



SK chemicals Earnings Release

'21. 3Q

Disclaimer

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

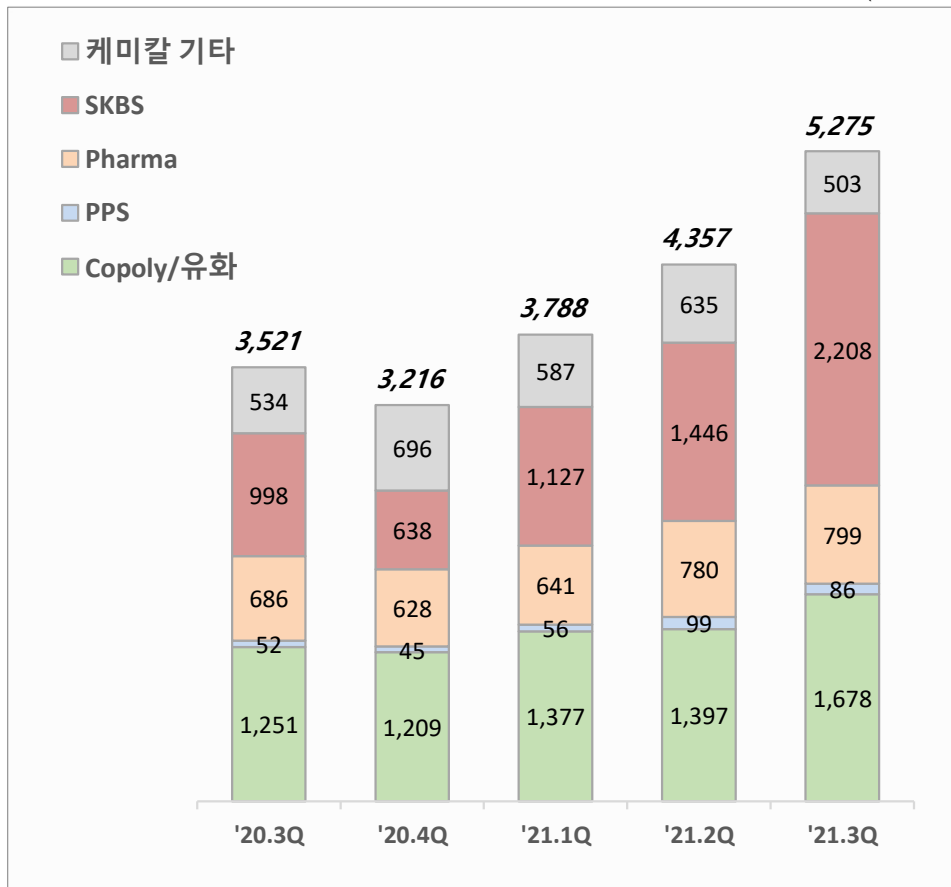
또한 본 자료에 포함된 향후 전망은 현재의 사업환경과 당사의 경영전략 등을 고려한 것으로, 미래의 사업환경 변화 및 전략 수정 등에 따라 달라질 수 있음을 양지하시기 바랍니다.

I. 실적 Review

- 매출액은 전년 동기대비 약 +50% 증가, 영업이익은 전년 동기대비 약 +97% 증가
- **全 사업부의 고른 성장, 당사 양대 성장축인 코폴리에스터와 바이오사이언스의 好실적으로 분기 사상 최대 실적 달성**

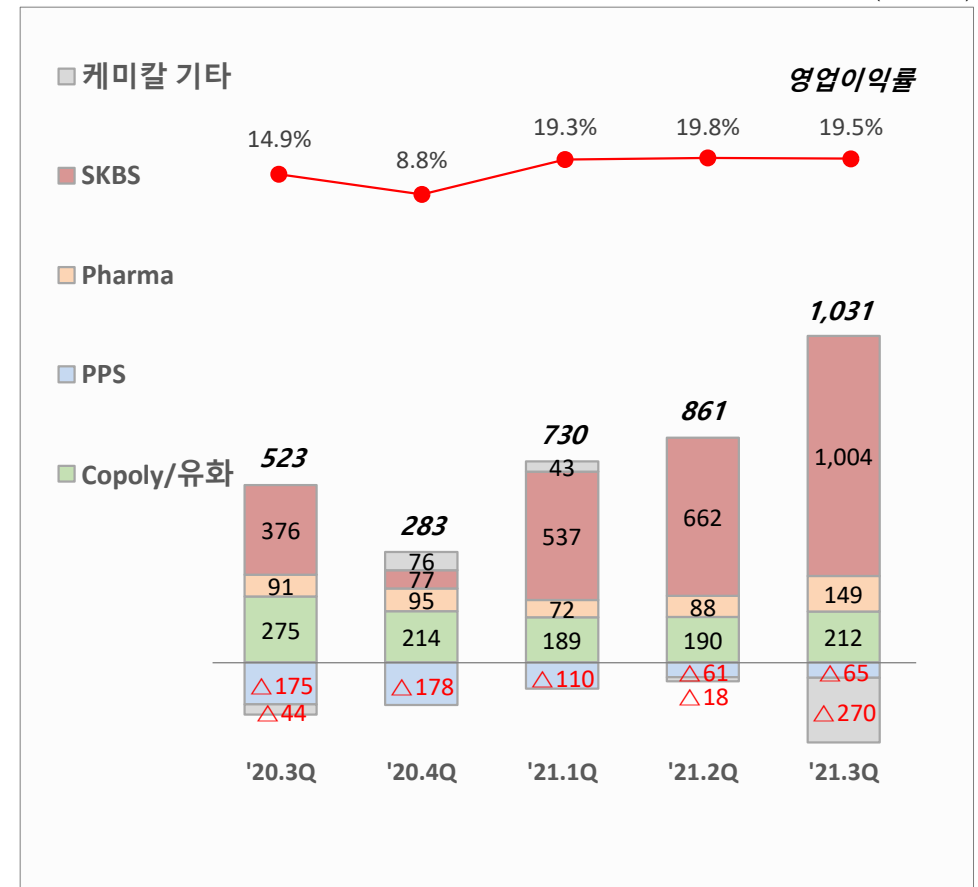
매출액

(단위:억원)



영업이익

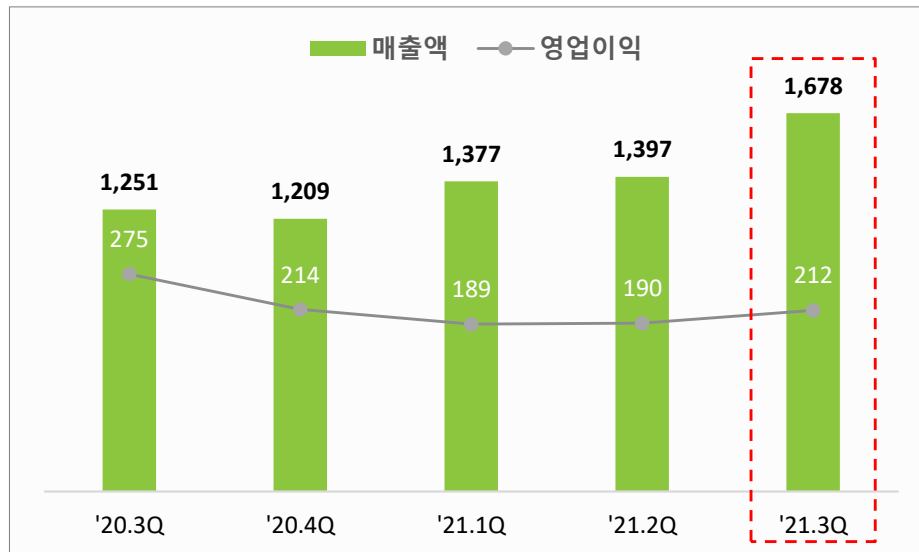
(단위:억원)



Performance

1. 분기별 실적

(단위: 억원)



2. 원재료 가격 추이 (PTA/MEG)

(단위: \$/ton)



3Q 실적 / 4Q 전망

• '21년 3Q 실적

- 매출액 : + 34% yoy
 - ① 신규용도 개발 및 고객 확대 + 본격적인 신규 공장 가동으로 판매량 증가
- 영업이익 : △ 23% yoy
 - ① 원료가 및 운임 상승으로 인한 이익 축소

• '21년 4Q 전망

- 양호한 수준의 성장세 지속될 것으로 예상

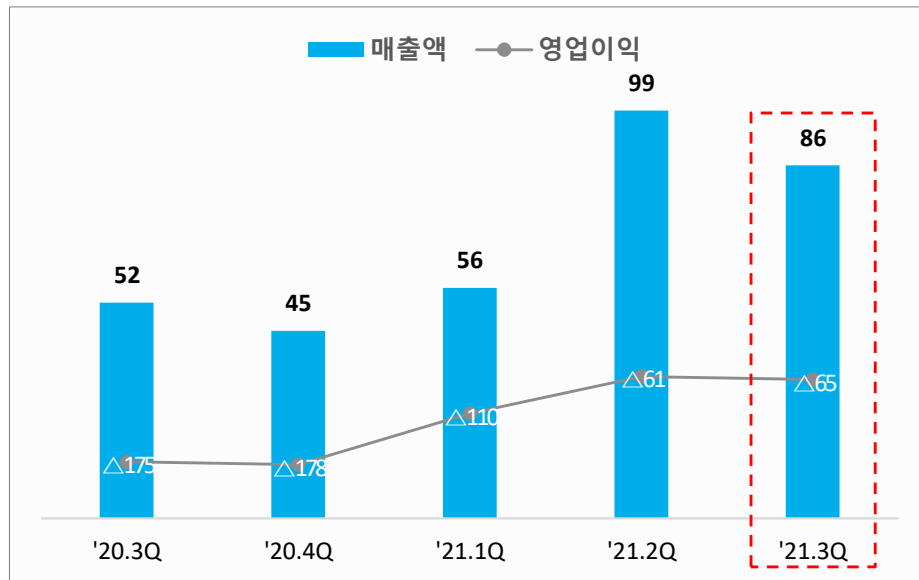
※ 주요 Application

- Clear Sheet & Film, Food & Cosmetic Container, Electronic Devices, etc.

Performance

1. 분기별 실적

(단위: 억원)



2. PPS 물성 및 주요 Application

- 고내열성, 내화학성, 자체 난연성, 우수한 기계적 물성, 치수 안정성 보유
- 자동차 및 전기·전자 부품 용도
- 차량 경량화/전기차 시장의 고성장 수혜 예상

DC- Converter



Inverter



Motor



Capacitor



3Q 실적 / 4Q 전망

• '21년 3Q 실적

- 매출액 : + 64% yoy
 - ① 고내열 플라스틱 수요 증가로 인한 판매 확대
- 영업이익 : 적자 지속 yoy
 - ① 매출 확대에 따른 적자폭 축소

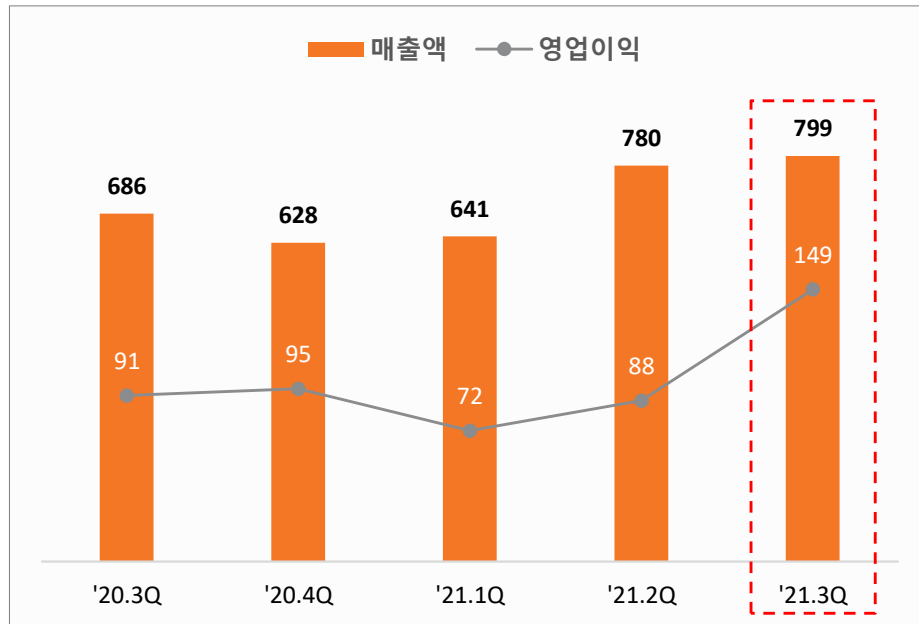
• '21년 4Q 전망

- 전년 比 매출 성장 및 수익성 개선 기대

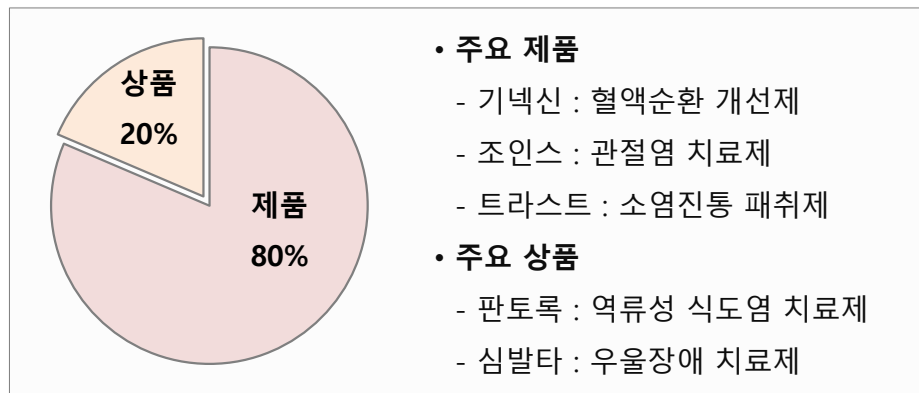
Performance

1. 분기별 실적

(단위:억원)



2. 매출 비중 ('20년 실적 기준)



3Q 실적 / 4Q 전망

• '21년 3Q 실적

- 매출액 : + 17% yoy
 - ① 기존 처방 제품의 견조한 판매 및 도입 약품 증가에 따른 매출 확대

- 영업이익 : + 64% yoy

- ① COVID-19 재확산에 따른 마케팅 비용 등 판관비 감소로 이익 증가

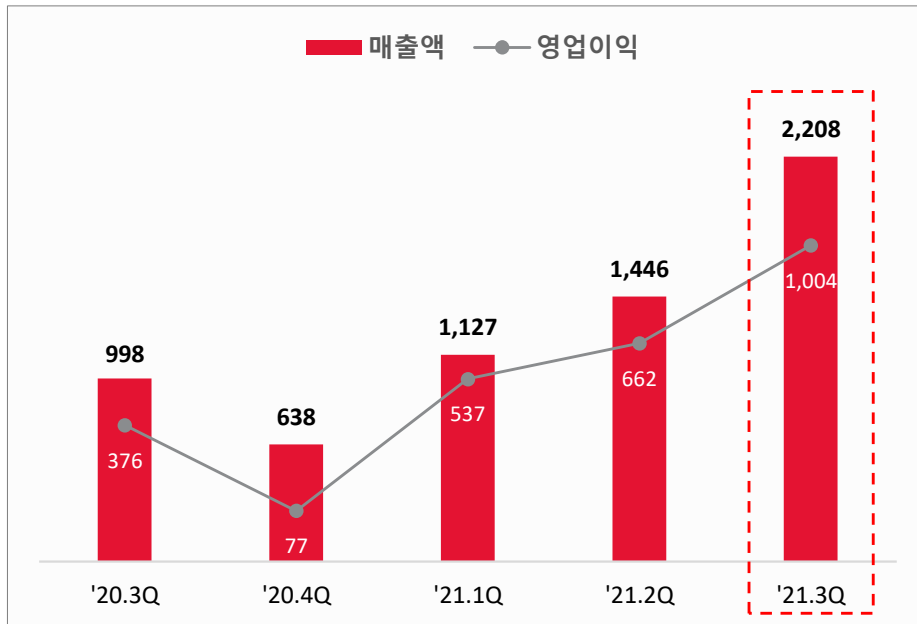
• '21년 4Q 전망

- 기존 처방 제품의 견조한 판매 지속 + 도입 약품 증가에 따른 매출 성장 기대

Performance

1. 분기별 실적

(단위: 억원)



2. 주요 사업 현황 업데이트

• COVID19_GBP510

- 임상 3상 시험 계획 승인 (8/10)
- 현재 2상 결과 Data 분석 중이며 결과 발표 예정
- 첫번째 임상 3상 투약 개시 (8/30)

• COVID-19_CMO,CDMO,L/I

- CMO : AZ 원액/완제 상업화 생산 및 출하 지속
국내 정부-AZ 직계약분 출하 완료
- CDMO : Novavax 원액 생산 지속

3Q 실적 / 4Q 전망

• '21년 3Q 실적

- 매출액 : + 121% yoy

① COVID-19 관련 원액 매출 확대에 2분기에 이어
지속 성장, 분기 기준 Record-High 기록

- 영업이익 : + 167% yoy

① COVID-19 백신 원액/완제 매출 실현으로 성과 개선 지속

• '21년 4Q 전망

- 견조한 성장세 지속 예상

- L/I : Novavax 국내 공급분 4천만 Dose 원액 생산 완료
추가 생산분에 대한 판매 방안 논의 중 (w/Novavax)

• 미래 성장 투자

- 백신 사업 강화 : Capa 확대, R&PD 센터 구축, Globalization, mRNA 기술 플랫폼 확보
- 유관 사업영역 확장 : 백신 개발/생산 역량을 바탕으로 바이오 CDMO 등 사업영역 확장 추진

SK chemicals

회사 소개

'21. 3Q

목차

I. Overview

II. 사업부 소개

- Green Chemicals Biz.
- Life Science Biz.

III. Summary

IV. 배당 정책

V. 첨부 자료

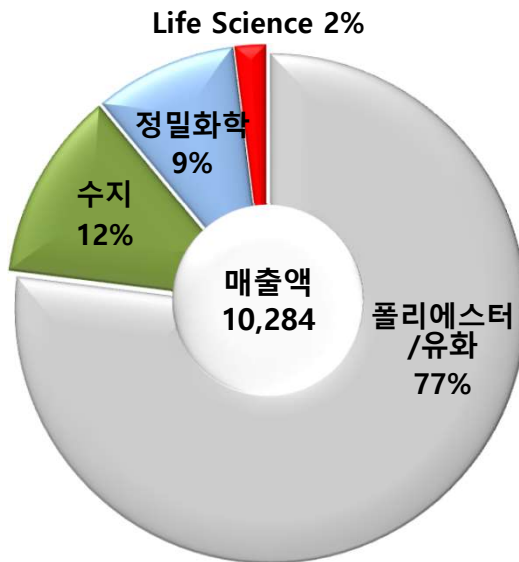
I. Overview



SK케미칼은 과거 10 여년간 사업 구조조정 및 신규사업 발굴을 통해 폴리에스터 중심의 회사에서 Green Chemicals 와 Life Science 중심의 회사로 발전하였음

~ 1999

Polyester & Petrochemicals



1999

Portfolio Transformation

구조조정

- 폴리에스터 섬유부문 분사 (휴비스 설립)
- 혈액제/백신 사업 부문 분사
 - SK플라즈마 설립
 - SK바이오사이언스 출범 및 상장
- 시약 사업 부문 Spin-off

사업매각

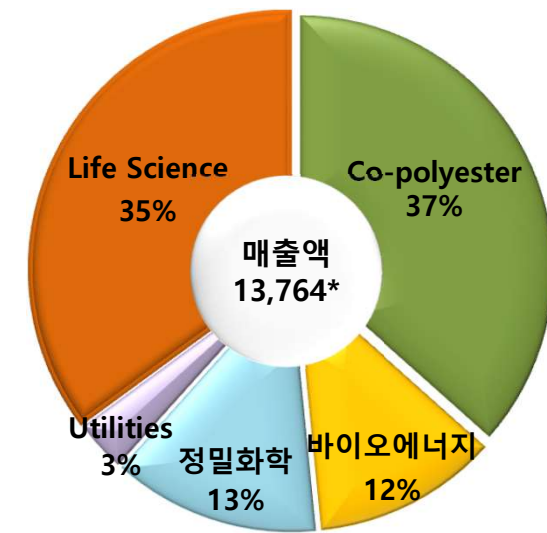
- 저수익 PET/Composite 사업 부문 매각
- 바이오에너지 사업 부문 매각

신규투자

- 친환경/고부가가치 소재 사업
 - Co-polyester / PPS 등
- 바이오신소재 PO3G 시장 국내 최초 진출

2013 ~

Green Chemicals & Life Science



2020

* SK케미칼 연결 기준

SK케미칼은 1969년 선경합섬으로 출범한 이래 Green Chemicals와 Life Science 양대 분야로 사업구조를 재편하고, 국내 화학/생명과학 분야의 변화와 혁신을 이끌어왔음



- **본사/국내 사업장:**

본사 : 판교 Eco Lab

공장 : 울산(GC)

안동(SK bioscience)

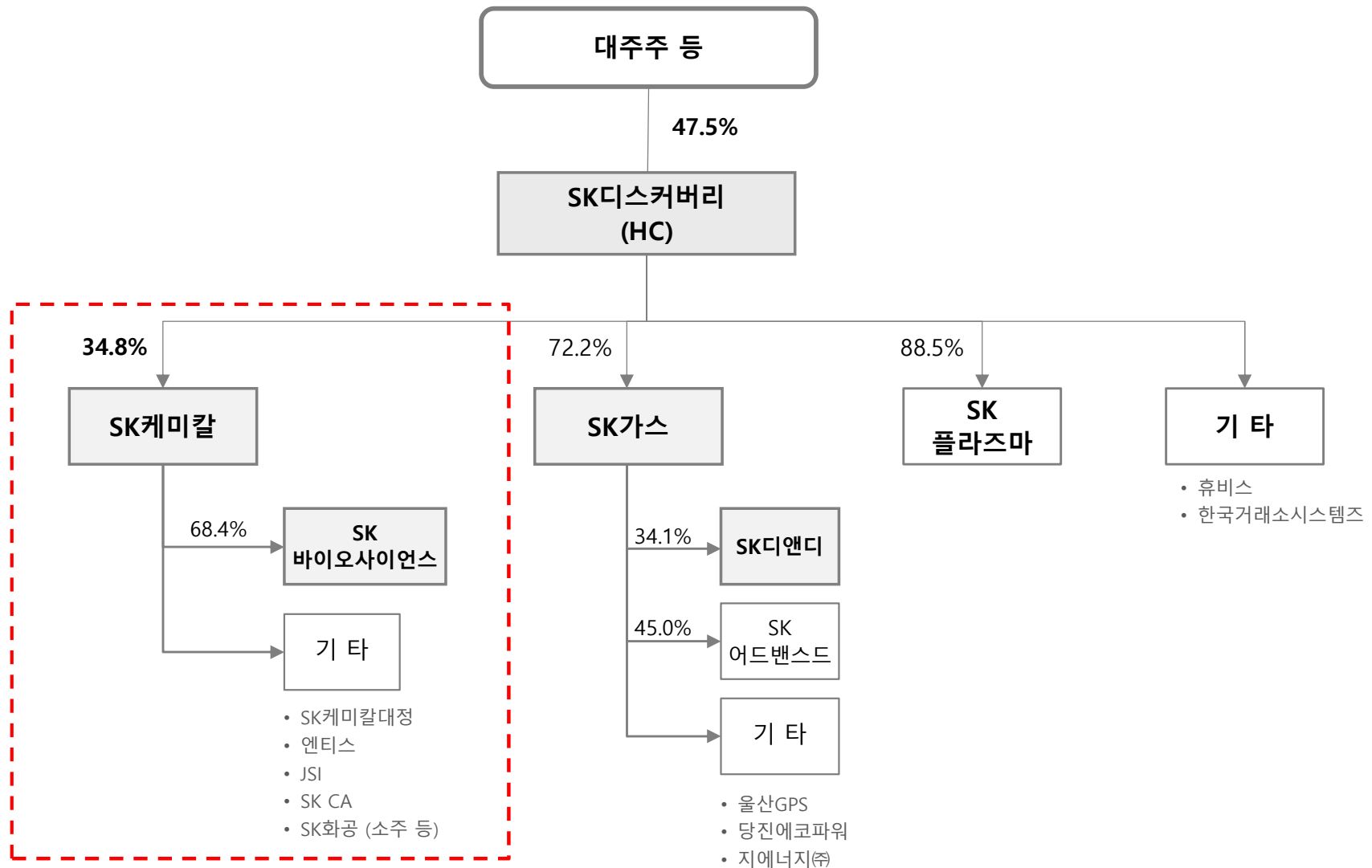
청주(Pharma)

- **해외 사무소 :** Guangzhou, Tokyo

- **해외 사업장 :** Suzhou

- **해외 법인 :** Frankfurt, Irvine, Shanghai





* 상기 사항은 3Q21 보통주 기준입니다.

II. 사업부 소개



II. 사업부 소개 – Green Chemicals(GC) Biz.

Co-polyester

[개요]

- PC, PVC 등 기존 제품을 대체하는 고기능성 수지
- Co-polyester 생산 글로벌 양대 기업

[당사 Co-polyester 특징]

- 인체에 유해한 BPA 불포함, 바이오 원료 기반 소재
- 높은 인쇄성, 내화학성 및 난연성
- 높은 투명성 및 광택성

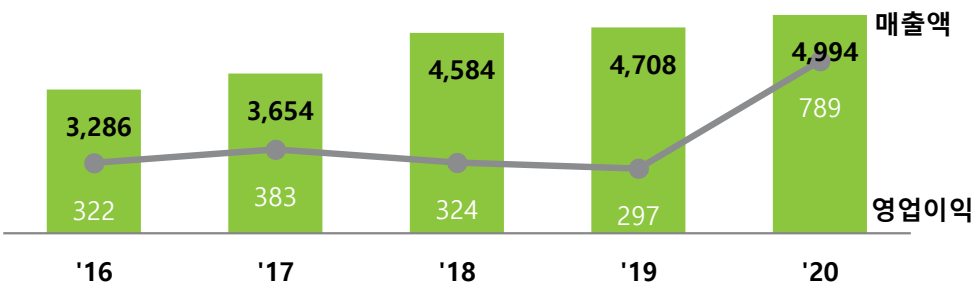
[주요 Application]

- Food/Cosmetic Containers
- Special/Shrink Film
- 전자, 건축 생활용품 등 다양한 분야에 사용



[실적 추이]

(단위:억원)



Bio-Recycle Solution

[개요]

- 친환경 소재 및 바이오 사업 성장을 위한 신규사업 진출
- Green Portfolio 중심 투자 (Recycle Solution, Biopolymer)

[Recycle Solution]

- Chemical Recycle 기술 적용 '에코트리아 CR' 연내 출시 예정
- 2025년까지 Copoly 판매량 50% 까지 확대 적용하여 SPS 라인업 확대 예정



[Biopolymer]

- 국내 최초 친환경 바이오폐리올 PO3G 상용화
- 높은 탄성 회복력 및 내마모성으로 Spandex, 3D printing, TPU/PU 등 다양한 Application
- 동일량의 폴리올 대비 온실가스 발생 40% 저감 효과

[현황]

- '에코트리아 CR' 설비 보강 및 사업화 준비 중으로 '21년 4분기 내 상용화 제품 시장 출시 예정
- PO3G 생산설비 연내 완공 및 '22년 1분기 내 상업 생산 예정

II. 사업부 소개 – Green Chemicals(GC) Biz.

PPS

[개요]

- 세계 최초 무(無)염소 PPS 생산 방식 개발 및 상용화
- 부산물(NaCl)을 발생 시키지 않는 제조법으로 Outgas 및 불순물 최소화

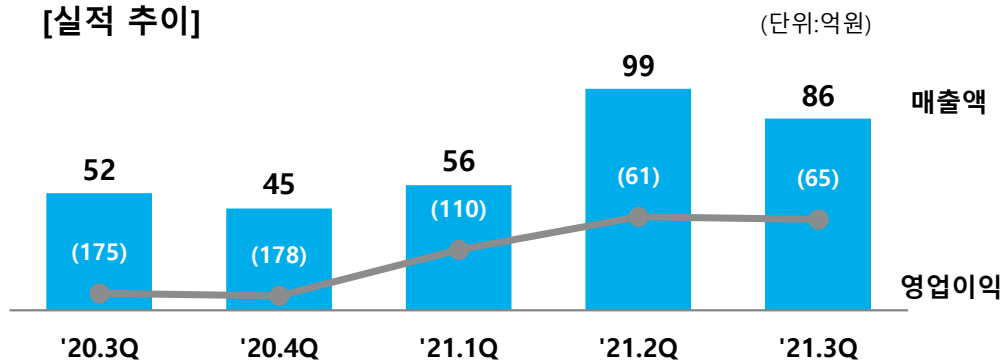
[당사 PPS 특징]

- 금속 대체용 Super Engineering Plastic
- 고내열성, 내화학성, 자체 난연성, 우수한 기계적 물성 및 치수 안정성

[주요 Application]

- 자동차/전기·전자 부품 용도 (현대모비스 Head Lamp 등)
- 차량 경량화 시장의 고성장 예상

[실적 추이]



기타 사업

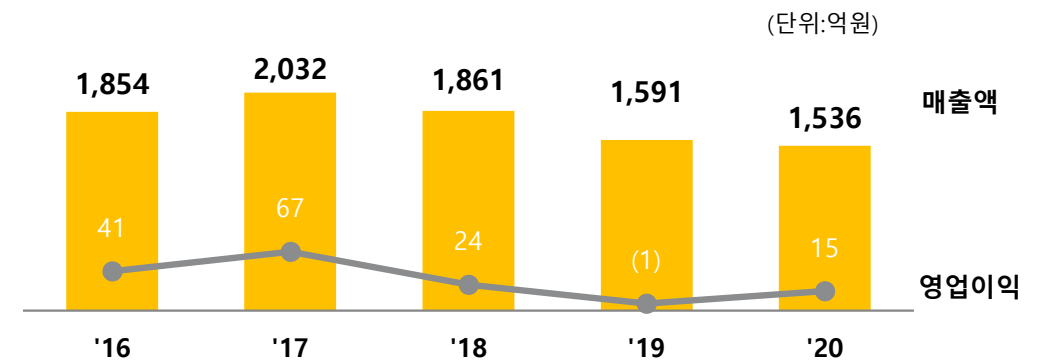
[기타 사업]

- SKYBON : 바인더 및 접착제로 사용되는 열가소성 수지
- EP사업 : 다양한 용도의 Engineering Plastic 제조
- Utility : 울산공장 內 관계사에 Steam, 전기 등 공급

[해외 생산/판매 법인]

- SK화공(소주) : SKYBON 생산
- SK화공(상해) : Co-polyester 판매
- SKCA(미국) : Co-polyester 판매

[실적 추이]



II. 사업부 소개 – Life Science(LS) Biz.

Pharma 사업

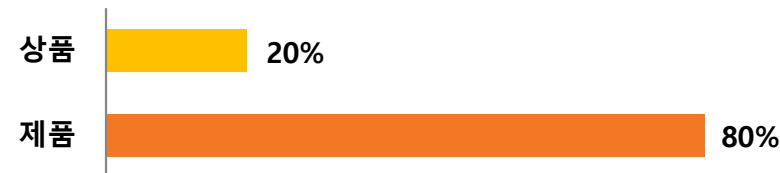
[개요]

- 합성의약품 연구개발 및 마케팅
- 집중분야 : 합성 신약, 개량 신약 및 패치 제제

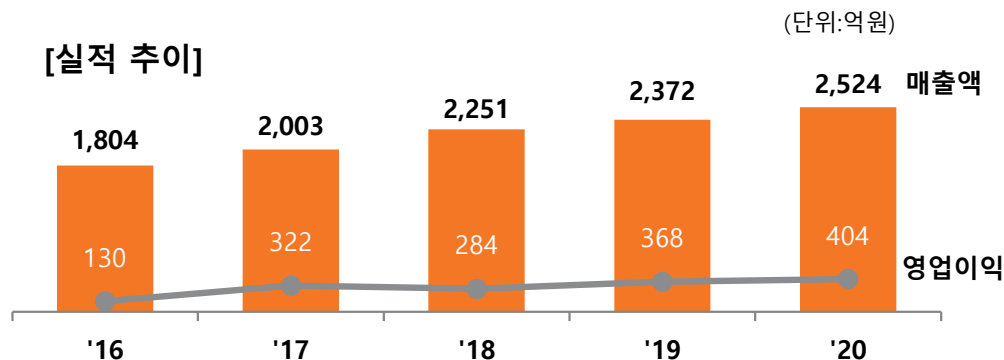
[주요 제품]

- 기넥신 : 혈액순환 개선제 / 조인스 : 관절염 치료제
- 트라스트 : 소염 진통 패치제

[제품 및 상품 비중] ('20년 기준)



[실적 추이]



SK Bioscience

[개요]

- 2006년 자체 개발 백신 연구 시작, 프리미엄 백신 선도
- 기업가치 제고와 함께 글로벌 프리미엄 백신기업 도약
- '18년 7월 백신 사업 분할 ▶ SK Bioscience 신설

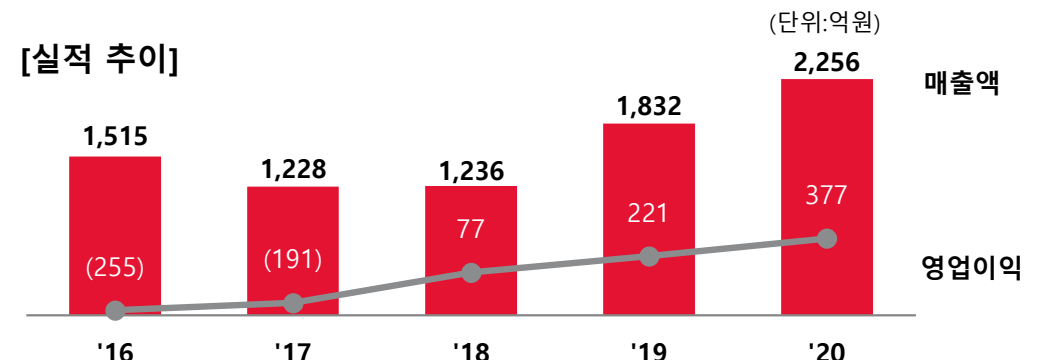
[주요 제품]

- 자체 개발 백신 : 스카이셀플루, 스카이조스터, 스카이바리셀라

[주요 성과]

- '14년 : 사노피 파스퇴르와 차세대 폐렴구균백신 공동 개발
- '15년 : 국내 최초 3가 세포배양 독감백신 발매
- '16년 : 세계 최초 4가 세포배양 독감백신 발매
- '20년 : COVID-19 백신개발 착수, CMO/CDMO 계약 체결
- '21년 : SK 바이오사이언스 KOSPI 상장

[실적 추이]



III. Summary

1) Past Years

2000 ~

구조조정 및 신규투자

- '00 : 휴비스 설립 (폴리에스터 섬유)
- '02 : 국내 천연물 신약 1호 '조인스' 출시
- '05 : SK제약 합병 / SK유화 분사
- '06 : 동신제약 합병
- '08 : 페럼구균백신 개발 개시 (SKYPAC)

2009~

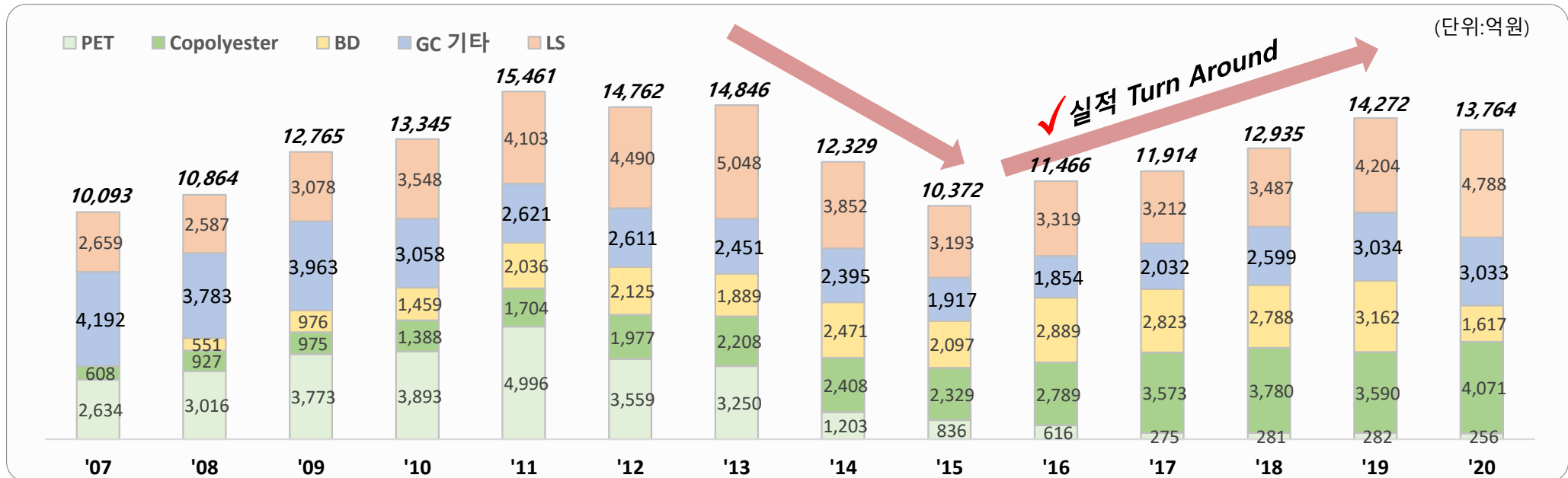
투자지속 / 신규사업 본격화

- '09 : Copolyester 'ECOZEN' 개발
혈우병치료제 NBP601 L/O (to CLS)
- '11 : 세계 최초 필름형 발기부전치료제
'엠빅스에스' 출시
- '12 : Co-polyester 증설
L-House(안동 백신공장) 준공
- '13 : 日 Teijin 합작사 이니츠 설립
- '14 : L House(안동 백신공장) KGMP 획득
차세대 페럼구균백신 공동개발 (w/ Sanofi)

2015~

투자 결실 현실화

- '15 : 세포배양 독감백신 출시 (국내 최초)
혈액제 사업 분사, SK플라즈마 설립
- '16 : 세포배양 4가 독감백신 출시 (세계 최초)
고기능 2차전지 전해액 첨가제 개발 (국내 최초)
- '17 : 대상포진백신 (스카이조스터) 출시
앱스틸라(NBP601) 글로벌 출시
- '18 : 백신부문 분사, 'SK바이오사이언스' 출범
SK유화 흡수합병
- '20 : 바이오폴리올 PO3G 사업 시설투자 개시
COVID19 백신 CMO 및 CDMO 계약 체결
- '21 : SK바이오사이언스 KOSPI 신규 상장
COVID19 백신 기술 이전 및 국내 공급 계약



IV. 배당 정책

SK케미칼은 '17년 기업분할 이후 이익 증가에 따라 점진적으로 배당을 확대해 오고 있으며, 중기 배당정책 발표를 통해 주주환원 정책을 구체화하여 투자자의 주주환원 규모에 대한 예측 가능성을 제고하고자 합니다.

• 최근 3개년 배당 History •

(별도 기준 / 단위 : 억원)

구분		'18	'19	'20
영업이익		557	525	484
당기순이익		166	271	2,157
주당배당금(원)	보통주	400	450	2,000
	우선주	450	500	2,050
배당주식수(천주)	보통주	11,568	11,730	11,729
	우선주	1,457	1,457	1,314
현금배당 총액		53	60	262
배당 성향		31.83%	22.17%	12.12%
시가배당률		0.56%	0.73%	0.53%

• 배당 정책 •

- ❖ 배당성향 30% 수준에서 배당 총액 결정
(비경상적인 이익 및 손실 제외한 별도 당기순이익 기준)
- ❖ 2022년부터 중간배당 시행 추진 계획
- ❖ 기간 및 재검토 시점
 - 투자자의 예측 가능성 제고를 위해 정책 지속 기간을 3년으로 설정하였으며, 환경 변화를 반영하기 위해 동 기간 이후 본 정책을 재검토할 예정임

V. 첨부자료

1) 재무제표 (연결)

재무상태표

[단위: 억원]

과 목	'20Y	'21Y 3분기 말
유동자산	9,233	25,942
현금/현금성자산	868	2,025
단기금융자산	3,399	15,087
매출채권 및 기타채권	2,332	4,320
재고자산	2,529	3,715
기타유동자산	105	796
비유동자산	11,967	11,621
유형자산	10,700	9,847
무형자산	370	451
관계기업및공동기업투자	91	83
기타비유동자산	806	1,240
자산총계	21,200	37,563
유동부채	6,457	9,617
매입채무및기타채무	2,320	3,947
단기차입금	1,076	117
유동성장기부채	969	1,279
기타유동부채	2,091	4,274
비유동부채	5,154	3,696
사채	4,605	3,459
장기차입금	311	-
기타비유동부채	237	237
부채총계	11,610	13,312
지배기업소유주에게 귀속되는 자본	9,529	19,693
자본금	660	661
연결자본잉여금	2,643	12,263
연결기타자본	△181	△182
연결기타포괄손익누계액	△26	33
연결이익잉여금	6,433	6,919
비지배지분	61	4,558
자본총계	9,589	24,250
부채와자본총계	21,200	37,563

포괄손익계산서

[단위: 억원]

과 목	'21.1Q	'21.2Q	'21.3Q	'21Y 3분기 누적
매출액	3,788	4,357	5,275	13,419
매출원가	2,336	2,771	3,280	8,386
매출총이익	1,452	1,586	1,995	5,033
판매비와관리비	722	725	964	2,411
영업이익	730	861	1,031	2,622
기타수익	5	57	71	133
기타비용	49	25	1,098	1,172
금융수익	190	56	233	478
금융원가	175	62	266	503
지분법이익	7	6	3	16
법인세비용차감전계속영업이익	708	893	△26	1,575
법인세비용	203	200	2	405
연결분기순이익	505	693	△29	1,170
지배기업의 소유주지분	497	523	△273	747
비지배지분	8	170	244	423

V. 첨부자료

2) 재무제표 (별도)

재무상태표

[단위: 억원]

과 목	'20Y	'21Y 3분기 말
유동자산	5,424	8,932
현금/현금성자산	367	896
단기금융자산	1,452	2,604
매출채권 및 기타채권	2,016	2,947
재고자산	1,520	2,021
기타유동자산	69	464
비유동자산	12,022	10,932
유형자산	8,784	7,720
무형자산	188	263
종속기업,관계기업및공동기업투자	2,533	2,144
기타비유동자산	517	805
자산총계	17,446	19,863
유동부채	4,614	5,004
매입채무및기타채무	1,908	2,930
단기차입금	1,066	-
유동성장기부채	860	799
기타유동부채	780	1,274
비유동부채	3,981	3,251
사채	3,800	3,104
장기차입금	94	-
기타비유동부채	87	147
부채총계	8,595	8,255
자본금	660	661
자본잉여금	1,883	1,892
기타자본	△91	△92
이익잉여금	6,398	9,148
자본총계	8,851	11,608
부채와자본총계	17,446	19,863

포괄손익계산서

[단위: 억원]

과 목	'21.1Q	'21.2Q	'21.3Q	'21Y 3분기 누적
매출액	2,513	2,729	2,980	8,221
매출원가	1,922	2,094	2,380	6,396
매출총이익	591	635	599	1,825
판매비와관리비	445	470	492	1,407
영업이익	146	164	107	418
기타수익	4,690	17	58	4,764
기타비용	41	24	1,093	1,158
금융수익	199	37	142	378
금융원가	121	44	132	297
법인세비용차감전계속영업이익	4,872	150	△917	4,105
법인세비용	1,223	56	△185	1,094
분기순이익	3,649	94	△732	3,011

End of Documents





Multi-Utility

“온실가스 감축 및 운영 효율화를 위한 실행방안 마련 필요”

사업추진 목적

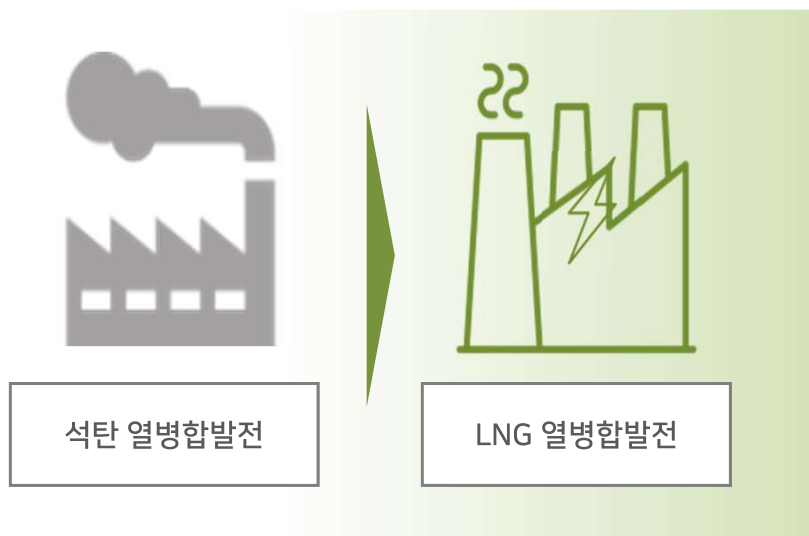
● 추진 배경

❖ 탄소중립 정부정책 강화에 따른 적극적인 대응

✓ 열병합 발전 설비의 연료 석탄을 LNG로 100% 대체

❖ 설비 노후화에 따른 교체 Needs 증대

✓ 기존 석탄 발전의 노후설비 교체



재무정보

● 분할 후 존속회사 (SK케미칼)

[단위 : 억원]

분할 후 재무내용 (2021년 6월 30일 기준)	자산총계	20,341
	부채총계	8,000
	자본총계	12,340
	자본금	661
존속사업부문 매출액 (2020년)		8,838

● 분할 설립회사 (SK멀티유틸리티 (가칭))

[단위 : 억원]

설립시 재무내용 (2021년 6월 30일 기준)	자산총계	1,715
	부채총계	143
	자본총계	1,572
	자본금	50
신설사업부문 매출액 (2020년)		373

“환경, 산업, 지역의 지속적인 발전에 기여”

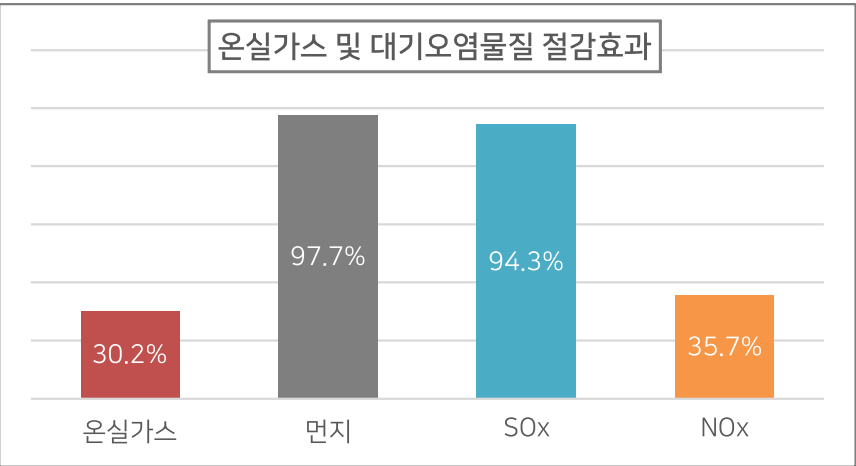
사업추진 효과

● 환경편익

“온실가스 30% 감축(연료전환 효과)”

❖ 기존운영 대비 대기환경 개선 및 온실가스 감축으로 환경부하 저감

✓ 석탄 대체로(현재의 에너지믹스를 기준) 온실가스 30.2%, 먼지 97.7%, SOx 94.3%, NOx 35.7% 감축



* 출처 : 환경경제학회

● 송배전 회피편익

“송배전 설비 추가 건설 억제 ”

❖ 열병합발전은 수요지 인근 건설을 통해 송배전 설비 추가 건설을 억제하여 추가적인 경제효과를 거둘 수 있음.

✓ 분산 전원 도입을 통해 회피 비용 관점에서 송전 설비 편익, 배전 설비 편익, 송전 손실 편익, 송전 혼잡 편익 발생