

2022년 3분기 경영실적



Green Energy & Materials Company



Disclaimer

본 자료는 2022년 3분기 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



SK온, 분기 기준 EBITDA 흑자전환

- 미국/유럽 신규 공장 안정화에 따른 판매량 증가 및 원자재 가격 상승으로 인한 판매단가 인상 등으로 분기 최초 EBITDA 흑자전환 달성
- '23년에도 미국 2공장 및 연청 공장 2동 등 신규 공장 가동에 따른 판매량 증가 및 적극적인 수익성 개선 활동을 지속할 예정



SK루브리컨츠, 분기 최대 영업이익 - 3,360억 원 -

- 글로벌 환경규제 강화에 따른 고급 윤활기유(GR-III)의 수요 증가 추세 하, GR-III 생산 능력 글로벌 1위를 기반으로 견고한 실적 달성



'All-time Net Zero' 선언

- SK이노베이션은 창립 60주년을 맞아 '올 타임 넷제로(All Time Net Zero)' 비전을 선포
- 이를 통해 회사는 설립 후 배출해 온 모든 탄소를 창립 100주년이 되는 2062년까지 상쇄하고자 함

Table of Contents

Highlights

경영실적

사업별 실적 분석

Q&A

Appendix

요약 경영실적

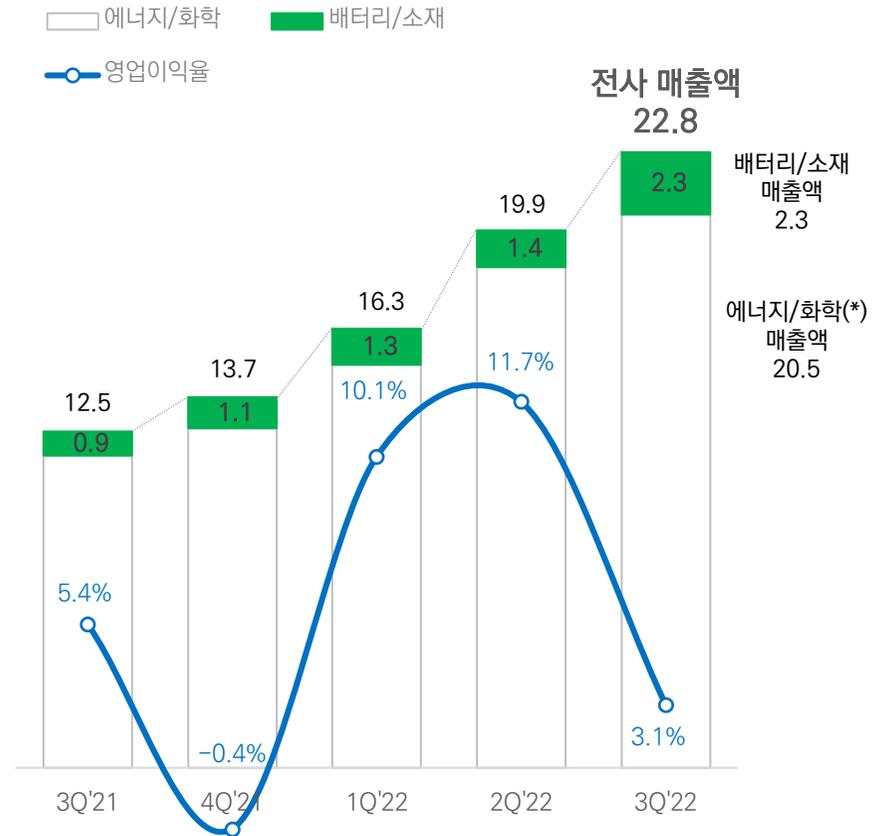
경영 실적 현황

(단위: 억원)

구분	3Q'22	2Q'22	QoQ	2021
매출액	227,534	199,053	+28,481	468,534
영업이익	7,039	23,292	△16,253	17,417
EBITDA	11,959	27,855	△15,896	32,989
영업외손익	△4,004	△3,191	△813	△9,232
세전이익	3,035	20,101	△17,066	8,185

Financial Highlights

(단위: 조원)



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

요약 재무구조

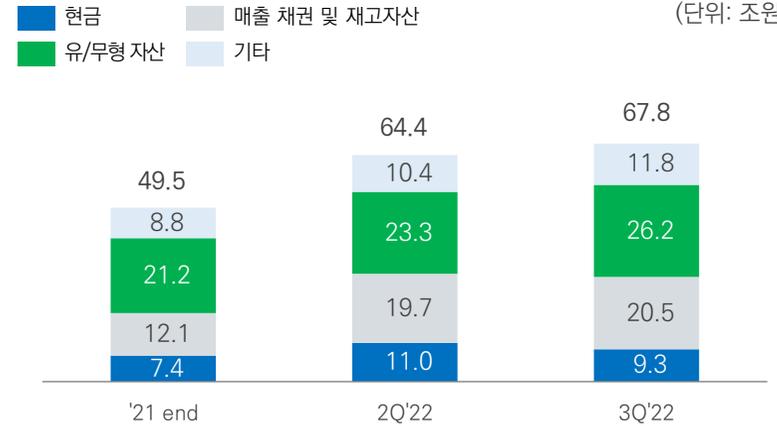
재무제표 현황

(단위: 억원)

구분	3Q'22	'21 end	전년말비
자산	677,911	495,449	+182,462
- 현금 등	92,973	74,113	+18,860
- 유/무형자산	261,727	212,444	+49,283
부채	437,959	299,242	+138,717
- 차입금	231,402	158,242	+73,160
자본	239,952	196,207	+43,745
부채비율	183%	153%	+30%p
순차입금	138,429	84,129	+54,300

자산 구성 추이

(단위: 조원)



부채 및 자본 구성 추이

(단위: 조원)

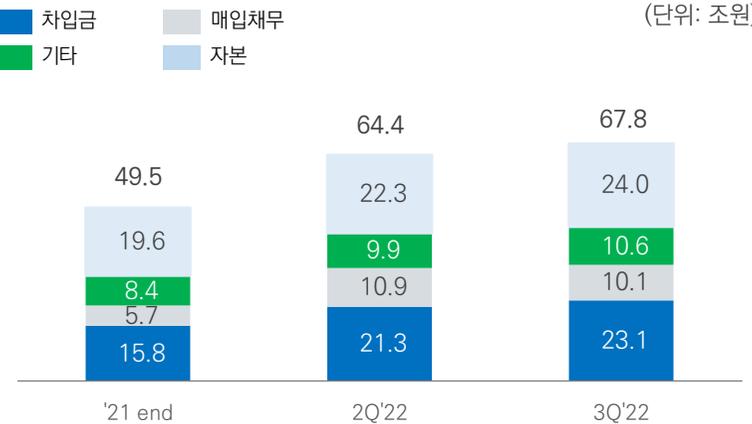


Table of Contents

Highlights

경영실적

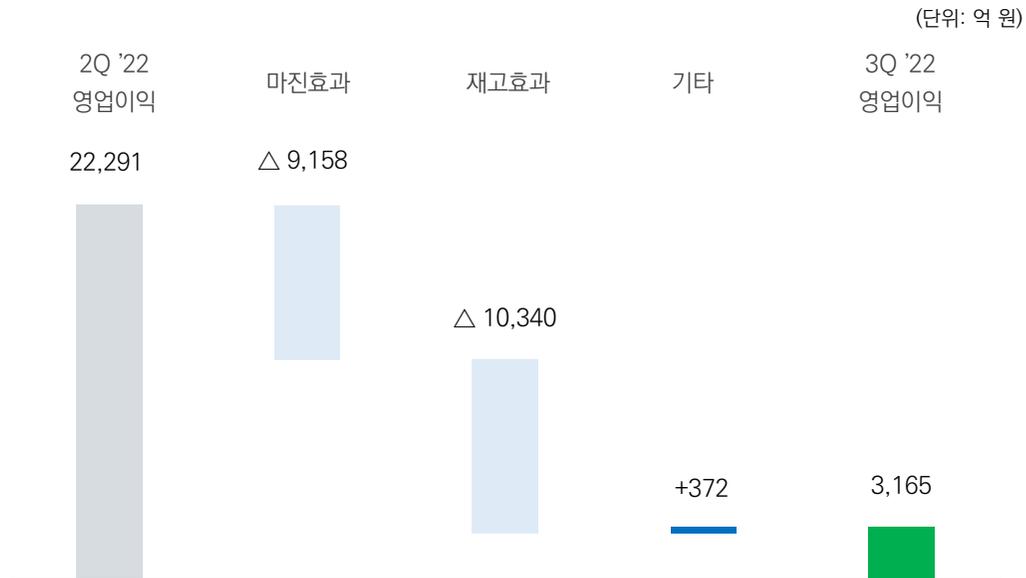
사업별 실적 분석

Q&A

Appendix

석유 사업

“전분기 대비 영업이익 1조 9,126억 감소”



* SKE, SKTI 및 SK인천석유화학의 석유사업 부문 실적 포함

유가

Dubai 유가(\$/B)	2Q'22	3Q'22	QoQ
분기 평균	108.1	96.9	△11.2
분기 마지막 월 평균	113.2	90.9	△22.3

석유제품 Crack

Crack(\$/B)	2Q'22	3Q'22	QoQ
Gasoline	29.8	8.9	△20.9
Diesel	51.6	41.1	△10.5
Kerosene	39.2	32.4	△6.8

Financial Highlights & Outlook



3분기 실적 요약

각국의 긴축기조 강화 및 중국의 수출쿼터 발표 등으로 유가 및 정제마진이 하락하며, **전분기 대비 영업이익 감소**

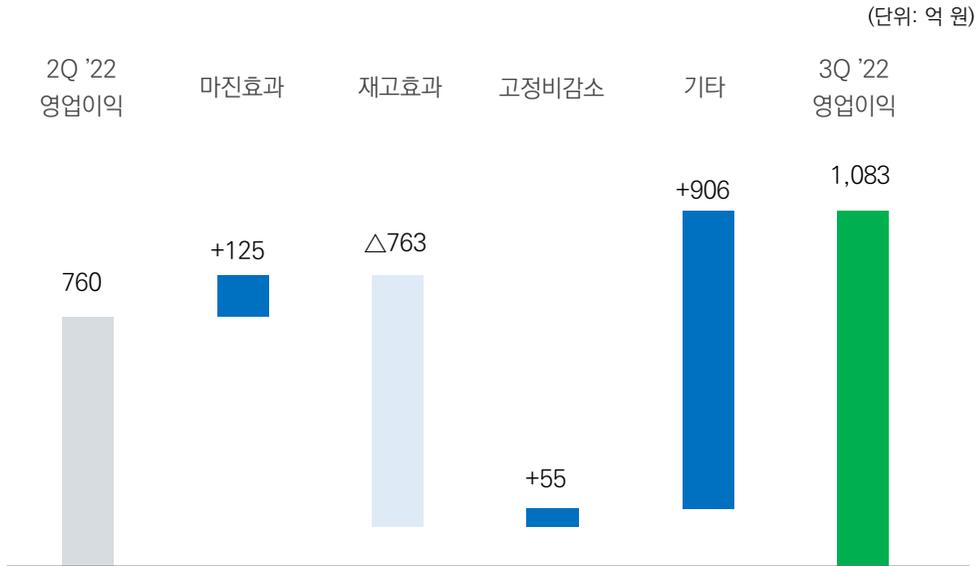


4분기 시황 전망

계속되는 글로벌 경기침체 우려로 3분기 정제마진 수준이 유지될 전망이나, 러시아 제재 강화 움직임 및 동절기 진입으로 인한 수요 증대로 **점진적 정제마진 회복 전망**

화학 사업

“전분기 대비 영업이익 323억 증가”



* SK지오센트릭 및 SK인천석유화학의 화학사업 부문 실적 포함

Polymer 시황

Spread (\$/MT)	2Q '22	3Q '22	QoQ
PE	271	268	△3
PP	301	262	△39

Aromatic 시황

Spread (\$/MT)	2Q '22	3Q '22	QoQ
PX	381	374	△7
BZ	360	264	△96

Financial Highlights & Outlook



3분기 실적 요약

Naphtha 가격 하락에 따른 재고관련 손익에도 불구하고, 견조한 PX Spread 등에 따른 마진 개선 효과, 고정비 감소 및 부산물 판매 수익 등으로

전분기 대비 영업이익 확대



4분기 시황 전망

● Polymer

최종소비재 수요 부진 지속 전망에도 불구하고, 가동경제성 하락에 따른 공정 감산 등에 따라

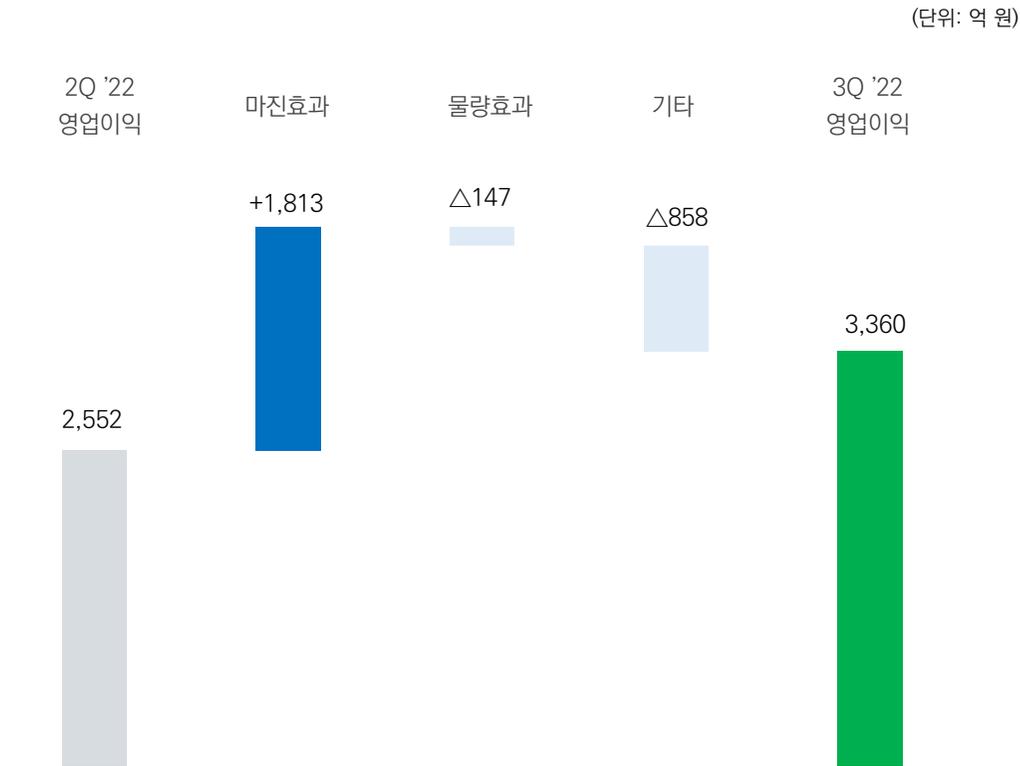
4분기 PE/PP Spread 점진적 개선 전망

● Aromatic

역내 PX 신규설비 가동에 따른 공급 확대 요인으로 PX Spread 약세 전망되는 가운데 신규 PTA 설비 가동에 따른 수요 확대 가능성에 따라 **하락폭 제한 전망**

유탄유 사업

“분기 사상 최대 영업이익 3,360억 시현”



Financial Highlights & Outlook

3분기 실적 요약

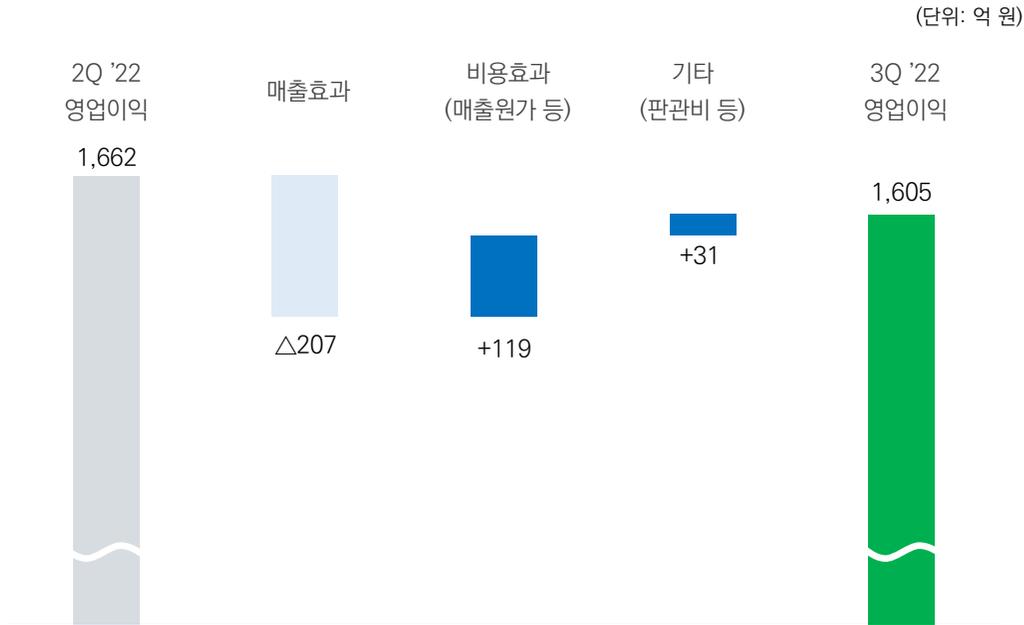
기유 및 유탄유 판매량 감소에도 불구하고 유가하락에 따른 원가 하락 및 판가 강세 지속으로 마진 확대되며 **전분기 대비 영업이익 증가**

4분기 시황 전망

계절적 수요 감소에 따른 판가 인하 요인에도 불구하고, 디젤수급 불안정에 따른 상대적 UCO 생산 물량 축소로 **Spread 안정화/보합 전망**

석유개발사업

“전분기 대비 영업이익 57억 감소”



주요지표

구분	2Q '22	3Q '22	QoQ
Brent (\$/B)	113.8	100.9	△12.9
WTI (\$/B)	108.7	91.8	△16.9
HH (\$/mmbtu)	7.5	7.9	+0.4

Financial Highlights



3분기 실적 요약

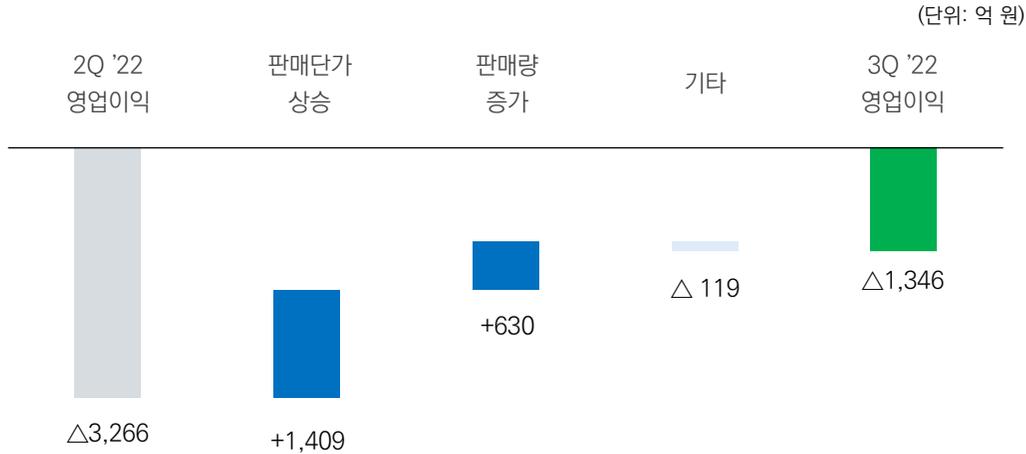
매출원가 축소에도 불구하고, 판매 물량 감소 등으로

영업이익 감소

(단위 : 억원, MBOE/D)	2Q '22	3Q '22
매출액	3,995	3,788
일 평균 생산량	51.1	43.8
Oil 비중	30%	30%

배터리 사업

“EBITDA 흑자전환 달성”

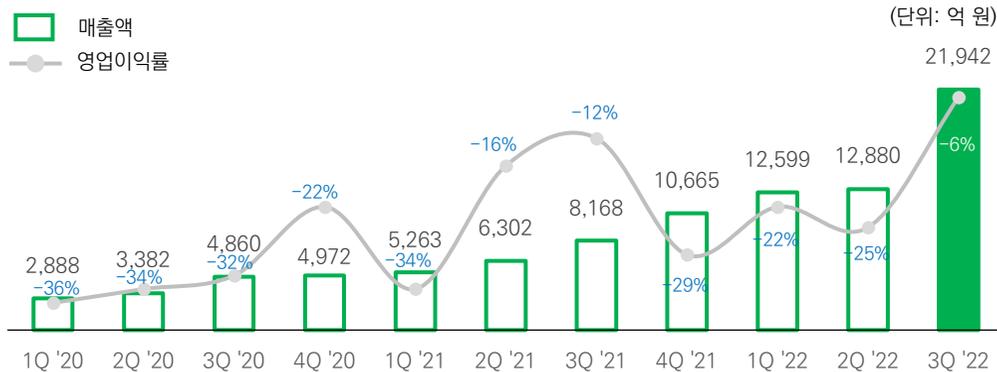


Financial Highlights & Outlook

3분기 실적 요약

3분기 영업손익은 비우호적인 환율 영향에도 불구하고, 미국/유럽 신규 공장 안정화에 따른 판매량 증가 및 원자재 가격 상승으로 인한 판매단가 인상 등으로 2분기 대비 1,920억원 개선된 △1,346억원 기록. 아울러, EBITDA는 +94억원으로 분기 첫 흑자전환 달성

주요지표

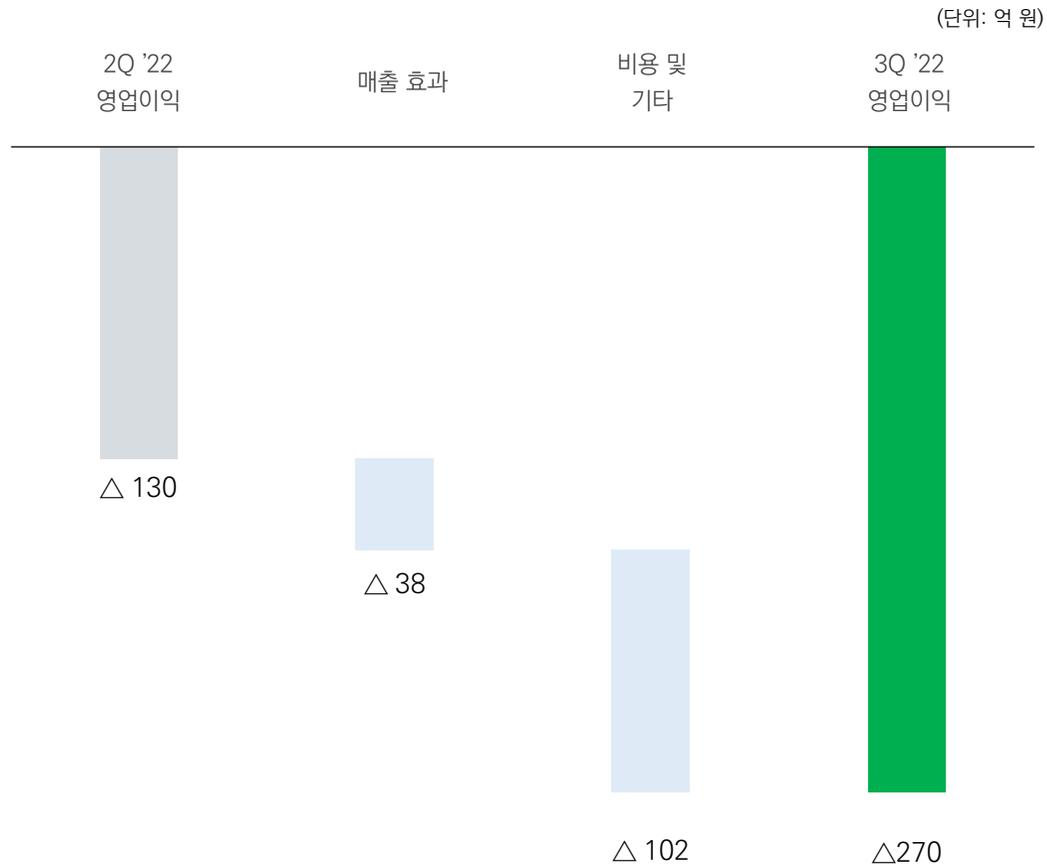


4분기 시황 전망

미국 2공장 및 엔청 공장 2동 등 신규 공장의 Ramp-up 등으로 매출액 성장세 유지 및 OEM과 판가 조정 협의 등 적극적인 수익성 개선 노력 지속

소재 사업

“점진적 수요 증가로 인한 수익성 개선 전망”



Financial Highlights & Outlook



3분기 실적 요약

제품 Mix 변동으로 인한 매출액 감소 및
일회성 비용 증가 등으로 인해

영업손실 폭 증가

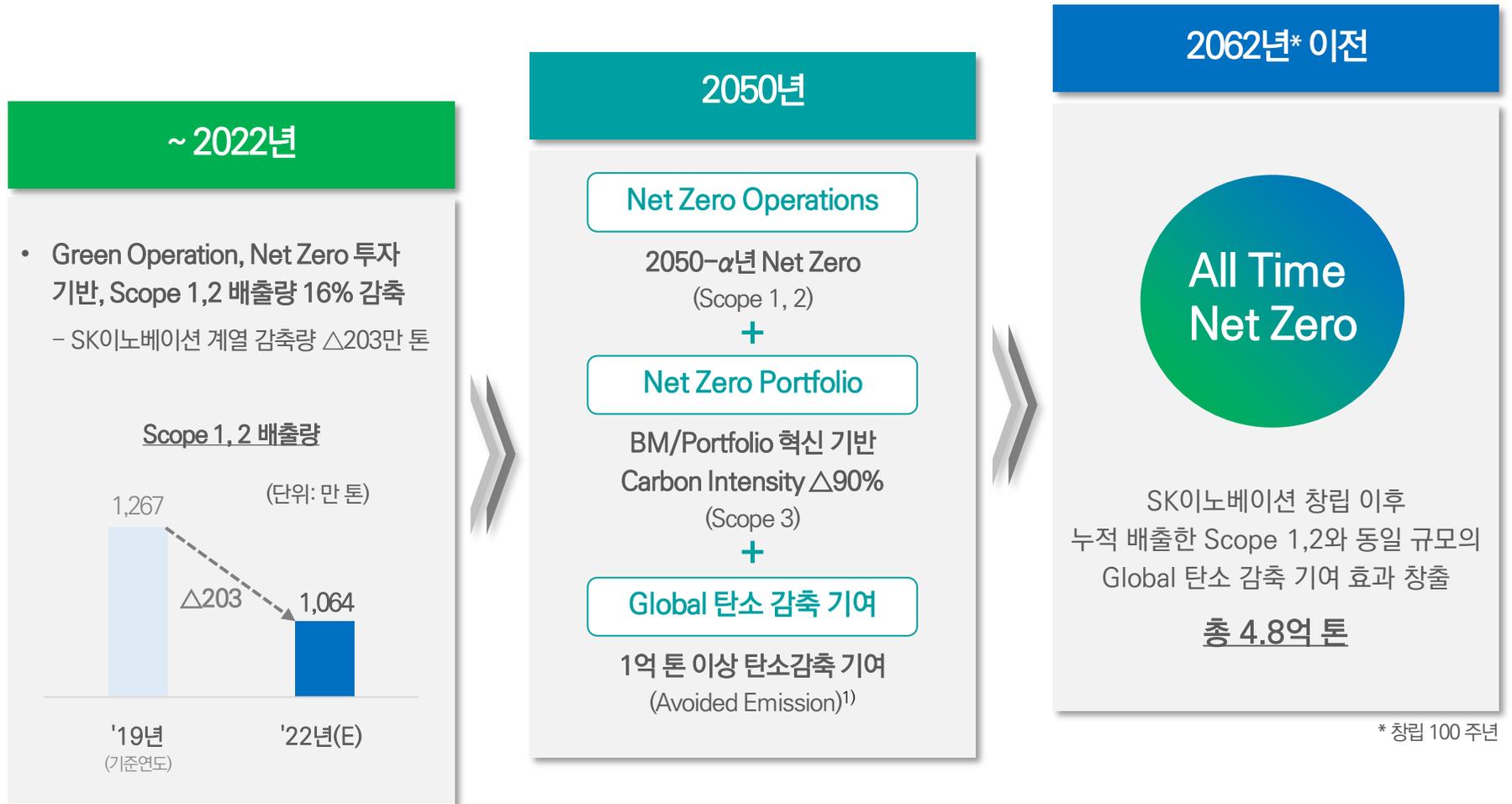


4분기 시황 전망

매출 확대로 인해 **수익성 점진적 개선 전망**

SK이노베이션의 Net Zero Strategy

Scope 1,2,3 Net Zero를 달성함과 동시에 Global 탄소 감축 효과 확대를 통해 과거 배출한 탄소까지도 모두 책임지는 ‘All Time Net Zero 추진’



¹⁾ Avoided Emissions: 기존 제품/사업 대신 친환경 제품/사업을 시장에 공급하여 얻어지는 상대적인 긍정적 효과

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⁾	운할유	E&P	Battery	소재 ³⁾	기타 ⁴⁾	3Q'22
매출액	157,691	29,122	14,146	3,788	21,942	626	219	227,534
영업이익	3,165	1,083	3,360	1,605	△1,346	△270	△558	7,039
영업외손익	△3,348	△281	190	△153	△340	13	△85	△4,004
세전이익	△183	802	3,550	1,452	△1,686	△257	△643	3,035

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	1H'22	3Q'22
	CDU	75%	66%	76%	85%
	- 울산	78%	67%	81%	89%
	- 인천	66%	64%	60%	73%
	HOU	86%	76%	78%	93%
	#1 RFCC	69%	86%	92%	90%
	#2 RFCC	85%	89%	99%	100%

화학	구분	2020	2021	1H'22	3Q'22
	NCC	89%	99%	94%	89%
	PE	91%	98%	98%	89%
	PP	93%	100%	99%	91%
	PX(울산)	94%	89%	86%	90%
	PX(인천)	94%	90%	69%	85%

Plant 정기보수 계획

Plant	공정	3Q'22	4Q'22
석유 (울산)	CDU	-	#3 CDU
	HOU	-	-
	FCC	-	#2 RHDS, #2 RFCC
석유 (인천)	CDU	-	#1 CSU, #1 CDU, #2 CDU

Plant	공정	3Q'22	4Q'22
석유 화학 (울산)	PX	-	-
석유 화학 (인천)	PX	-	#1 PX

SK이노베이션의 신규사업 추진 현황

“ 미래 Energy 및 환경 Solution의 관점에서 Portfolio개발 추진 ”



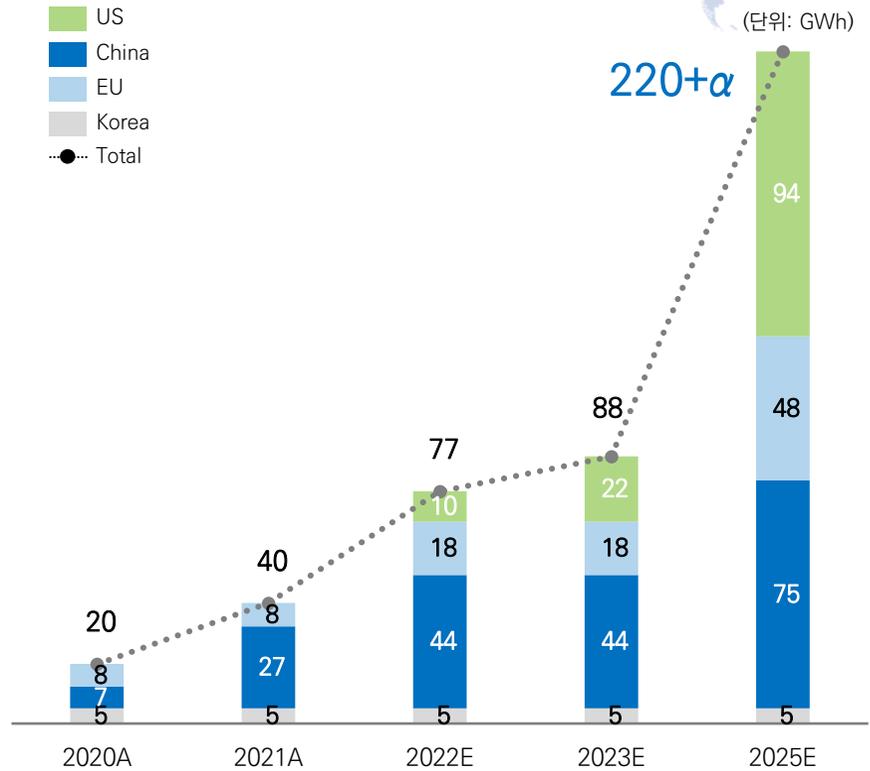
분야	진행 현황
BMR (Battery Metal Recycle)	<ul style="list-style-type: none"> - 자체 개발 리튬 선회수기술 보유 - '22년 2월 데모플랜트 가동 시작 및 기술검증/기본설계 - '25년 상업 가동 추진
CNT (Carbon Nano Tube) 도전재	<ul style="list-style-type: none"> - 韓 탄소나노튜브(CNT) 도전재 독자개발 기업 제이오에 전략적 투자 ('21년 12월, 150억원)
Ammonia	<ul style="list-style-type: none"> - 美 암모니아 기반 연료전지 시스템 전문기업 아모지와 MOU 체결 및 투자 ('22년 6월, US\$30M)
SMR (Small Modular Reactor)	<ul style="list-style-type: none"> - 美 소형모듈원자로 기업 테라파워와 포괄적 사업 협력 MOU 체결 ('22년 5월) - 테라파워에 SK(주)와 공동 지분투자 ('22년 8월, US\$250M)
Waste To Energy	<ul style="list-style-type: none"> - 美 폐기물 자원화 기업 펄크럼바이오에너지에 투자 ('22년 6월, US\$20M)
Energy Solution	<ul style="list-style-type: none"> - 美 태양광·ESS 설치 기업과 합작사 Lunar Energy 설립 ('21년 7월) - SK이노베이션(US\$45M), SK(주) 및 SK E&S 공동투자

Battery 생산능력



□ '23년 가동 예정 Site □ 기존 가동 Site

지역	생산 거점	Max. Capa. (GWh)	상업가동
한국	한국 공장 (서산)	5.0	'18.3Q*
유럽	헝가리 1공장 (코마룸)	7.5	'20.1Q
	헝가리 2공장 (코마룸)	10.0	'22.1Q
	헝가리 3공장 (이반차)	30.0	'24.1Q
미국	미국 1공장 (조지아)	10.0	'22.1Q
	미국 2공장 (조지아)	12.0	'22.4Q
	BlueOvalSK (켄터키/테네시)	129.0	'25.1Q
중국	BEST JV (창저우)	7.5	'20.2Q
	EUE JV (후이저우)	10.0	'21.1Q
	SKOJ JV 1+2동 (옌청시)	27.0	'21.1Q
	SKOY (옌청시)	33.0	'24.2Q



* 서산공장 2동 증설 완료 시점 기준