



POSCO FUTURE M

2023년 연간 실적 발표

친환경 미래소재로 세상에 가치를 더합니다

Green Tomorrow,  With POSCO

Disclaimer

본 자료는 2023년 실적에 대한 외부 감사인의 회계감사가 완료되지 않은 상태에서 주주 및 투자자들에게 당사의 경영 현황을 알리기 위하여 작성·배포되는 자료로 그 내용 중 일부는 회계감사과정에서 변동될 수 있습니다. 본 자료에 포함된 회사의 재무성과에 대한 모든 정보는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 연결기준으로 작성되었습니다.

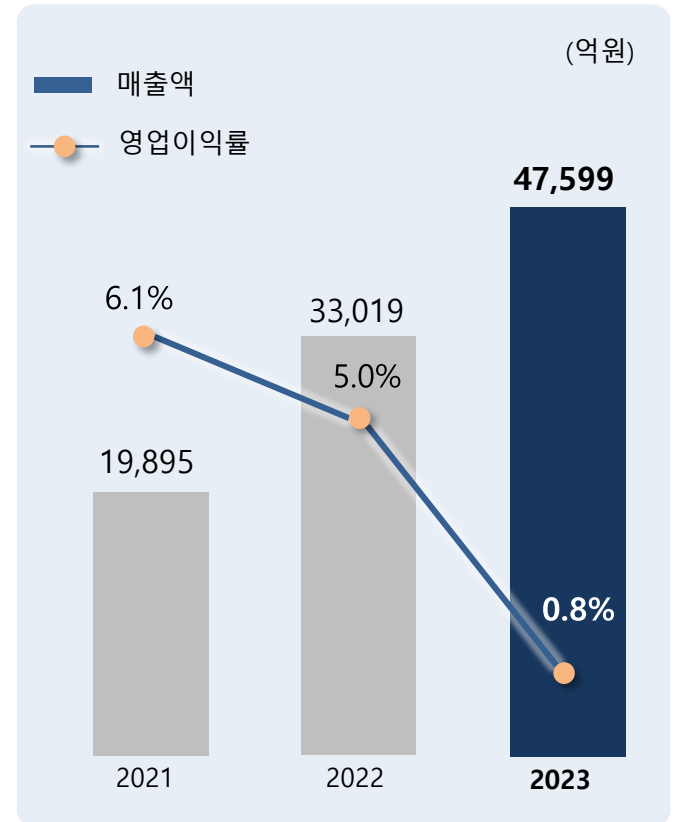
아울러 본 자료는 미래에 대한 예측 정보를 포함하고 있으며, 이러한 예측 정보는 현재의 시장 상황과 회사의 경영방향 등을 고려한 것으로써 향후 환경의 변화와 전략 수정 등에 따라 결과와 차이가 있을 수 있음을 유의하시기 바랍니다.

본 자료는 투자자들의 투자판단을 위한 참고 자료로 작성된 것이며, 당사는 명시적이고 암묵적으로 본 자료와 해당 내용의 정확성이나 완성도에 대하여 어떠한 보증을 제공하거나 책임을 부담하지 않습니다.

- I. 2023년 연결 경영실적
- II. 2023년 연결 재무현황
- III. 2023년 사업부별 경영실적
- IV. ESG 활동
- V. 기술 동향
- VI. 주요 원재료 동향

■ Ultium向 N86 신규매출로 양극재 판매량 및 매출 전년비 증가 메탈가 급락에 따른 재고평가손실 반영으로 이익 감소

(억 원)	2021	2022	2023	YoY	CAGR ('21~'23)
매출액	19,895	33,019	47,599	+14,580	55%
에너지소재	8,517	19,382	33,618	+14,235	99%
기초소재	11,378	13,637	13,981	+345	11%
매출원가	17,514	29,672	45,026	+15,354	60%
영업이익	1,217	1,659	359	△1,300	△46%
(영업이익률)	6.1%	5.0%	0.8%	△4.2%p	-
영업외손익	244	△319	△520	△201	-
지분법손익*	175	207	△309	△516	-
당기순이익**	1,338	1,219	44	△1,175	△82%
(당기순이익률)	6.7%	3.7%	0.1%	△3.6%p	-
EBITDA	2,036	2,572	1,741	△831	△8%

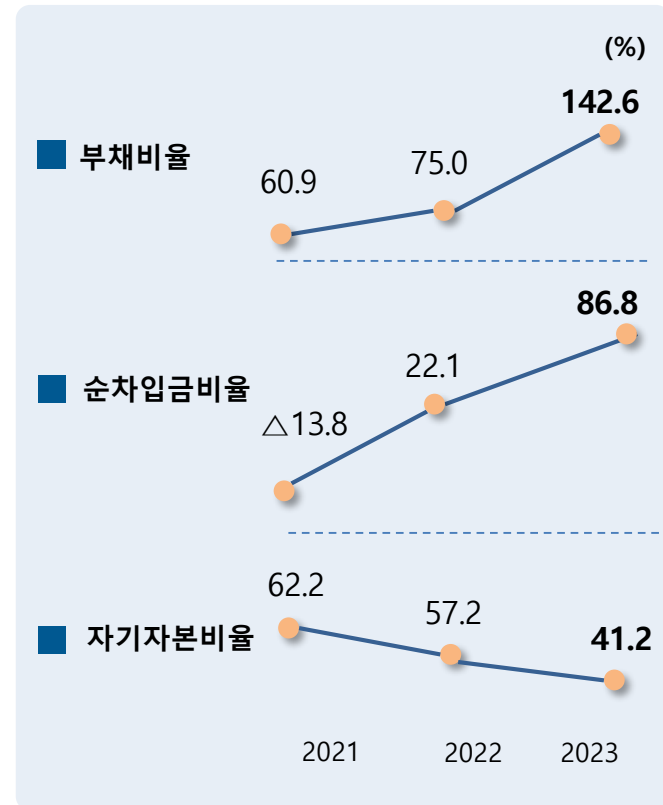


* POSCO엠씨머티리얼즈 매출/순이익: '23년(1,942억원/30억원) '22년(2,522억원/276억원)
 중절강화포(전구체합작법인) 지분법손실 전년비 56억원 증가

** 피앤오케미칼 유형자산 손상차손 반영 △465억원

투자 지속으로 유형자산 증가, 회사채 발행 등으로 차입금 증가

(억 원)	2021	2022	2023	YoY	CAGR ('21~'23)
자산	39,225	46,375	63,346	+16,971	27%
현금성 자산	13,512	8,063	6,304	△1,759	△32%
재고자산	4,406	8,701	9,167	+466	44%
유무형자산	14,930	21,289	35,042	+13,753	53%
부채	14,841	19,863	37,231	+17,368	58%
총차입금	10,146	13,913	28,979	+15,066	69%
순차입금	△3,366	5,850	22,675	+16,825	-
자본	24,384	26,512	26,115	△397	4%
부채비율	60.9%	75.0%	142.6%	+67.6%p	-
순차입금비율	△13.8%	22.1%	86.8%	+64.8%p	-
자기자본비율	62.2%	57.2%	41.2%	△16.0%p	-



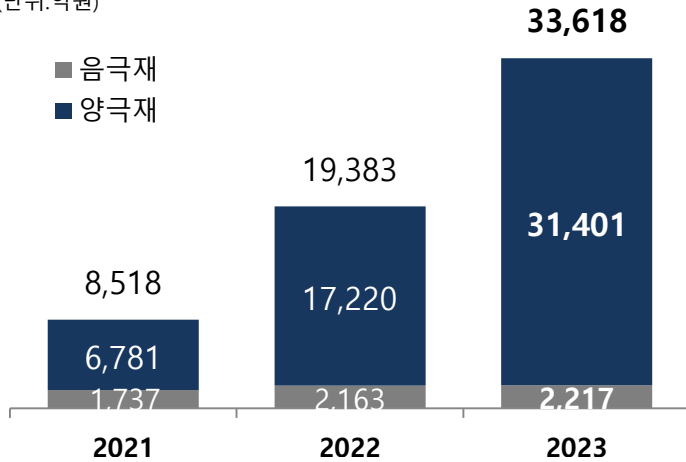
*현금성자산 : 현금+단기금융상품

*총차입금 전년비 +1.5조원 증가: 회사채 +1.1조원, 무역금융 및 은행차입 등 +0.4조 원

■ N86 신규 판매로 판매량 증가, 메탈가 하락으로 이익 감소

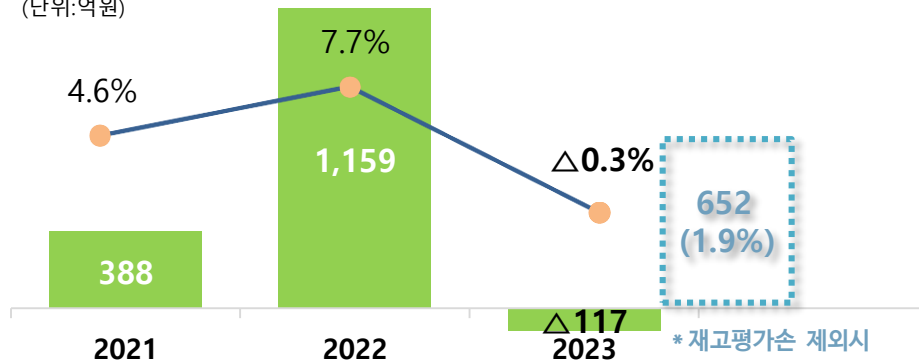
[매출액]

(단위:억원)



[영업이익]

(단위:억원)



■ 양극재

- 매출 전년비 +14,181억원(YoY +82%) 증가
 - 단결정 포함 N86 하이니켈 양극재 북미向판매 개시
 - NCA 하이니켈 양극재 판매 시작
- 고객사 수요둔화에 따른 N65 생산(판매량)감소로 제조단가 상승되며 수익성 전년비 악화
- 메탈가격 약세지속으로 투입-판매시점 차이로 인한 손실 확대 및 재고평가충당금 742억원 계상
- 신제품 양산 안정화 관련 일회성 비용 발생

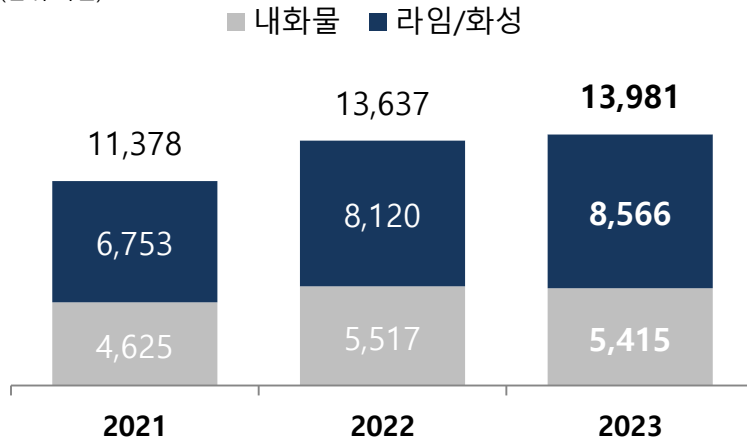
■ 음극재

- 전방수요 둔화로 기존고객사 판매량 감소
- 북미向 신규고객사 판매량 증가
- 고가제품(고밀도 구형화) 판매비중 전년비 확대
- 생산량 감소에 따른 제조단가 상승 및 인조흑연 시제품 재고평가손실 반영으로 이익 감소

라임 판매량 증가 및 화성제품 부문의 이익 증가로 실적 개선

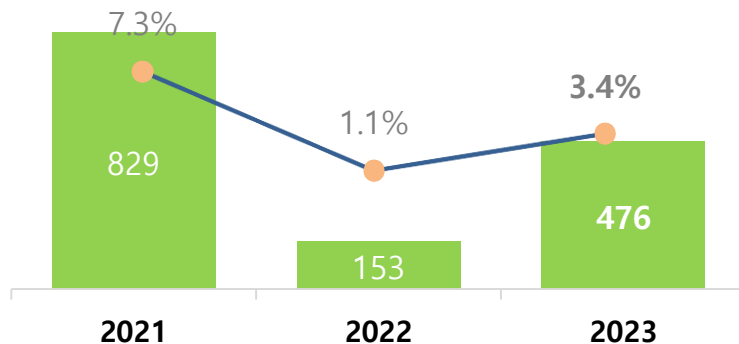
[매출액]

(단위: 억원)



[영업이익]

(단위: 억원)



내화물

- 전로 수리대수 감소에도 플랜트 부문 매출증가로 전년수준 매출액 유지
- 영업이익률 높은 플랜트 부문 증가로 전년비 영업이익 증가

라임

- 생산성 향상 및 설비 강건화로 최대 생산체제 달성되며 매출 전년비 증가
- 생산량 증대 및 유틸리티 원단위 저감으로 제조단가 하락하며 이익 전년비 증가

화성

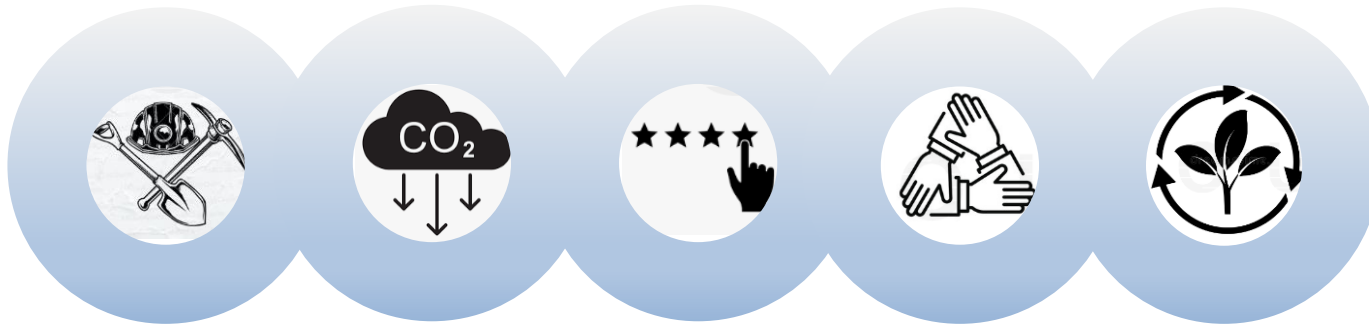
- 판가연동 유가(선박油)하락으로 판가 및 매출 감소
- 협상력 제고로 판가반영 변동비 구조 개선되며 이익 증가
- 피앤오케이칼: 전방 IT수요 부진으로 판매량 감소
IT급 과산화수소 양산 안정화 지연으로 영업적자 지속
* '22년(△147억) → '23년(△167억)

■ 책임광물

- 인권침해 등의 문제가 없다고 인증받은 책임광물을 사용하는 등 공급망 관리 노력
- '23.9월 국내 배터리소재 업계 최초로 국제표준 규범준수 경영 시스템인 'ISO 37301' 획득

■ 탄소저감

- 재생에너지 사용 확대, 고효율 설비 도입 등 2050년 탄소중립 달성을 위한 로드맵을 구체화
- 온실가스 관리지표 Scope1·2(직·간접 배출) → Scope3(기타 간접배출량) 확대



■ 외부평가

- '23년 동일 산업군에서 상위 25%만 획득가능한 DJSI 아시아 퍼시픽(DSJI Asia Pacific Index) 지수 최초 편입

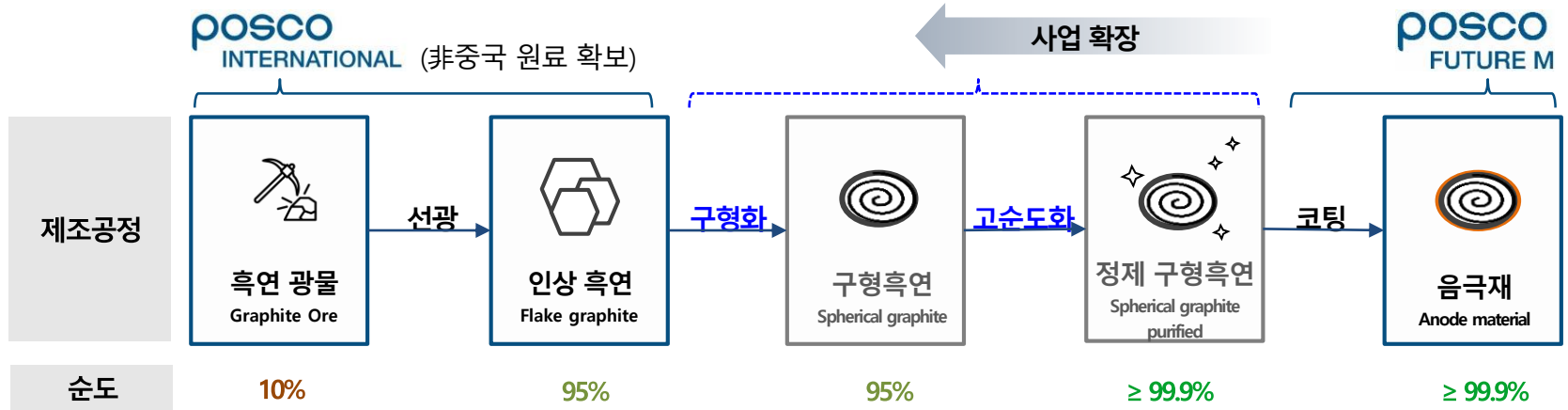
■ 그 외

- 안전보건경영프로그램 강화 및 주요 산업안전사고 감소
- 다양성 · 형평성 · 포용성 정책 및 인권경영 정책 신설

■ ESG 평가결과 ('23)

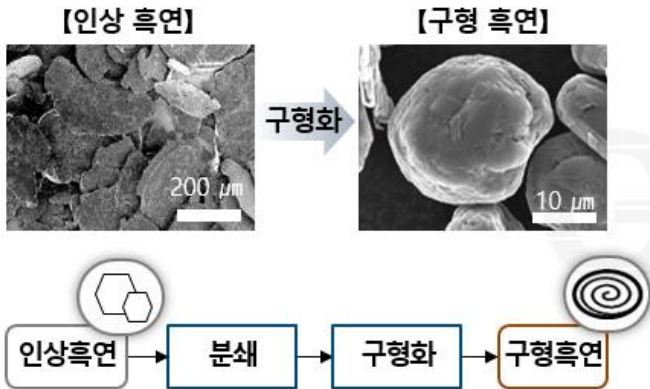
구분	평가기관	22년	23년	전년비	비고
국내	한국 ESG기준원	B+	A	+1등급	· 국내 상장사 상위 24%
해외	S&P Global (DJSI)	52점 (DSJI Korea)	69점 (DJSI Asia Pacific)	+17점	· 최초 'DJSI Asia Pacific 지수' 편입 (산업군 내 아시아 상위 20%)
	Sustainalytics	High Risk	Medium Risk	+1등급	· 2년 연속 'DJSI Korea 지수' 편입 (산업군 내 국내 상위 30%) · 산업군 내 글로벌 상위 25%

IRA / CRMA 적격 광물 확보 및 구형화/고순도화 공정 내재화



구형화

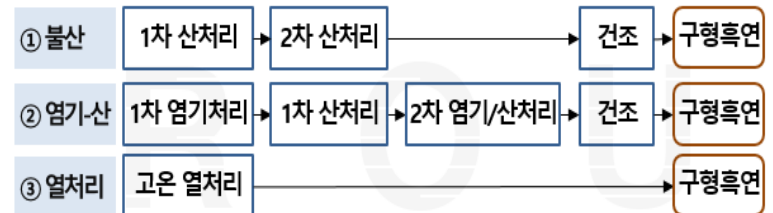
- 인상의 천연흑연을 구형으로 형상제어하는 공정
 ◀ 인상(鱗狀) 흑연 : 전극밀도 및 출력 하락 유발



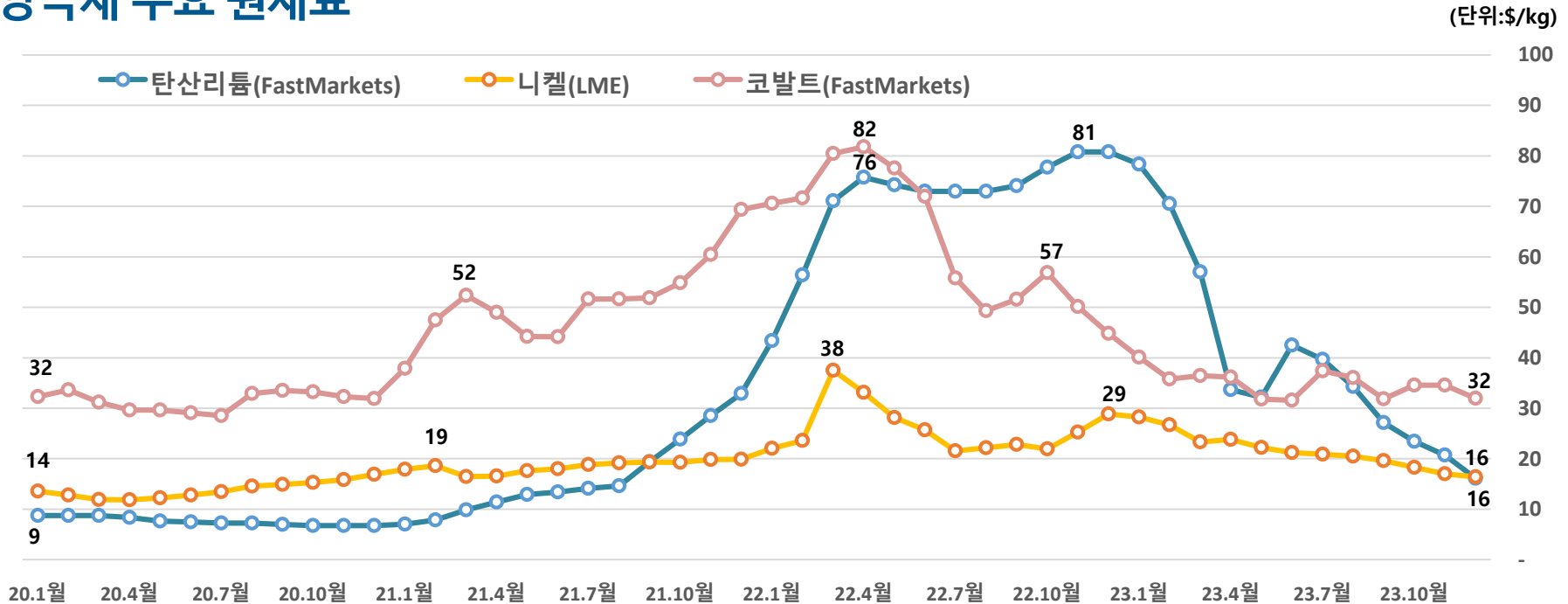
고순도화

- 흑연에 잔존하는 무기 불순물 등을 제거하여 순도를 99.9% 이상으로 높이는 공정

- 음극재 적용 위해 99.9% 이상 순도 필요 (정제前 순도 : 94 ~ 95%)
- 대표적인 고순도화 방식 3종 : ① 불산법 ② 염기-산법 ③ 열처리법



I 양극재 주요 원재료



* 탄산리튬 99.5% 한,중,일 USD (FastMarkets)

I '23.4Q 현황 및 '24년 전망

[리튬] 수요 저조 및 경제 불확실성으로 가격 약세

'23.4Q : 글로벌 긴축정책 기조 및 경제 성장 둔화에 의한 저조한 수요 영향으로 가격 하락

'24년 : 리튬 주요 생산/소비국인 中 경제성장 불확실성下 글로벌 공급 확대 영향으로 가격 약세 지속 전망

[니켈] 연관 산업의 수요 회복 지연으로 가격 약세

'23.4Q : 재고축적 확대로 공급과잉 우려 지속되는 가운데 실수요 회복 둔화 및 경제 불확실성 확대에 가격하락

'24년 : 공급과잉이 하반기 수요 일부 회복 전망에 전년比 소폭 해소(+232천t→+198천t)예상되나, 美 대선 및 인플레이션, 中부동산 리스크 등으로 가격 약보합 전망



감사합니다.