

Disclaimer

본 자료는 2022년 4분기 실적에 대한 외부감사인의 회계 감사가 완료되지 않은 상태에서 주주 및 투자자들에게 당사의 경영현황을 사전에 알리기 위하여 작성 및 배포되는 자료입니다.

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



Highlights

경영실적

사업별 실적 분석

기말 배당(안)

Q&A



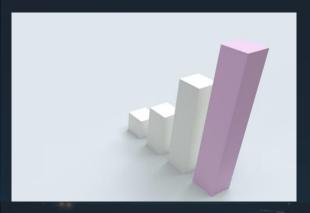
Highlights



연간 최대 영업이익 달성

- 3조 9,989억 원 -

- 4분기 경기둔화로 인한 유가 및 정제마진 하락 기조에도 불구
- 윤활기유의 견고한 수익성 지속 및 변동성 높은 시황을 활용한 Trading 손익 증대로 창사이래 최대 영업이익 달성



SK온 분기 최대 매출 달성

- 2조 8,756억 원 -

- 4분기 매출액은 비우호적인 환경에도 불구. 신규공장 가동에 따라 판매 물량이 지속 성장하며 분기 최대 수준 달성 (QoQ+31%, YoY+170%)
- '22년 연간 매출액은 7.6조원으로, 전년 대비 150% 증가하며 고성장세 지속



'23년부터 美 IRA 수혜 전망

- '25년까지 약 4조 원 -

- 현재까지 발표된 내용 고려 시. 2023년부터 2025년까지 IRA 관련 약 4조 수혜 전망
- 미국 내 생산이 본격적으로 증가하는 2026년 이후 수혜 규모 대폭 증가 예상

Highlights

경영실적

사업별 실적 분석

기말 배당(안)

Q&A



요약 경영실적

경영 실적 **현황**

(단위:억원)

구분	4Q'22	3Q'22	QoQ	2022	2021	YoY
매출액	191,367	227,534	△36,167	780,569	468,534	+312,035
영업이익	△6,833	7,039	△13,872	39,989	17,417	+22,572
EBITDA	△1,681	11,966	△13,647	59,003	32,989	+26,014
영업외손익	△646	△4,004	+3,358	△10,572	∆9,232	△1,340
세전이익	△7,479	3,035	△10,514	29,417	8,185	+21,232

Financial Highlights



^{*} SKE, SKTI, SKIPC, SKGC, SKEN, SKEO, SKI Staff

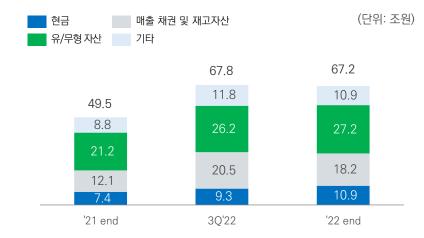
요약 재무구조

재무제표 현황

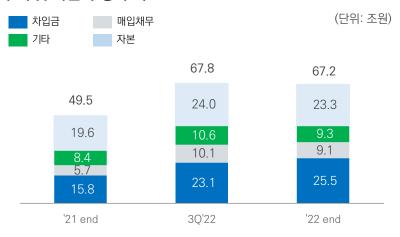
(단위:억원)

구분	'22 end	'21 end	전년말比
자산	672,372	495,449	+176,923
- 현금 등	109,394	74,113	+35,281
- 유/무형자산	271,882	212,444	+59,438
부채	439,015	299,242	+139,773
-차입금	254,542	158,242	+96,300
자본	233,357	196,207	+37,150
부채비율	188%	153%	+35%p
순차입금	145,148	84,129	+61,019

자산 구성 추이



부채 및 자본 구성 추이



Highlights

경영실적

사업별 실적 분석

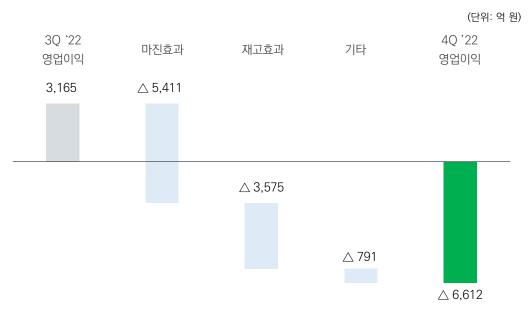
기말 배당(안)

Q&A



석유 사업

"전분기 대비 영업이익 9,777억 감소"



^{*} SKE, SKTI 및 SK인천석유화학의 석유사업 부문 실적 포함

유가

Dubai 유가(\$/B)	3Q'22	4Q'22	QoQ
분기 평균	96.9	84.8	△12.1
분기 마지막 월 평균	90.9	77.2	△13.7

석유제품 Crack

Crack(\$/B)	3Q'22	4Q'22	QoQ
Gasoline	8.9	5.1	△3.8
Diesel	41.1	41.5	+0.4
Kerosene	32.4	33.5	+1.1

Financial Highlights & Outlook



4분기 실적 요약

Global 경기침체 우려 심화에 따른 유가 하락으로 인해, 전분기 대비 영업이익 감소 및 적자 전환

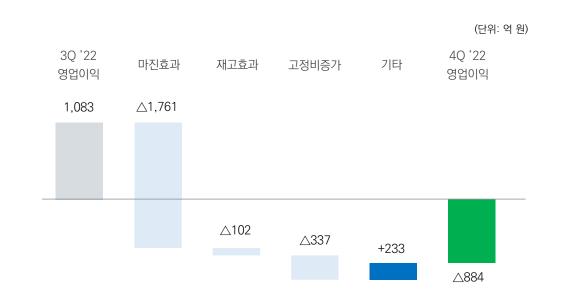


☆ '23년 시황 전망

COVID-19 진정 및 중국 내수 수요의 실질적 회복으로 인한 수요 증가와 더불어, EU의 러시아 석유제품 제재 시행 및 OPEC+의 감산 유지 대응 등 공급 제한으로 인해 **견조한 정제마진 예상**

화학 사업

"전분기 대비 영업이익 1,967억 감소"



^{*} SK지오센트릭 및 SK인천석유화학의 화학사업 부문 실적 포함

Polymer 시황

Spread (\$/MT)	3Q '22	4Q '22	QoQ
PE	268	255	△13
PP	261	252	$\triangle 9$

Aromatic 시황

Spread (\$/MT)	3Q '22	4Q '22	QoQ
PX	374	306	△68
BZ	264	153	△111

Financial Highlights & Outlook



4분기 실적 요약

Aromatic Spread 약세 등에 따른 마진 하락, 저가법 영향 및 고정비 증가 등으로

전분기 대비 영업이익 감소



'23년 시황 전망

Polymer

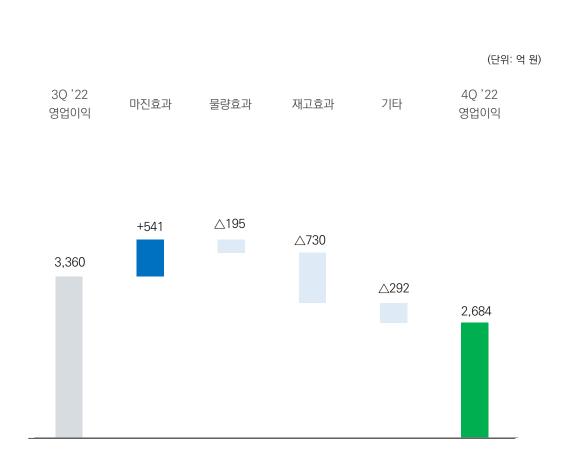
상반기 역내 신증설에 따른 공급 부담에도 불구, 중국 봉쇄 정책 완화에 따른 수요 개선으로 PE/PP Spread 개선 전망

Aromatic

역내 대형 PX 설비 신규 가동 예정되어 있으나, 이에 상응하는 수준의 신규 PTA 증설 및 중국發 수요 확대 요인 등에 따라 Spread는 점진적 개선 전망

윤활유 사업

"전분기 대비 영업이익 676억 감소"

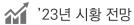


Financial Highlights & Outlook



4분기 실적 요약

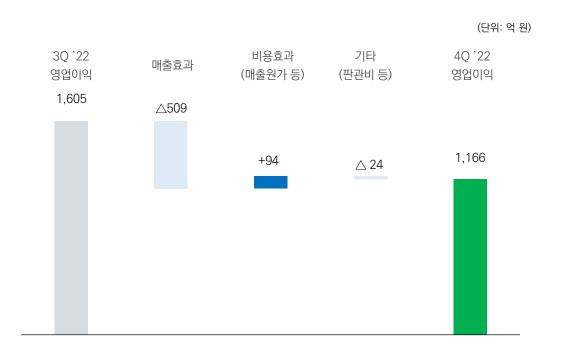
원가 하락에 따른 마진 개선에도 불구하고, 수요 둔화로 인한 기유 판매량 감소 및 재고관련 손실 영향 등으로 전분기 대비 영업이익 감소



러시아 제재 및 Gas to Oil 영향에 따른 Tight한 기유 수급 지속되며 긍정적 시황 전망

석유개발사업

"전분기 대비 영업이익 439억 감소"



주요지표

구분	3Q '22	4Q '22	QoQ
Brent (\$/B)	100.9	88.7	△12.2
WTI (\$/B)	91.6	82.6	△9.0
HH (\$/mmbtu)	7.9	6.1	△1.8

Financial Highlights



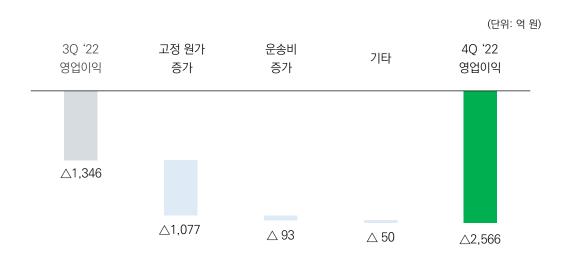
4분기 실적 요약

판매 물량 증가에도 불구하고, 판매단가 하락 영향으로 매출액 및 영업이익 감소

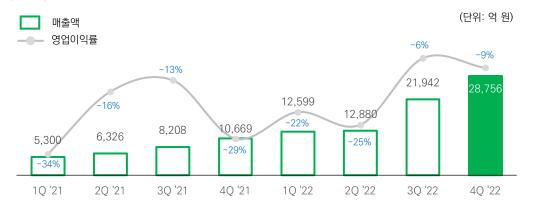
(단위 : 억원, MBOE/D)	3Q '22	4Q '22
매출액	3,788	3,279
일 평균 생산량	43.5	53.7
Oil 비중	35%	33%

배터리 사업

"분기 최대 매출 달성"



주요지표



Financial Highlights & Outlook



4분기 실적 요약

4분기 매출액은 신규공장 가동에 따라 판매 물량이 지속 성장하며 분기 최대 수준을 달성하였으나,

영업손실은 신규 설비 Capa 확장에 따른 고정 원가 증가 등으로 3분기 대비 1,220억원 확대된 △2,566억원 기록

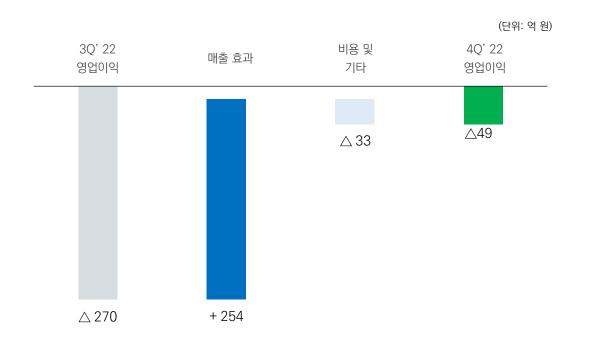


'23년 시황 전망

해외 신규 공장 Ramp-up 등으로 매출액 성장세 유지 전망. 전기차시장성장(YoY +45%) 및 배터리수요 증대에 따른 협상력을 바탕으로, 수익성 개선을 위해 고객사들과 적극적으로 협상 이어갈 예정

소재 사업

" 판매량 확대를 통한 점진적 수익성 개선 전망 "



Financial Highlights & Outlook



4분기 실적 요약

주요 고객사 向 **제품 판매 증대로** 인한 손실 폭 축소



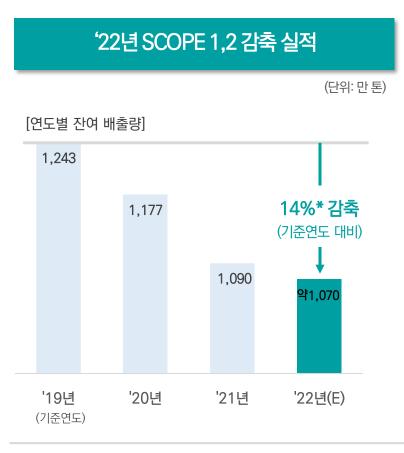
'23년 시황 전망

판매량 확대 및 원가경쟁력 확보를 통한

점진적 수익성 개선 전망

'22년 SK이노베이션의 Net Zero 추진 실적

적극적 탄소감축노력 기반, '22년은 기준연도인 '19년 대비 Scope1,2 배출량 14% 감축 시현



^{*}에너지/화학사업 기준

'22년 감축 실적 의의

<u>"25년 25% 감축, 30년 50% 이상 감축 목표인</u> Net Zero Pathway에 대한 충실한 이행 중"

- 공정효율 개선 및 친환경 연료 전환, 운영설비 최적화, 재생에너지 도입 등 다양한 Option 활용 및 신규 감축 방안 지속 발굴
- Covid-19 회복 등으로 '21년 대비 글로벌 탄소배출량 증가 상황에도 불구, 지속적인 탄소감축 시현

Highlights

경영실적

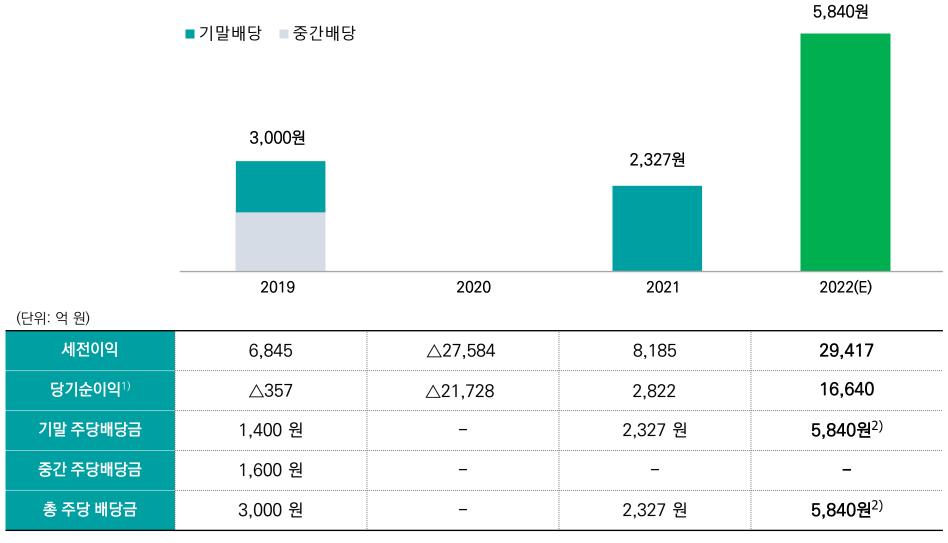
사업별 실적 분석

기말 배당(안)

Q&A

'22년 사업연도 배당(案)

중기배당정책을 준수하는 배당 성향 30% 수준의 '2022년 사업연도 배당 시행 예정



¹⁾연결기준 지배주주 순이익 기준

²⁾ 외부감사인의 감사결과 및 주주총회 승인과정에서 변경될 수 있음

Highlights

경영실적

사업별 실적 분석

기말 배당(안)

Q&A

Highlights

경영실적

사업별 실적 분석

기말 배당(안)

Q&A

사업별 실적 (회사내 사내거래 제외)

(단위: 억 원)

구분	석유 ¹⁾	화학 ²⁾	윤활유	E&P	Battery	소재 ³⁾	기타 ⁴⁾	4Q'22
매 출 액	121,538	24,159	12,960	3,279	28,756	425	250	191,367
영 업 이 익	△6,612	△884	2,684	1,166	△2,566	△49	△572	△6,833
영 업 외 손 익	2,241	△1,383	△432	△433	△572	1	△68	△646
세 전 이 익	∆4,371	△2,267	2,252	733	∆3,138	△48	△640	△7,479

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

구분	2020	2021	2022	3Q'22	4Q'22
CDU	75%	66%	77%	85%	71%
- 울산	78%	67%	83%	89%	80%
- 인천	66%	64%	59%	73%	42%
HOU	86%	76%	85%	93%	93%
#1 RFCC	69%	86%	91%	90%	90%
#2 RFCC	85%	89%	90%	100%	58%

	구분	2020	2021	2022	3Q'22	4Q'22
	NCC	89%	99%	89%	89%	80%
화학	PE	91%	98%	91%	89%	79%
지극	PP	93%	100%	95%	91%	89%
	PX(울산)	94%	89%	86%	86%	87%
	PX(인천)	94%	90%	69%	85%	53%

Plant 정기보수 계획

Plant	공정	4Q'22	1Q'23
	CDU	#3 CDU	-
석유 (울산)	HOU	-	#1VRDS
	FCC	#2 RHDS, #2 RFCC	-
석유 (인천)	CDU	#1 CSU, #1 CDU, #2 CDU	-

Plant	공정	4Q'22	1Q'23
석유 화학 (울산)	PX	-	-
석유 화학 (인천)	PX	#1 PX	-

Battery 생산능력

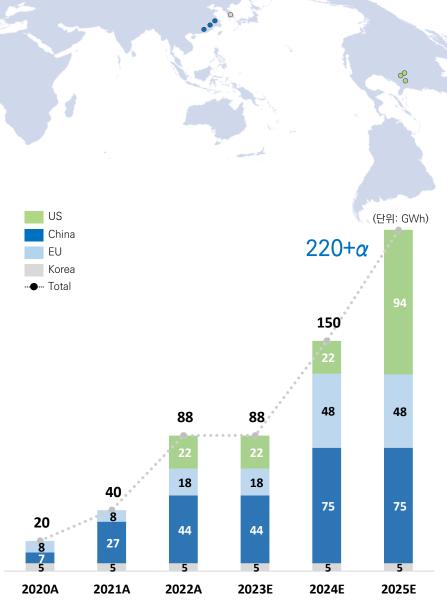
'24년 가동 예정Site

지역	생산 거점	Max. Capa. (GWh)	상업가동
한국	한국 공장 (서산)	5.0	'18.3Q*
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	'22.4Q
	BlueOvalSK (켄터키/테네시)	129.0	'25.1Q
	BEST JV (창저우)	7.5	'20.2Q
중국	EUE JV (후이저우)	10.0	'21.1Q
	SKOJ JV 1+2동 (옌청시)	27.0	'21.1Q

기존 가동 Site

'24.2Q

33.0



SKOY (옌청시)

^{*} 서산공장 2동 증설 완료 시점 기준