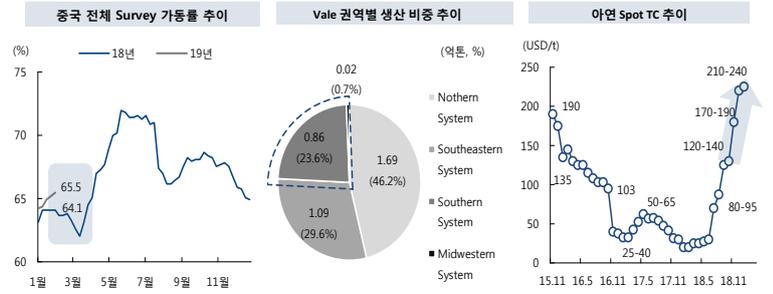


	This Week	1W	1M	3M	6M	YTD
KRX Steel Index	1,573	1,557	1,500	1,466	1,685	1,482
[Pt, %]		1.0%	4.8%	7.3%	-6.7%	6.1%
[현물시장]						
I. 제품						
중국 열연 내수가격	3,763	3,696	3,752	4,182	4,271	3,726
[RMB/t, %]		1.8%	0.3%	-10.0%	-11.9%	1.0%
중국 철근 내수가격	4,023	3,988	4,035	4,857	4,398	4,031
[RMB/t, %]		0.9%	-0.3%	-17.2%	-8.5%	-0.2%
국내 수입산 철근 유통가격	600	620	665	680	650	635
[천원/t, %]		-3.2%	-9.8%	-11.8%	-7.7%	-5.5%
국내 수입산 열연 유통가격	660	680	680	700	700	680
[천원/t, %]		-2.9%	-2.9%	-5.7%	-5.7%	-2.9%
북미 열연 내수가격	750	772	816	918	1,011	816
[USD/t, %]		-2.9%	-8.1%	-18.3%	-25.8%	-8.1%
유럽 열연 내수가격	578	591	597	631	662	593
[USD/t, %]		-2.3%	-3.1%	-8.5%	-12.7%	-2.6%
II. 원재료						
Platts 철광석 가격	75	76	72	77	67	73
[USD/t, %]		-0.7%	4.9%	-2.1%	12.0%	3.7%
Platts 원로탄 가격	200	196	203	219	180	201
[USD/t, %]		2.2%	-1.6%	-8.6%	11.3%	-0.5%
북미 스크랩 내수가격	324	324	355	336	354	355
[USD/t, %]		0.0%	-8.9%	-3.7%	-8.9%	-8.9%
동아시아 스크랩 수입가격	301	301	314	353	355	314
[USD/t, %]		0.0%	-4.0%	-14.6%	-15.2%	-4.0%
III. 수익성						
중국 열연 Roll-Margin*	907	907	848	1,266	1,712	907
[RMB/t, %]		0.0%	6.9%	-28.4%	-47.0%	0.0%
흑자 철강사 비중	73.0	72.4	70.6	84.1	84.1	69.9
[%, %p]		0.6%p	2.5%p	-11.0%p	-11.0%p	3.1%p
IV. 기타						
중국 월간 조강량*	77	77	77	83	81	77
[백만톤, %]		0.0%	0.0%	-7.2%	-5.6%	0.0%
중국 철강재 유통재고	982	917	795	1,006	954	793
[만톤, %]		7.1%	23.5%	-2.4%	2.9%	23.8%
[선물시장]						
상해 철근 선물가격**	3,712	3,596	3,409	3,833	3,780	3,400
[RMB/t, %]		3.2%	8.9%	-3.2%	-1.8%	9.2%
대련 원로탄 선물가격**	1,222	1,237	1,174	1,303	1,158	1,175
[RMB/t, %]		-1.3%	4.0%	-6.3%	5.5%	4.0%
대련 철광석 선물가격**	536	522	491	524	492	493
[RMB/t, %]		2.7%	9.2%	2.2%	8.8%	8.7%

* Monthly Data
** 활황물 기준

금주의 Key Chart



업황 및 주요 이슈 코멘트 Comment

- 수급 둔화 국면에도 중국 내수 가격 강보합 전환. 업황 바닥 관점 및 업종 대표주 위주의 긍정적 접근 유효
- 동절기 진입에 따른 유통 재고 증가세 지속. 그러나 재고 수준은 전년과 유사
 - 1/25 중국 유통 재고 [982만톤] 전주 대비 7.1% 증가. 봉형강 재고 [555만톤, 10.0% w-w] 증가가 핵심 원인
 - 판재류 유통 재고 [415만톤, 2.5% w-w] 역시 증가
 - 중국 가동률 역시 2주 연속 상승했으나...
 - 중국 전체 가동률 [65.5%, +0.5%p, w-w] 역시 상승. 2주간 1.1%p 상승 [상단 Key Chart 참고]
 - 춘절 연휴 전 조기 출하를 위한 선생산 및 철강 가격 강세가 가동률 상승 배경
 - 그럼에도 철강 가격은 선/현물 모두 강보합 시현
 - 중국 당산시 감소 기대감 : 1/22~1/25 추가 감소 실시 / 동절기 감소 기간을 2분기 또는 3분기까지 연장할 것을 검토하고 있다는 보도
 - 중국의 선별적 지준을 인하여 따른 41주 유통성 추가 공급 역시 선물 시장에 긍정적 영향
 - 중국 흑자 철강사 비중 및 Roll-Margin 역시 소폭 반등세
 - Cokes 가격 하락 및 제품 가격 안정화가 원인

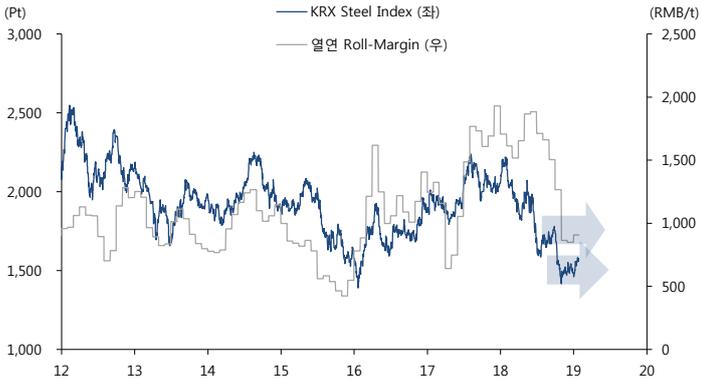
국내 유통 가격 및 타 지역 철강 가격은 전반적 약세 시현

- 미국 및 EU 철강 가격 큰 폭 하락 지속
- 국내 유통 가격은 중국산 저가 철강재 유입량 증가 등으로 하락세 지속

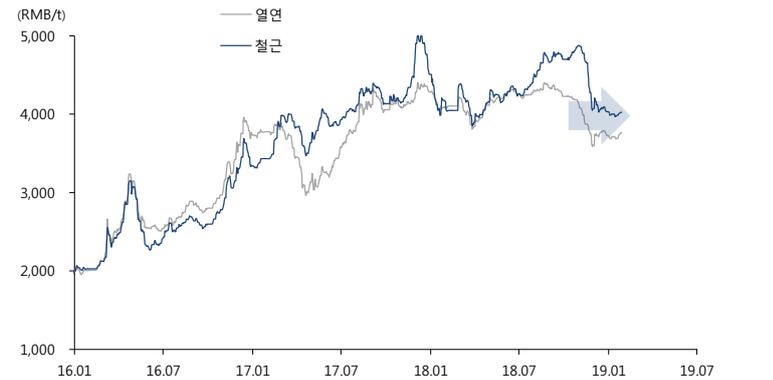
Vale의 철광석 광산 탐 붕괴. 일부 수급 차질 불가피하나, 영향은 제한적으로 판단됨

- 1/25 (금) Corrego do Feijão Mine 광산 탐 붕괴 Dam 1 붕괴. 사상자 및 수백명의 실종자 발생
- 이에 Corrego do Feijão Mine [연산 8백만톤] 가동 중단 명령. 그러나 이는 Vale 전체 생산량의 2% 수준에 불과
- Vale의 브라질 내 4대 생산 기지 중 사고 광산은 「Southern System」에 속함
 - Vale 생산량 중 Southern System의 생산 비중은 25% 내외
 - 다만 사고 덤이 위치한 광산의 생산량은 미미 [상단 Key Chart 참고]
- 참고로 S11D 등 최근 Vale가 대규모 증설을 한 생산 기지는 「Northern System」
- 사고 영향은 제한적으로 판단되나, 다만 이로 인해 철광석 가격이 급등할 경우 이는 철강업종 주가에 부정적
 - 과거 사이클론 등 외부 충격으로 원료가격이 폭등할 경우 이는 업종 주가에 부정적으로 작용했음
 - 표면적인 제품 가격 상승에도 이같은 원료 가격 폭등은 결국 철강사의 마진 축소로 이어지기 때문

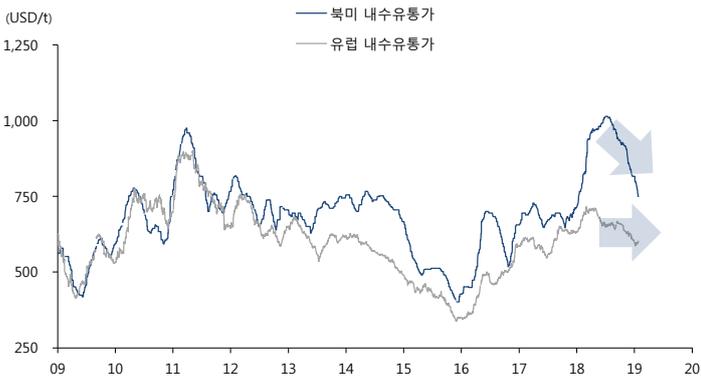
KRX Steel Index 및 중국 열연 Roll-Margin



중국 주요 철강 제품 내수 가격



열연 북미 / 유럽 내수가격



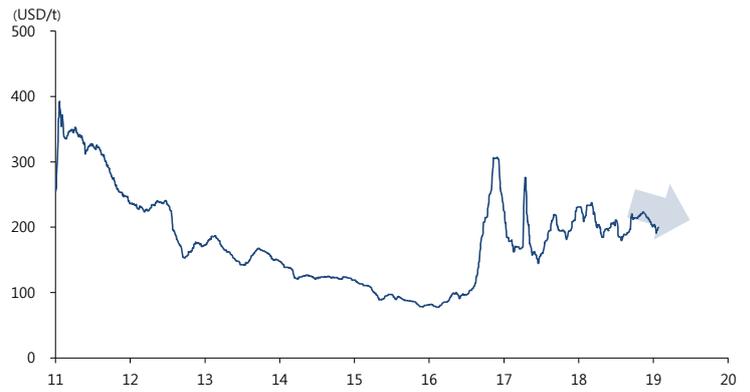
수입산 열연 / 수입산 철근 국내 유통가격



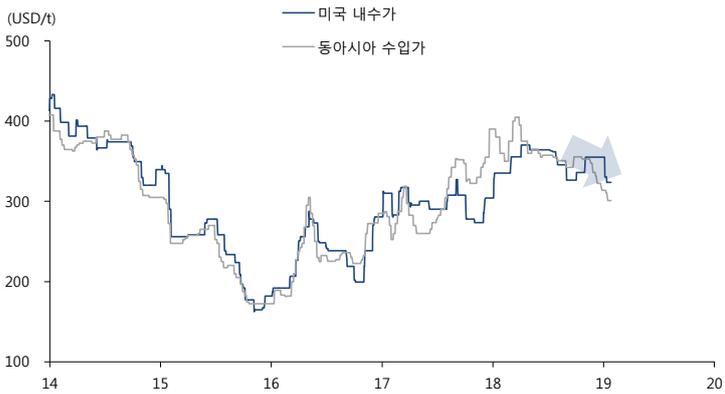
Platts 철광석 가격 및 중국 철광석 항구 재고



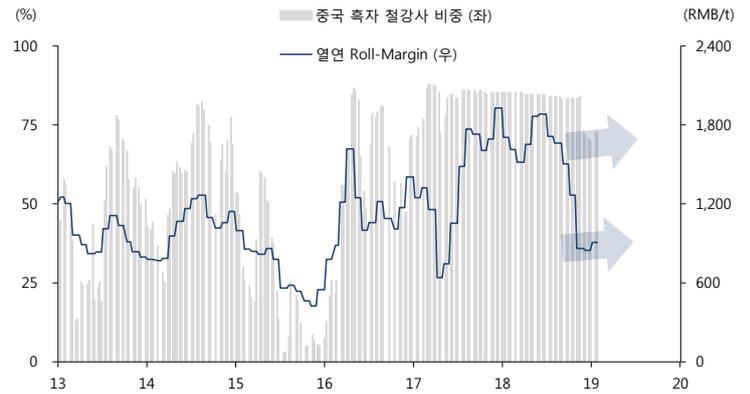
Platts 원료탄 가격



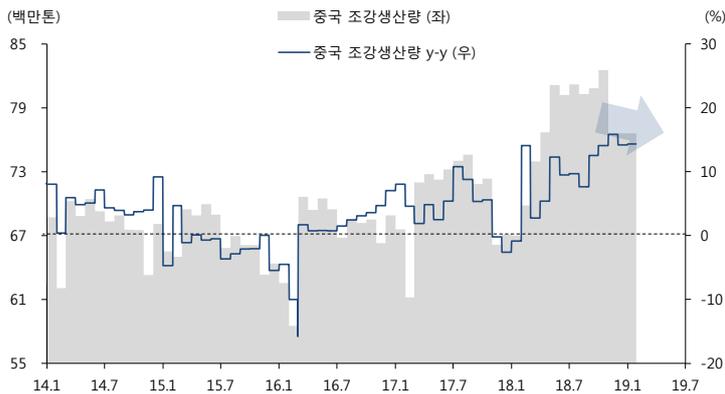
스크랩 미국 / 동아시아 수입가격



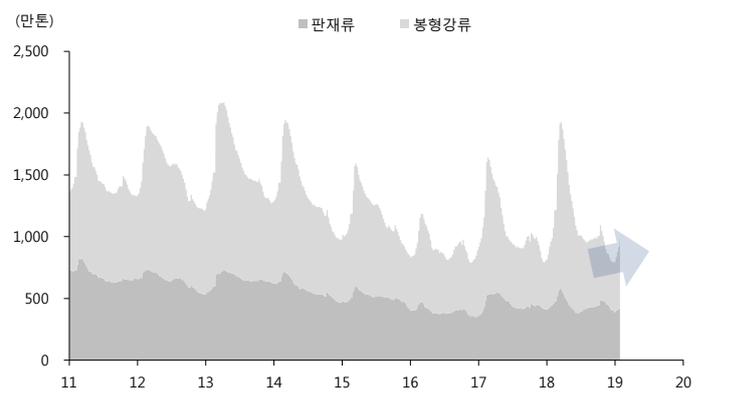
중국 열연 Roll-Margin 및 흑자 철강사 비중



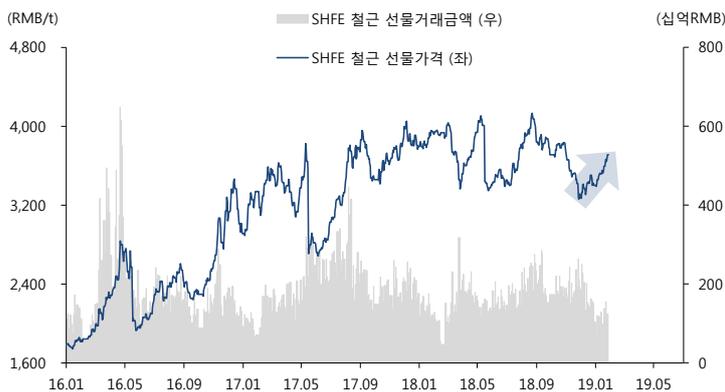
중국 월별 조강생산량 및 y-y



중국 철강재 유통재고



상해 철근 선물가격 및 거래금액



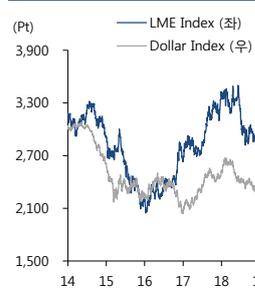
대련 원료탄 선물가격 및 거래금액



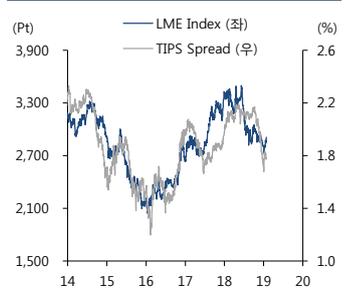
Metal Key Data

	This Week	1W	1M	3M	6M	YTD
달러 인덱스	95.8	96.3	97.1	96.4	94.7	96.1
TIPS 스프레드 [Pt, %]	1.8	-0.6%	-1.3%	-0.6%	1.2%	-0.3%
[%, %p]		0.0%p	0.0%p	-0.3%p	-0.3%p	0.1%p
[귀금속]						
I. 제품						
LBMA 금 가격 [USD/lb, %]	1,294	1,284	1,258	1,234	1,224	1,279
LBMA 은 가격 [USD/lb, %]	15.4	15.5	14.7	14.7	15.4	15.5
II. 투기적 수요						
CMX 금 투기적순매수* [계약수, %]	75,960	75,960	75,960	29,388	48,597	75,960
CMX 은 투기적순매수* [계약수, %]	19,831	19,831	19,831	-5,179	3,538	19,831
CMX 전기동 투기적순매수* [계약수, %]	-2,678	-2,678	-2,678	9,347	9,367	-2,678
[비철금속]						
I. 제품						
LME 아연 현물가격 [USD/t, %]	2,683	2,591	2,530	2,704	2,656	2,519
LME 연 현물가격 [USD/t, %]	2,106	1,989	1,983	1,985	2,129	2,007
LME 전기동 현물가격 [USD/t, %]	6,038	6,030	5,932	6,207	6,274	5,949
LME 니켈 현물가격 [USD/t, %]	11,907	11,772	10,801	11,834	13,770	10,605
LME 알루미늄 현물가격 [USD/t, %]	1,903	1,862	1,898	1,982	2,055	1,863
II. 재고						
LME/SHFE 아연 재고 [000t, %]	151	151	154	204	291	149
LME/SHFE 연 재고 [000t, %]	110	125	127	118	140	123
LME/SHFE 전기동 재고 [000t, %]	266	236	240	295	451	251
LME/SHFE 니켈 재고 [000t, %]	215	215	224	234	277	223
LME/SHFE 알루미늄 재고 [000t, %]	1,990	1,991	1,948	1,863	2,105	1,943
III. Premium						
상해 아연 프리미엄 [USD/t, %]	165	165	165	180	135	165
동아시아 연 프리미엄 [USD/t, %]	20	20	20	20	15	20
상해 전기동 프리미엄 [USD/t, %]	72	72	66	109	72	67
상해 니켈 프리미엄 [USD/t, %]	195	195	195	205	160	195
상해 알루미늄 프리미엄 [USD/t, %]	100	100	100	100	99	100

LME Index와 Dollar Index



LME Index와 TIPS Spread



Comment

비철금속, 미국 건축 완화 기대감 및 달러 약세로 큰 폭 상승

- 미국 건축 완화 기대감 : WSJ는 연준이 대차대조표 축소 정책을 예상보다 조기에 종료하는 방안을 검토 중이라고 보도
- 지난주 큰 폭의 달러 약세 시현
- 미중 고위급 무역 협상 기대감 및 중국의 통화표 개선 역시 비철금속 가격에 우호적으로 작용

귀금속, 달러 약세 및 배네수엘라 등 지정학적 우려로 강보합. CMX 투기적 순매수 position은 여전히 미흡계

아연, 대규모 투기적 수요 유입. 12월 Spot TC 역시 강보합세 유지

- 주 후반 부턴의 달러 약세 본격화로 LME 거래소로 대규모 투기적 수요 유입
 - LME On Warrant 재고 급감 : 1/18 10.2만 → 1/25 5.7만톤
 - 반대로 LME Canceled Warrant 재고 급증 : 1/18 1.9만톤 → 1/25 5.9만톤
 - 통상 LME Canceled Warrant 재고 급증은 향후 LME 재고 감소를 시사. 단기 투기적 수요에 긍정적 시그널
 - 다만 중국의 투기적 수요는 여전히 관망 중
 - SHFE 재고는 1/4 2.7만톤 → 1/11 2.6만톤 → 1/18 2.9만톤 → 1/25 3.4만톤
- 1월 아연 Spot TC 210~240달러, 11월 [210~230달러] 대비 소폭 상승 [이전 페이지 Key Chart 참고]
 - 중국 내수 Spot TC 역시 상승, 5,500~5,700위안, 12월 [5,400~5,600위안] 대비 소폭
 - 중국 감산에 따른 '상대적' 정광 공급 과잉이 1차적 이유
 - [국가통계국 기준] 12월 중국 아연 생산량 [50.9만톤]은 전년대비 1.7% 감소, 11월 [52만톤] 대비 감소세 전환

연, 달러 약세 및 SHFE 재고 감소세 전환으로 큰 폭 상승. 그러나 중국 수급은 부정적

- 주 후반 지속적으로 증가하던 SHFE 연 재고 감소세 전환. 수급 보다는 중국 유통세 확대가 긍정적으로 작용
 - : 1/4 2.7만톤 → 1/11 2.6만톤 → 1/18 3.1만톤 → 1/25 2.7만톤
- 1월 연 Spot TC 30~45달러, 12월 [20~40달러] 대비 상승
- TC 일부 반등에도 중국 연 수급은 여전히 부정적
 - [국가통계국 기준] 12월 중국 연 생산량 [56.1만톤]은 전년대비 30.5% 증가, 11월 [48.4만톤] 대비 큰 폭 증가
 - 전술한 공급 증가 외에도 자동차 둔화에 따른 수요 불확실성도 여전

전기동, 여전히 상승폭 미미. 경기 불확실성 및 단기 공급 우려감 때문

- 가동이 중단되었던 제련소 재가동은 물론, 주요 메이저 업체의 생산 가이던스 상향 등으로 수급 불안 우려
 - 칠레 Antofagasta, 18.4Q 생산량 전분기 대비 22% 증가[연간 72.5만톤, +3% y-y]. 19년 생산량 가이던스는 75~79만톤 제시
 - 호주 MMG, 19년 생산량 38.5~40만톤 [18년 생산량 38.6만톤]
- 중국 의 지역에 대한 경기 불확실성 : 18년 9월 누계 기준 현재 중국 2.6백만톤 공급 부족, 반면 중국 의 지역은 2.6백만톤 공급 과잉

CMX 금 가격 및 투기적 순매수



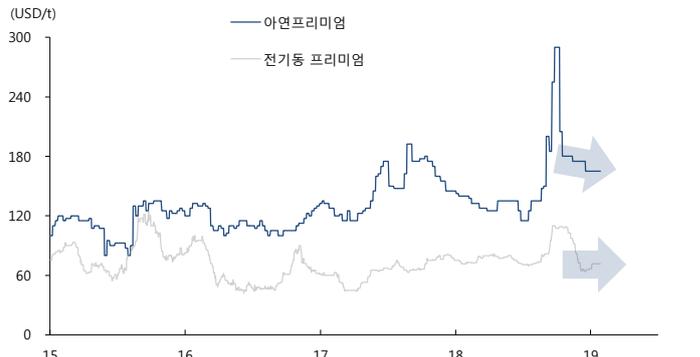
CMX 은 가격 및 투기적 순매수



CMX 전기동 가격 및 투기적 순매수



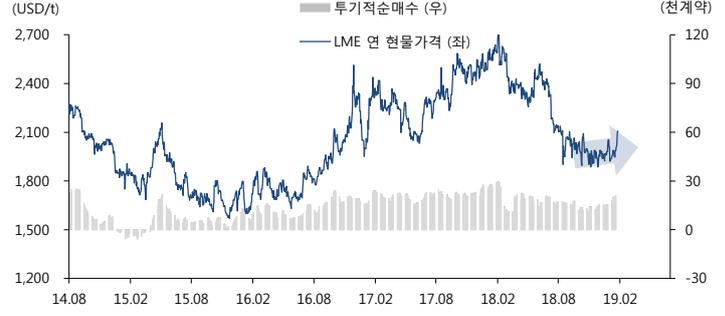
아연 / 연 / 전기동 / 알루미늄 프리미엄



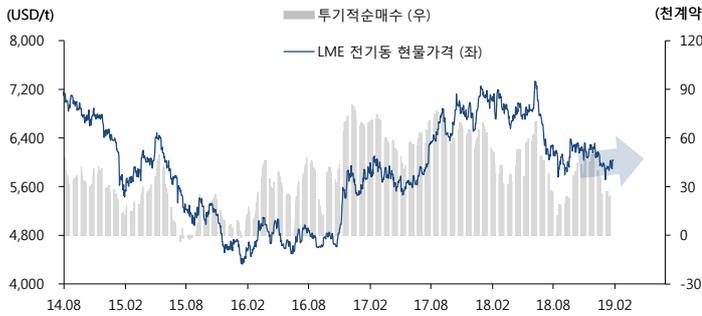
LME 아연 현물 가격 및 투기적 순매수



LME 연 현물가격 및 투기적 순매수



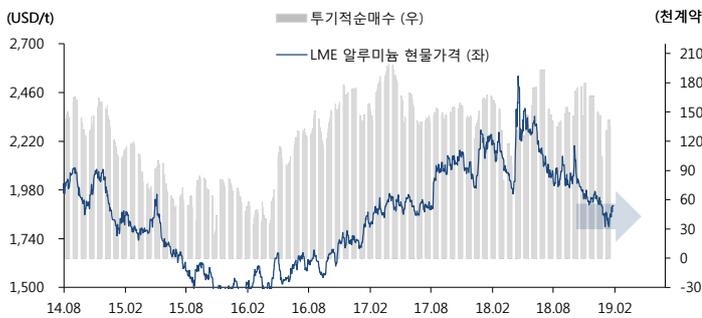
LME 전기동 현물가격 및 투기적 순매수



LME 니켈 현물가격 및 투기적 순매수



LME 알루미늄 현물가격 및 투기적 순매수



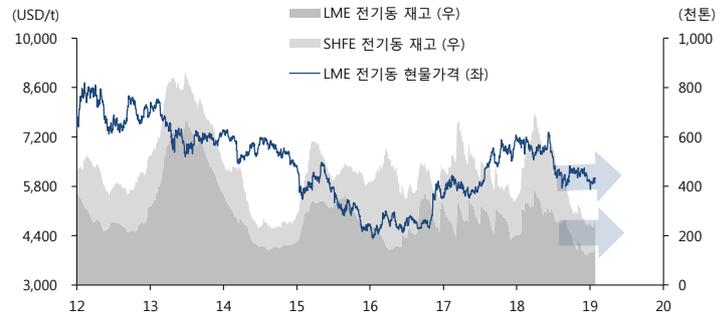
LME 아연 현물가격 및 LME/SHFE 재고



LME 연 현물가격 및 LME/SHFE 재고



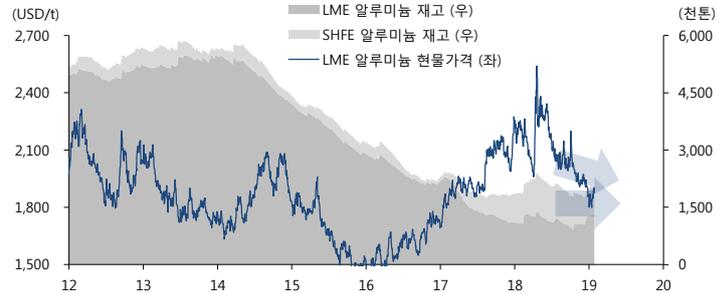
LME 전기동 현물가격 및 LME/SHFE 재고



LME 니켈 현물가격 및 LME/SHFE 재고



LME 알루미늄 현물가격 및 LME/SHFE 재고



Steel Global Peers				Stock Price							PER (X)				PBR (X)				EV/EBITDA (X)				ROE (X)			
[Fri] Jan 25, 2019				시총(조원)	증가	1W%	1M%	3M%	YTD%	17	18	19	20	17	18	19	20	17	18	19	20	17	18	19	20	
한국	포스코	SK	KRW	23.4	268,000	2.1	9.6	1.3	10.3	9.6	7.4	7.2	7.0	0.6	0.5	0.5	0.4	5.1	4.2	4.4	4.3	6.4	6.9	6.7	6.6	
	현대제철	SK	KRW	6.8	50,900	1.0	11.4	19.5	12.5	10.7	12.0	8.3	7.8	0.5	0.4	0.4	0.4	6.0	6.4	5.9	5.9	4.4	3.2	4.6	4.8	
	동국제강	SK	KRW	0.8	8,010	0.8	13.5	8.7	10.8	224.5	#N/A	9.2	8.8	0.5	0.4	0.4	0.4	8.0	8.8	8.3	8.4	0.2	-8.7	3.9	3.9	
일본	신일본제철	스미토모금속	JN	JPY	19.4	2,004	1.0	10.1	-2.2	5.9	10.6	7.2	8.0	#N/A	0.7	0.5	0.5	#N/A	8.3	7.1	7.0	#N/A	6.4	7.8	6.6	#N/A
	JFE홀딩스	JN	JPY	11.9	1,903	1.9	13.3	-16.6	8.3	8.5	6.6	6.8	#N/A	0.6	0.5	0.5	#N/A	6.3	6.3	6.2	#N/A	7.6	8.3	7.5	#N/A	
	고베제강	JN	JPY	3.2	856	1.9	16.3	-9.1	12.0	6.1	8.2	9.0	#N/A	0.5	0.4	0.4	#N/A	5.7	5.8	5.0	#N/A	4.5	4.4	#N/A		
중국	허강	CH	CNY	5.4	3.1	-0.3	8.8	-1.9	8.5	22.9	8.0	6.9	5.9	0.9	0.7	0.6	0.6	12.2	5.7	5.4	5.7	4.0	7.9	8.5	9.6	
	바오산 강철	CH	CNY	25.7	7.0	0.3	9.8	-8.3	6.9	9.4	7.4	8.0	7.7	1.2	0.9	0.8	0.8	6.4	4.5	4.9	4.8	12.2	11.9	10.5	10.1	
	산둥 강철	CH	CNY	3.0	1.6	-4.1	2.5	-3.6	3.8	12.2	#N/A	#N/A	#N/A	1.3	#N/A	#N/A	#N/A	13.9	#N/A	#N/A	#N/A	11.3	#N/A	#N/A	#N/A	
	마안산강철	CH	HKD	4.4	3.6	-1.9	6.8	-15.6	4.3	5.7	3.6	4.7	5.3	1.0	0.8	0.7	0.7	5.7	3.1	3.5	3.9	18.9	24.5	16.9	15.1	
인도	타타 스틸	IN	INR	8.1	452.9	-3.8	-11.8	-17.9	-12.2	4.5	5.4	5.9	#N/A	1.1	0.7	0.7	#N/A	6.3	5.2	5.5	#N/A	26.9	15.0	12.3	#N/A	
	인도 철강공사	IN	INR	3.1	47.3	-4.9	-10.1	-25.2	-15.2	#N/A	6.3	5.2	#N/A	0.8	0.5	0.5	#N/A	15.3	5.8	5.4	#N/A	-0.8	7.7	8.6	#N/A	
유럽	아르셀로미탈	LX	EUR	26.1	20.0	0.1	11.5	-5.8	10.5	7.3	4.4	5.2	5.2	0.9	0.5	0.5	0.5	5.6	3.4	3.9	3.9	13.3	12.5	9.4	8.7	
	티센크루프	GE	EUR	12.2	15.4	-3.5	1.0	-13.8	2.9	15.1	30.2	11.2	9.2	5.4	4.8	2.3	1.9	13.6	14.4	6.3	5.4	-26.0	0.3	21.2	20.7	
오세아니아	블루스토프 스틸	AU	AUD	5.3	12.4	-0.4	12.8	-10.8	13.3	10.4	6.0	6.4	8.0	1.5	1.5	0.9	0.9	5.8	5.4	3.7	4.4	15.0	27.4	15.9	11.3	
아프리카	에스 스틸	EG	EGP	0.6	18.5	-3.3	2.4	-6.3	1.7	#N/A	#N/A	92.6	9.9	2.0	2.2	2.1	1.8	7.8	6.0	5.3	4.8	-25.0	-13.9	3.3	15.4	
북미	뉴코	US	USD	20.4	58.1	-1.1	11.9	4.3	12.1	17.7	7.7	9.4	10.4	2.3	1.8	1.6	1.4	9.0	5.1	6.0	6.4	15.8	25.1	17.4	13.4	
	유나이티드 스테이츠 스틸	US	USD	4.3	21.6	0.7	17.6	-15.8	18.6	17.0	4.1	5.0	5.8	1.9	0.9	0.8	0.7	6.6	2.8	3.1	3.4	13.8	23.9	16.2	12.6	
	AK 스틸 홀딩	US	USD	1.0	2.8	2.9	24.4	-26.5	24.4	23.1	4.7	4.2	4.7	#N/A	4.3	2.1	1.4	8.9	5.6	5.3	5.7	72.9	142.9	53.3	36.8	
남미	제르다우	BZ	BRL	7.7	16.0	3.2	8.1	2.1	7.9	35.1	10.8	9.5	9.6	0.9	1.0	1.0	0.9	10.7	6.0	5.9	5.9	-1.5	10.0	10.4	9.8	
	시대부르카 나시오나루	BZ	BRL	4.3	10.4	5.4	20.2	11.5	17.3	1,107.1	4.2	10.4	9.1	1.6	1.9	1.6	1.4	8.8	7.4	7.0	6.9	0.2	41.2	15.7	16.4	
러시아	노볼리페츠크 스틸	RU	RUB	15.1	148.8	-2.2	2.5	-2.5	-1.6	10.6	6.5	8.1	8.4	2.3	2.2	2.2	2.2	6.0	4.2	5.1	5.2	22.4	32.6	25.5	25.4	
	에브라즈	RU	Gbp	10.1	473.3	1.6	0.7	-2.2	-1.5	9.4	4.7	6.3	8.1	3.9	4.4	3.9	3.1	4.2	3.7	4.8	5.7	61.5	59.2	50.3	37.6	
	크리크 스틸	RU	RUB	8.5	45.0	1.4	8.7	0.5	4.5	6.9	5.8	8.6	9.2	1.5	1.3	1.3	1.3	4.1	3.1	3.7	3.9	23.3	24.1	18.2	14.3	
	세베르스탈	RU	RUB	13.5	951.0	-0.4	3.9	0.1	0.9	9.2	6.0	7.2	8.3	3.7	3.6	3.4	3.1	5.3	4.1	4.9	5.2	42.3	63.7	48.6	41.9	

비철금속 & Mining Global Peers

한국	고려아연	SK	KRW	8.1	427,500	0.8	-3.6	10.9	-1.2	13.9	13.6	12.5	11.9	1.5	1.3	1.2	1.1	5.8	5.8	5.6	5.3	11.0	9.6	9.8	9.7
	풍산	SK	KRW	0.8	29,500	-2.3	10.7	18.7	7.9	8.8	10.7	8.5	7.7	1.0	0.6	0.6	0.5	6.6	8.0	6.8	6.5	11.9	5.8	7.0	7.3
아프리카	앵글로 아메리칸	GB	Gbp	35.5	1,865.0	2.4	7.2	15.4	6.7	8.4	10.1	10.0	11.0	1.2	1.4	1.2	1.2	4.6	4.7	4.9	4.9	15.1	13.1	12.7	10.8
유럽	베단타	IN	INR	11.4	194.7	-2.0	-0.9	3.5	-3.7	9.8	9.3	6.9	#N/A	1.6	1.1	1.1	#N/A	5.3	4.2	3.6	#N/A	16.7	12.2	15.6	#N/A
	리오 틴토	GB	Gbp	96.7	3,878.0	-1.2	2.7	5.8	4.0	10.9	10.2	11.6	11.8	2.1	1.9	1.9	1.7	5.6	5.5	6.2	6.2	20.9	19.5	16.6	15.6
	니르스타	BE	EUR	0.1	0.6	-19.6	-1.2	-66.0	-3.3	67.1	#N/A	1.8	1.3	1.1	0.1	0.1	0.1	5.4	7.3	3.6	3.5	7.7	-20.6	6.9	7.1
	글렌코어	SZ	Gbp	61.2	297.5	-0.1	3.4	-1.7	2.1	12.9	8.7	9.2	8.9	1.5	1.1	1.1	1.0	9.0	5.1	5.1	5.1	12.3	13.4	12.5	12.0
	BHP 그룹	AU	Gbp	128.3	1,609.4	-1.2	3.1	11.2	2.2	12.8	18.0	12.2	12.5	1.4	2.2	2.2	2.1	5.4	6.2	5.9	6.2	10.6	6.6	17.5	17.3
북미	MMG	AU	HKD	3.1	2.7	-23.9	-15.8	-10.3	-19.6	26.8	16.4	1.6	8.0	3.3	2.0	2.2	1.8	6.2	7.4	6.3	6.3	13.1	13.3	19.7	64.3
	프리포트 맥모란	US	USD	18.2	11.2	-10.5	8.5	-1.8	9.5	16.5	6.7	18.9	11.5	3.4	1.6	1.6	1.5	7.4	4.6	8.2	6.5	25.9	25.7	8.5	11.2
	알코아	US	USD	6.1	29.0	-0.9	6.9	-15.3	9.2	19.0	7.1	14.0	9.3	2.2	0.9	1.0	0.9	6.3	3.0	3.6	3.5	4.3	4.6	5.7	10.0
	테크 리소시스	CA	CAD	14.7	30.3	-0.9	8.9	23.0	3.2	7.6	6.8	7.7	9.1	1.0	0.8	0.7	0.6	4.2	3.6	4.1	4.6	13.6	12.7	10.3	7.7
남미	바릭 골드	CA	CAD	24.0	16.2	3.6	-12.6	-3.1	-12.1	17.2	32.2	25.8	23.7	1.8	1.6	1.7	1.6	4.5	9.4	7.7	7.6	16.7	6.2	7.5	7.3
남미	발레 두 허우 도시	BZ	BRL	88.9	56.2	2.5	11.3	1.0	10.1	10.3	10.5	8.9	9.8	1.5	1.8	1.6	1.5	5.9	5.4	5.4	5.8	13.0	16.4	18.5	16.6

Compliance Notice

<p>당 보고서 공표일 기준으로 해당 기업과 관련하여,</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 회사는 해당 종목들 1%이상 보유하고 있지 않습니다. ▶ 금융투자분석사와 그 배우자는 해당 기업의 주식을 보유하고 있지 않습니다. ▶ 당 보고서는 기관투자가 및 제 3자에게 E-mail등을 통하여 사전에 배포된 사실이 없습니다. ▶ 회사는 6개월간 해당 기업의 유가증권 발행과 관련 주권사로 참여하지 않았습니다. ▶ 당 보고서에 기재된 내용들은 본인의 의견을 정확히 반영하고 있으며, 외부의 부당한 압력이나 간섭 없이 작성되었음을 확인합니다. (작성자:김윤상) 	<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) 종목투자의건은 향후 6개월간 추천일 증가대비 해당종목의 예상 목표수익율을 의미함.(2014년 5월 12일부터 적용)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Buy(매 수): 추천일 증가대비 +15%이상 - Hold(보유): 추천일 증가대비 -15% ~ 15% 내외 등락 - Sell(매도): 추천일 증가대비 -15%이상 	<p>2. 산업추천 투자등급 (시가총액기준 산업별 시장비중대비 보유비중의 변화를 추천하는 것임)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Overweight(비중확대), + Neutral (중립), - Underweight (비중축소) 								
<p>하이투자증권 투자비용 등급 공시 2018-12-31 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>90.9%</td> <td>9.1%</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>			구분	매수	중립(보유)	매도	투자자의견 비율(%)	90.9%	9.1%	-
구분	매수	중립(보유)	매도							
투자자의견 비율(%)	90.9%	9.1%	-							