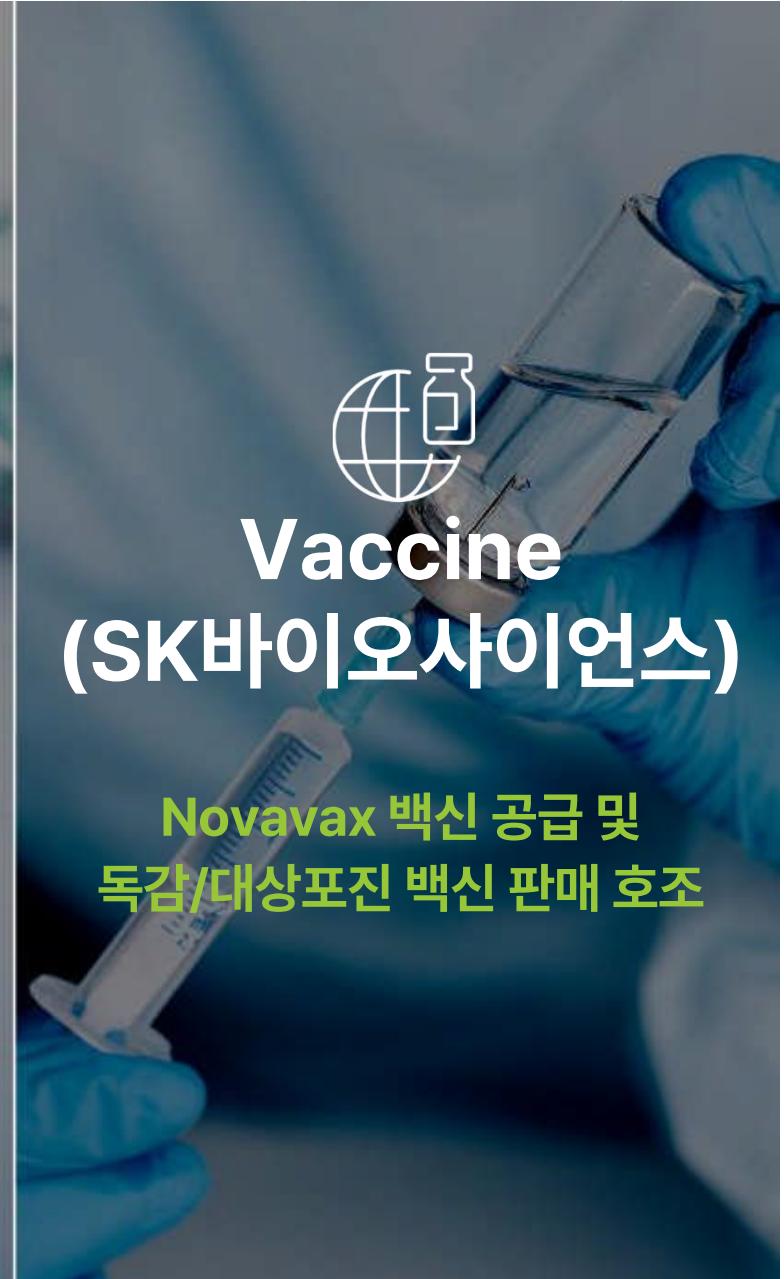
---



# 4Q23 Highlight



실적  
매출액 4,316억  
(△9.6% YoY, △25.8% QoQ)  
영업이익 64억  
(△ 85.7% YoY, △92.3% QoQ)



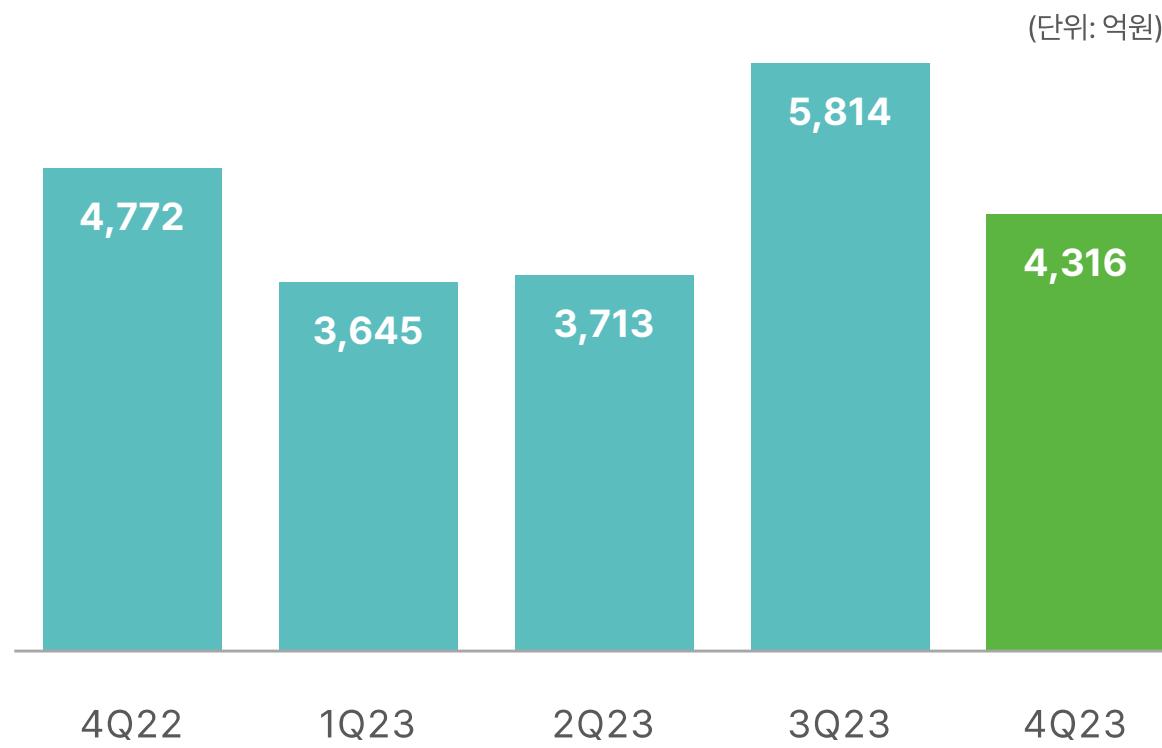
# 4Q23 전사 실적 요약 (연결)

매출액

4,316억

(△9.6% YoY, △25.8% QoQ)

별도부문 매출 확대에도 불구하고, 연결 자회사 매출 감소 영향으로 외형 축소

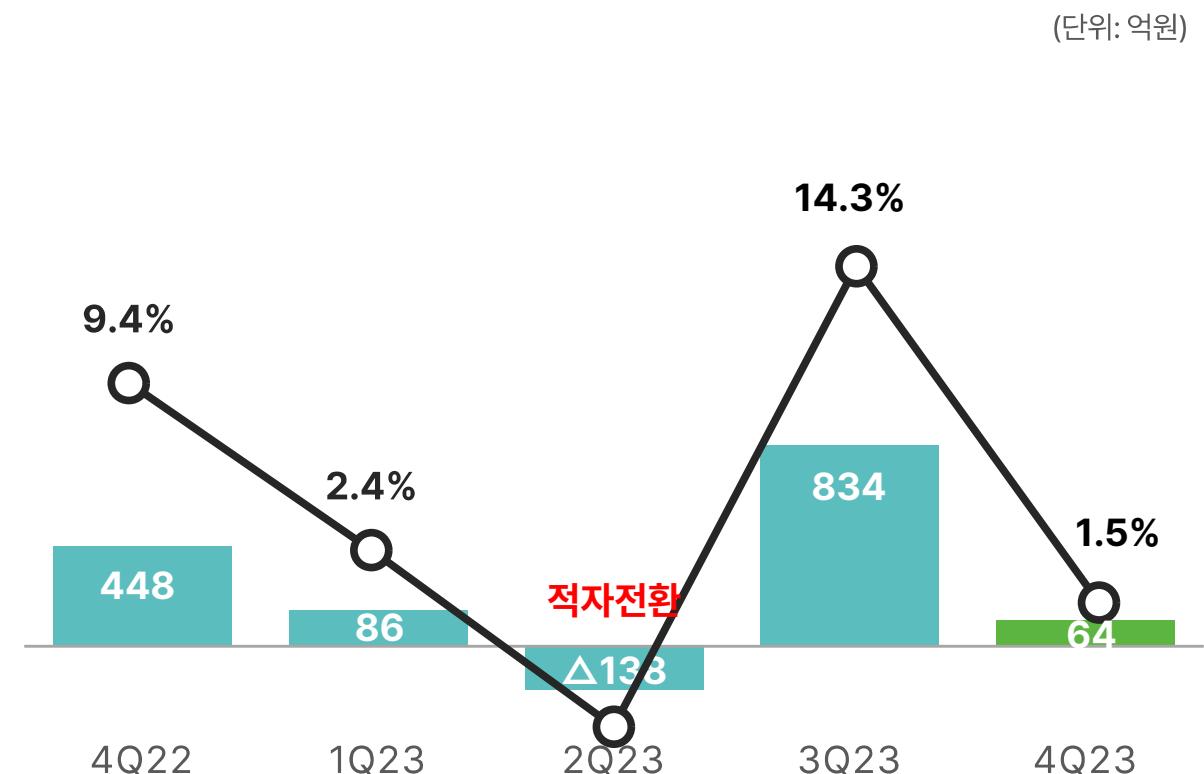


영업손익(률)

64억

(△ 85.7% YoY, △ 92.3% QoQ)

매출 감소 등 영향에 따른 이익 축소 및 수익성 악화



# 4Q23 전사 실적 요약 (별도)

## 매출액

**3,229억**

(+12.0 YoY, +8.3% QoQ)

Copolyester 사업 매출 전년 대비 소폭 축소되었으나,  
Pharma 부문 매출 확대 영향으로 외형 성장

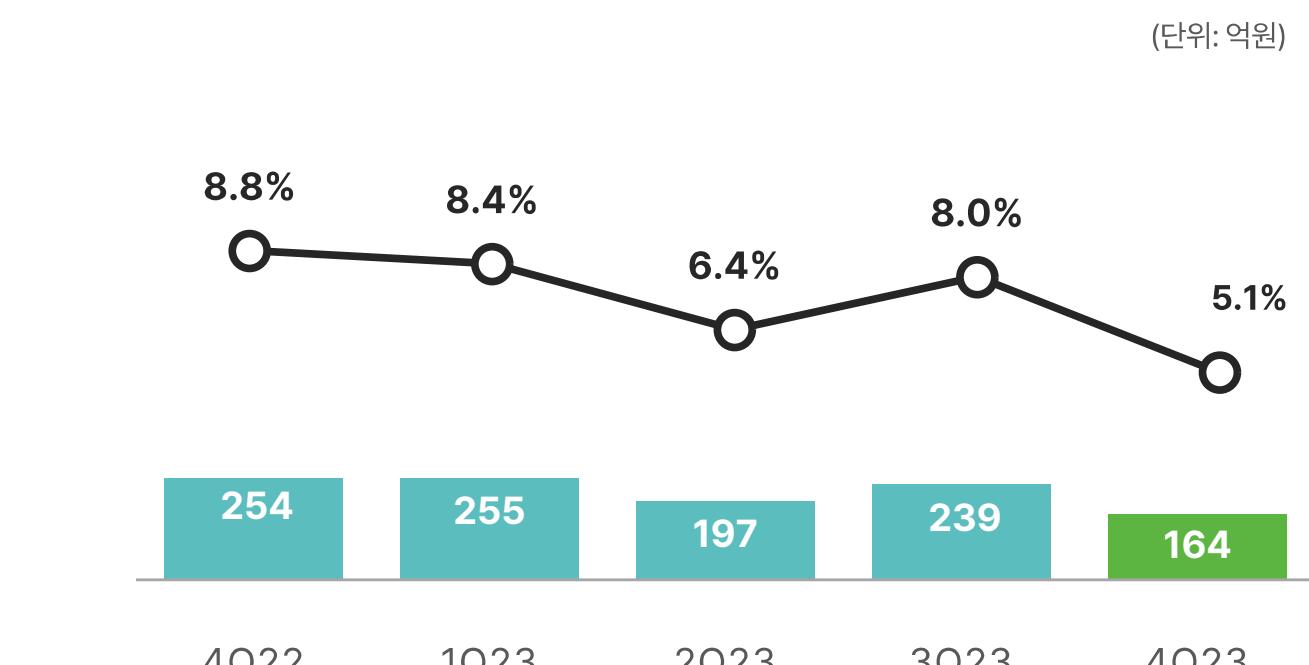


## 영업손익(률)

**164억**

(△35.6% YoY, △31.4% QoQ)

Pharma 부문 이익 성장에도 불구하고,  
Copolyester 사업의 매출 감소에 따른 별도부문 이익규모 축소

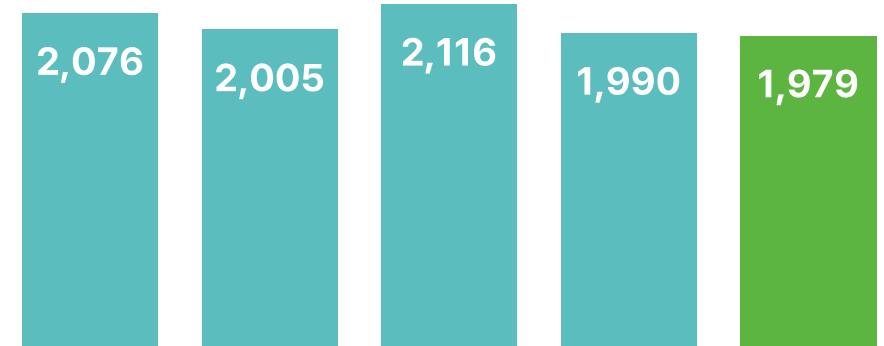


# 사업부별 실적 Green Chemicals – Copolyester & 유화

## 실적 및 전망

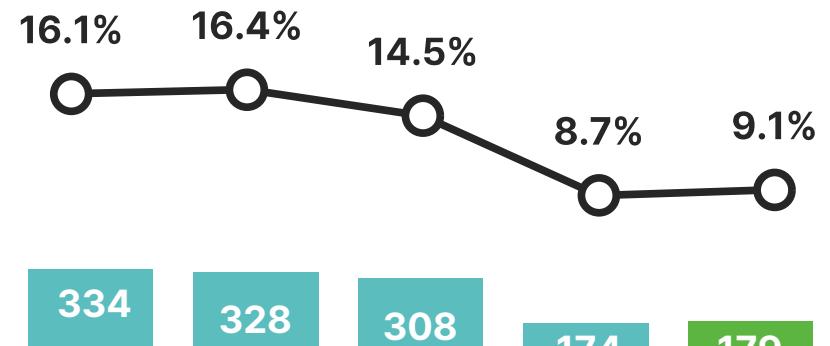
	'23.4Q 실적	'24.1Q 전망
매출액	<b>1,979 억</b> ( $\Delta 4.7\% \text{ YoY}$ , $\Delta 0.6\% \text{ QoQ}$ ) 양호한 판매 지속되었으나, 고객사 재고 조정에 따른 Product Mix 영향으로 외형 축소	고부가 제품 포트폴리오 확대 vs. 해상 운임 부담 증가
영업이익	<b>179 억</b> ( $\Delta 46.3\% \text{ YoY}$ , $+3.2\% \text{ QoQ}$ ) Product Mix 및 일부 비용 증가 영향으로 이익규모 및 이익률 축소	

매출액  
(단위: 억원)



\* Copolyester 미주/유럽 판매법인 실적 포함

영업손익(률)  
(단위: 억원)



## 주요 제품

### 당사 제품



Cosmetic



Packaging

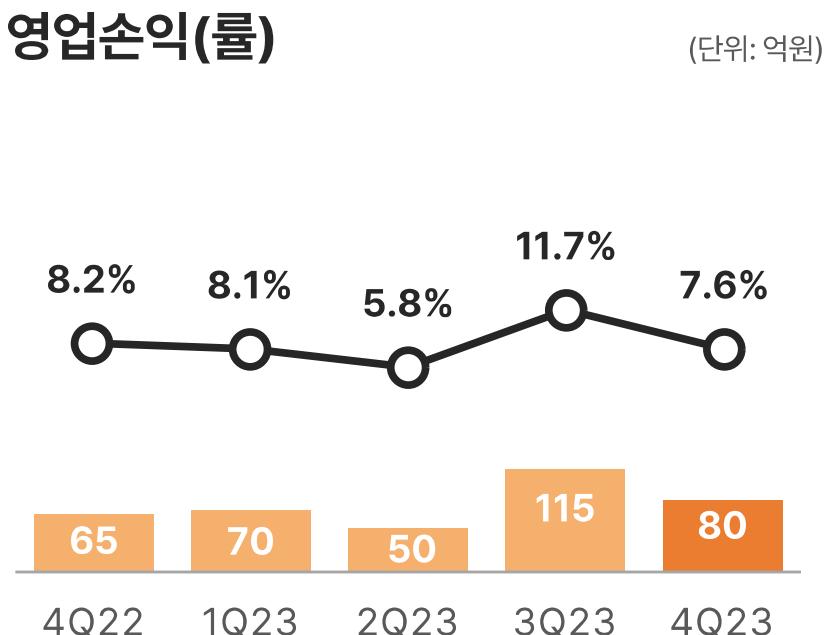
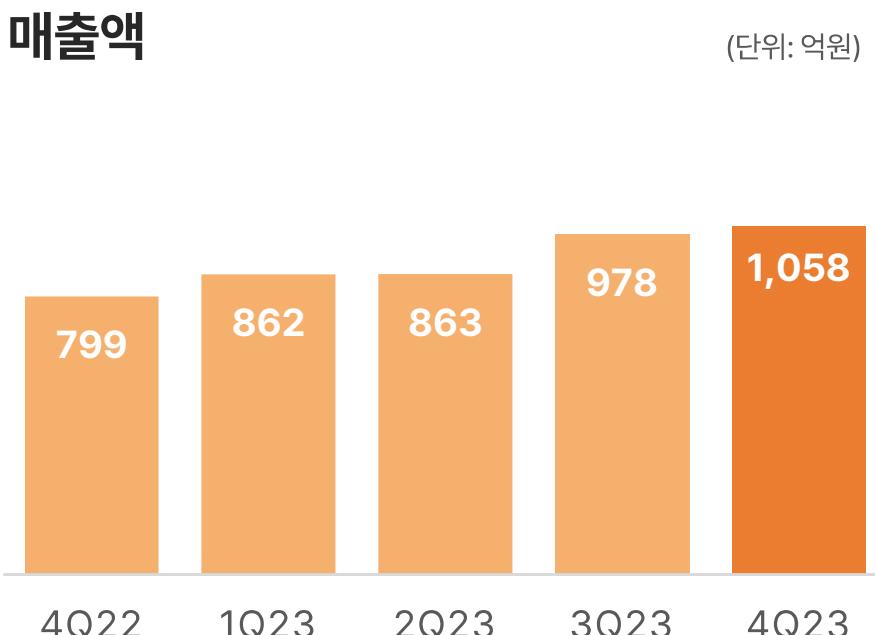
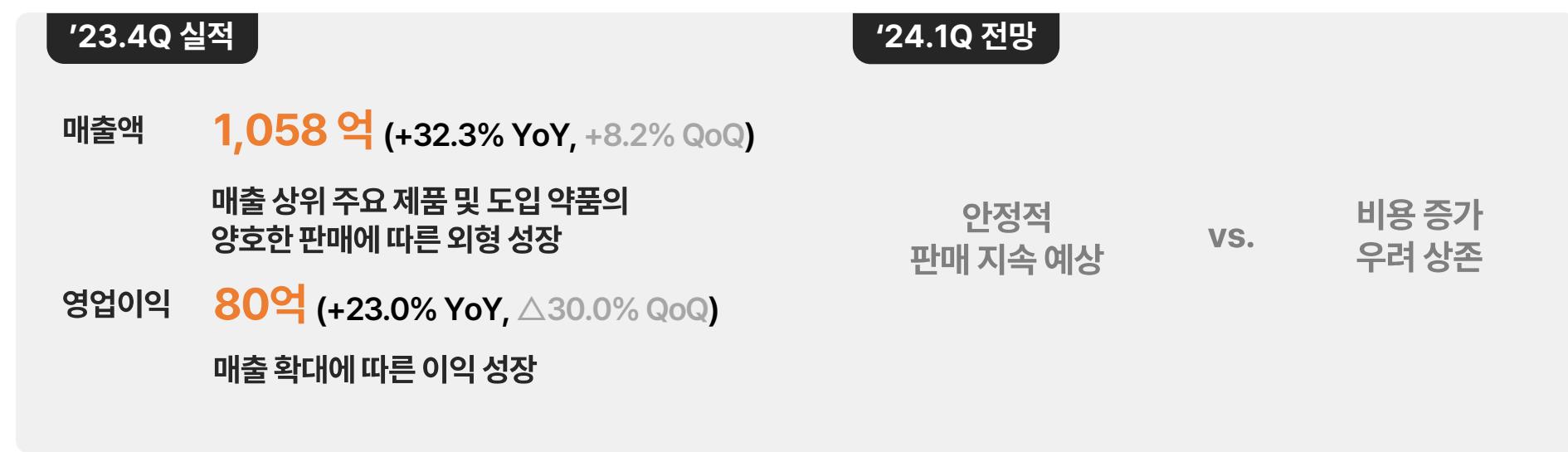


Resin  
Clear Sheet & Film

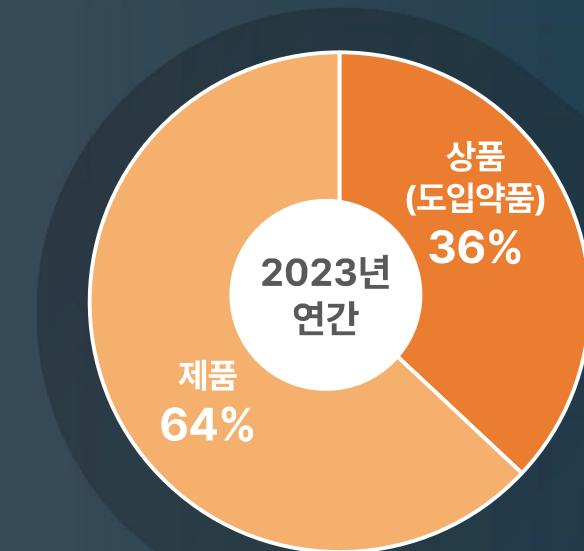
⋮

# 사업부별 실적 Life Science - Pharma

## 실적 및 전망



## 매출 비중



\* 상품(도입약품) : 판매 위탁 의약품 (M/A)에 한함

## 주요 제품



### 조인스

천연물 관절염 치료제



### 기넥신

혈액순환 개선 및 인지기능 개선제



### 리바스티그민 패취

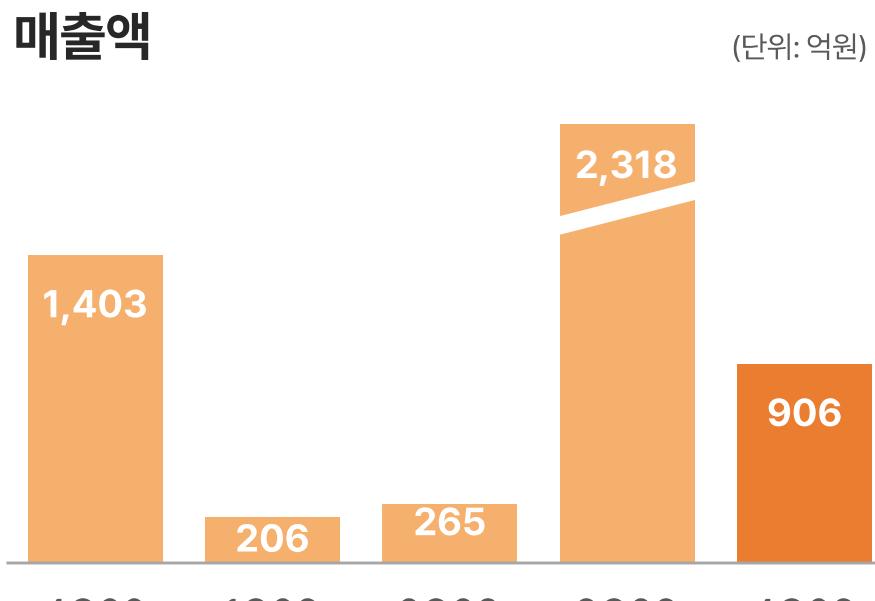
패취형 치매 치료제



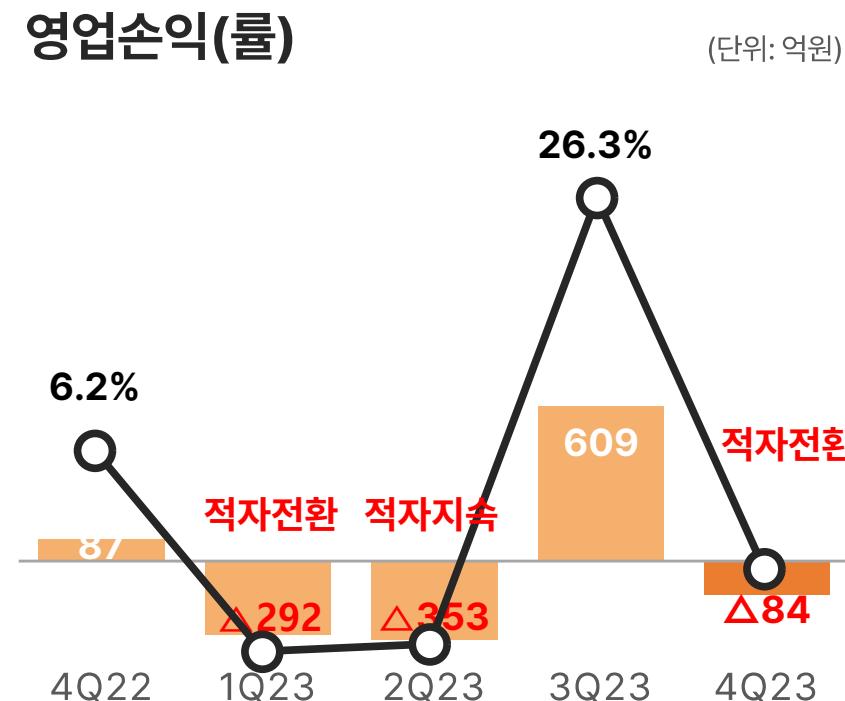
# 사업부별 실적 Life Science - SK bioscience

## 실적 및 전망

	'23.4Q 실적	'24.1Q 전망
매출액	<b>906 억</b> ( $\Delta 35.4\% \text{ YoY}$ , $\Delta 60.9\% \text{ QoQ}$ ) Novavax 공급 및 독감/대상포진 백신 판매 호조에도 불구, 스카이코비원 매출 부재로 외형 축소	SKYVAX 백신 판매 및 미래 성장을 위한 R&D 투자 지속
영업이익	$\Delta 84\text{억}$ (적자전환 YoY, 적자전환 QoQ) 매출 감소 및 R&D 비용 상승에 따른 이익 감소	



\* 실적은 연결기준임

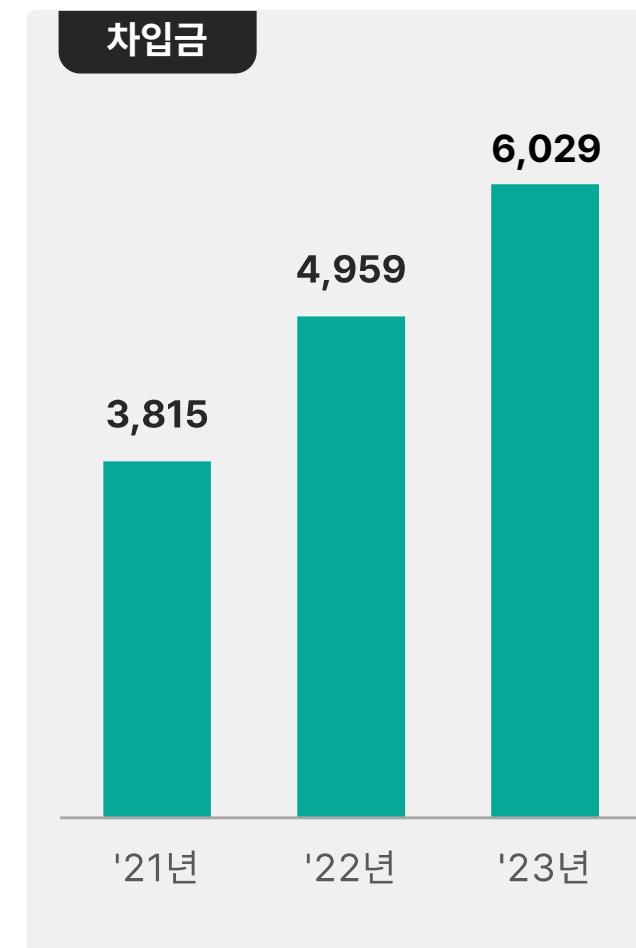
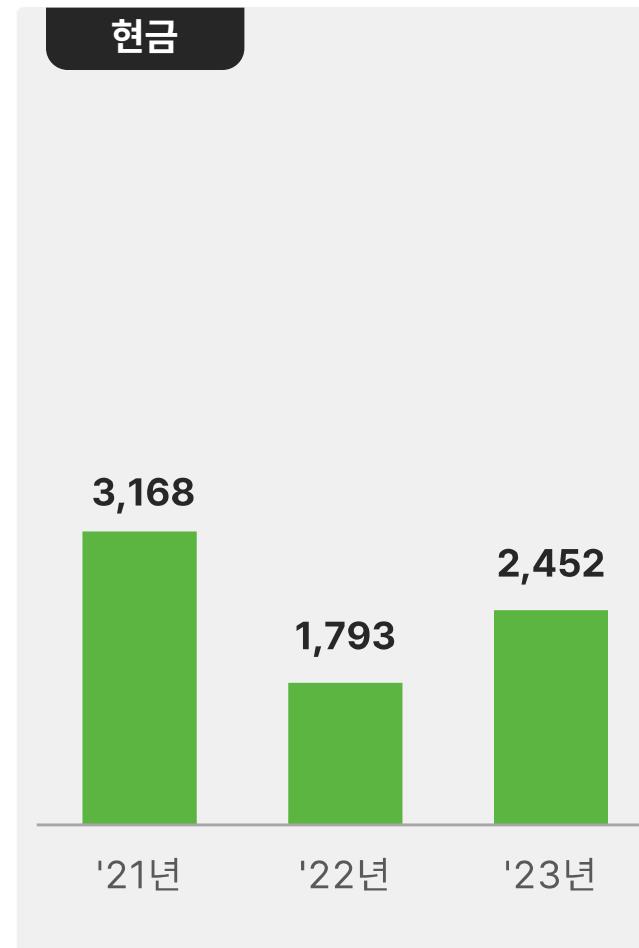


## Overview

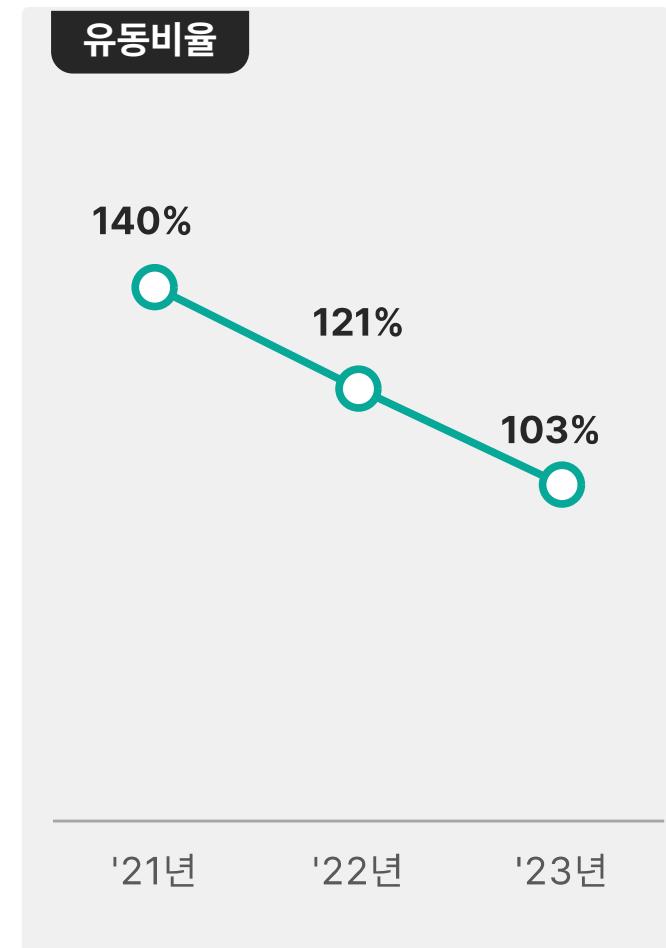
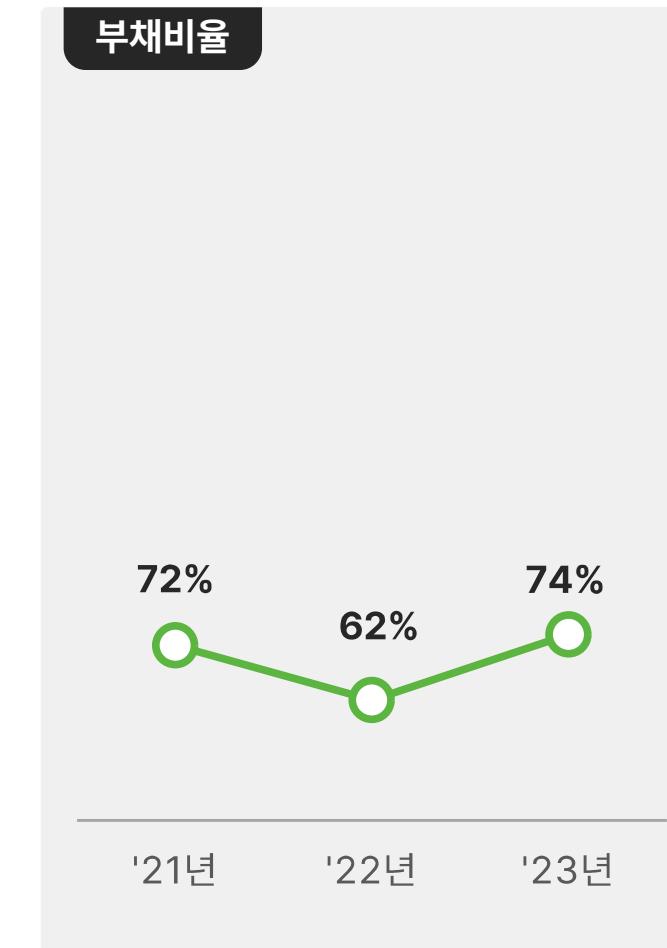
- Novavax 변이 대응 백신 국내 공급
  - mRNA 백신의 유일한 대안인 Novavax의 변이 대응 백신 국내 공급 완료, 엔데믹 시장에서 합성항원 백신의 강점으로 차별화
- 독감 및 대상포진 백신 판매 호조
  - '23년 하반기부터 판매 재개한 독감 백신 및 매출상승 지속 중인 대상포진 백신 판매 호조

# 주요 재무정보

## 재무상태 (별도 기준 / 단위 : 억원)

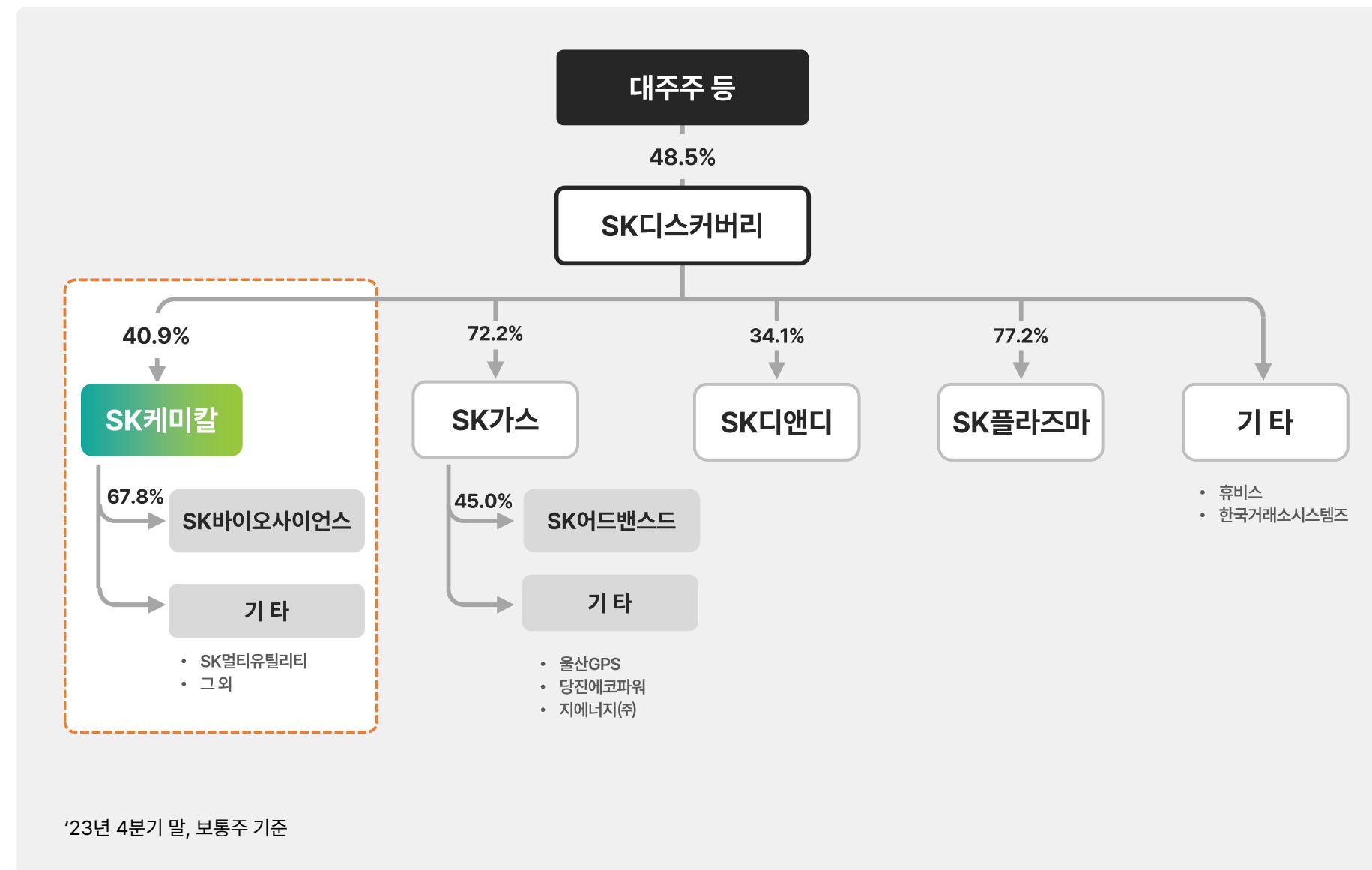


## 안정성 지표 (별도 기준)

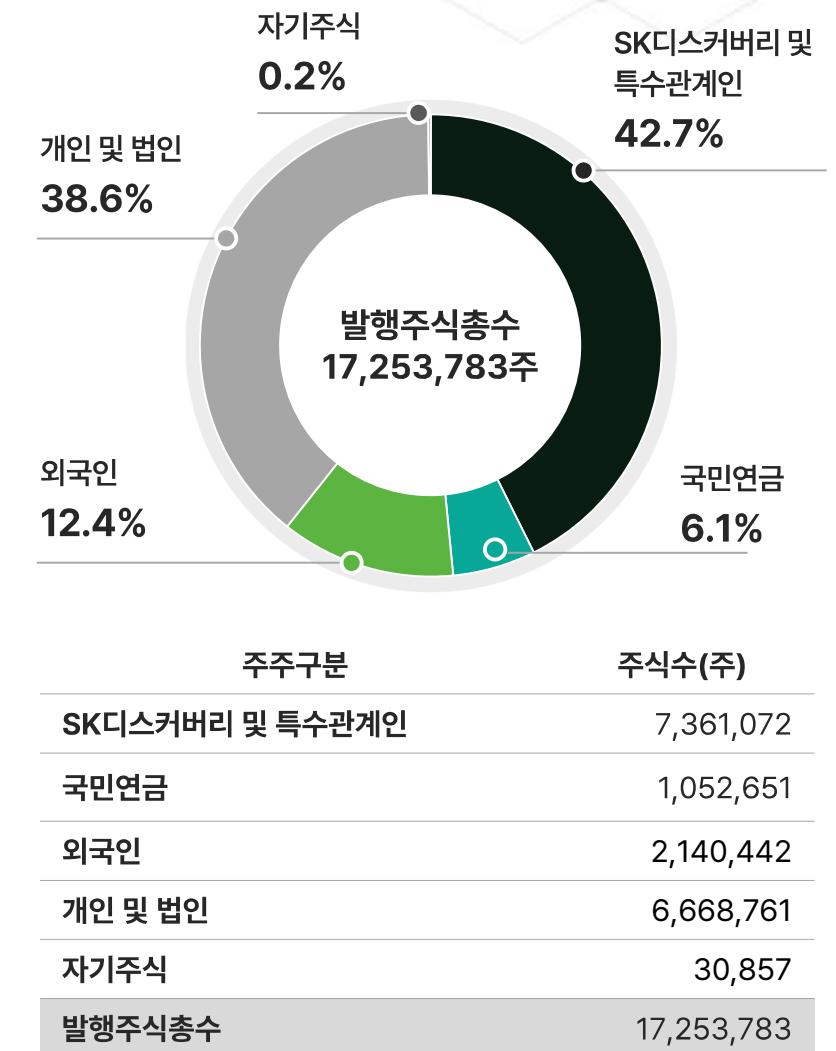


# 지배구조 및 주주구성

## 지배구조



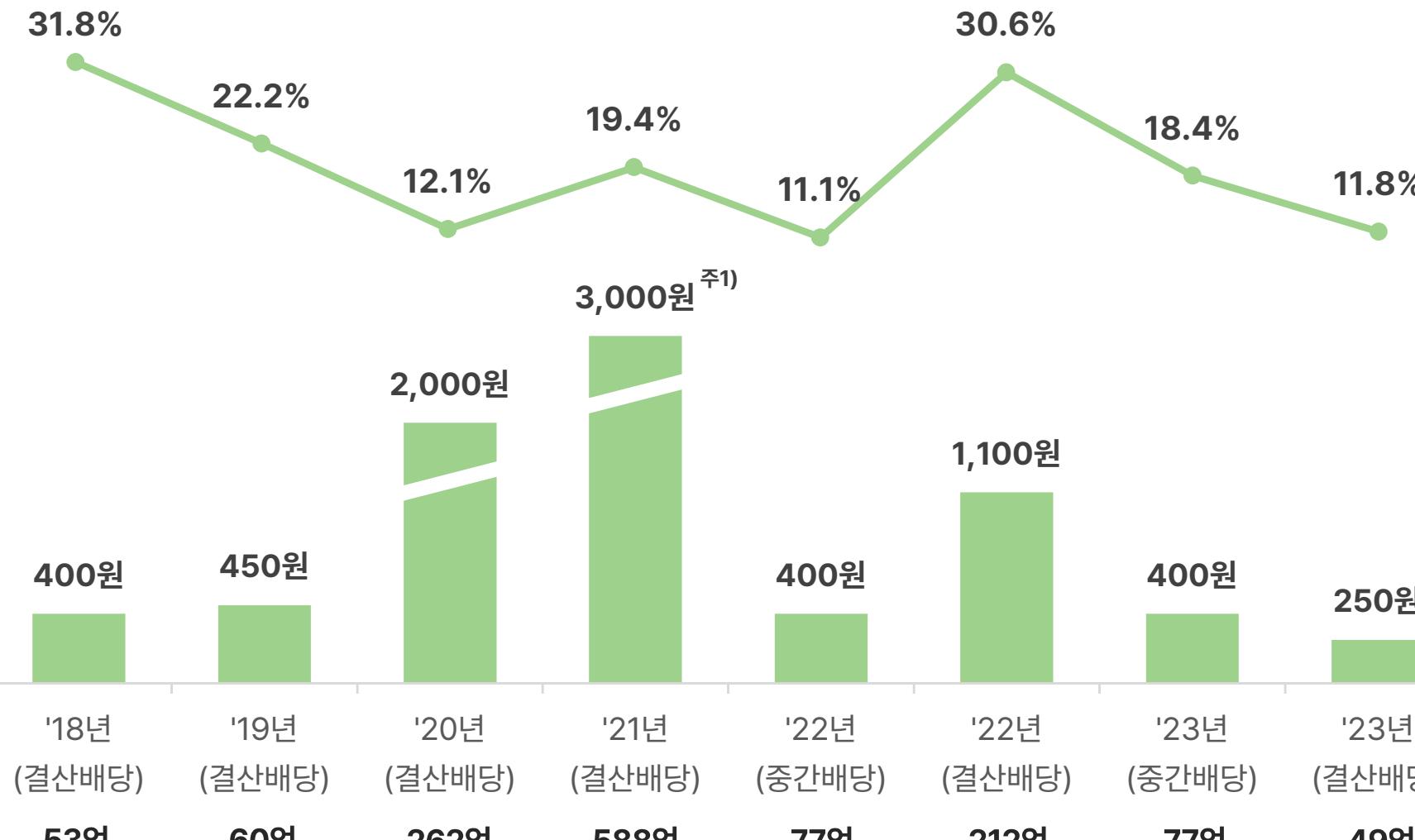
## 주주구성



# 주주환원정책

## 배당

### 배당성향



주1) 특별배당이 합산된 금액으로 '21년 무상증자 이전 기준 주당 4,500원 배당

## 그 외

'17. 6 舊)SK케미칼 자사주 소각<sup>주1)</sup>

'21. 10 배당 정책 공표<sup>주2)</sup>

'21. 11 50% 무상증자 실시

'22. 3 자사주 매입 발표 (500억원)

'22. 10 자사주 소각 (500억원)<sup>주3)</sup>

주1) 보통주 1,939,120주 (총발행주식수의 7.9%) 소각  
주2) 배당성향 30% 수준에서 배당총액 결정  
(비경상적인 이익 및 손실 제외한 별도 당기순이익 기준)

주3) 보통주 389,489주 소각

# 사업장 현황

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



## 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 고형제 7.6억 정, 패취제 6600만 파우치

## 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

## 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

# 재무제표(연결)

## 재무상태표

과 목	'22	'23	(단위 : 억원)
<b>유동자산</b>	<b>25,187</b>	<b>22,053</b>	
- 당좌자산	20,359	18,273	
- 재고자산	4,828	3,780	
<b>비유동자산</b>	<b>14,270</b>	<b>19,524</b>	
- 관계기업 및 공동기업 투자	133	104	
- 유형자산	11,931	16,016	
- 무형자산	518	542	
- 기타비유동자산	1,688	2,862	
<b>자산총계</b>	<b>39,457</b>	<b>41,577</b>	
<b>유동부채</b>	10,588	8,291	
<b>비유동부채</b>	1,780	6,528	
<b>부채총계</b>	<b>12,368</b>	<b>14,819</b>	
<b>지배기업소유주지분</b>	21,467	21,187	
- 자본금	988	988	
- 연결자본잉여금	11,990	12,124	
- 연결기타자본항목	△216	△216	
- 연결기타포괄손익누계액	19	△374	
- 연결이익잉여금	8,686	8,665	
<b>비지배지분</b>	5,622	5,571	
<b>자본총계</b>	<b>27,089</b>	<b>26,758</b>	
<b>부채와자본총계</b>	<b>39,457</b>	<b>41,577</b>	

## 포괄손익계산서

과 목	'22.4Q	'23.1Q	'23.2Q	'23.3Q	'23.4Q
<b>매출액</b>	<b>4,772</b>	<b>3,645</b>	<b>3,713</b>	<b>5,814</b>	<b>4,316</b>
- 매출원가	3,314	2,665	2,816	3,962	3,304
- 매출총이익	1,458	979	897	1,852	1,012
- 판매비와관리비	1,009	893	1,036	1,018	947
<b>영업이익(손실)</b>	<b>448</b>	<b>86</b>	<b>△138</b>	<b>834</b>	<b>64</b>
- 기타수익	8	51	21	25	24
- 기타비용	143	76	125	8	230
- 금융수익	211	585	276	223	207
- 금융원가	69	538	277	296	142
- 지분법이익	△8	△5	△4	△4	△15
<b>법인세비용차감전이익(손실)</b>	<b>478</b>	<b>104</b>	<b>△248</b>	<b>774</b>	<b>△92</b>
- 법인세비용	△357	△11	△93	149	13
<b>분기순이익(손실)</b>	<b>835</b>	<b>114</b>	<b>△155</b>	<b>625</b>	<b>△106</b>
- 지배기업의 소유주지분	744	157	△106	469	△120
- 비지배지분	91	△42	△48	156	14

# 재무제표(별도)

## 재무상태표

과 목	'22	'23	(단위 : 억원)
<b>유동자산</b>			
- 당좌자산	6,454	6,729	
- 재고자산	4,011	4,408	
<b>비유동자산</b>	2,443	2,321	
- 관계기업 및 공동기업 투자	11,651	12,828	
- 유형자산	3,839	4,444	
- 무형자산	6,618	6,933	
- 무형자산	320	303	
- 기타비유동자산	874	1,148	
<b>자산총계</b>	18,105	19,557	
<b>유동부채</b>	5,351	6,527	
<b>비유동부채</b>	1,558	1,791	
<b>부채총계</b>	6,909	8,318	
자본금	988	988	
자본잉여금	1,579	1,579	
기타자본	△126	△126	
이익잉여금	8,755	8,798	
<b>자본총계</b>	11,196	11,239	
<b>부채와자본총계</b>	18,105	19,557	

## 포괄손익계산서

과 목	'22.4Q	'23.1Q	'23.2Q	'23.3Q	'23.4Q
<b>매출액</b>	2,884	3,027	3,090	2,983	3,229
- 매출원가	2,122	2,280	2,385	2,263	2,544
- 매출총이익	762	748	705	719	685
- 판매비와관리비	508	493	509	481	521
<b>영업이익</b>	254	255	197	239	164
- 기타수익	36	32	18	22	166
- 기타비용	119	33	100	36	248
- 금융수익	49	161	66	65	100
- 금융원가	148	154	128	109	115
<b>법인세비용차감전이익</b>	73	262	52	180	67
- 법인세비용	13	97	7	39	△1
<b>분기순이익</b>	59	165	45	140	68

# 순환재활용 사업 현황

Circular Recycle



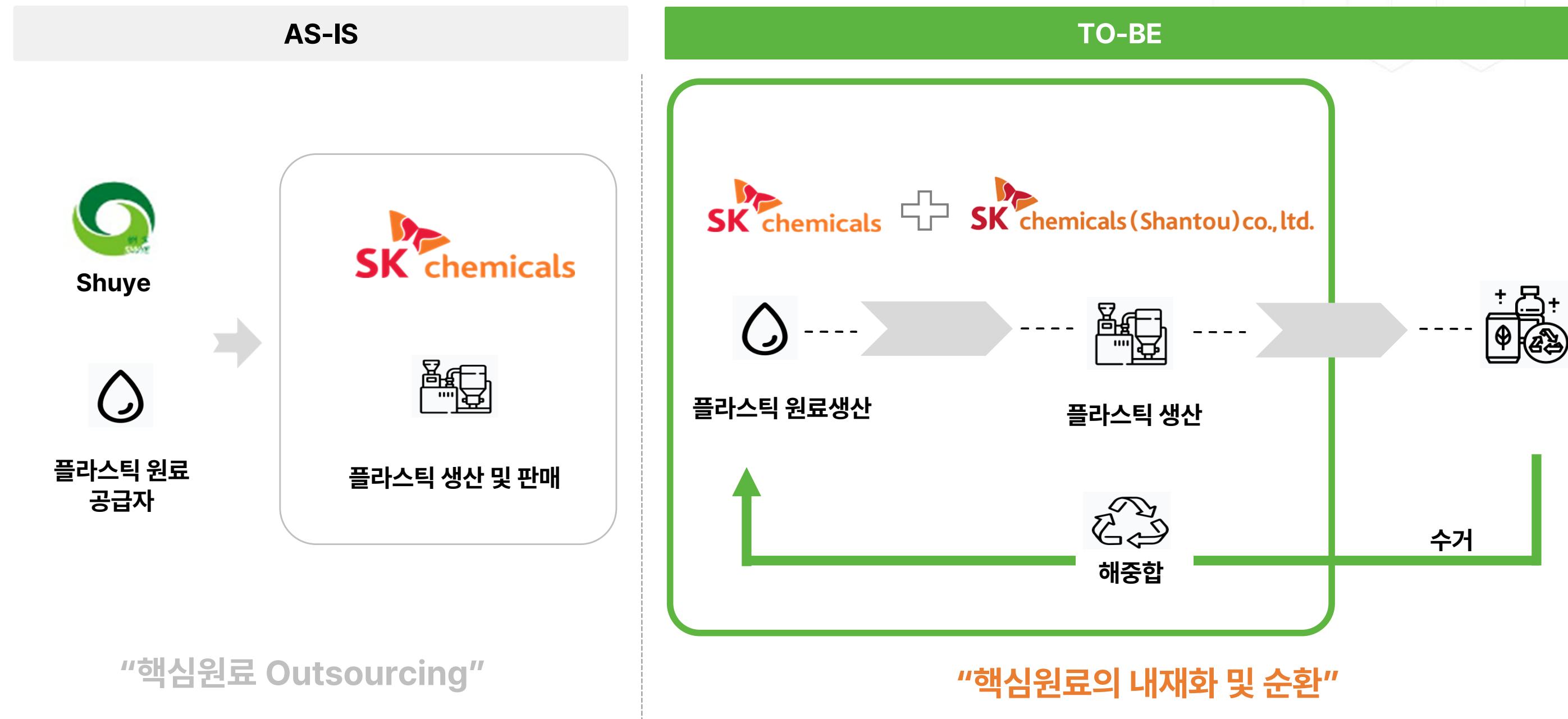
# 사업 추진 현황



\* 자료 내 '순환재활용(Circular Recycle)'은 '화학적 재활용(Chemical Recycle)'을 의미함.

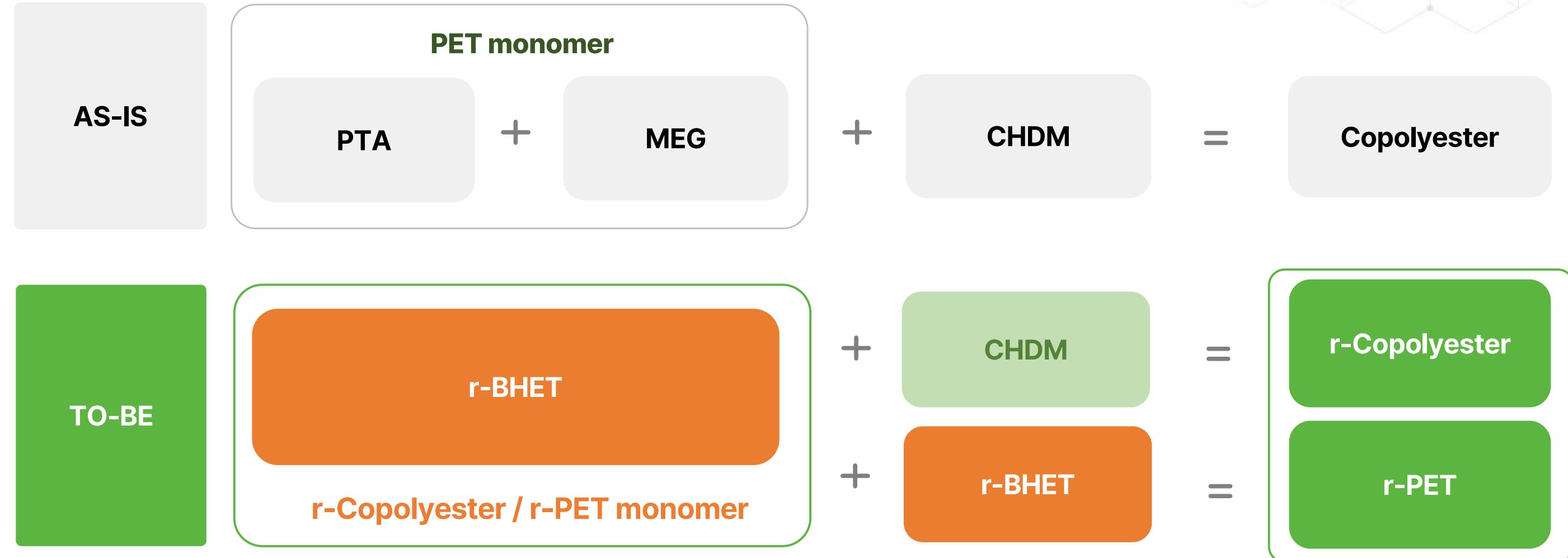
# 확보 역량(1) : 핵심원료 및 제품 생산능력 확보

Shuye社 인수를 통한 핵심원료 내재화, 플라스틱 Recycle 사업의 선도기업 Position 선점



# 확보 역량 (2) : 사업영역 확장 기회 확보

사업영역 확대를 통한 플라스틱 Recycle Value chain 구축 및 내부 역량 강화



# 확보 역량 (3) : Feedstock 수급 용이성 확보

해외 주요 거점 확보 및 안정적인 원료 수급 밸류체인 구축



중국 현지 법인 설립을 통해 순환재활용의 주요 Monomer인 r-BHET 확보 및 Feedstock 수급 용이성 확보



"중국 Waste PET 물량"

약 580만톤



중국 전체 물량의  
약 20% Portion

약 100만톤



# 순환재활용 사업 역량 강화 (1)

## Recycle 사업경쟁력 강화 및 미래사업 모델 확장 기반 구축

	주요내용	기대효과
인증 / 규제	<ul style="list-style-type: none"><li>국제재생표준인증(GRS) 및 ISCC Plus 인증 획득</li><li>국가별 규제 대응을 위한 규제 기관 대상 Task 진행</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Brand-owner 대상 마케팅 기반 확보</li><li>리사이클 시장 진입 장벽 해소</li></ul>
SK Shantou	<ul style="list-style-type: none"><li>Shuye 유형자산 인수('23.3) 후 SK process 접목한 PMI 진행 중</li><li>중국 폐기물 회수/선별 전문기업 LOVERE 社 광동성 사업개발 지속 논의 중</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>PMI를 통한 원가경쟁력 강화 및 프로세스 최적화</li><li>SK Shantou Feedstock의 안정적인 공급 및 리사이클 신사업 통한 Economic Value 확보</li></ul>
고객사	<ul style="list-style-type: none"><li>국내외 고객 확보, 지속 확대 추진</li><li>Major Brand-owner와의 Validation 진행</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>협력 네트워크 강화, 글로벌 고객 및 시장 확대</li></ul>

핵심인자에 대한 *Analysis & Development* 통한 신사업 모델 강화

원재료 수급

원가 경쟁력

전략 고도화

재무적 Return

“필수 과제 해결을 통한  
지속가능성 확보”

# 순환재활용 사업 역량 강화 (2)

중국 생활폐기물 수거 업체(LOVERE)와의 MOU체결을 통한 Closed Loop 기반 마련

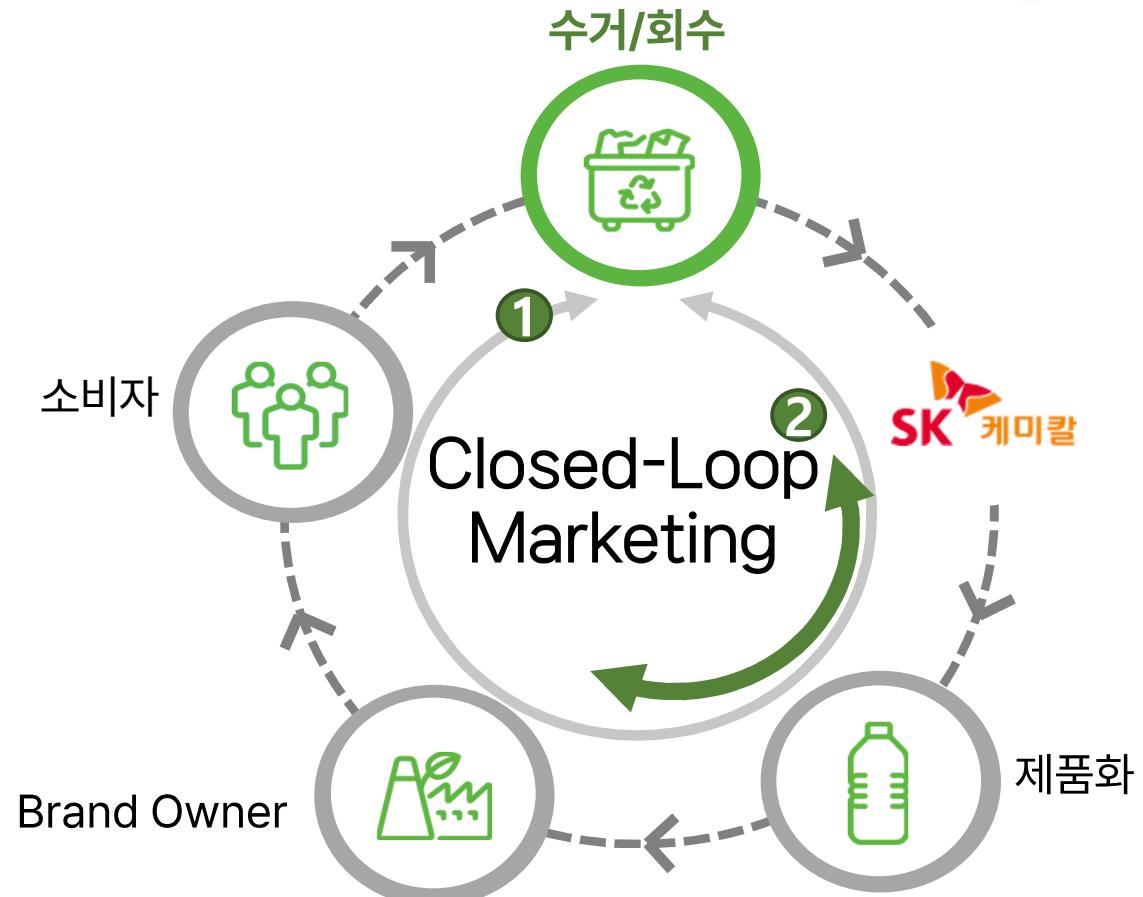
## LOVERE 社 개요

- ✓ 뉴욕증시에 상장한 전자기기 수거 및 재활용 기업 ATRenew의 자회사
- ✓ 현재 중국37개 도시에서 연간 42만톤의 생활폐기물 수거 및 재활용 중
- ✓ 자체 개발한 AI기반 선별 자동화 기기 및 디지털 서비스 기반 리워드 프로그램 실행 등 폐기물 흐름의 Data화 선도

## 양해각서(MOU) 개요

- ✓ 일시 : 2023년 9월 18일
- ✓ 목적 : 리사이클 플라스틱 Closed Loop 구축을 위한 폐플라스틱 수거 및 선별 체계 확보
- ✓ 기대효과 : 플라스틱 수거 및 선별까지 Value chain 확장을 통한 Closed Loop 구축 가속화

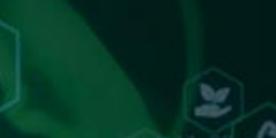
## 기대효과



"SK케미칼 자체 순환재활용 Closed-Loop 기반 마련,  
향후 다양한 Brand-owner별 맞춤형 순환모델 Biz. 구축"

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

2020년

Business portfolio 재편 시작

2021년

주력사업 집중 기반 마련

2022년 ~

신규 성장 동력 확보 및 성장기 돌입

## 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)
- Shuye社 인수 ('23년 3월)  
: 순환 재활용(CR) 사업을 위한 안정적 원료 및 생산 인프라 확보

## Life Science

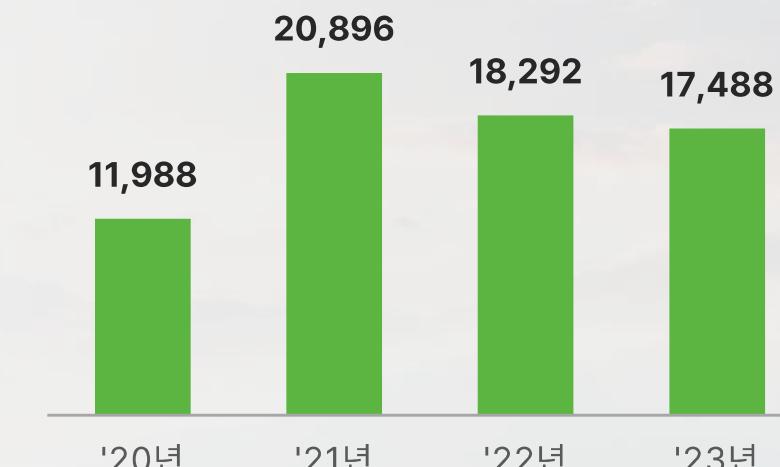
- Covid-19 백신 CMO/CDMO 계약 체결

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

- AI/DI기술을 활용한 신규 Pipeline 확보
- 기존 Portfolio 보강 및 신기술 확보
- SKY Covione 국내/글로벌 허가 획득
- Novavax 변이 백신 국내공급 추진

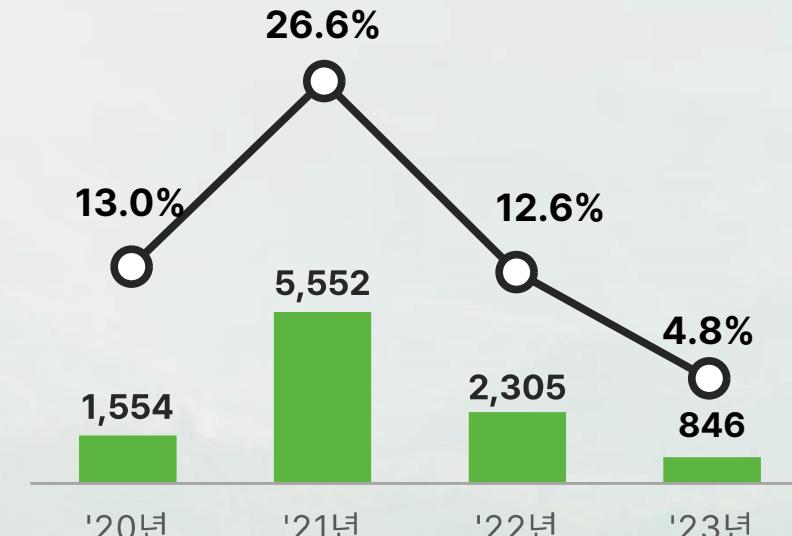
## 매출액

(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

### 1 그린소재 중심의 순환경Biz portfolio 구축

- Copolyester 사업의 글로벌 리더 목표  
Recycle portfolio 확대
- 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

### 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

### 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

## Inorganic Growth

### 1 신규 Bio 영역으로의 사업 기회 탐색

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

A photograph of a large industrial facility at night, likely a refinery or chemical plant. The complex is illuminated by numerous bright lights, creating a starburst effect against the dark sky. A prominent feature is a large, multi-tiered steel structure with a complex network of pipes and walkways. In the upper right corner, there is a large, semi-transparent green graphic element consisting of a circle and a stylized 'L' shape.

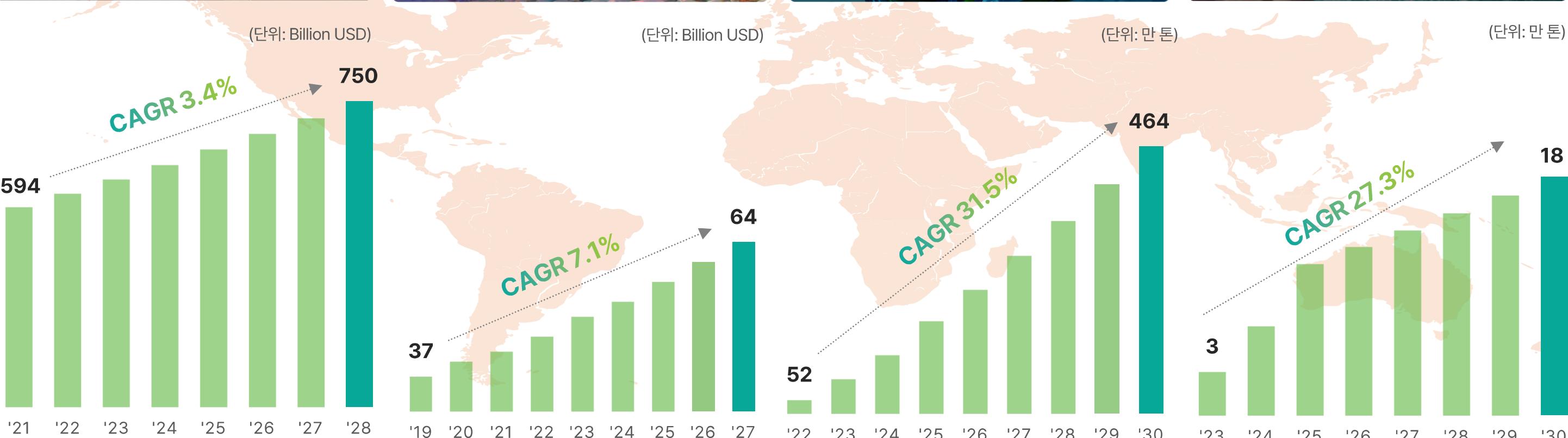
2

## 사업현황 및 전략

2-2. Green Materials

# 글로벌 시장 전망

글로벌 플라스틱 시장의 성장세 지속되는 가운데, 순환재활용 시장의 고성장 전망



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

(Sources: 순환경제로의 전환과 대응전략 Published  
by PwC Korea, 2022)

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

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

# 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

ECOZEN

투명성

내화학성

내열성

## 주요 용도



화장품 용기



음료 용기



생활용품



식품 용기



가전제품



인테리어 시트

# 글로벌 규제 및 시장동향

Global 규제가 확대됨에 따라, 브랜드 오너의 Recycle 제품 수요 증가 예상

## 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



- 캘리포니아주, PET병 내 재활용 함량 의무화  
- 2022년까지 15%, 2030년까지 50%
- 워싱턴주, 식품/생활용품 전반의 플라스틱 용기 재활용 함량 의무  
- 2022년까지 15%, 2025년까지 25%, 2030년까지 50%

일본



- Plastic container 용도의 Recycle 비율 목표 수립  
: 2030년까지 60%, 2035년까지 100%  
(Sources: Recycle, Reuse 어려운 경우 화력 연료로 활용, 환경청)

한국



- 2030년까지 재생원료 의무사용률 30%  
- '25년 플라스틱 폐기물 20% 감량

## Global brand owner 수요 증가

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



100%\*



25%



50%



25%



100%\*



50%



30%



100%\*



50%\*



100%\*



'ZERO'Carbon & waste



100%  
Sustainable bricks

100%\*

Milestone

~'25년

~'30년

\* Renewable & recycle content

(Sources: Branded-audit report (2022) 및 각 사 홈페이지)

# Recycled Copolyester

SK Chemicals' sustainable packaging solutions

## Recycle closed loop를 통한 순환경제 구축



### "세계 최초 순환 재활용(CR) 상용화 시작"

#### 순환 재활용(CR)

화학적으로 재생된 원료를 활용하여  
종합하는 Recycle Solution

위생적, 높은 품질, 무한 반복 가능

#### Mechanical recycling

한번 사용한 Recycle PET chip을  
수거 · 재투입하는 Recycle solution

낮은 품질, 제한된 재활용 횟수

No.1 Recycle Solution Provider

## 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
- 3 Major Brand-owner와의 Validation 진행

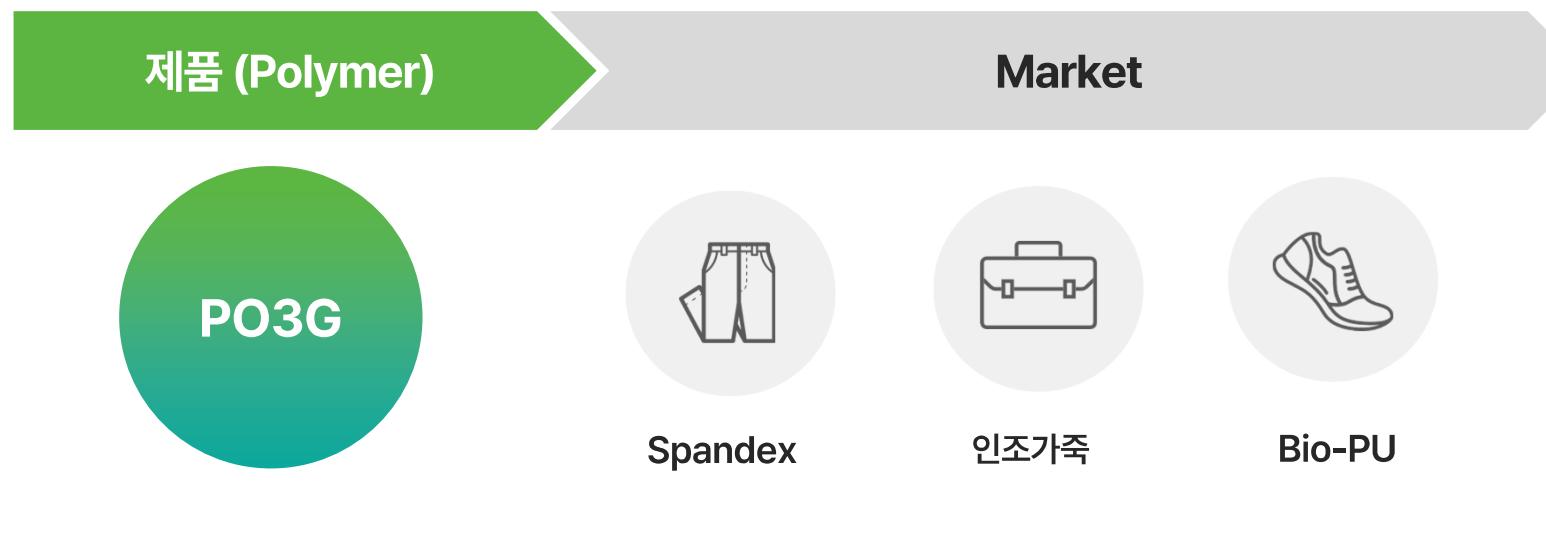
# Bio 소재 사업

PO3G 등 Bio 소재 사업으로의 확장



## Bio 소재 사업

옥수수 기반의 PO3G 기술 개발 및 상업화



**ECOTRION**

투자기간

'20년 2월 ~ '22년 2월

Capa

연간 5,000톤

특징

높은 탄성 회복력 및 내마모성

용도

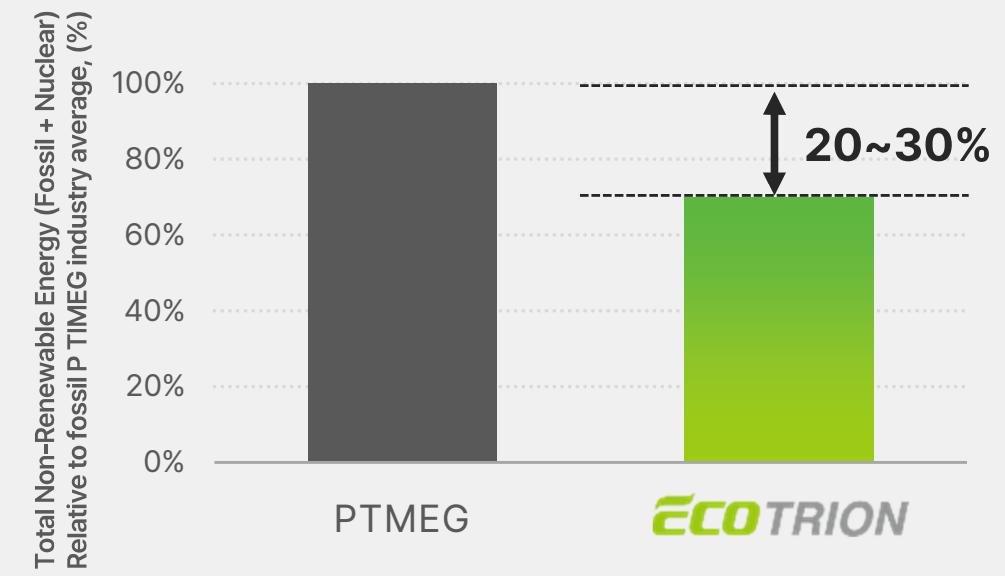
Elastomer, 3D Printing, Spandex 등

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

엠비스 에스



세계 최초 필름형 발기부전치료제

리바스티그민 패취



패취형 치매치료제

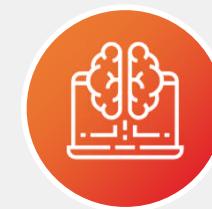
## 강점 및 성장 전략

### 국내 최고수준의 마케팅 및 파트너십



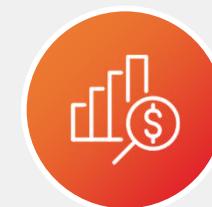
#### 전략적 협업을 통한 신약개발

- 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

	Premium	기초 백신	코로나/Pandemic 대응	기초연구/전임상	임상 1상	임상 2상	임상 3상	상업화
차세대 폐렴구균 백신 21가							✓ 글로벌	
RSV				✓				
재조합 대상포진				✓				
자궁경부암 백신 10가				✓				
Sunflower THERAPEUTICAL								
Cancer/Obesity Vaccine, etc.				✓				
차별화 독감 백신				✓				
폐렴구균 백신 13가							✓	
SKYCellflu(3가 독감)							✓	
SKYCellflu(4가 독감)							✓	
SKYZoster(대상포진)							✓	
SKYVaricella(수두)							✓	
SKYTyphoid(장티푸스)								✓ 수출용 품목허가 획득
International Vaccine Institute								
BILL & MELINDA GATES foundation								
Sunflower THERAPEUTICAL								
자궁경부암 백신 4가					✓ 임상 1/2 상			
로타바이러스 백신					✓			
일본뇌염 백신	CEPI			✓				
A형 간염, 기타 등	CEPI			✓				
SKYCovione (코로나 19 백신)	CEPI							✓ 국내: 품목허가 획득 해외: MHRA/EMA/WHO EUL 획득
범용 코로나 백신 (Sarbecovirus)	CEPI				✓			
라싸열 백신	CEPI				✓			
Nasal Spray	InSTITUTE FOR Protein Design UNIVERSITY OF WASHINGTON				✓			
	BILL & MELINDA GATES foundation							
	iavi							