

고려아연

2024년 4분기 실적설명회

2025.02

---



# CONTENTS

경영실적 및 재무현황 (연결)

사업별 실적 및 전망

- 고려아연(별도)
- KZ Trading
- Sun Metals Corporation

2025년 사업계획

임시주주총회 결과

Appendix



# Disclaimer

본 자료는 시장상황, 금융환경, 사업환경, 경영계획 등 여러 변수와 관련된 예측정보를 담고 있습니다.

따라서, 예측정보와 실제 실적 간에는 차이가 있을 수 있음을 주지하시기 바랍니다.

본 자료에 포함된 재무 실적은 감사가 완료되지 않은 상태에서 제공된 정보이므로, 회계감사의 결과에 따라 달라질 수 있습니다.

본 자료는 투자자들의 투자판단을 위한 참고자료로만 작성된 것이며, 법적 책임소재의 증빙자료로 사용할 수 없습니다.

당사는 본 자료에 포함된 내용의 정확성이나 완성도에 대하여 어떠한 직·간접적 진술 또는 보증을 하지 않습니다.

또한 당사는 언제든지 본 자료를 수정 또는 교체할 권리가 있으며, 본 자료의 활용으로 인해 발생하는 손실에 대하여 그 어떤 책임도

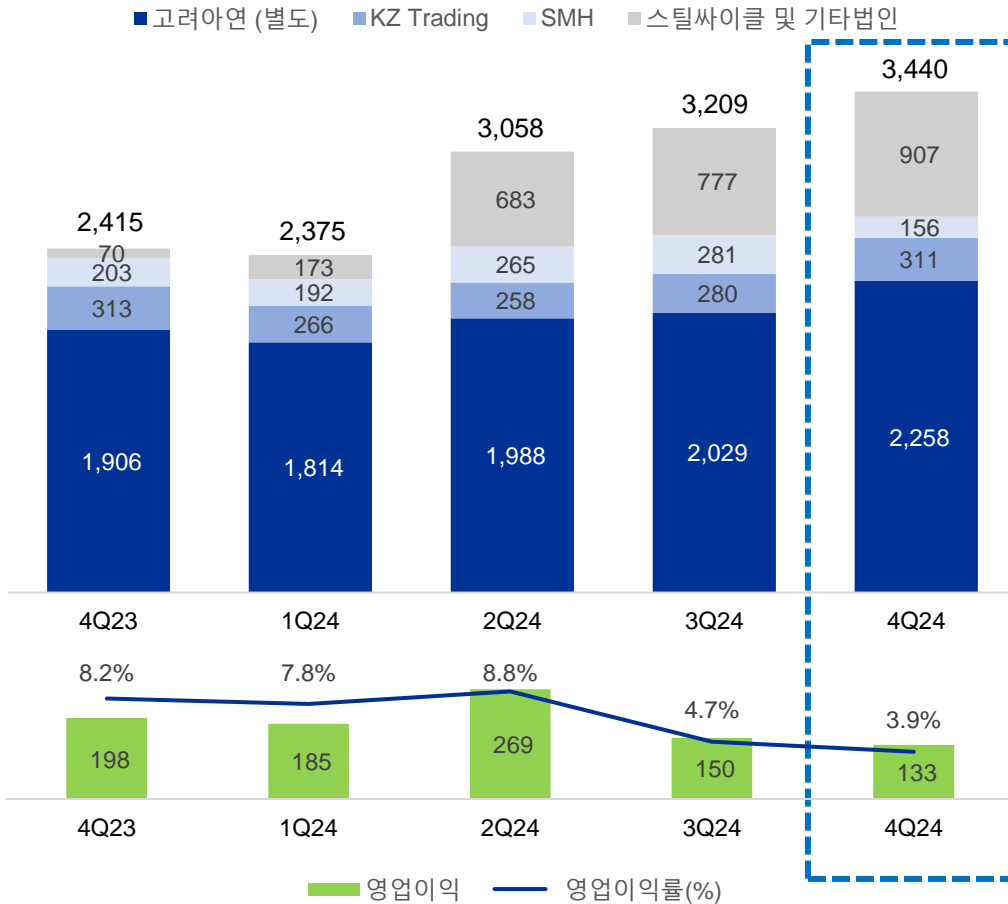
부담하지 않습니다. 본 자료에 포함된 모든 정보는 당사의 명시적인 승인 없이 복제 또는 유통시키거나 타 목적으로 활용할 수 없습니다.



# 경영실적 및 재무현황 (연결)

## 사업부문별 매출액 추이

(십억원)



## 경영실적

(십억원)

	4Q23	1Q24	2Q24	3Q24	4Q24	QoQ	YoY
매출액	2,415	2,375	3,058	3,207	3,443	+236	+1,028
매출총이익	297	266	362	270	260	-10	-36
매출총이익률	12.3%	11.2%	11.8%	8.4%	7.6%	-0.9%p	-4.7%p
영업이익	198	185	269	150	133	-17	-65
영업이익률	8.2%	7.8%	8.8%	4.7%	3.9%	-0.8%p	-4.3%p
EBITDA*	264	260	356	252	221	-31	-43
세전이익	252	153	251	219	-303	-522	-555
당기순이익	193	112	175	153	-225	-378	-418

\* 영업이익+감가상각비

# 경영실적 및 재무현황 (연결)

## 재무상태표

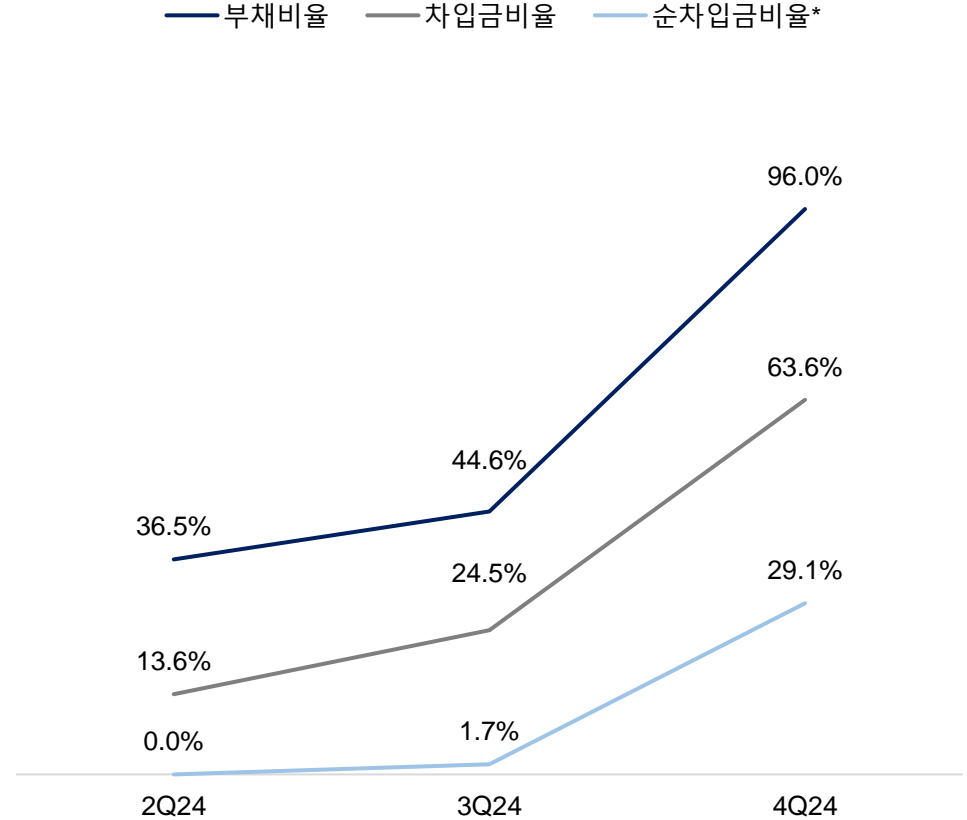
(십억원)

	2Q24	3Q24	4Q24	QoQ
<b>자산</b>	13,321	13,641	<b>14,875</b>	<b>1,233</b>
유동자산	6,127	6,386	<b>7,646</b>	<b>1,260</b>
현금및현금성자산	938	1,510	<b>894</b>	<b>-616</b>
단기투자자산*	1,190	638	<b>1,727</b>	<b>1,089</b>
비유동자산	7,194	7,255	<b>7,228</b>	<b>-27</b>
유형자산	4,534	4,502	<b>4,820</b>	<b>318</b>
<b>부채</b>	3,562	4,210	<b>7,284</b>	<b>3,074</b>
총차입금	1,329	2,308	<b>4,826</b>	<b>2,519</b>
순차입금(순현금)	(799)	160	<b>2,205</b>	<b>2,045</b>
<b>자본</b>	9,759	9,431	<b>7,590</b>	<b>-1,841</b>

\* 단기금융기관예치금 포함

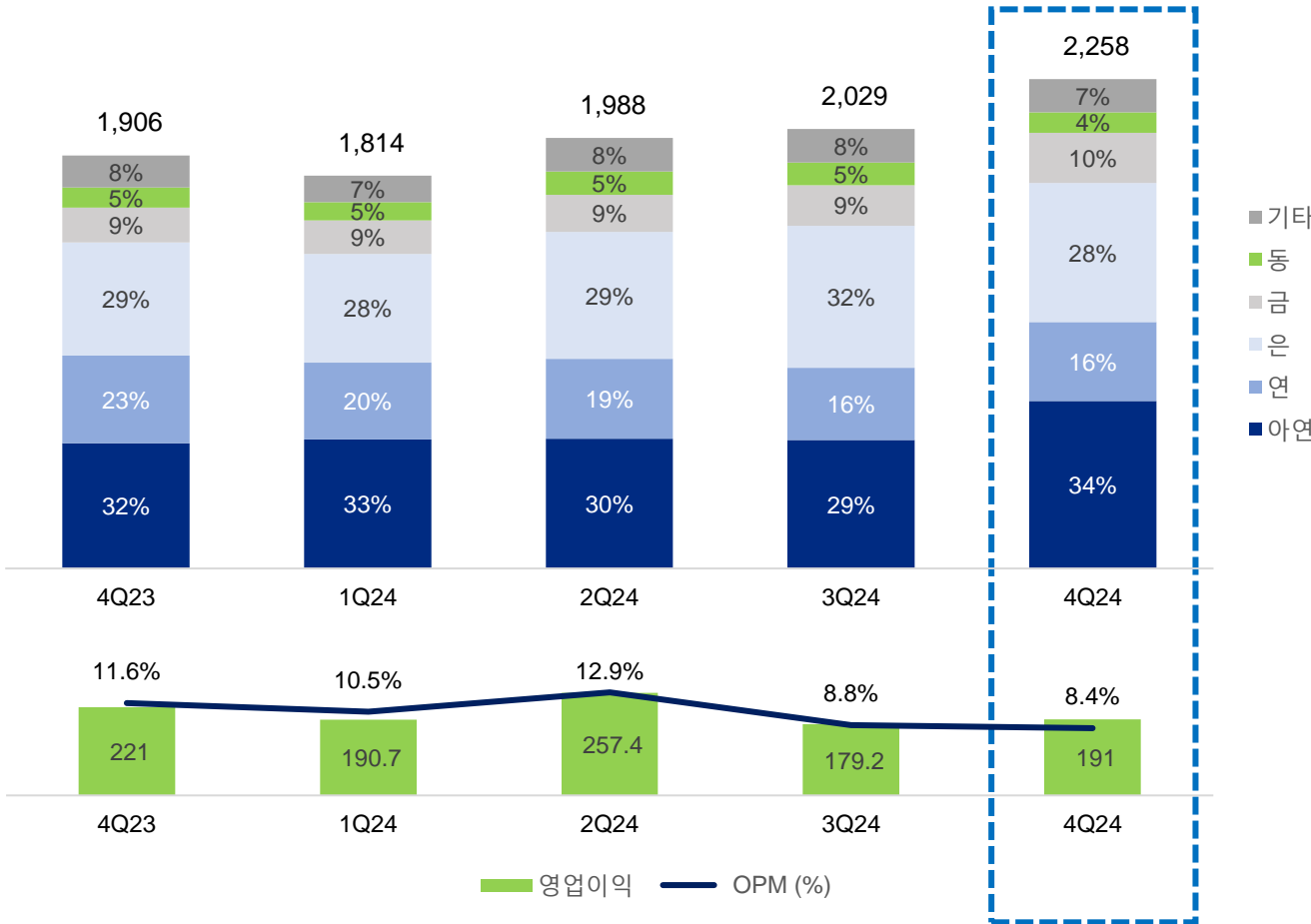
## 재무비율

(십억원)



\* 단기투자자산 포함

## 분기별 매출액 추이 (십억원)



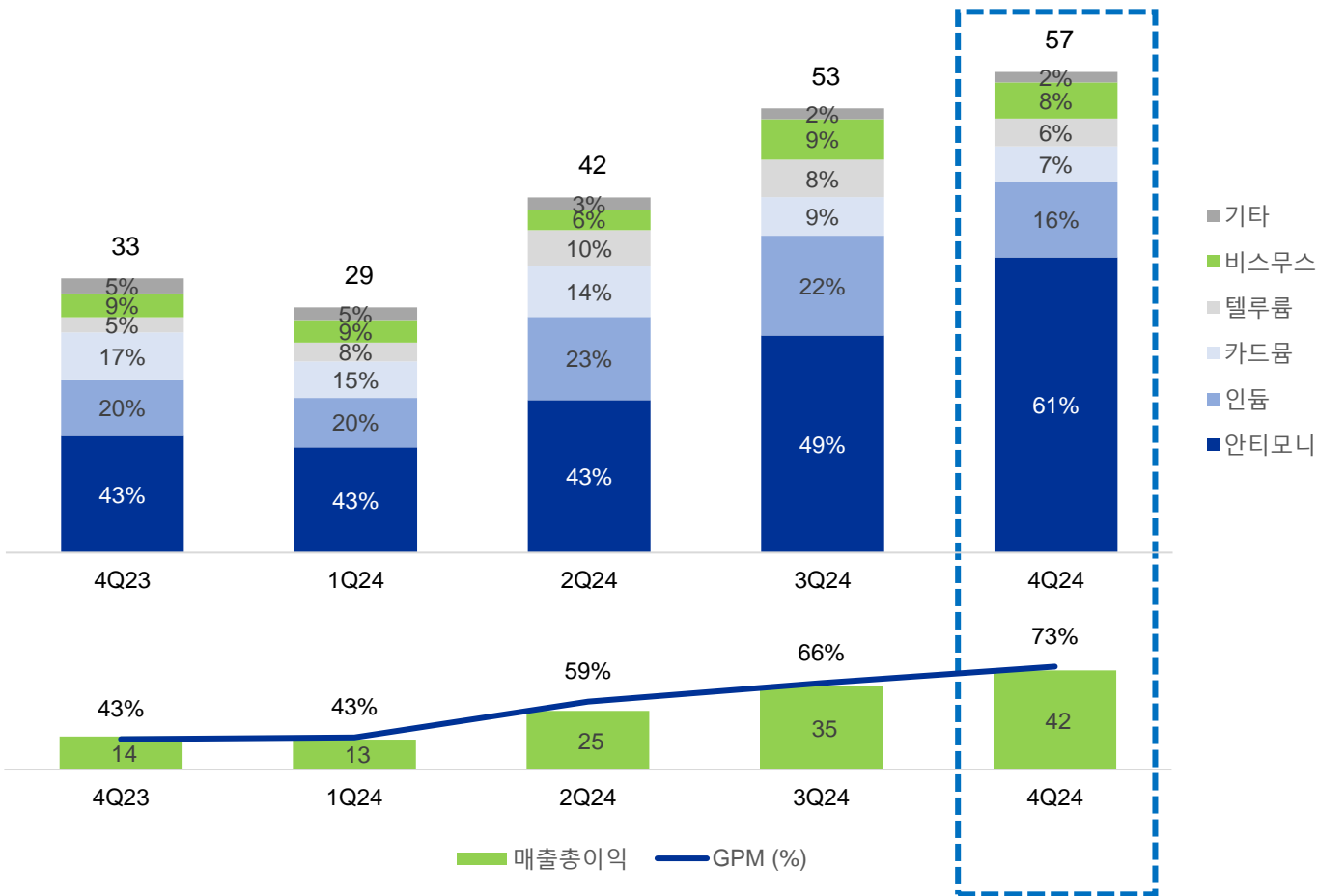
### 4분기 실적분석

- 아연 및 연 판매량 증가, 금속가격 및 환율 상승 영향으로 매출 및 영업이익 증가
- TC 약세로 인해 영업이익 상승폭 제한

### 상반기 전망

- 국내 경쟁 제련소의 조업 정지, 해외 경쟁 제련소의 영구 폐쇄 및 감산에 따른 글로벌 아연 수급 개선 기대

## 분기별 매출액 추이 (기타금속) (십억원)



### 4분기 실적분석

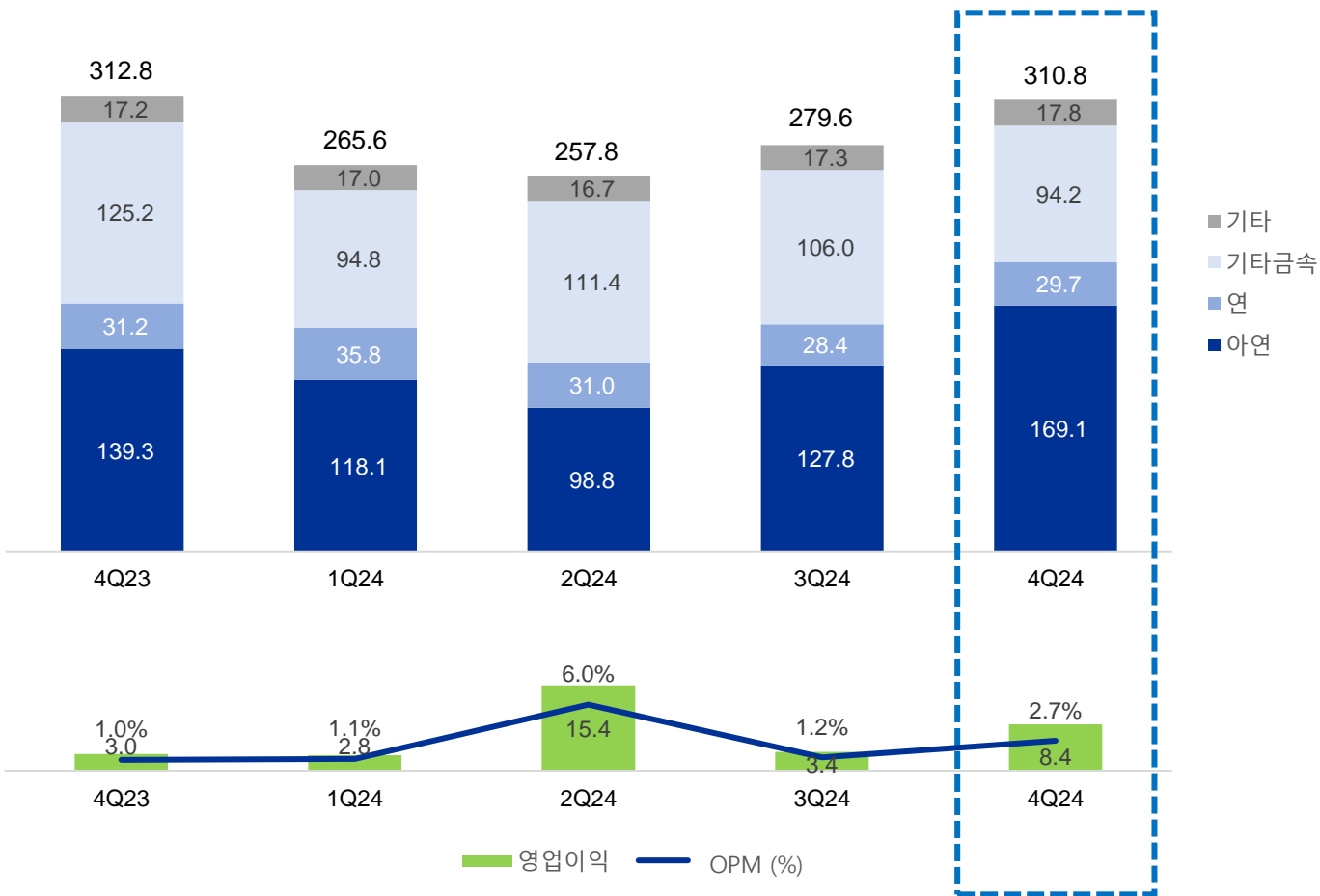
- 안티모니를 비롯한 기타금속가격 및 환율 상승 영향으로 기타금속 매출 및 이익 기여도 증가



### 상반기 전망

- 중국의 안티모니, 비스무스, 인듐, 텔루륨에 대한 수출 규제에 따라 기타금속 가격 강세 전망

## 분기별 매출액 추이 (십억원)



### 4분기 실적분석

- 고금리 기조 완화에 따른 판매량 증가로 매출액 증가
- 금속가격 및 원달러 환율 상승 영향으로 수익성 개선

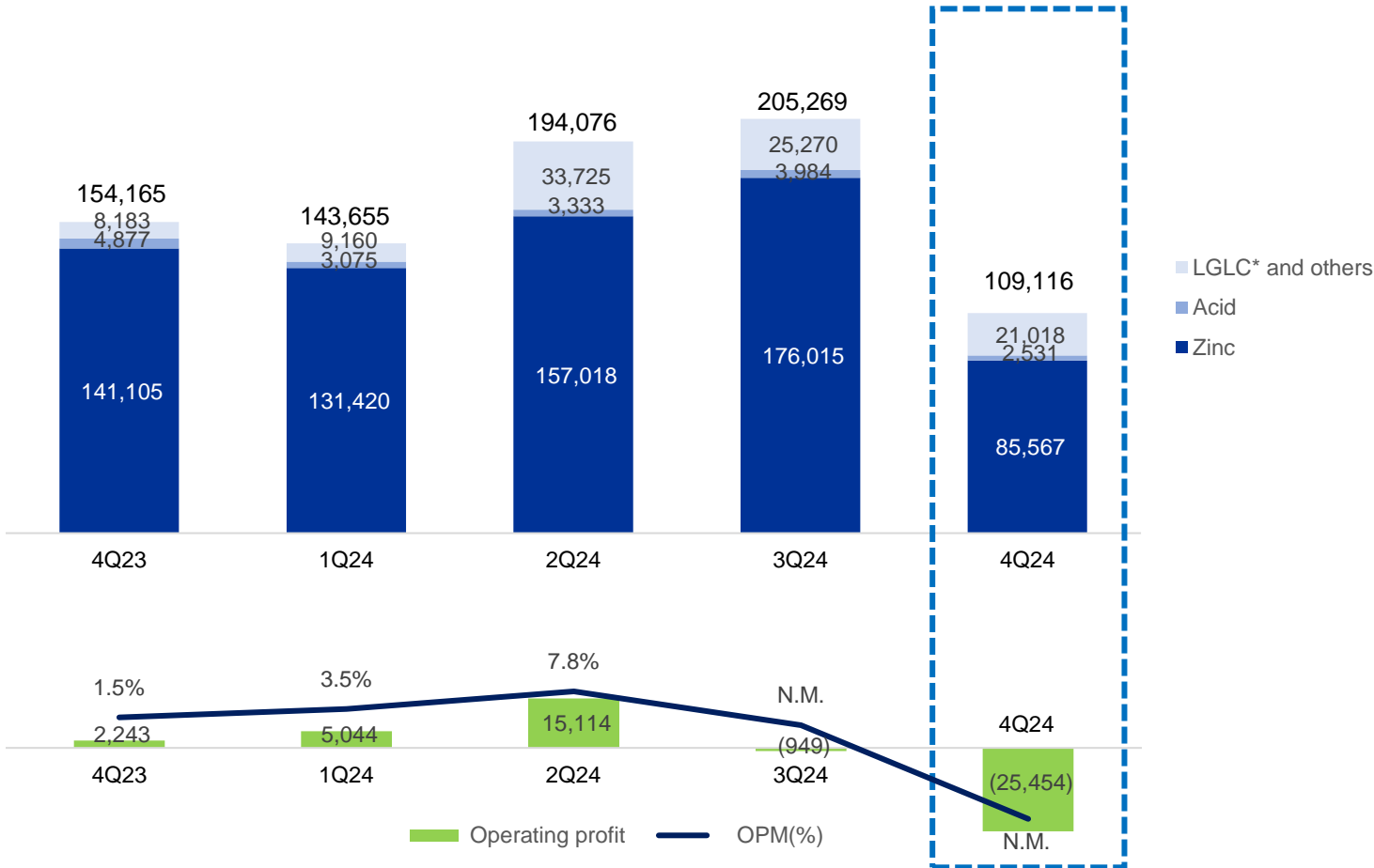


### 상반기 전망

- 점진적인 판매량 증가로 매출 증가 예상



## 분기별 매출액 추이 ('000USD)



### 4분기 실적분석

- 4분기 대보수 (10월~12월) 진행으로 인한 생산량 및 매출액 감소
- 매출액 감소 및 대보수 비용 발생으로 영업이익 감소



### 상반기 전망

- 생산 정상화 및 아연 회수율 개선 따른 생산량 및 수익성 개선 전망

\* Low Grade Lead Concentrate

# 2025년 사업계획

2025년 판매계획

Troika Drive update



# 2025년 판매계획

## 판매계획 (별도기준)

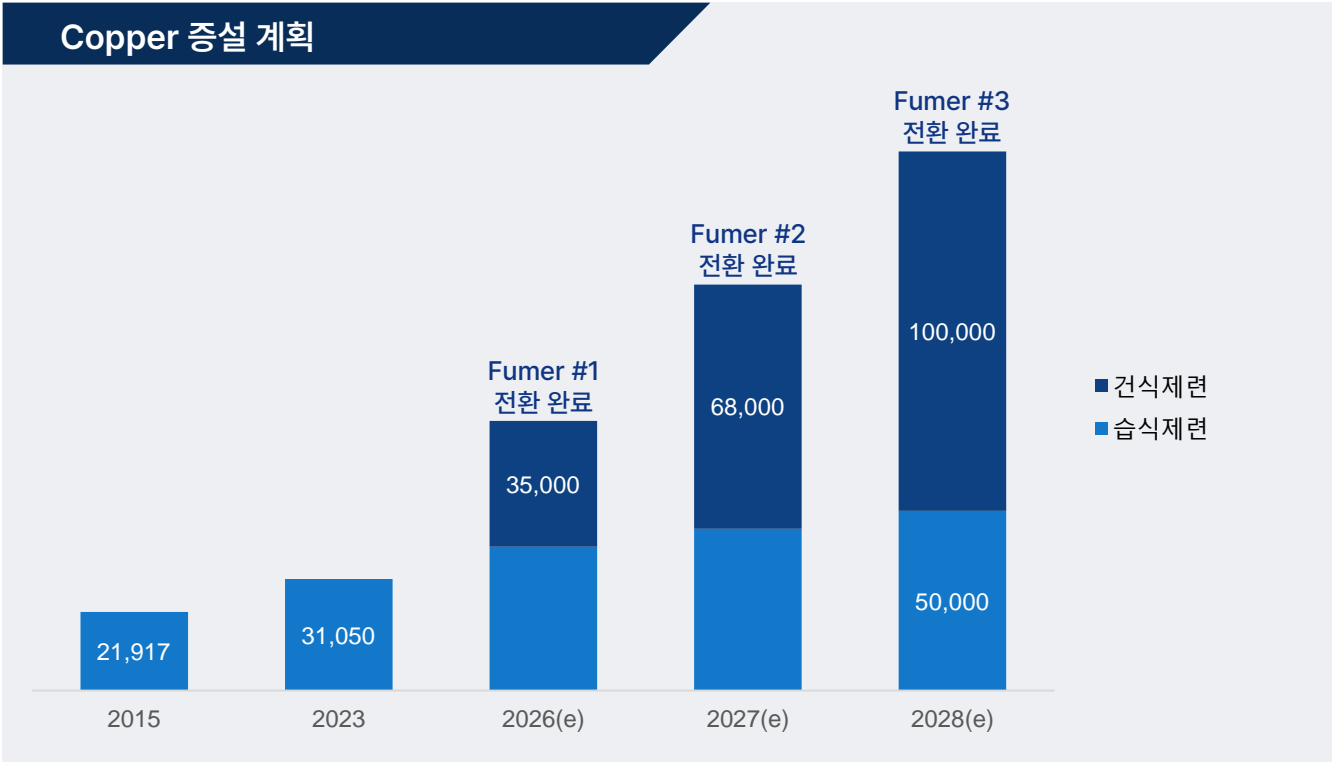
	2021 Plan	2021 Actual	2022 Plan	2022 Actual	2023 Plan	2023 Actual	2024 Plan	2024 Actual	2024 달성률	2025 Plan
아연 (MT)	640,000	<b>636,299</b>	640,000	<b>634,414</b>	640,000	<b>654,245</b>	650,000	<b>643,062</b>	<b>99%</b>	<b>630,000</b>
연 (MT)	426,000	<b>429,022</b>	430,000	<b>422,463</b>	430,000	<b>410,930</b>	450,000	<b>445,662</b>	<b>99%</b>	<b>450,000</b>
니오 (MT)	2,189	<b>2,226</b>	2,192	<b>2,037</b>	1,815	<b>1,970</b>	2,108	<b>1,973</b>	<b>94%</b>	<b>1,935</b>
미 (KG)	8,741	<b>13,886</b>	10,060	<b>11,899</b>	8,600	<b>9,298</b>	9,008	<b>7,113</b>	<b>79%</b>	<b>7,920</b>
해 (MT)	26,000	<b>27,443</b>	29,600	<b>26,107</b>	33,700	<b>30,904</b>	37,600	<b>31,131</b>	<b>83%</b>	<b>34,500</b>

# Troika Drive update (동 증설)

## Fumer 설비 전환을 통한 동 생산능력 증대

- Fumer #1 개조를 통해 동 생산능력 3.5만톤 추가 확보 (매출액 증가효과 약 4,500억원 예상)
- Igneo 및 Kataman으로부터 조달한 2차원료를 활용하여 2028년까지 동 건식 생산능력 10만톤 확보 예정

### Copper 증설 계획



- 8기의 Fumer 중 3기를 Cu Smelter로 전환하여 동 건식제련 생산 능력 10만톤 증설

- ① Fumer #1 전환 : 2026년 1월 이후 연간 3.5만톤 생산 시작
- ② Fumer #2 전환 : 2027년 3월 이후 연간 3.3만톤 생산 시작
- ③ Fumer #3 전환 : 2028년 1월 이후 연간 3.2만톤 생산 시작

- Igneo, Kataman 등을 통해 동 2차원료 확보 (PCB, Metal Scrap 등)

- 동 15만톤 생산 체계 확립 후 매출액 약 2.1조원\* 증가 전망

\* 4Q24 평균LME 및 환율 기준

\* 건식 제련을 통해 생산되는 기타금속 매출 포함

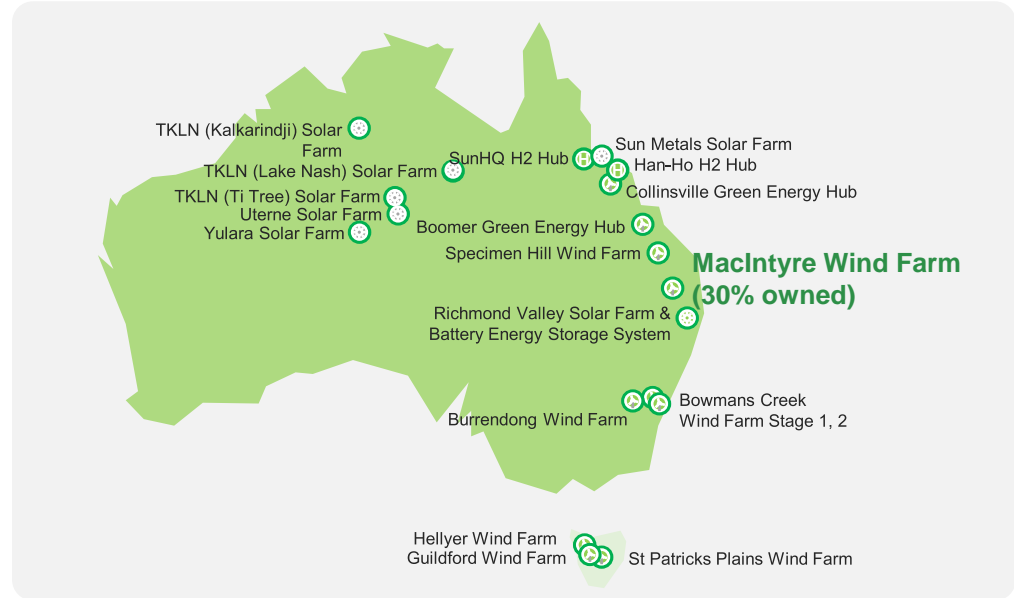
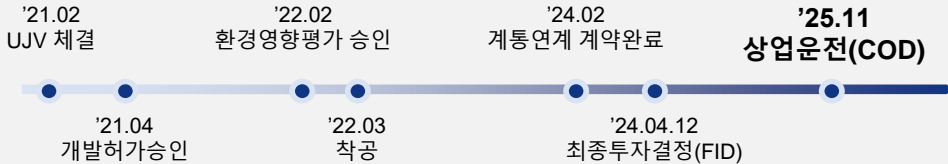
# Troika Drive update (신재생에너지)

## MacIntyre Wind Farm Project

- 2025년 11월 MacIntyre 풍력발전소 상업운전 시작 예정, 신재생에너지 발전을 통한 전력 공급 사업 본격화
- 경제성 있고 안정적인 대규모 친환경 전력 확보
- MacIntyre 풍력발전소 에너지 공급을 통한 SMC RE100 달성 가속화 (신재생에너지 사용 비중 2026년 SMC 전체 전력 사용량의 약 50% 수준 전망)
- Green Zinc 생산을 통한 경쟁력 확보
- 철강 및 제련시장 탈탄소화에 따른 Price Premium\* 으로 추가적인 수익 확보

- 발전용량
  - 923MW (Ark Energy 기준 277MW)
  - 1<sup>st</sup> Year 발전량 : 2,951GWh (Ark Energy 기준 885 GWh)

- PPA 계약
  - 생산전력 40%를 Telstra에 10년간 공급
  - 생산전력 30%를 SMC에 10년간 공급



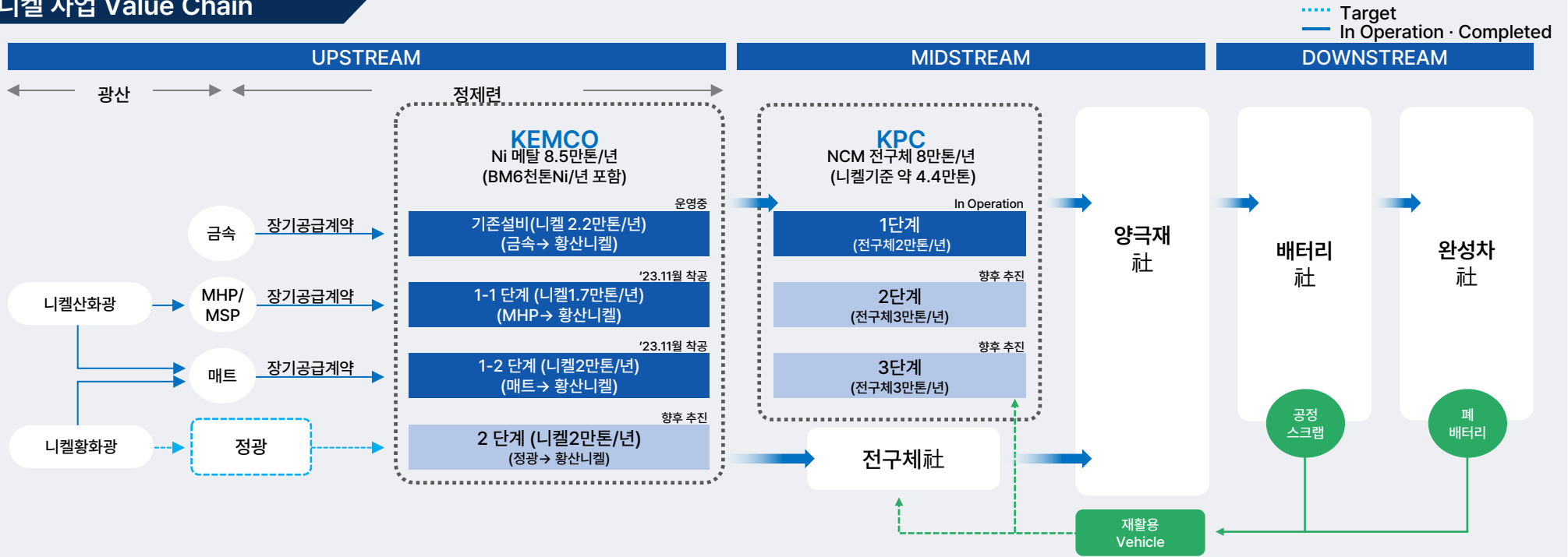
\* EU의회 발간자료 기준 '30년 Green Steel 프리미엄을 판매가격의 5%~24%로 예상

# Troika Drive update (2차전지 소재)

## All-In-One 니켈제련소 가동 및 KPC 상업생산

- 니켈제련소 2026년말 준공 후 니켈 생산 본격화 예정 (니켈 금속 4.3만톤)
- KPC 2024년 완공, 2025년 1월 양산 체제 돌입 (NCM 전구체 2만톤)

### 니켈 사업 Value Chain



\* 자국보호 무역규제를 대비한 탈중국 원료 취급

\* 니켈제련소 +43kt Ni Capa는 '26년 전세계 배터리용 니켈생산량의 4.9% (Source : Wood Mackenzie)



# Troika Drive update (2차전지 소재)

## KEMCO 및 KPC 2025년 사업계획 (십억원)

- KEMCO 황산니켈 판매량 증가로 2025년 매출액 3,825억원 (yoy 36%), 영업이익 108억원 (yoy 124%) 예상
- KPC 상업생산 시작으로 2025년 매출액 3,470억원, 영업이익 126억원 예상

KEMCO	단위	2024년	2025년 (계획)	증감
주요 지표				
- Ni LME Price	\$/톤	16,841	<b>16,000</b>	-5.0%
- 환율	원/\$	1,367	<b>1,400</b>	2.4%
NiSO4 판매 계획	톤/년	55,653	<b>80,881</b>	45.3%
매출액	억원	2,812	<b>3,825</b>	36.0%
매출총이익	억원	121	<b>193</b>	59.3%
영업이익	억원	48	<b>108</b>	124.0%
영업이익률	%	1.7%	<b>2.8%</b>	1.1%p

KPC	단위	2024년	2025년 (Plan)
전구체 판매 계획	톤/년	-	<b>17,800</b>
LiOH·H2O 판매 계획	톤/년	-	<b>643</b>
매출액	억원	-	<b>3,470</b>
매출총이익	억원	-	<b>178</b>
영업이익	억원	-	<b>126</b>
영업이익률	%	-	<b>3.6%</b>

# 임시주주총회 결과

안전별 표결 결과

가결 안전 기대효과



# 안건별 표결 결과

구분	안건명	추천인	결과	비고
<b>제1호</b>	<b>정관 일부 변경의 건</b>	-	-	
제1-1호	집중투표제 도입을 위한 정관 변경의 건 (유미개발 주주제안)	유미개발(주)	가결	
제1-2호	이사회 비대화를 통한 경영활동의 비효율성을 막기 위한 이사 수 상한 설정 관련 정관 변경의 건	고려아연(주)	가결	
제1-3호	집행임원제도 도입을 위한 정관 변경의 건	MBK & 영풍	부결	
제1-4호	발행주식 액면분할 및 액면분할을 위한 정관 변경의 건	고려아연(주)	가결	
제1-5호	소수주주에 대한 보호 관련 정관 명문화의 건	고려아연(주)	부결	
제1-6호	사외이사 이사회 의장 선임을 위한 정관 변경의 건	고려아연(주)	가결	
제1-7호	배당기준일 변경을 위한 정관 변경의 건	고려아연(주)	가결	
제1-8호	분기배당 도입을 위한 정관 변경의 건	고려아연(주)	가결	
<b>제2호</b>	<b>이사 수 상한이 19인임을 전제로 한 집중투표에 의한 이사 7명 선임의 건</b>	-	-	가처분 결정*에 따른 안건 미상정
<b>제3호</b>	<b>이사 수 상한이 없음을 전제로 한 집중투표에 의한 이사 선임의 건</b>	-	-	가처분 결정*에 따른 안건 미상정
<b>제4호</b>	<b>이사 수 상한이 19인임을 전제로 한 이사 선임의 건</b>	-	-	
제4-1호~제4-7호	고려아연 추천 후보 7인	고려아연(주)	가결	
제4-8호~제4-21호	주주제안 추천 후보 14인	MBK & 영풍	부결	
<b>제5호</b>	<b>이사 수 상한이 없음을 전제로 한 이사 선임의 건</b>	-	-	제1-2호 안건 가결에 따른 안건 미상정
<b>제6호</b>	<b>감사위원회 위원 선임의 건</b>	고려아연(주)	가결	

\* 서울중앙지방법원 2025. 1. 21.자 2024카합21996 의안상정금지 등 가처분 결정

# 가결 안건 및 의미

안건	안건 설명	의미
제1-1호. 집중투표제 도입	<ul style="list-style-type: none"> <li>2인 이상의 이사를 선임하는 경우, 각 주주가 1주마다 선임할 이사의 수와 동일한 수의 의결권을 갖고, 이를 이사 후보자 1인 또는 수명에게 집중적으로 투표할 수 있는 제도</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>소수주주가 이사회에서 대표성을 확보할 수 있는 가능성이 높아졌고, 다양한 주주들의 의사를 반영하여 일반주주의 권익 보호</li> </ul>
제1-2호. 이사 수 상한 설정	<ul style="list-style-type: none"> <li>변경 전: 이사는 3인 이상으로 한다</li> <li>변경 후: 이사는 3인 이상 19인 이하로 한다</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>이사회의 지나친 비대화로 인하여 이사회의 심의 기능이 저해되고 이사의 책임과 권한이 약화되는 등 부작용 방지</li> </ul>
제1-4호. 발행주식 액면분할	<ul style="list-style-type: none"> <li>1주당 액면가액 5,000원을 500원으로 분할 (10:1)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>기존 주주의 지분율의 희석시키지 않고 유통 물량이 증가시켜 주주기반을 확대하고 향후 고려아연의 기업가치 상승으로 이어질 수 있는 기반 마련</li> </ul>
제1-6호. 사외이사 이사회 의장 선임	<ul style="list-style-type: none"> <li>변경 전: 이사회의 의장은 회장이 된다</li> <li>변경 후: 이사회의 의장은 사외이사 중에서 이사회 결의로 정한다</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>사외이사의 의장 선임으로 이사회의 독립성과 감독기능이 강화</li> </ul>
제1-7호. 배당기준일 변경	<ul style="list-style-type: none"> <li>이사회 결의를 통해 배당을 받을 주주를 확정하는 기준일을 설정할 수 있도록 관련 정관 개정</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>배당에 대한 예측 가능성을 높이고 주가 변동성을 완화</li> </ul>
제1-8호. 분기배당 도입	<ul style="list-style-type: none"> <li>변경 전: 연 2회 배당금 지급 (중간배당 및 기말배당)</li> <li>변경 후: 연 4회 배당금 지급 (분기배당)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>높은 재무 안정성과 뛰어난 현금흐름 창출력을 지니고 있음을 반증하며, 이는 당사 주식에 대한 수요를 증가시켜 중장기적으로 기업가치 상승 기반 마련</li> </ul>



# APPENDIX

고려아연 및 자회사 지분구조

주주환원 정책

'21-'24 계획대비 판매량

금속가격 및 환율

아연 TC 및 손익 추이

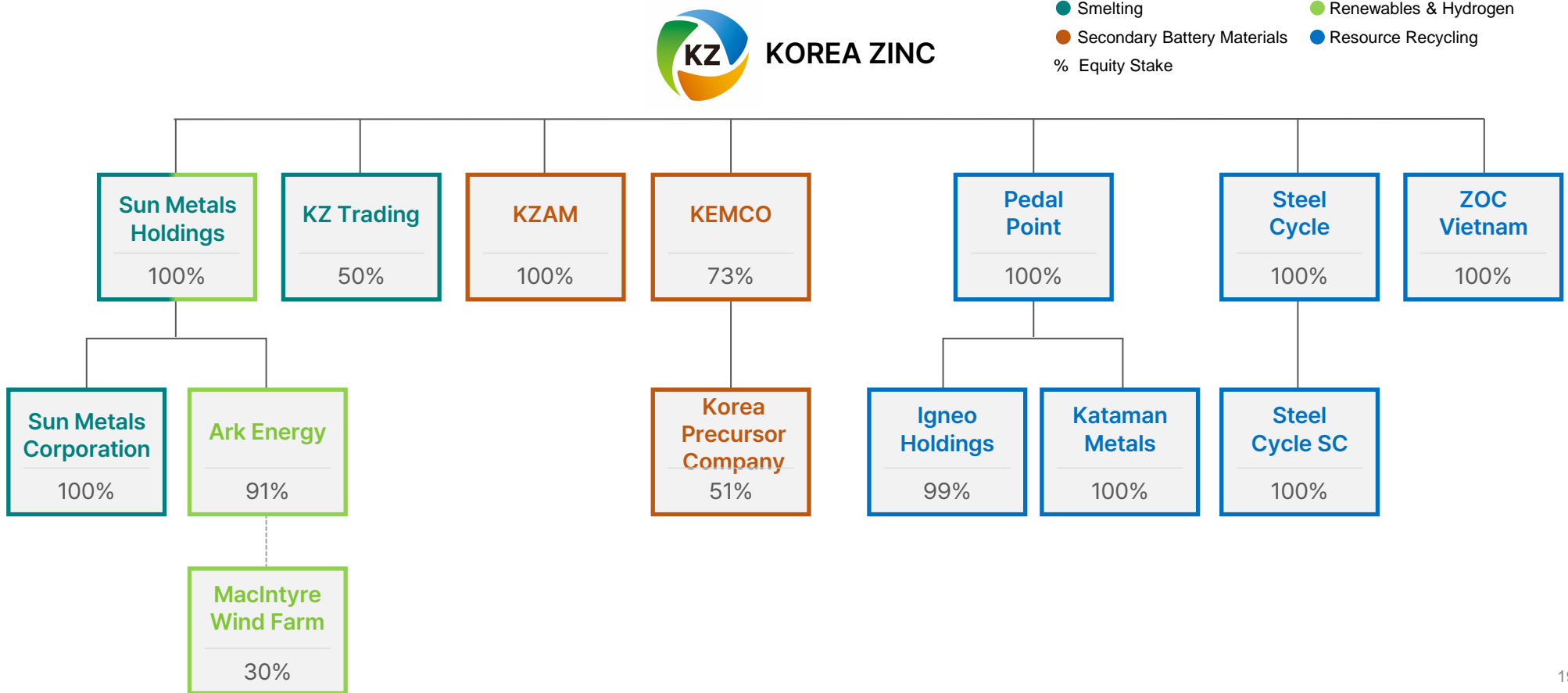
주요제품별 판매량

주요제품별 매출액

손익계산서 및 재무현황



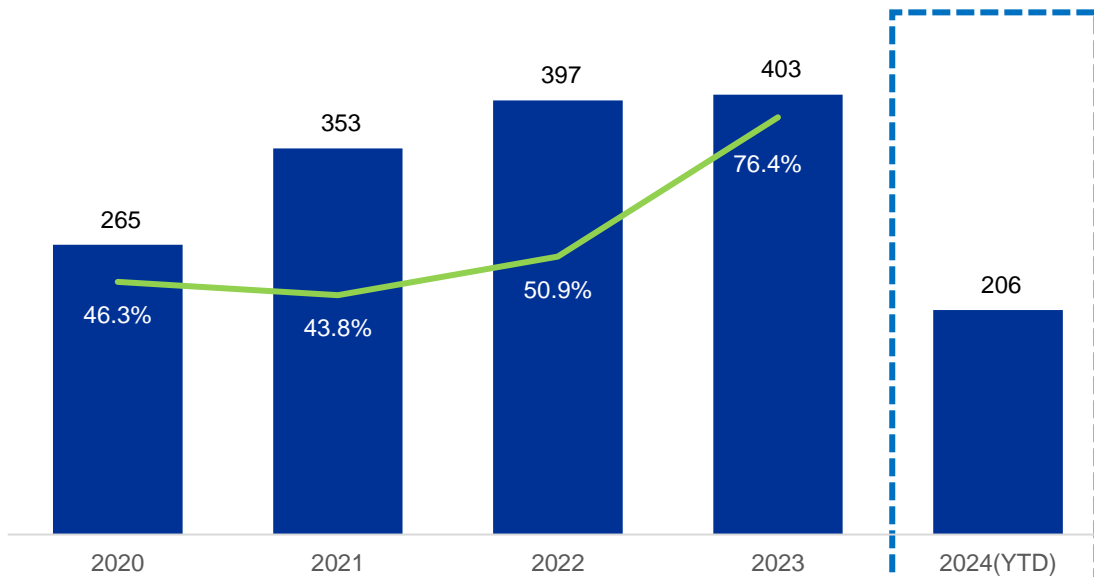
## 고려아연 및 자회사 지분구조





## 주주환원 추이

■ 총주주환원금액  
— 주주환원율



주주환원금액(원)	2020	2021	2022	2023	2024(YTD)
중간배당 (a)	-	-	-	10,000	10,000
기말배당 (b)	15,000	20,000	20,000	5,000	TBD
연간배당금 (a+b)	<b>15,000</b>	<b>20,000</b>	<b>20,000</b>	<b>15,000</b>	TBD
자사주 소각 (십억원)	-	-	-	100	TBD
총주주환원금액 (십억원)	<b>265</b>	<b>353</b>	<b>397</b>	<b>403</b>	<b>206</b>
총주주환원율 (%) (연결기준)	46.3%	43.8%	50.9%	76.4%	-



### 주주환원정책 Highlights

- 3년 평균 총주주환원율 40% 이상 유지 목표 (연결기준) (2025-2027)
- 공개매수를 통해 취득한 자사주 전량 소각
- 유보율 8,000% 이하 유지 목표
- 2024년 중간배당 지급
  - 주당 배당금 : 10,000원
  - 총주주환원율 : 71.4% (반기 기준)
- 자사주 소각에 대해서도 곧 결

# '21-'24 계획대비 판매량

고려아연 및  
자회사 지분구조

주주환원  
정책

'21-'24  
계획대비 판매량

금속가격 및 환율

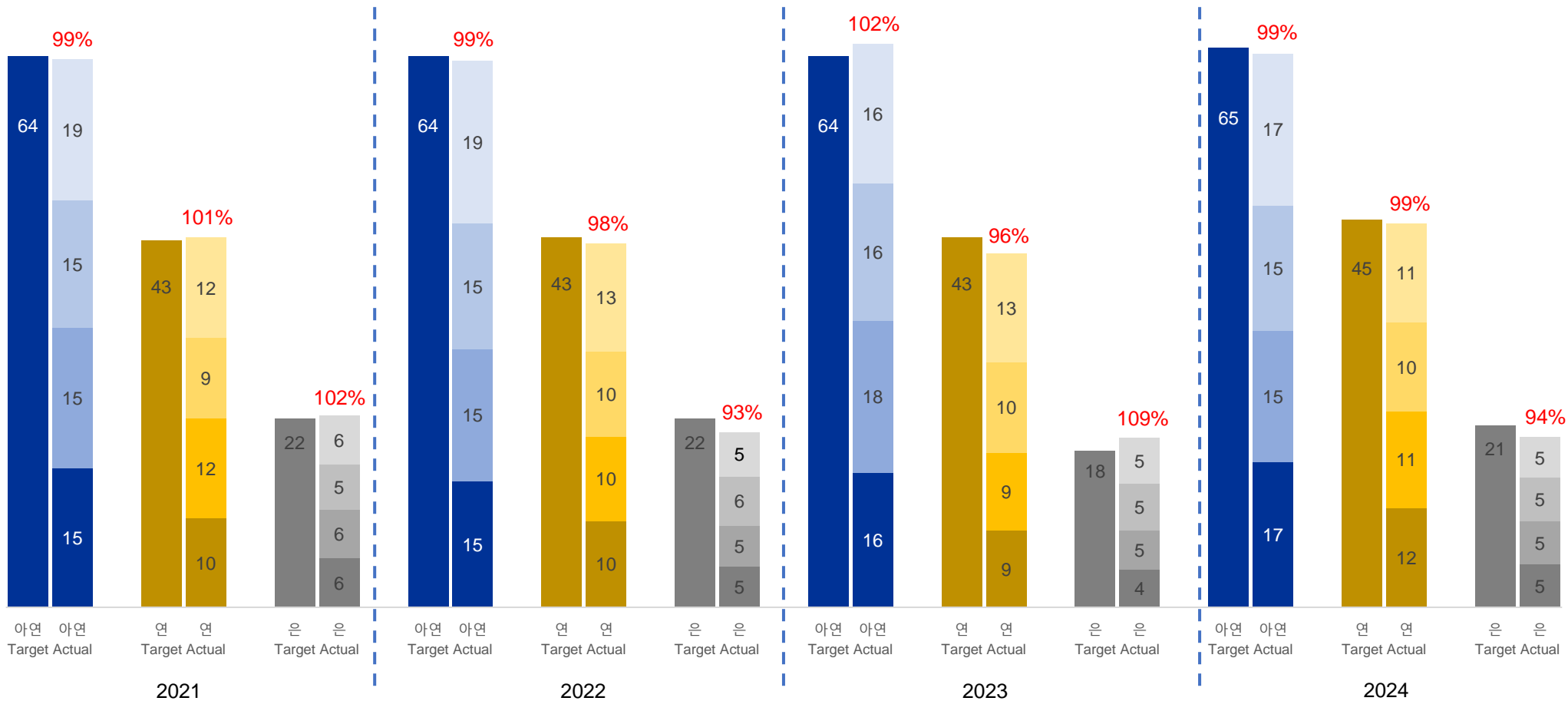
아연 TC  
및 손익 추이

주요제품별  
판매량

주요제품별  
매출액

손익계산서 및  
재무현황

단위 : 1만톤(아연, 연), 100톤(은), %(달성률)



# 금속가격 및 환율

고려아연 및  
자회사 지분구조

주주환원  
정책

'21-'24  
계획대비 판매량

금속가격 및 환율

아연 TC  
및 손익 추이

주요제품별  
판매량

주요제품별  
매출액

손익계산서 및  
재무현황

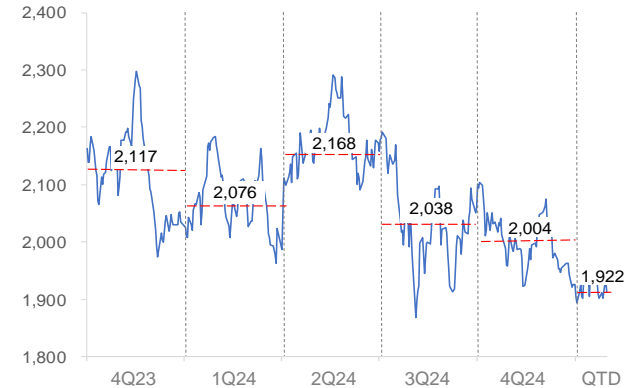
## USD/KRW (Avg.)



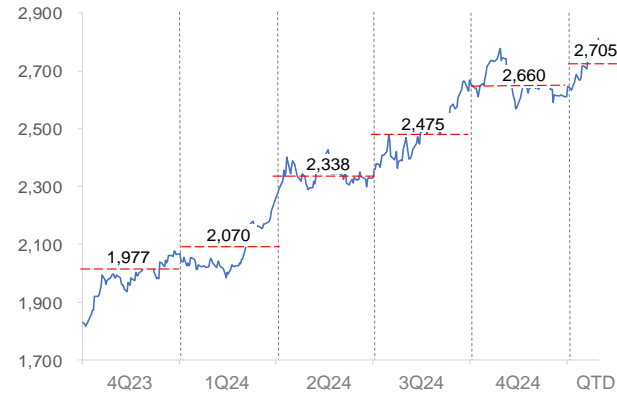
## Zinc (USD/MT)



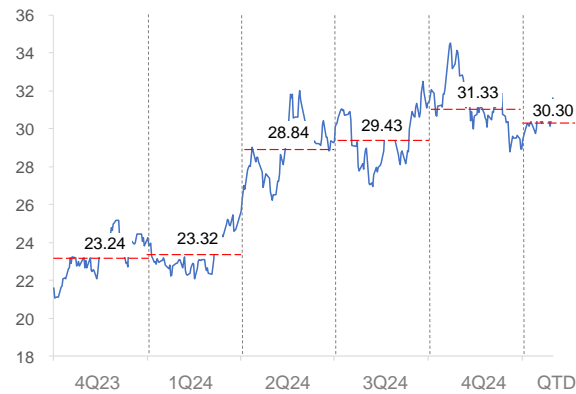
## Lead (USD/MT)



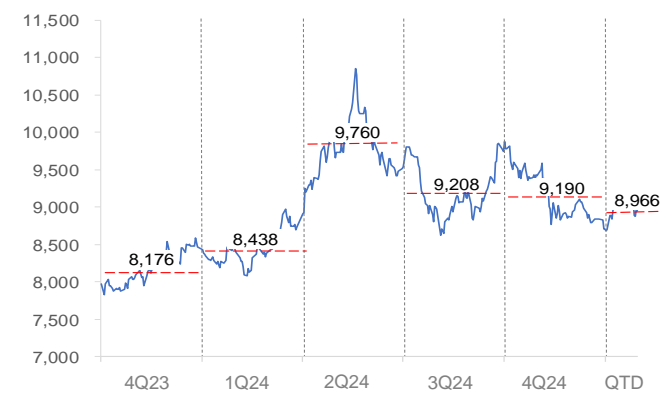
## Gold (USD/oz)



## Silver (USD/oz)

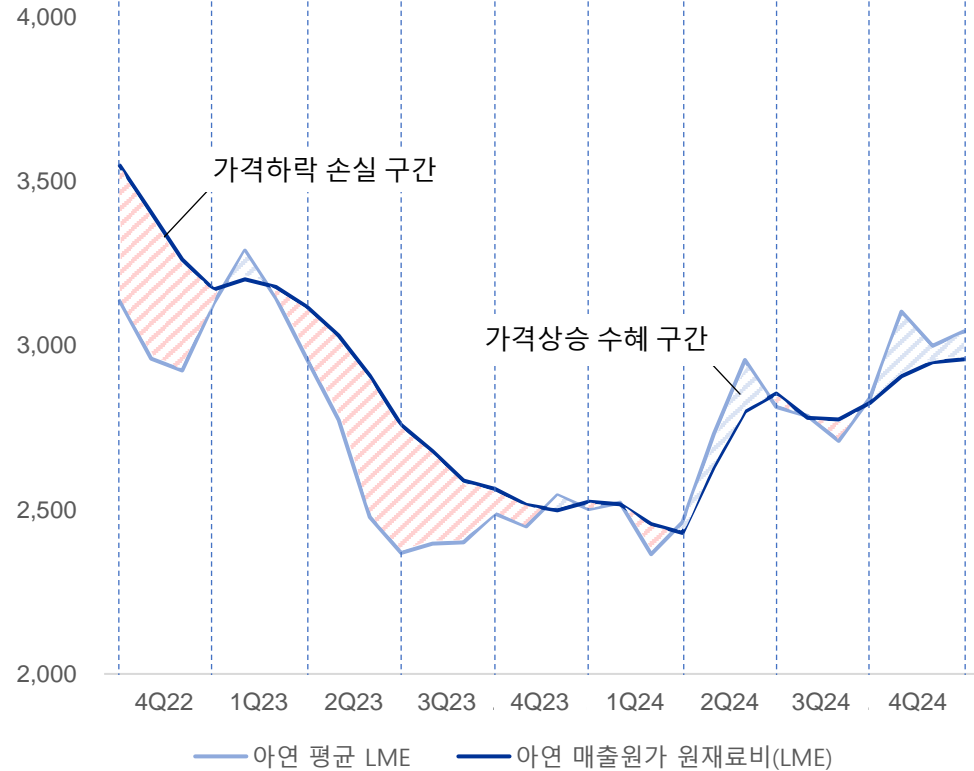


## Copper (USD/MT)

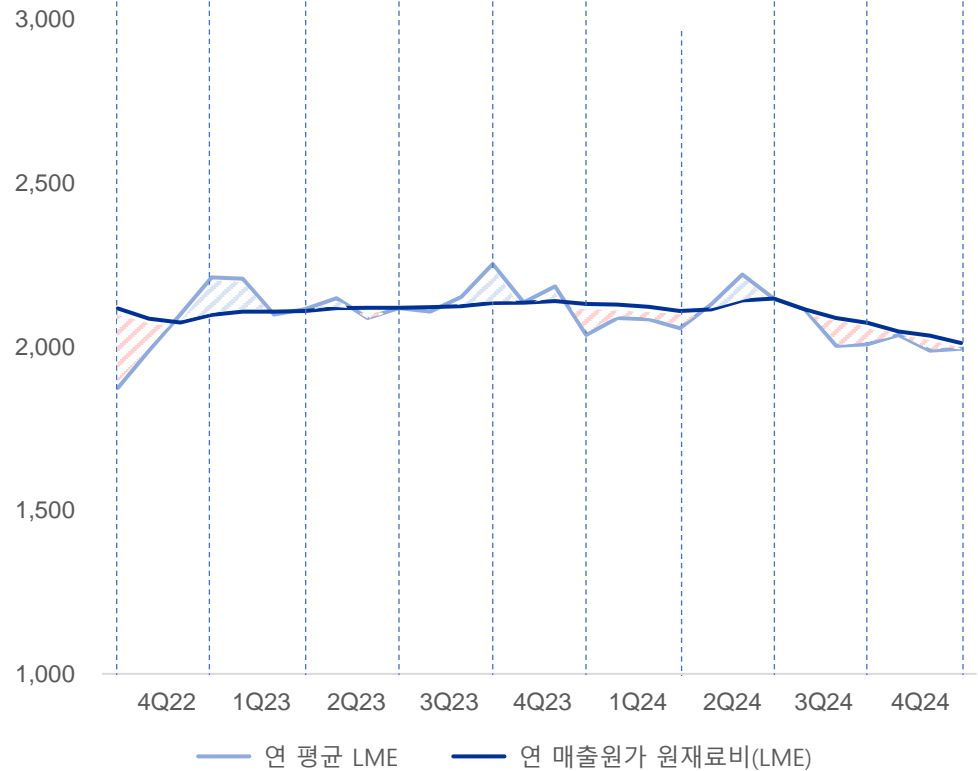


## LME가격 및 원재료비 추이 (USD/t)

### Zinc

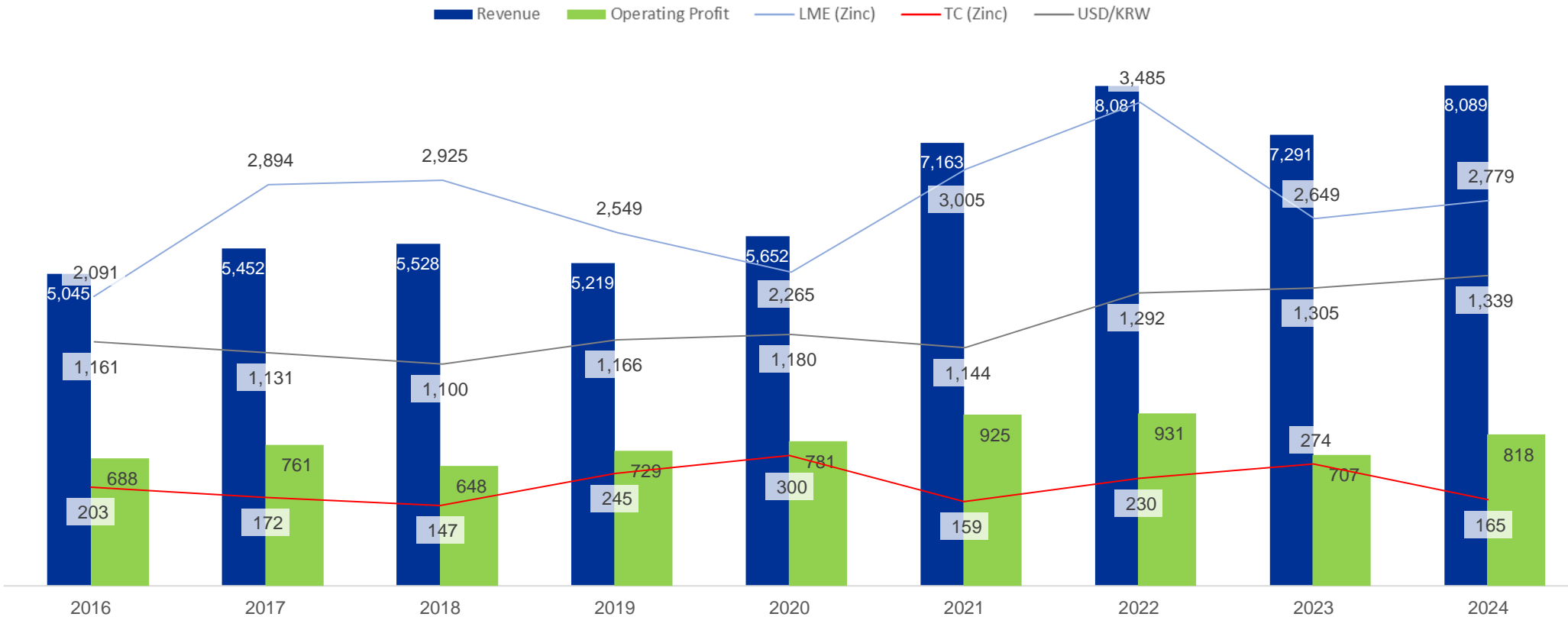


### Lead



## Benchmark TC 및 손익 변동 추이 (고려아연 별도)

(십억원, USD/t)



Source: Bloomberg, Metal Bulletin  
TC (Zinc) : Asian Benchmark T/C

## 고려아연 별도

		4Q23	1Q24	2Q24	3Q24	4Q24	QoQ	YoY
Zinc(MT)	내수	49,188	60,305	59,526	62,097	67,885	9.3%	38.0%
	수출	112,683	108,616	92,904	83,626	108,102	29.3%	-4.1%
	합계	161,871	168,921	152,430	145,723	175,987	20.8%	8.7%
Lead(MT)	내수	32,425	34,392	34,926	30,645	33,115	8.1%	2.1%
	수출	94,030	80,901	77,574	72,308	81,801	13.1%	-13.0%
	합계	126,455	115,293	112,500	102,953	114,916	11.6%	-9.1%
Silver(KG)	내수	8,095	6,460	6,974	11,230	6,110	-45.6%	-24.5%
	수출	523,881	494,395	489,617	499,972	458,156	-8.4%	-12.5%
	합계	531,976	500,855	496,591	511,202	464,266	-9.2%	-12.7%
Gold(KG)	내수	1,582	1,753	1,667	1,740	1,953	12.2%	23.5%
	수출	350	-	-	-	-	-	-100.0%
	합계	1,932	1,753	1,667	1,740	1,953	12.2%	1.1%
Copper(MT)	내수	6,853	6,382	6,702	6,710	5,015	-25.3%	-26.8%
	수출	1,601	1,147	1,272	1,622	2,280	40.6%	42.4%
	합계	8,454	7,529	7,974	8,332	7,296	-12.4%	-13.7%



# 주요제품별 매출액

고려아연 및  
자회사 지분구조

주주환원  
정책

'21-'24  
계획대비 판매량

금속가격 및 환율

아연 TC  
및 손익 추이

주요제품별  
판매량

주요제품별  
매출액

손익계산서 및  
재무현황

## 고려아연 별도

(bW)		4Q23	1Q24	2Q24	3Q24	4Q24	QoQ	YoY
<b>Zinc</b>	내수	179	216	234	254	<b>295</b>	16.0%	64.5%
	수출	398	381	365	339	<b>478</b>	41.2%	20.0%
	합계	578	596	599	592	<b>773</b>	30.4%	33.8%
<b>Lead</b>	내수	105	105	115	99	<b>103</b>	4.0%	-1.7%
	수출	301	248	254	235	<b>261</b>	11.2%	-13.1%
	합계	406	354	369	334	<b>364</b>	9.1%	-10.2%
<b>Silver</b>	내수	8	6	9	14	<b>8</b>	-40.4%	6.9%
	수출	514	495	577	641	<b>633</b>	-1.2%	23.2%
	합계	522	501	586	655	<b>642</b>	-2.0%	23.0%
<b>Gold</b>	내수	132	155	172	188	<b>233</b>	23.7%	75.9%
	수출	29	-	-	-	<b>-</b>	-	-100.0%
	합계	161	155	172	188	<b>233</b>	23.7%	44.4%
<b>Copper</b>	내수	74	72	90	83	<b>64</b>	-23.0%	-13.7%
	수출	18	13	17	21	<b>30</b>	44.1%	68.5%
	합계	92	85	107	104	<b>94</b>	-9.7%	2.0%
<b>Others</b>	-	148	123	155	156	<b>153</b>	-1.9%	3.4%

# 손익계산서 및 재무현황

고려아연 및  
자회사 지분구조

주주환원  
정책

'21-'24  
계획대비 판매량

금속가격 및 환율

아연 TC  
및 손익 추이

주요제품별  
판매량

주요제품별  
매출액

손익계산서 및  
재무현황

## 고려아연(연결)

PL (십억원)	4Q23	1Q24	2Q24	3Q24	4Q24	QoQ	YoY
매출	2,415	2,375	3,058	3,207	3,443	7.4%	42.6%
매출총이익	297	266	362	270	260	-3.7%	-12.3%
영업이익	198	185	269	150	133	-11.4%	-32.9%
영업이익률(%)	8.2%	7.8%	8.8%	4.7%	3.9%	-0.8%p	-4.3%p
EBITDA	264	260	356	252	221	-12.2%	-16.2%
당기순이익	193	112	175	153	-225	-247.3%	-216.7%

## 고려아연(별도)

PL (십억원)	4Q23	1Q24	2Q24	3Q24	4Q24	QoQ	YoY
매출	1,906	1,814	1,988	2,029	2,258	11.3%	18.5%
매출총이익	267	237	301	236	271	15.0%	1.6%
영업이익	221	191	257	179	191	6.5%	-13.7%
영업이익률(%)	11.6%	10.5%	12.9%	8.8%	8.4%	-0.4%p	-3.2%p
EBITDA	272	248	315	238	243	2.3%	-10.6%
당기순이익	198	140	198	195	-77	-139.5%	-139.0%

BS (십억원)	4Q23	1Q24	2Q24	3Q24	4Q24	QoQ	YoY
자산	10,178	10,146	10,843	11,355	12,265	8.0%	20.5%
유동자산	4,224	4,147	4,457	4,902	5,957	21.5%	41.0%
현금및현금성자산	316	396	163	1,079	462	-57.1%	46.3%
단기투자자산*	1,223	1,437	1,053	432	1,600	270.4%	30.8%
재고자산	2,121	1,830	2,414	2,570	2,956	15.0%	39.4%
비유동자산	5,954	5,999	6,387	6,453	6,308	-2.2%	6.0%
부채	1,387	1,377	1,994	2,689	5,549	106.4%	300.0%
유동부채	1,355	1,346	1,964	2,654	5,461	105.8%	303.1%
비유동부채	32	32	30	35	87	147.7%	170.5%
자본	8,791	8,769	8,849	8,666	6,717	-22.5%	-23.6%

\* 단기금융기관예치금 포함

## KZ Trading

PL (십억원)	4Q23	1Q24	2Q24	3Q24	4Q24	QoQ	YoY
매출	312.8	265.6	257.8	279.6	310.8	11.2%	-0.6%
영업이익	3.0	2.8	15.4	3.4	8.4	148.9%	176.6%
영업이익률(%)	1.0%	1.1%	6.0%	1.2%	2.7%	1.5%p	1.7%p
당기순이익	5.3	6.3	0.3	-1.3	14.0	1209.2%	164.9%

## SMC

PL ('000 USD)	4Q23	1Q24	2Q24	3Q24	4Q24	QoQ	YoY
매출	154,165	143,655	194,076	205,269	109,116	-46.8%	-29.2%
영업이익	2,243	5,044	15,114	-949	-25,454	2582.6%	-1234.9%
영업이익률(%)	1.5%	3.5%	7.8%	-0.5%	-23.3%	-22.9%p	-24.8%p
당기순이익	4,673	2,438	10,251	-1,198	-19,396	1518.6%	-515.1%

영업상황	4Q23	1Q24	2Q24	3Q24	4Q24	QoQ	YoY
아연 생산량 (MT)	56,749	49,982	58,618	59,998	28,253	-52.9%	-50.2%
아연 판매량 (MT)	54,145	50,790	56,176	60,827	27,386	-55.0%	-49.4%
LGLC 판매량 (MT)	21,021	15,290	31,627	30,239	18,956	-37.3%	-9.8%

## 스틸사이클

PL (십억원)	4Q23	1Q24	2Q24	3Q24	4Q24	QoQ	YoY
매출	14.4	17.0	26.3	41.1	46.4	12.9%	222.2%
영업이익	-5.2	-1.2	1.3	2.7	4.0	48.1%	176.4%
영업이익률(%)	-36.3%	-7.1%	5.0%	6.6%	8.6%	2.1%p	45.0%p
당기순이익	-13.2	-0.6	1.8	2.2	3.2	45.5%	124.2%



World's Leading  
**Green Energy and Material Provider**

**IR contact**  
IR@koreazinc.co.kr