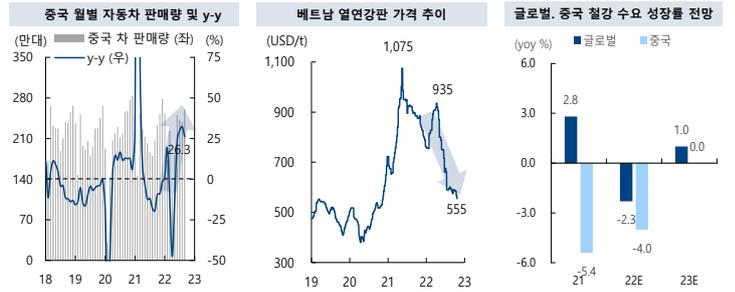




	This Week	1W	1M	3M	6M	YTD
KRX Steel Index	1,476	1,500	1,564	1,433	1,979	1,666
[Pt, %]		-1.6%	-5.6%	3.0%	-25.4%	-11.4%
[현물시장]						
I. 제품						
중국 열연 내수가격	3,875	3,952	3,942	3,985	5,236	4,749
[RMB/t, %]		-1.9%	-1.7%	-2.8%	-26.0%	-18.4%
중국 철근 내수가격	3,987	4,100	4,049	4,020	5,139	4,721
[RMB/t, %]		-2.8%	-1.5%	-0.8%	-22.4%	-15.5%
국내 수입산 철근 유통가격	960	960	910	950	1,105	960
[천원/t, %]		0.0%	5.5%	1.1%	-13.1%	0.0%
국내 수입산 열연 유통가격	1,110	1,000	970	1,040	1,340	1,140
[천원/t, %]		11.0%	14.4%	6.7%	-17.2%	-2.6%
북미 열연 내수가격	775	825	840	949	1,626	1,712
[USD/t, %]		-6.0%	-7.7%	-18.3%	-52.3%	-54.7%
유럽 열연 내수가격	656	680	755	872	1,425	1,027
[USD/t, %]		-3.6%	-13.2%	-24.8%	-54.0%	-36.2%
II. 원재료						
MB 철광석 가격	91	96	96	102	150	121
[USD/t, %]		-4.2%	-5.0%	-10.2%	-39.0%	-24.2%
MB 원료탄 가격	309	310	299	318	529	346
[USD/t, %]		-0.2%	3.4%	-2.6%	-41.5%	-10.6%
북미 스크랩 내수가격	377	377	426	466	592	532
[USD/t, %]		0.0%	-11.6%	-19.2%	-36.3%	-29.1%
동아시아 스크랩 수입가격	363	363	347	343	540	441
[USD/t, %]		0.0%	4.6%	5.8%	-32.9%	-17.8%
III. 수익성						
중국 열연 Roll-Margin*	444	444	436	50	1,012	972
[RMB/t, %]		0.0%	2.0%	787.0%	-56.1%	-54.3%
흑자 철강사 비중	38.5	48.1	52.8	10.0	74.9	86.2
[%, %p]		-9.5%p	-14.3%p	28.6%p	-36.4%p	-47.6%p
IV. 기타						
중국 월간 조정량*	84	84	84	81	93	82
[백만톤, %]		0.0%	0.0%	3.0%	-9.6%	2.7%
중국 철강재 유통재고	1,151	1,193	1,203	1,503	1,766	1,025
[만톤, %]		-3.5%	-4.4%	-23.4%	-34.8%	12.3%
[선물시장]						
상해 철근 선물가격**	3,472	3,818	3,856	3,827	5,015	4,114
[RMB/t, %]		-9.1%	-10.0%	-9.3%	-30.8%	-15.6%
대련 원료탄 선물가격**	1,669	1,748	1,699	1,538	3,079	2,212
[RMB/t, %]		-4.5%	-1.8%	8.5%	-45.8%	-24.6%
대련 철광석 선물가격**	641	663	656	622	930	674
[RMB/t, %]		-3.2%	-2.2%	3.1%	-31.1%	-4.9%

* Monthly Data
 ** 활황물 기준

금주의 Key Chart



업황 및 주요 이슈 코멘트 Comment

글로벌 철강업체 주가는 주 후반 미국 건축 완화 기대감으로 강세
 : 일본 철강사는 엔화 약세 기조 지속으로 약세

중국 당대회 폐막. 가격은 약세 지속

- 1) 당 대회 전후로 가동률은 소폭 조정 중이고...
 * 중국 Survey 가동률: 9/23 82.8% → 9/30 82.8% → 10/8 83.5% → 10/14 82.6% → 10/21 82.1%
- 2) 자동차 판매 호조 및 계절적 성수기 등으로 중국 유통 재고도 양호한 흐름 [페이지 상단 Key Chart 참조]
 ① 중국 봉형강류 유통 재고: 9/23 660만톤 → 9/30 630만톤 → 10/8 665만톤 → 10/14 640만톤 → 10/21 612만톤
 ② 중국 판재류 유통 재고: 9/23 529만톤 → 9/30 513만톤 → 10/8 545만톤 → 10/14 553만톤 → 10/21 539만톤
 * 중국 9월 자동차 판매량 267만대로 전월비 9.5%, 전년비 25.7% 증가. NEV 판매량 호조 때문
- 3) 그럼에도 Macro 불확실성 및 대규모 부양책 부재 등으로 전반적 가격은 약세
- 4) 연말까지 보합 또는 약보합 흐름 전망
 ① 업황을 반전시킬 만한 부양책은 부재. 질적성장, 공동부유 등 기존 방침 재확인. 안보를 강조한 것이 특징
 ② 그럼에도 일정 수준의 완화적 금융정책은 지속. 인민은행 부행장은 기자회견에서 추가 금리 인하 가능성을 시사

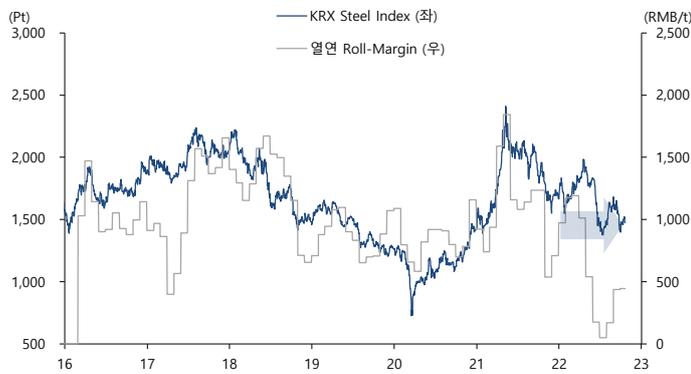
중국 외 지역 철강 가격, 하락세 지속

- 1) 유럽, 미국 모두 큰 폭 하락
- 2) 동남 아시아 등 중국 영향력이 큰 지역 역시 하락세 지속 [페이지 상단 Key Chart 참조]
 * 베트남 열연강판 가격 9/23 590달러 → 9/30 585달러 → 10/7 585달러 → 10/14 567.5달러 → 10/21 555.0달러
 ** [스틸데일리]중국 철강사 열연강판 수출 오피 555달러. 전주 대비 15달러 하락
- 3) 국내 철강 유통 가격, 전반적 약세 흐름 지속
 ① [스틸데일리] 국내 열연 유통 가격 국내산은 지난주와 동일. 수입산은 5만원 내외 하락. 3주 연속 하락
 ② [스틸데일리] 국내 후판 유통 가격 국내산은 지난주와 동일. 수입산은 4만원 내외 하락. 3주 연속 하락
 * 중국의 후판 수출 오피가는 615달러로 전주 대비 10달러 하락
 ③ [스틸데일리] 다음달 6만원 가격 인상이 예고되었음에도 불구하고, 국내 철근 유통 가격은 전주와 동일. 수요 부진 때문

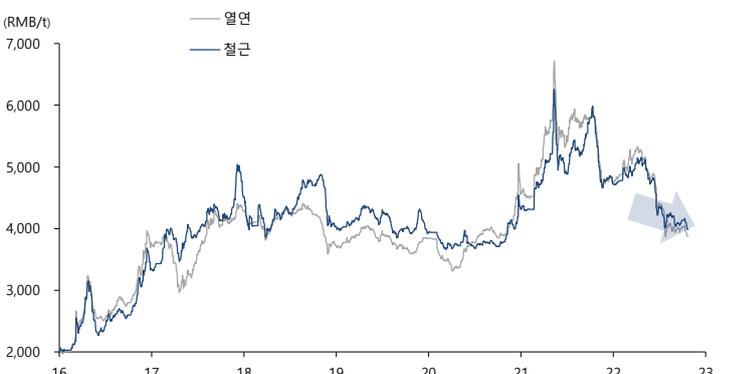
세계 철강 협회, 22/23년 글로벌 철강 수요 전망. 중국/EU/한국 부진, 미국 호조 [페이지 상단 Key Chart 참조]

- ① 글로벌 철강 수요 -2.3%(22)/ +1.0%(23)
- ② EU -3.5%(22)/ -1.3%(23), 중국 -4.0% (22)/ 0.0%(23), 미국 +2.1% (22)/ +1.6%(23), 한국 -2.5% (22)/ 0.0%(23)

KRX Steel Index 및 중국 열연 Roll-Margin



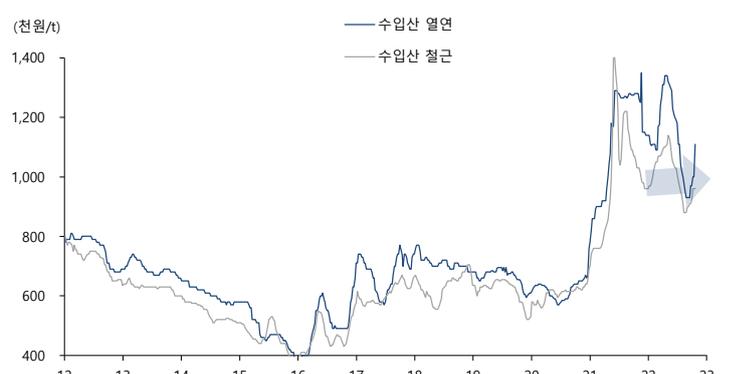
중국 주요 철강 제품 내수 가격



열연 북미 / 유럽 내수가격



수입산 열연 / 수입산 철근 국내 유통가격

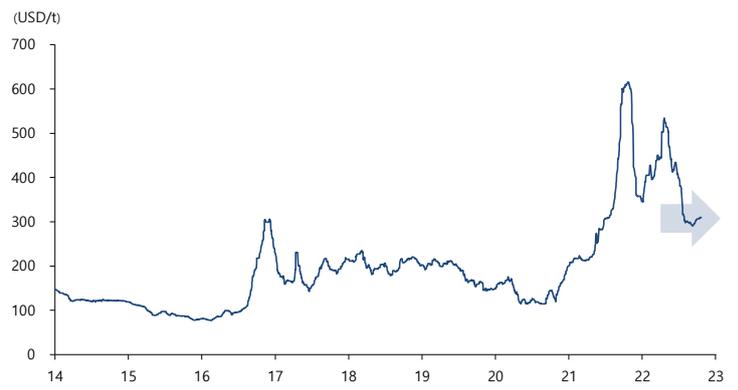




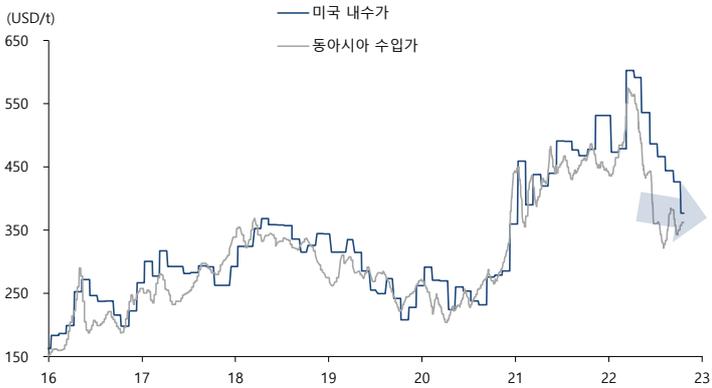
MB 철광석 가격 및 중국 철광석 항구 재고



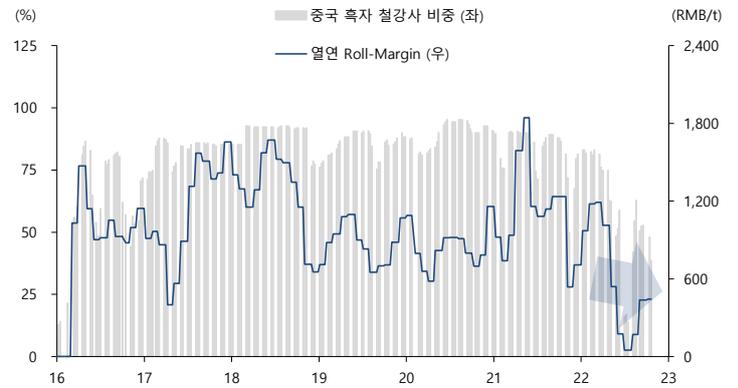
MB 원료탄 가격



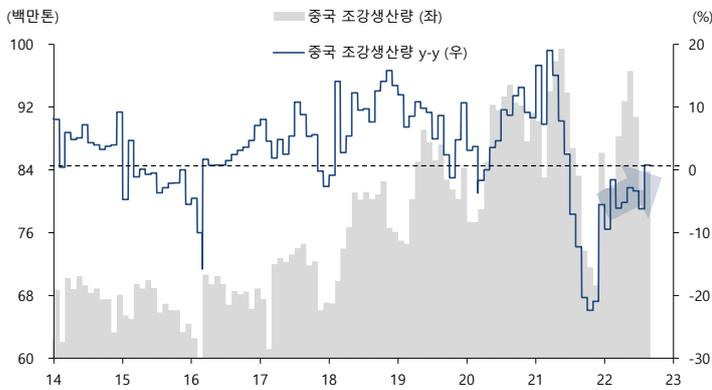
미국 내수 스크랩 / 동아시아 스크랩 수입가격



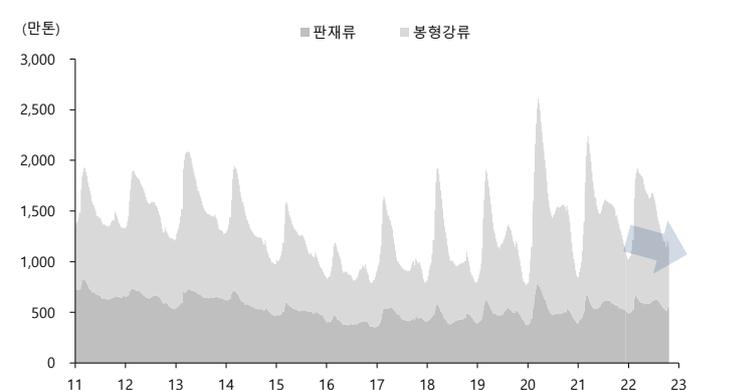
중국 열연 Roll-Margin 및 흑자 철강사 비중



중국 월별 조강생산량 및 y-y



중국 철강재 유통재고



상해 철근 선물가격 및 거래금액

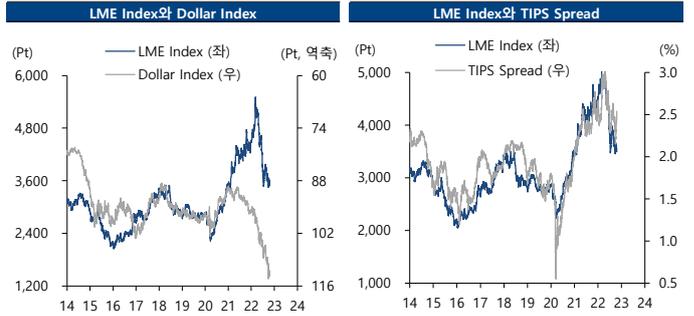


대련 철광석 선물가격 및 거래금액





	This Week	1W	1M	3M	6M	YTD
달러 인덱스	112.0	113.3	110.6	106.7	101.2	95.7
TIPS 스프레드	2.5	2.4	2.4	2.3	3.0	2.6
		0.1%p	0.2%p	0.2%p	-0.4%p	-0.1%p
[귀금속]						
I. 제품						
LBMA 금 가격	1,643	1,649	1,672	1,737	1,942	1,806
		-0.4%	-1.7%	-5.4%	-15.4%	-9.0%
LBMA 은 가격	18.4	18.8	19.5	18.8	24.3	23.1
		-2.0%	-5.8%	-2.3%	-24.5%	-20.4%
II. 투기적 수요						
CMX 금 투기적순매수*	76,956	94,420	65,722	94,955	239,757	213,156
		-18.5%	17.1%	-19.0%	-67.9%	-63.9%
CMX 은 투기적순매수*	1,267	7,389	-1,640	1,360	46,429	26,458
		-82.9%	N/A	-6.8%	-97.3%	-95.2%
CMX 전기동 투기적순매수*	-20,302	-15,899	-20,286	-23,836	18,840	14,383
		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
[비철금속]						
I. 제품						
LME 아연 현물가격	2,980	2,981	3,112	3,070	4,498	3,590
		0.0%	-4.2%	-2.9%	-33.8%	-17.0%
LME 연 현물가격	1,912	2,076	1,820	2,024	2,389	2,338
		-7.9%	5.0%	-5.5%	-20.0%	-18.2%
LME 전기동 현물가격	7,719	7,653	7,749	7,433	10,113	9,741
		0.9%	-0.4%	3.9%	-23.7%	-20.8%
LME 니켈 현물가격	21,849	21,661	24,882	22,080	33,069	20,881
		0.9%	-12.2%	-1.0%	-33.9%	4.6%
LME 알루미늄 현물가격	2,189	2,306	2,178	2,481	3,235	2,806
		-5.1%	0.5%	-11.8%	-32.3%	-22.0%
II. 재고						
LME/SHFE 아연 재고	108	93	126	174	279	257
		17.1%	-14.0%	-37.9%	-61.2%	-57.9%
LME/SHFE 연 재고	85	89	113	115	126	141
		-4.8%	-25.1%	-26.4%	-32.7%	-39.8%
LME/SHFE 전기동 재고	227	209	154	184	208	127
		8.4%	47.5%	23.1%	9.3%	78.5%
LME/SHFE 니켈 재고	57	57	56	62	80	107
		-0.4%	1.8%	-8.7%	-28.5%	-46.8%
LME/SHFE 알루미늄 재고	755	554	550	504	882	1,263
		36.2%	37.1%	49.6%	-14.4%	-40.2%
III. Premium						
상해 아연 프리미엄	130	95	85	85	85	85
		36.8%	52.9%	52.9%	52.9%	52.9%
동아시아 연 프리미엄	25	25	30	13	8	13
		0.0%	-16.7%	100.0%	233.3%	100.0%
상해 전기동 프리미엄	140	128	93	67	23	85
		9.8%	51.4%	110.5%	522.2%	64.7%
상해 니켈 프리미엄	400	400	400	325	325	315
		0.0%	0.0%	23.1%	23.1%	27.0%
상해 알루미늄 프리미엄	80	80	110	110	70	60
		0.0%	-27.3%	-27.3%	14.3%	33.3%



업황 및 주요 이슈 코멘트 Comment

경기 둔화 우려 지속: 긴축 우려 단기 완화 국면 진입

1) 주 중반까지 글로벌 긴축 분위기는 여전히 지속
 ① 10/18 날 카시카리 미니애폴리스 연은 총재 "기준 금리를 4.75% 위로 올려야 할 수도 있다"
 ② 블러드 세인트루이스 연은 총재 "인플레이션에 하방 압력을 가하려면 금리를 4.5~4.75%까지 올려야 한다" "연준이 주식 시장 하락에 대응해서는 안된다. 지금은 경제에 금융 압박이 크지 않다."
 ③ 이에 10/20 미국 10년물 국채수익률은 08년 11월 일수 최고치인 4.23%까지 상승
 2) 그러나 10/21 미국의 금리 인상 속도 조절론 제기. 달러도 약세 반전
 ① WSJ, 11월 금리 0.75%p 인상 후 12월에 그보다 적은 폭의 인상 여부 및 방법을 논의할 것으로 보인다고 관측
 ② 매리 데일리 샌프란시스코 연은 총재 "연준이 금리 인상 속도를 늦추는 방안을 논의하기 시작해야 할 시기"
 3) 경기 침체 우려가 금리 인상 속도 조절론 배경
 ① 9월 미국의 경기선행지수가 전월보다 0.4% 하락한 115.9 기록. 7개월 연속 하락
 ② NAHB의 10월 주택시장지수 38. 팬데믹 당시인 20년 봄을 제외할 경우 12년 8월 이후 10년만에 최저치
 4) 금리 인상 속도 조절로 단기 반등 정도는 가능, 그러나 경기 둔화로 주세제 반등은 쉽지 않은 상황

아연 보합, 글로벌 공급 차질 우려는 여전히

1) 거래소 재고는 증가했으나 이는 중국 SHFE 및 Canceled Warrant 재고 증가 때문. On Warrant 재고는 오히려 큰 폭으로 감소 [10/14 4.4만톤 → 10/21 2.5만톤]. Cancel 증가와 On Warrant 감소는 긍정적 시그널
 2) 중국 아연 premium 2주 연속 큰 폭 상승. Import arbitrage 조건이 최근 (+)로 전환되었기 때문
 3) 글로벌 수급 차질은 가능성은 여전히 미해소
 ① Glencore 자회사 NIF는 캐나다 아연 전체 공장 6주 폐쇄 발표. Cell 수리가 원인으로 생산량 감소 불가피
 : 동사의 현재 22년 아연 생산량 가이드는 22.5~24만톤. 연초 27~28만톤 대비 하방 조정된 수치
 ② 중국 동절기에도 전력난 가능성. 양쯔강 지역의 여름 가뭄 여파 때문
 : 이 경우 리튬, 실리콘, 아연 등의 생산이 영향을 받을 수 밖에 없음

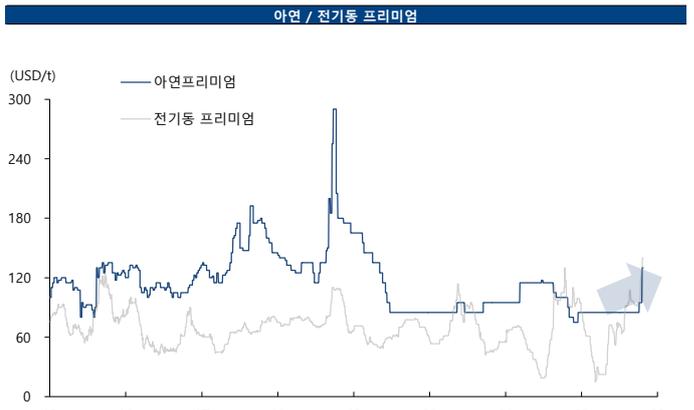
연 큰 폭 하락. 그러나 LME Canceled Warrant 재고 큰 폭 증가로 향후 가용성 부족을 시사

전기동 보합. 그러나 경기 부진에 따른 수급 둔화 우려 다수

1) 거래소 재고는 큰 폭 증가. LME 재고는 전주와 유사했지만 SHFE 재고가 큰 폭으로 증가했기 때문
 2) 중국 premium 역시 아연과 마찬가지로 반등. Import arbitrage 조건이 최근 (+)로 전환되었기 때문
 3) ICSG는 23년 글로벌 전기동 수급 15.5만톤 공급 과잉 전망 [22년 32.5만톤 부족]. Spot TC/RC는 강보합

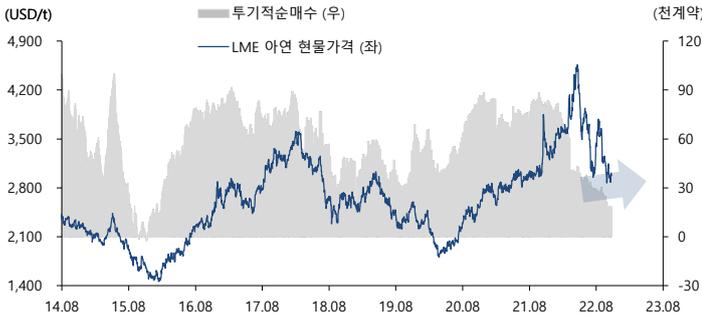
알루미늄 주 초 On Warrant 재고 급증으로 전정되었으나 주 후반 진정

1) 알루미늄 주 초 큰 폭 하락. 동 기간 싱가포르, 말레이시아 창고 On Warrant 재고가 큰 폭으로 증가했기 때문
 2) 그러나 주 후반 약 10만톤 이상의 알루미늄이 Cancel 되면서 수급 불안은 진정
 3) 다만 최근 유럽, 미국의 알루미늄 premium은 지속 하락. 수요 둔화 우려가 공급 차질 우려를 넘어서 상황

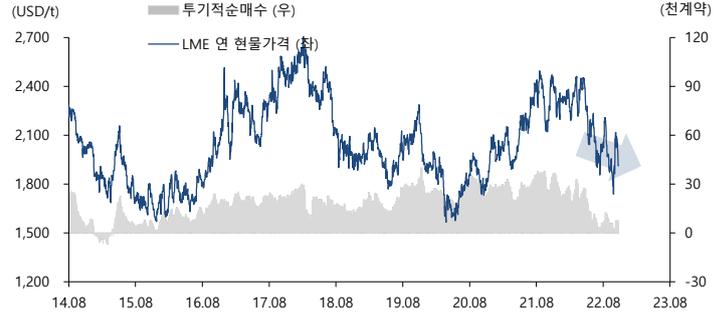




LME 아연 현물 가격 및 투기적 순매수



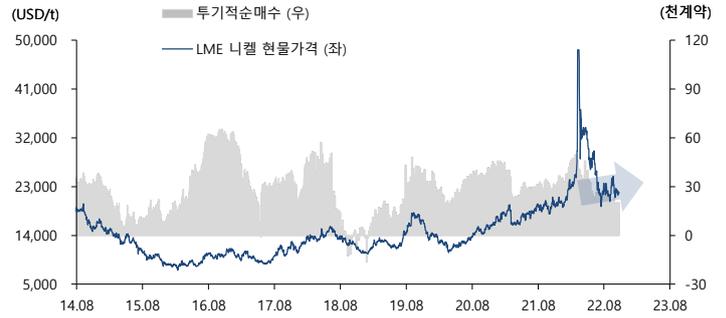
LME 연 현물가격 및 투기적 순매수



LME 전기동 현물가격 및 투기적 순매수



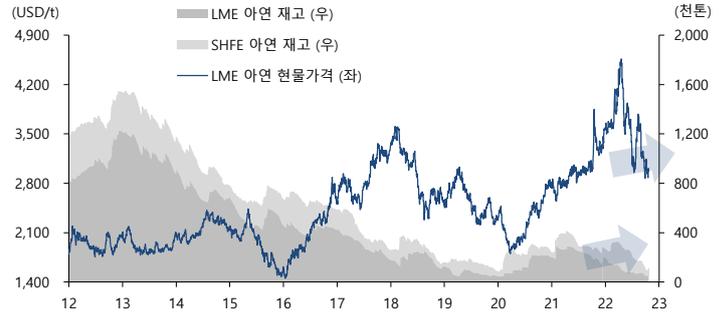
LME 니켈 현물가격 및 투기적 순매수



LME 알루미늄 현물가격 및 투기적 순매수



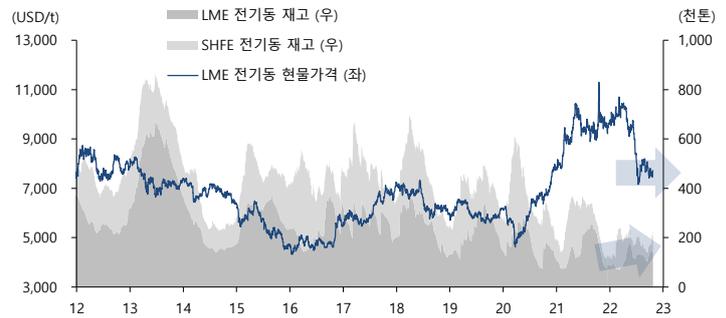
LME 아연 현물가격 및 LME/SHFE 재고



LME 연 현물가격 및 LME/SHFE 재고



LME 전기동 현물가격 및 LME/SHFE 재고



LME 니켈 현물가격 및 LME/SHFE 재고



LME 알루미늄 현물가격 및 LME/SHFE 재고





Steel Global Peers																									
[Fri] Oct 21, 2022																									
구분	종목명	국가	통화	Stock Price						PER (X)				PBR (X)				EV/EBITDA (X)				ROE (X)			
				시총(조원)	증가	1W%	1M%	3M%	YTD%	20	21	22	23	20	21	22	23	20	21	22	23	20	21	22	23
한국	포스코홀딩스	SK	KRW	21.1	249,000	1.2	4.6	6.4	-9.3	13.5	3.1	4.1	4.8	0.5	0.4	0.4	0.3	4.8	2.3	3.2	3.5	3.6	14.0	9.7	7.8
	현대제철	SK	KRW	4.0	29,850	-2.1	-11.2	-9.7	-27.2	#N/A	3.7	2.5	3.1	0.3	0.3	0.2	0.2	9.3	3.7	3.4	3.8	-2.6	8.5	8.6	6.4
	동국제강	SK	KRW	1.1	11,350	0.0	-17.8	-9.9	-28.6	11.6	2.7	1.7	2.1	0.4	0.6	0.3	0.3	5.3	3.3	2.7	3.2	3.4	23.4	22.6	16.7
일본	일본제철	JN	JPY	19.3	2,090	-2.3	-7.1	5.8	11.2	#N/A	3.1	3.9	#N/A	0.6	0.6	0.5	#N/A	17.4	4.9	4.5	#N/A	-1.2	20.5	12.7	#N/A
	JFE홀딩스	JN	JPY	8.2	1,382	-3.2	-6.4	-6.5	-5.8	#N/A	3.4	5.4	#N/A	0.5	0.5	0.4	#N/A	11.3	5.2	6.4	#N/A	-1.3	15.7	7.5	#N/A
	고베제강	JN	JPY	2.3	607	-1.0	-7.8	-1.3	5.2	11.7	3.7	4.3	#N/A	0.4	0.3	0.3	#N/A	8.4	5.4	5.6	#N/A	3.4	7.9	6.6	#N/A
중국	허강	CH	CNY	4.8	2.3	-0.9	-4.6	-24.3	-6.5	13.6	10.3	12.1	10.2	0.5	0.5	0.5	0.4	10.8	8.6	8.2	7.9	3.4	5.3	4.2	4.5
	바오산 강철	CH	CNY	23.3	5.3	0.4	-4.0	-4.5	-26.3	10.4	6.7	6.1	5.9	0.7	0.8	0.6	0.5	5.6	4.6	4.4	4.1	7.0	12.6	9.3	9.7
	산둥 강철	CH	CNY	3.3	1.5	-0.7	-2.6	-9.5	-15.1	21.3	15.6	#N/A	#N/A	0.7	0.9	#N/A	#N/A	7.6	6.5	#N/A	#N/A	3.5	5.7	#N/A	#N/A
	마안산강철	CH	HKD	3.8	1.7	3.7	-6.1	-19.6	-41.3	7.0	3.4	4.4	3.7	0.5	0.5	0.4	0.3	7.0	4.6	5.6	4.9	7.2	17.4	8.7	9.6
인도	타타 스틸	IN	INR	21.2	100.2	0.1	-4.1	7.1	-9.9	12.4	3.9	5.7	#N/A	1.3	1.4	0.9	#N/A	5.6	3.4	4.1	#N/A	10.1	42.6	17.2	#N/A
	인도 철강공사	IN	INR	5.6	77.9	-0.1	-2.8	3.4	-27.4	7.8	3.3	8.2	#N/A	0.7	0.8	0.6	#N/A	5.4	2.7	4.5	#N/A	9.5	24.6	7.2	#N/A
유럽	아르셀로미탈	LX	EUR	28.8	23.3	7.7	6.7	1.2	-17.2	#N/A	2.4	2.1	5.6	0.7	0.6	0.4	0.3	6.6	1.8	1.9	3.6	-1.9	34.2	19.8	6.3
	티센크루프	GE	EUR	4.7	5.4	9.6	-1.5	-4.2	-44.5	#N/A	#N/A	3.2	6.9	0.3	0.5	0.3	0.3	#N/A	1.9	0.6	1.0	165.8	-1.1	7.2	3.6
오세아니아	블루스토프 스틸	AU	AUD	6.7	15.8	-3.0	-1.3	-3.1	-24.4	58.7	9.3	2.8	6.6	0.9	1.4	0.8	0.7	7.4	4.9	1.8	3.4	1.4	16.8	32.3	11.3
아프리카	에스 스틸	EG	EGP	0.6	14.7	11.8	7.4	24.8	-1.7	#N/A	2.3	2.3	4.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	102.4	3.9	3.6	4.9	52.1	#N/A	-51.8	-39.6
북미	뉴코	US	USD	50.7	135.6	14.2	22.7	13.1	18.8	12.6	4.8	4.7	10.6	1.5	2.2	1.8	1.6	10.5	3.5	3.4	6.8	6.8	54.8	43.8	15.3
	유나이티드 스테이츠 스틸	US	USD	7.3	21.7	14.9	9.1	9.6	-9.1	#N/A	1.8	2.2	7.4	1.0	0.7	0.5	0.5	#N/A	1.4	1.4	3.1	-29.6	65.2	27.9	6.1
남미	제르다우	BZ	BRL	12.1	27.0	6.6	11.8	13.3	-1.0	17.6	3.0	3.8	6.6	1.3	1.1	1.0	0.9	7.0	2.4	2.3	3.5	8.2	42.2	27.9	16.2
	시태우르자카 나시오나우	BZ	BRL	5.2	14.2	10.3	13.3	-1.5	-43.2	11.6	2.8	4.7	5.0	4.4	1.7	0.8	0.7	8.2	2.2	2.8	3.6	37.8	81.1	21.4	16.5
러시아	노볼리페츠크 스틸	RU	RUB	12.9	93.0	13.4	-7.0	-20.8	-57.3	13.6	3.5	2.6	3.5	3.6	2.7	1.2	1.2	7.3	2.8	2.3	3.1	23.2	90.4	41.2	30.6
	에브라즈	GB	Gbp	1.9	80.9	0.0	0.0	0.0	-86.6	11.1	3.4	#N/A	#N/A	11.9	5.8	#N/A	#N/A	6.9	2.8	#N/A	#N/A	68.7	213.3	#N/A	#N/A
	미크로 스틸	RU	RUB	7.5	28.8	10.2	5.7	8.4	-58.6	13.9	3.3	2.3	3.0	1.8	1.6	0.6	0.5	5.8	2.4	1.6	1.7	12.0	57.3	27.6	22.1
	세베르스탈	RU	RUB	14.0	720.0	19.4	2.9	4.4	-55.1	14.4	4.4	3.4	4.4	5.3	4.3	1.9	1.7	7.0	3.3	2.8	3.2	32.8	117.7	56.9	45.2

비철금속 & Mining Global Peers

한국	고려아연	SK	KRW	11.7	587,000	-4.2	-2.2	26.6	14.9	12.4	11.2	12.8	13.8	1.0	1.2	1.3	1.3	4.4	5.5	7.5	7.8	8.4	11.1	11.0	9.6
	풍산	SK	KRW	0.8	27,050	1.3	-0.6	6.7	-13.2	10.9	3.6	4.6	5.0	0.5	0.5	0.4	0.4	6.6	4.1	4.9	5.2	5.1	15.6	9.4	7.8
아프리카	앵글로 아메리칸	GB	Gbp	53.9	2,734.0	5.4	-2.9	2.6	-9.4	19.6	5.9	5.9	6.9	1.6	1.8	1.2	1.1	6.6	3.0	3.2	3.4	8.3	31.9	22.5	17.3
유럽	베단타	IN	INR	18.0	280.1	-2.7	0.8	8.4	-17.9	7.3	8.0	6.9	#N/A	1.4	2.3	1.8	#N/A	4.6	4.2	3.6	#N/A	19.8	29.5	24.4	#N/A
	리오 틴토	GB	Gbp	127.6	4,805.0	1.1	1.8	0.7	-1.8	12.4	5.1	6.0	7.7	2.6	2.1	1.7	1.6	6.0	3.2	3.5	4.2	22.3	42.8	27.8	20.3
	니르스타	BE	EUR	0.0	0.2	0.0	-1.9	-12.1	0.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
	글렌코어	SZ	Gbp	104.9	502.1	3.7	3.3	18.9	33.9	33.5	13.4	3.7	5.5	1.1	1.7	1.5	1.4	8.6	5.7	2.8	3.7	-4.9	12.8	44.8	27.2
북미	BHP 그룹	AU	Gbp	179.5	2,200.0	0.9	-2.2	2.0	10.6	15.7	16.3	5.9	8.7	2.6	3.6	3.2	3.0	6.8	5.8	3.7	4.2	16.7	22.8	64.2	30.2
	MMG	AU	HKD	2.6	1.7	-17.0	-16.6	-34.4	-33.6	#N/A	4.0	6.6	5.0	3.7	1.4	0.8	0.6	8.8	3.7	5.4	4.6	-6.6	46.5	15.0	14.9
남미	프리포트 맥모란	US	USD	65.5	32.0	15.9	14.0	15.4	-23.2	54.5	14.1	13.9	18.9	3.7	4.3	3.0	2.8	13.2	6.9	6.3	6.5	6.2	35.7	21.6	11.8
	알코아	US	USD	10.6	41.1	7.1	4.2	-10.3	-31.1	#N/A	8.3	8.4	9.6	1.3	2.3	1.3	1.2	6.6	7.5	3.9	4.5	-4.6	10.7	20.2	11.8
	테크 리소시스	CA	CAD	26.6	48.1	8.6	16.3	43.0	31.9	118.3	7.4	5.2	7.7	0.6	0.8	1.0	0.9	32.4	4.2	3.2	3.9	-4.2	13.3	19.9	11.5
	바릭 골드	CA	CAD	37.9	20.5	4.3	0.4	3.8	-14.7	20.1	16.8	17.3	16.7	1.7	1.4	1.1	1.1	6.7	6.3	6.1	5.6	10.4	8.6	6.6	6.9
	발레	BZ	BRL	97.8	74.1	6.2	8.3	7.1	-4.9	13.3	2.9	4.4	5.4	2.4	2.0	1.7	1.5	5.3	2.4	3.3	3.6	15.4	64.1	41.8	29.9

Compliance Notice

<p>당 보고서 공표일 기준으로 해당 기업과 관련하여,</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 회사는 해당 종목에 1% 이상 보유하고 있지 않습니다. ▶ 금융투자분석사와 그 배우자는 해당 기업의 주식을 보유하고 있지 않습니다. ▶ 당 보고서는 기관투자자 및 제 3자에게 E-mail 등을 통하여 사전에 배포된 사실이 없습니다. ▶ 회사는 6개월간 해당 기업의 유가증권 발행과 관련 주권사로 참여하지 않았습니다. ▶ 당 보고서에 게재된 내용들은 본인의 의견을 정확하게 반영하고 있으며, 외부의 부당한 압력이나 간섭 없이 작성되었음을 확인합니다. (작성자:김용상) 	<p>본 분석자료는 투자자의 증권투자를 돕기 위한 참고자료이며, 따라서, 본 자료에 의한 투자자의 투자결과에 대해 어떠한 목적의 증빙자료로도 사용될 수 없으며, 어떠한 경우에도 작성자 및 당사의 허가 없이 전제, 복사 또는 대여될 수 없습니다. 무단전제 등으로 인한 분쟁발생시 법적 책임이 있음을 주지하시기 바랍니다.</p> <p>1. 종목추천 투자등급 (추천일 기준 증가대비 3등급) 종목투자자의건은 향후 6개월간 추천일 증가대비 해당종목의 예상 목표수익률의 의미임.(2014년 5월 12일부터 적용)</p> <p>- Buy(매 수): 추천일 증가대비 +15%이상 - Hold(보유): 추천일 증가대비 -15% ~ 15% 내외 등락 - Sell(매도): 추천일 증가대비 -15%이상</p>	<p>2. 산업추천 투자등급 (시가총액기준 산업별 시장비중대비 보유비중의 변화를 추천하는 것임)</p> <p>- Overweight(비중확대), - Neutral (중립), - Underweight (비중축소)</p> <p>하이투자증권 투자비용 등급 공시 2022-09-30 기준</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>매수</th> <th>중립(보유)</th> <th>매도</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>투자자의견 비율(%)</td> <td>97.8%</td> <td>2.2%</td> <td>--</td> </tr> </tbody> </table>	구분	매수	중립(보유)	매도	투자자의견 비율(%)	97.8%	2.2%	--
구분	매수	중립(보유)	매도							
투자자의견 비율(%)	97.8%	2.2%	--							