

2022년 2분기 경영실적



Green Energy & Materials Company



Disclaimer

본 자료는 2022년 2분기 실적에 대한 외부감사인의 회계 검토가 완료되지 않은 상태에서 주주 및 투자자들에게 당사의 경영현황을 사전에 알리기 위하여 작성 및 배포되는 자료입니다.

따라서 최종 재무정보는 회계 검토 과정에서 변경될 수 있으며, 어떤 경우에도 본 자료는 투자자들의 투자 결과에 대한 법적 책임 소재의 증빙자료로써 사용될 수 없습니다.

Table of Contents

Highlights

경영실적

사업별 실적 분석

Q&A

Appendix

Highlights



분기 기준 최대 영업이익 달성

- 2조 3,292억 원 -

- No.2 VRDS 가동을 통한 국내 최대 FO 탈황능력을 기반으로 고,저유황 FO 간 Spread 확대 상황 하에서 경쟁력 있는 마진 실현
- 변동성 높은 현 상황을 활용한 Trading 손익 증대



SK온 하반기 실적 개선 전망

- 미국 1공장 등 신규 가동 설비의 ramp-up 및 원재료 가격 상승에 대한 판가 조정 협의 등을 통해 수익성 개선 전망
- '22년 하반기 중국 옌청 2공장 가동을 통한 외형성장 지속



신규사업 추진

- Energy & Materials 영역에서 차별화된 Green Portfolio 구축을 통해 기업가치 제고 추진 중

Table of Contents

Highlights

경영실적

사업별 실적 분석

Q&A

Appendix

요약 경영실적

경영 실적 현황

(단위: 억원)

구분	2Q'22	1Q'22	QoQ	2021
매출액	199,053	162,615	+36,438	468,429
영업이익	23,292	16,491	+6,801	17,546
EBITDA	27,713	20,685	+7,028	32,683
영업외손익	△3,191	△2,731	△460	△9,460
세전이익	20,101	13,760	+6,341	8,086

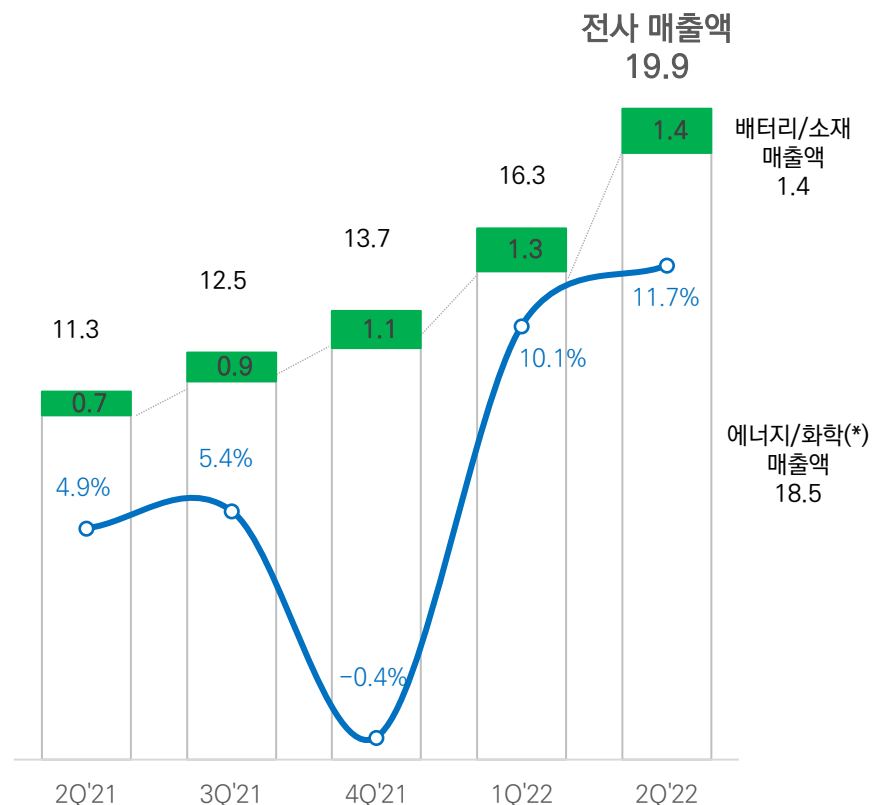
Financial Highlights

(단위: 조원)

에너지/화학

배터리/소재

영업이익률



* SKE, SKTI, SKIPC, SKGC, SKL, SKEO, SKI Staff

요약 재무구조

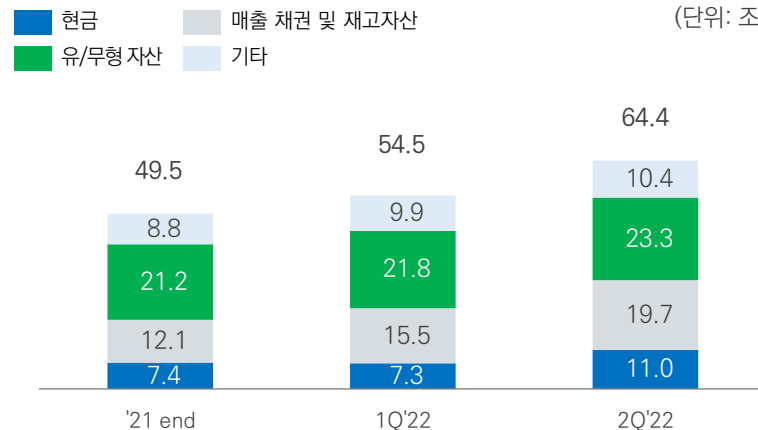
재무제표 현황

(단위: 억원)

구분	2Q'22	'21 end	전년말比
자산	644,277	495,350	+148,927
- 현금 등	109,975	74,113	+35,862
- 유/무형자산	233,045	212,345	+20,700
부채	421,015	299,242	+121,773
- 차입금	212,814	158,242	+54,572
자본	223,262	196,108	+27,154
부채비율	189%	153%	+36%p
순차입금	102,839	84,129	+18,710

자산 구성 추이

(단위: 조원)



부채 및 자본 구성 추이

(단위: 조원)

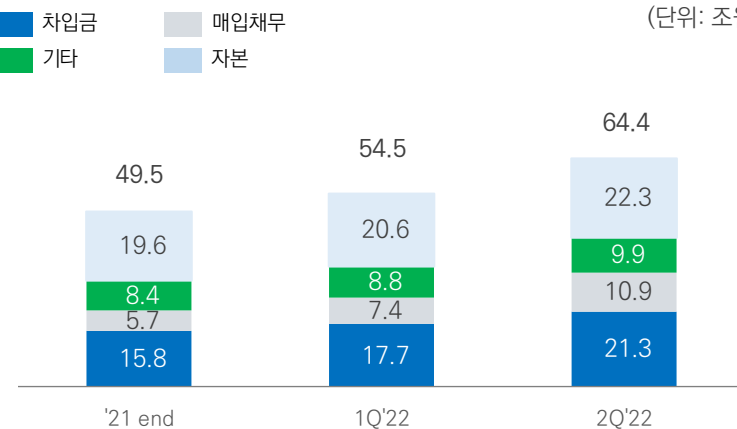


Table of Contents

Highlights

경영실적

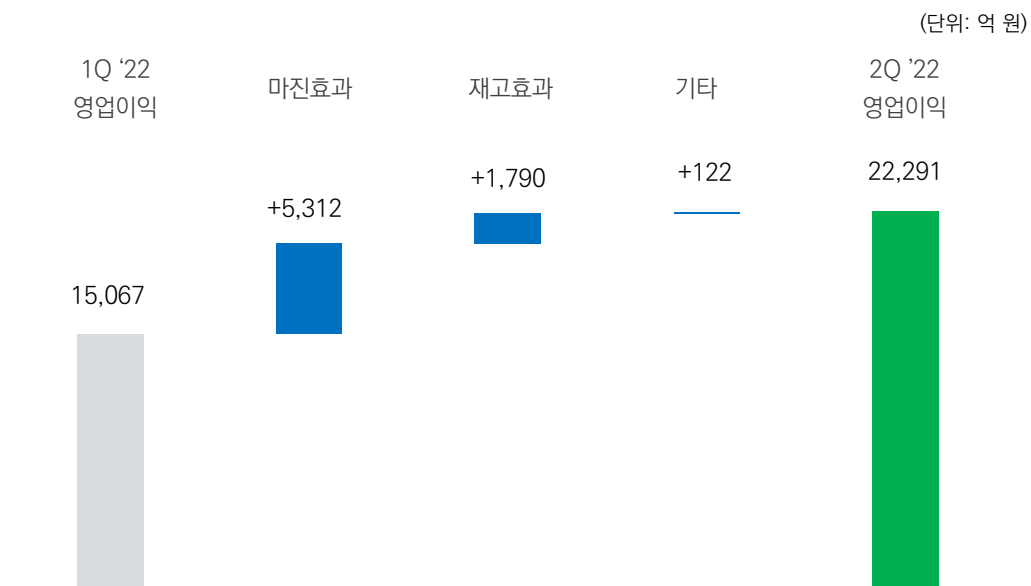
사업별 실적 분석

Q&A

Appendix

석유 사업

“ 전분기 대비 영업이익 7,224억 증가 ”



* SKE, SKTI 및 SK인천석유화학의 석유사업 부문 실적 포함

유가

유가(\$/B)	1Q'22	2Q'22	QoQ
분기 평균	95.6	108.1	+12.5
분기 마지막 월 평균	110.9	113.2	+2.3

석유제품 Crack

Crack(\$/B)	1Q'22	2Q'22	QoQ
Gasoline	15.1	29.8	+14.7
Diesel	21.6	51.6	+30.0
Kerosene	16.2	39.2	+23.0

Financial Highlights & Outlook



2분기 실적 요약

전쟁 장기화로 인한 공급차질 우려 및 Post COVID
기조 정착으로 인한 수요 회복 기대감으로 정제마진이
개선되며 **전분기 대비 영업이익 증가**

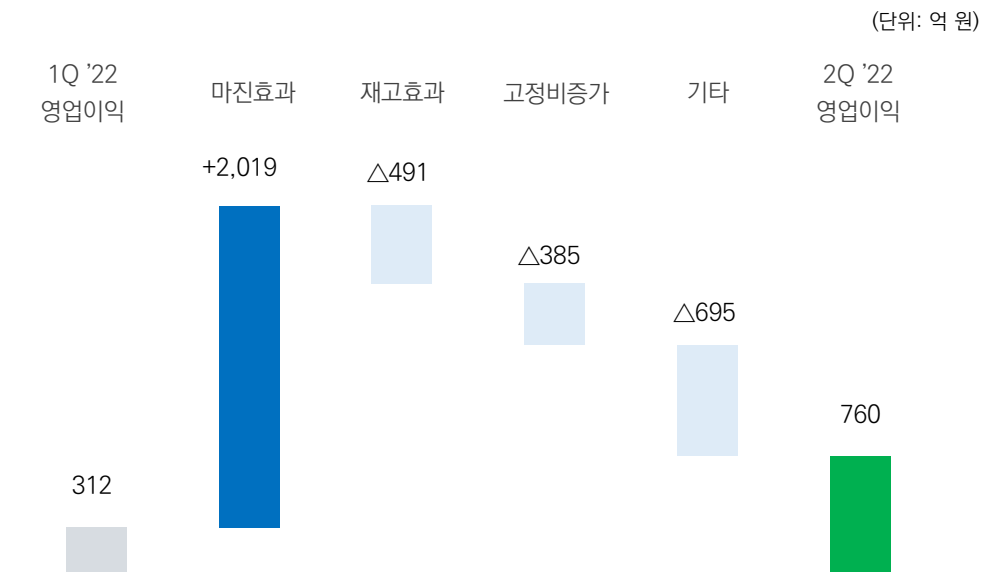


3분기 시황 전망

구조적 공급 부족이 지속됨에 따라 양호한 수준의
정제마진이 유지될 전망이나, 경기침체로 인한 수요
감소 요인도 상존하고 있어 **등락 장세가 지속될 전망**

화학 사업

“ 전분기 대비 영업이익 448억 증가 ”



* SK지오센트릭 및 SK인천석유화학의 화학사업 부문 실적 포함

Polymer 시황

Spread (\$/MT)	1Q'22	2Q'22	QoQ
PE	408	374	△33
PP	407	408	+1

Aromatic 시황

Spread (\$/MT)	1Q'22	2Q'22	QoQ
PX	210	381	+171
BZ	196	360	+164

Financial Highlights & Outlook



2분기 실적 요약

Naphtha 가격 하락에 따른 재고관련 손익 영향 및 고정비 증가 등에도 불구하고, PX Spread 급등에 따른 마진 개선 효과 등으로 **전분기 대비 영업이익 확대**



하반기 시황 전망

● Polymer

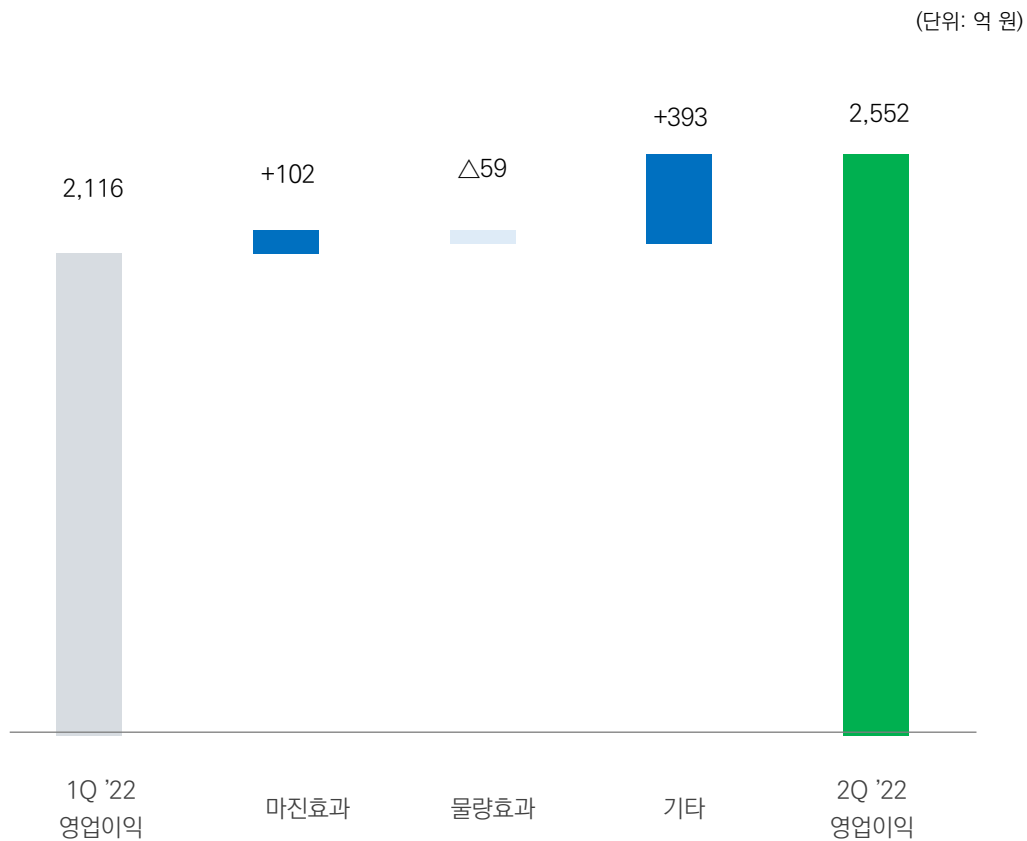
가동경제성 하락에 따른 역내 Cracker의 공정 감소 등 공급 Side 영향에 따라 **하반기 PE/PP Spread 개선 전망**

● Aromatic

US向 가솔린 수요 축소에 따른 PX 수급 부족현상 완화 및 역내 신규 PX 설비 가동 예정 등에 따라 **하반기 PX Spread 보합 전망**

윤활유 사업

“ 전분기 대비 영업이익 436억 증가 ”



Financial Highlights & Outlook



2분기 실적 요약

기유판매량 소폭 감소에도 불구하고
유가상승에 따른 윤활유 판가 상승 및
재고손익 효과 등으로 인해 **전분기 대비
영업이익 증가**

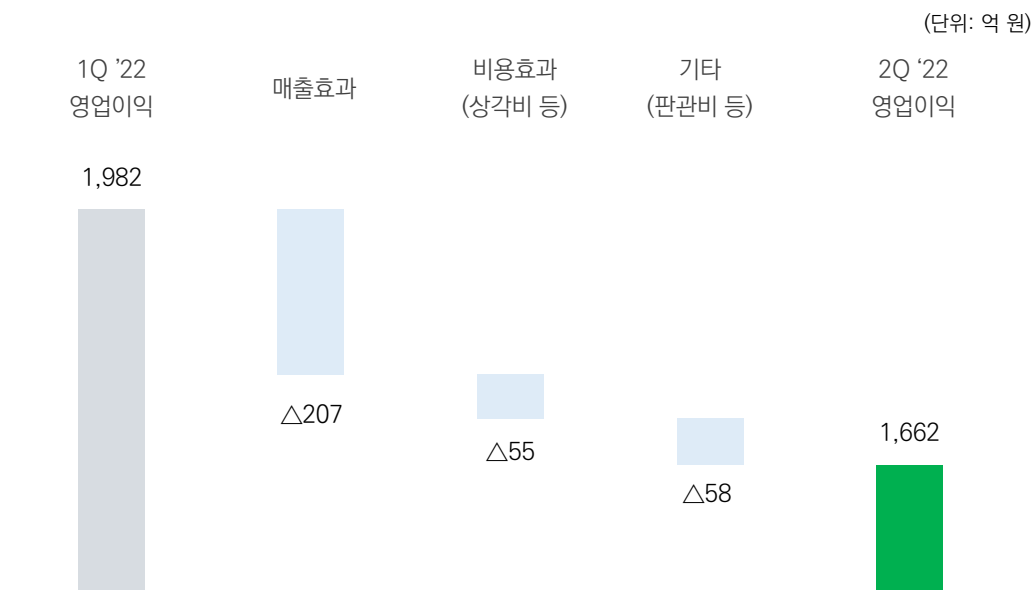


하반기 시황 전망

유가/DSL가격 하락 등 원가감소 요인에도
불구하고 기유수급 완화에 따른 판가의 점진적
하락 영향으로 **Spread 안정화/보합 전망**

석유개발사업

“ 반기 기준 영업이익 3,644억 달성 ”



주요지표

구분	1Q '22	2Q '22	QoQ
Brent (\$/B)	101.4	113.8	+12.4
WTI (\$/B)	94.5	108.7	+14.2
HH (\$/mmbtu)	4.6	7.5	+2.9

Financial Highlights



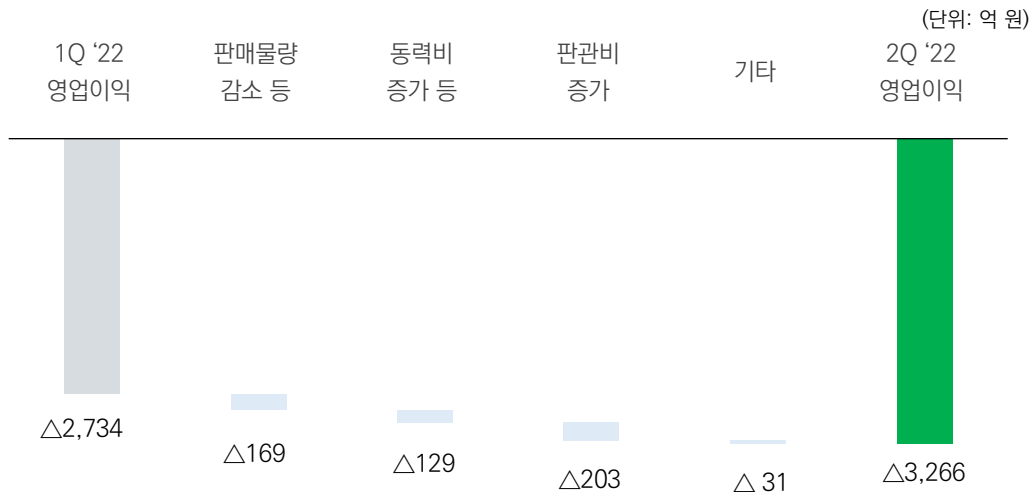
2분기 실적 요약

판매 물량 감소와 운영비 및 판관비 증가 영향으로
영업이익 감소

(단위 : 억원, MBOE/D)	1Q '22	2Q '22
매출액	4,202	3,995
일 평균 생산량	49.5	51.1
Oil 비중	32%	30%

배터리 사업

“전분기 대비 매출액 281억원 증가”

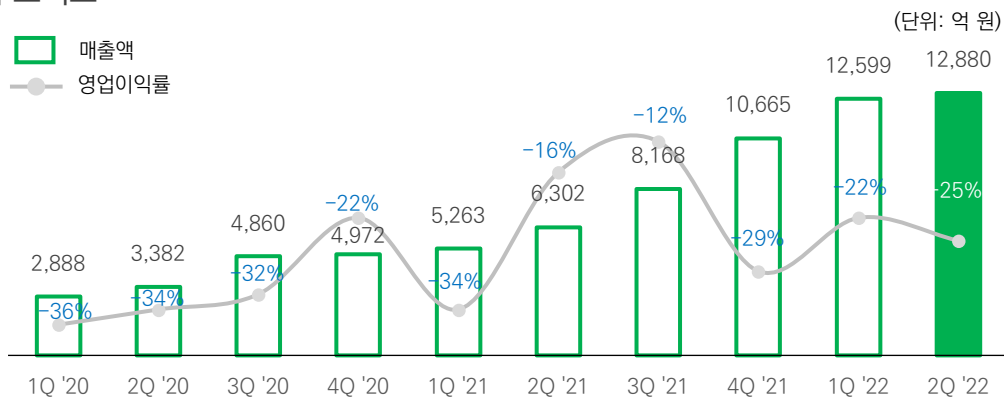


Financial Highlights & Outlook

2분기 실적 요약

반도체 Issue 지속 등으로 판매물량 일부 감소에도 불구하고, 주요 Metal 가격 상승에 따른 판매단가 조정으로 매출액 +281억원 증가
다만, 판매물량 감소 및 유럽지역 동력비 증가 등으로 인해 영업 적자 확대

주요지표

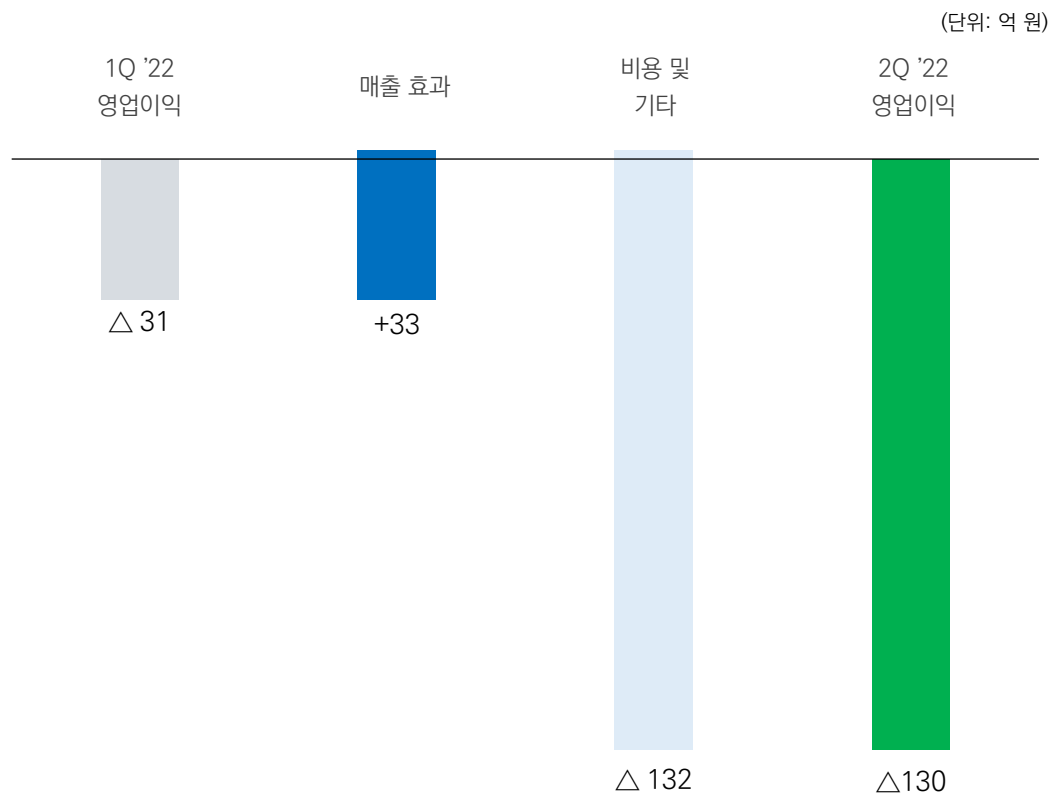


하반기 실적 전망

하반기에는 미국 1공장 등 신규 가동 설비의 ramp-up 및 원재료 가격 상승에 대한 판가 조정 협의 등을 통해 **외형 성장 지속 및 수익성 개선 전망**

소재 사업

“ 점진적 수요 증가로 인한 수익성 개선 전망 ”



Financial Highlights & Outlook



2분기 실적 요약

판매량 소폭 증가 불구,
유틸리티 등 운영비용 상승으로 인해
영업손실 폭 증가



하반기 시장 전망

점진적 분리막 수요 증가로 인해
수익성 개선 전망

SK이노베이션의 신규사업 추진 현황

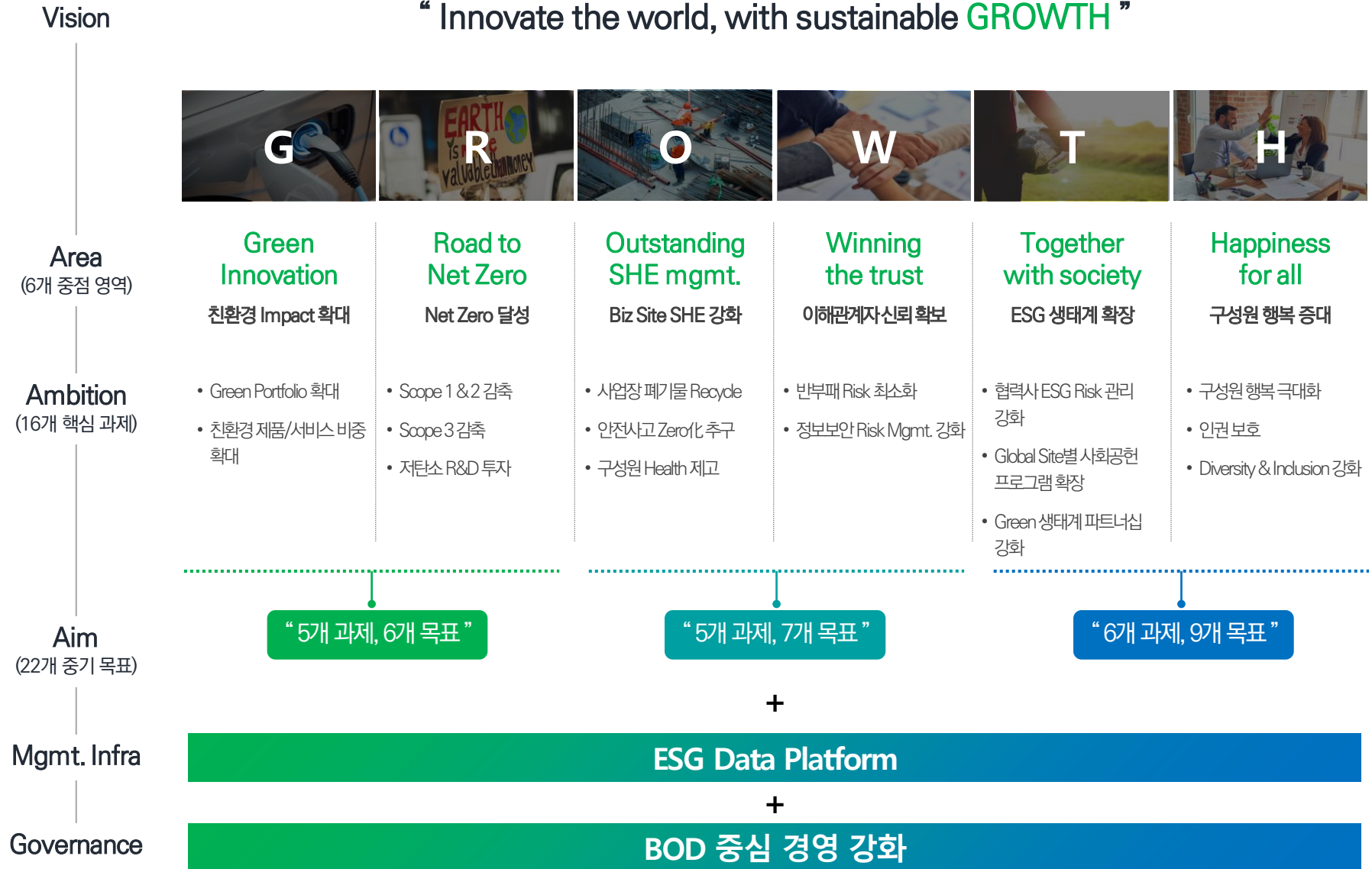
“ 미래 Energy 및 환경 Solution의 관점에서 Portfolio개발 추진 ”



분야	진행 현황
BMR (Battery Metal Recycle)	- 자체 개발 리튬 선회수기술 보유 - '22년 2월 데모플랜트 가동 시작 및 기술검증/기본설계 - 25년 상업 가동 추진
CNT (Carbon Nano Tube) 도전재	- 韓 탄소나노튜브(CNT) 도전재 독자개발 기업 제이오에 전략적 투자 ('21년 12월, 150억원)
Ammonia	- 美 암모니아 기반 연료전지 시스템 전문기업 아모지와 MOU 체결 및 투자 ('22년 6월, US\$30M)
SMR (Small Modular Reactor)	- 美 소형모듈원자로 기업 테라파워와 포괄적 사업 협력 MOU 체결 ('22년 5월)
Waste To Energy	- 美 폐기물 자원화 기업 펄크럼바이오에너지에 투자 ('22년 6월, US\$20M)
Energy Solution	- 美 태양광·ESS 설치 기업과 합작사 Lunar Energy 설립 ('21년 7월) - SK이노베이션(US\$45M), SK(주) 및 SK E&S 공동투자

SK이노베이션의 ESG 경영전략 - G.R.O.W.T.H.

“ Innovate the world, with sustainable **GROWTH** ”

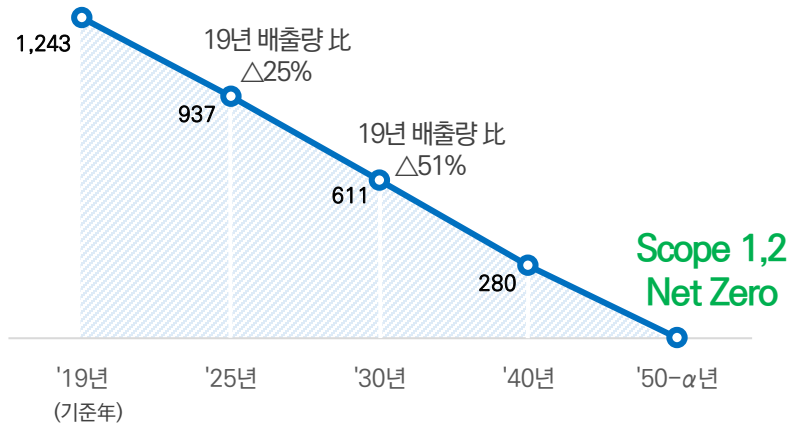


SK이노베이션의 Net Zero - 탄소 감축 목표 (Scope 1,2)

Scope 1,2 감축 목표 (에너지·화학 분야*)

'30년까지 50% 이상 감축,
50년 이전 Net Zero 목표 달성
('19년 배출량 기준)

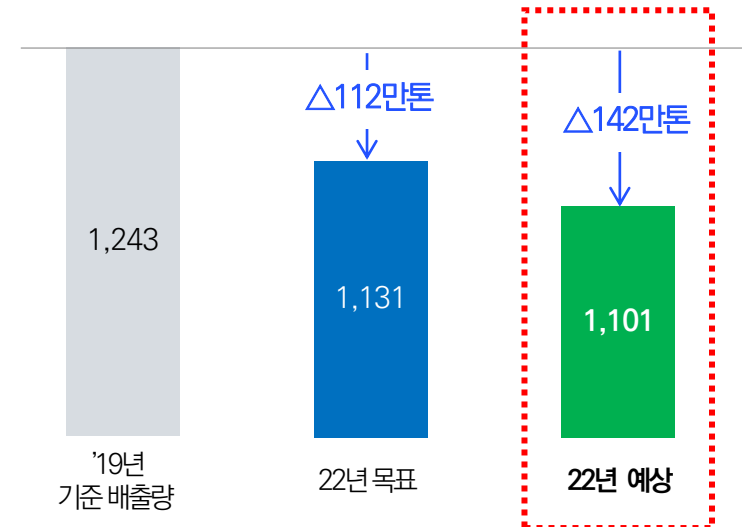
(단위: 만 톤)



Scope 1,2 감축 성과 (에너지·화학 분야*)

'22년 감축 Target 달성 예상
('22년 감축 성과에 대한 시뮬레이션 결과)

(단위: 만 톤)



*SK 에너지/지오센트릭/루브리컨츠/인천석유화학

Table of Contents

Highlights

경영실적

사업별 실적 분석

Q&A

Appendix

Table of Contents

Highlights

경영실적

사업별 실적 분석

Q&A

Appendix

사업별 실적 (회사내 사내거래 제외)

(단위: 억 원)

구분	석유 ¹⁾	화학 ²⁾	유탄유	E&P	Battery	소재 ³⁾	기타 ⁴⁾	2Q'22
매출액	140,161	28,928	12,280	3,995	12,880	621	188	199,053
영업이익	22,291	760	2,552	1,662	△3,266	△130	△577	23,292
영업외손익	△3,307	△5	△156	445	△31	△55	△82	△3,191
세전이익	18,984	755	2,396	2,107	△3,297	△185	△659	20,101

1) 석유 : SKE, SKTI, SKIPC 석유사업

2) 화학 : SKGC, SKIPC 화학사업

3) 소재: 위 정보는 SK이노베이션 계열 내부거래를 제거한 SK이노베이션 연결 기준 재무정보로, SKIET 실적과 차이가 있음

4) 기타: Staff

석유/화학 Plant 운영 현황

Plant 가동률 추이

석유	구분	2020	2021	1Q'22	2Q'22
	CDU	75%	66%	77%	74%
	- 울산	78%	67%	83%	78%
	- 인천	66%	64%	58%	63%
	HOU	86%	76%	75%	80%
	#1 RFCC	69%	86%	100%	84%
	#2 RFCC	85%	89%	98%	105%

화학	구분	2020	2021	1Q'22	2Q'22
	NCC	89%	99%	95%	93%
	PE	91%	98%	99%	96%
	PP	93%	100%	100%	98%
	PX(울산)	94%	89%	97%	75%
	PX(인천)	94%	90%	70%	68%

Plant 정기보수 계획

Plant	공정	1H'22	2H'22
석유 (울산)	CDU	#1 CDU, #2 CDU	#3 CDU
	HOU	#1 VRDS, #2 VRDS	-
	FCC	#1 RHDS	#2 RHDS, #2 RFCC
석유 (인천)	CDU	-	#1 CSU, #1 CDU, #2 CDU

Plant	공정	1H'22	2H'22
석유 화학 (울산)	PX	# 3 (UAC)	-
석유 화학 (인천)	PX	-	#1 PX

Battery 생산능력

□ '22년 가동 예정 Site □ 기존 가동 Site

지역	생산 거점	Max. Capa. (GWh)	상업가동
유럽	헝가리 1공장 (코마롬)	7.5	'20.1Q
	헝가리 2공장 (코마롬)	10.0	'22.1Q
	헝가리 3공장 (이반차)	30.0	'24.1Q
미국	미국 1공장 (조지아)	10.0	'22.1Q
	미국 2공장 (조지아)	12.0	'23.1Q
	BlueOvalSK (켄터키/테네시)	129.0	'25.1Q
중국	BEST JV (창저우)	7.5	'20.2Q
	EUE JV (후이저우)	10.0	'21.1Q
	SKOJ JV (옌청시)	27.0	'21.1Q
	SKOY (옌청시)	33.0	'24.2Q

