

	This Week	1W	1M	3M	6M	YTD
KRX Steel Index	2,032	2,115	2,087	1,932	1,961	1,869
(Pt, %)		-3.9%	-2.6%	5.2%	3.7%	8.8%

[현물시장]

I. 제품						
중국 열연 내수가격	4,205	4,282	4,006	3,407	3,726	3,735
[RMB/t, %]		-1.8%	5.0%	23.4%	12.9%	12.6%
중국 철근 내수가격	4,335	4,358	4,231	3,896	4,000	3,341
[RMB/t, %]		-0.5%	2.5%	11.3%	8.4%	29.8%
국내 수입산 철근 유통가격	640	640	620	585	580	575
[천원/t, %]		0.0%	3.2%	9.4%	10.3%	11.3%
국내 수입산 열연 유통가격	740	730	670	580	690	710
[천원/t, %]		1.4%	10.4%	27.6%	7.2%	4.2%
북미 열연 내수가격	694	694	683	659	711	656
[USD/t, %]		0.0%	1.6%	5.4%	-2.3%	5.9%
유럽 열연 내수가격	644	646	608	553	611	588
[USD/t, %]		-0.4%	5.9%	16.4%	5.3%	9.5%

II. 원재료

Platts 철광석 가격	72	74	72	56	92	80
[USD/t, %]		-3.3%	-1.0%	29.0%	-22.1%	-10.0%
Platts 원료탄 가격	203	219	195	145	167	225
[USD/t, %]		-7.3%	4.1%	40.5%	21.6%	-9.8%
북미 스크랩 내수가격	308	308	308	290	317	281
[USD/t, %]		0.0%	0.0%	5.9%	-3.1%	9.6%
동아시아 스크랩 수입가격	352	352	343	274	319	285
[USD/t, %]		0.0%	2.8%	28.7%	10.3%	23.5%

III. 수익성

중국 열연 Roll-Margin*	1,771	1,771	1,768	1,406	1,090	1,246
[RMB/t, %]		0.0%	0.2%	68.1%	53.0%	42.1%
흑자 철강사 비중	85.3	85.9	85.9	84.1	88.3	69.3
[%, %p]		-0.6%p	-0.6%p	1.2%p	-3.1%p	16.0%p

IV. 기타

중국 월간 조강량*	75	75	75	73	72	67
[백만톤, %]		0.0%	0.0%	1.9%	3.6%	11.0%
중국 철강재 유통재고	999	969	904	962	1,465	917
[만톤, %]		3.2%	10.5%	3.9%	-31.8%	9.0%

[선물시장]

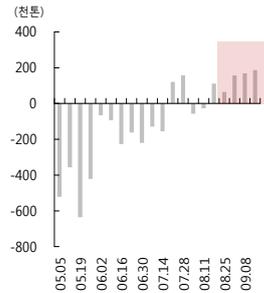
상해 철근 선물가격**	4,019	4,063	3,882	3,113	3,386	2,870
[RMB/t, %]		-1.1%	3.5%	29.1%	18.7%	40.0%
대련 원료탄 선물가격**	1,240	1,240	1,279	976	1,229	1,098
[RMB/t, %]		0.0%	-3.0%	27.0%	0.9%	13.0%
대련 철광석 선물가격**	499	558	555	434	635	511
[RMB/t, %]		-10.6%	-10.1%	15.0%	-21.4%	-2.3%

\* Monthly Data

\*\* 18년 1월을 기준

금주의 Key Chart

<중국 철강 유통 재고 w-w 증감폭>



<Comex 전기동 short position 추이>



업황 및 주요 이슈 코멘트 Comment

지난주 [9/11~9/15] 중국 철강 가격은 약보합. 급등 후 조정 국면

- 1) 급등 후 소폭 조정 국면. 본계 고로 사고 전후 급증했던 열연 선물 거래 금액도 평균 수준으로 회귀
- 2) 실물 수급 소폭 둔화 국면
  - ① 8월 생산량 증가. 중국 8월 조강 생산량 7,459만톤(+8.8% y-y, 0.8% m-m)으로 역대 최고치 시현
  - ② 중국 유통 재고 증가세 지속
- 3) 국제 철광석 및 원료탄 가격 약세
  - : 유통 재고 5주 연속 증가세 지속. 판재류 대비 봉형강 재고 증가폭이 더 큼
  - : 당 대회 전후 감산에 따른 원료 수요 감소 원인. 중국 한단 지역 [당산시]의 8개 철강사는 철광석 소결 라인 및 고로 가동 중단을 명령받음

10월 당 대회까지 큰 폭의 업황 조정 가능성은 낮음

- 1) 중국 내수 철광석 / 원료탄 가격은 여전히 불변
- 2) 중국 주요 철강사의 10월 출하 가격 인상 발표
  - : 바오우 강철 10월 열연 200위안 인상 등 대부분 품목 10월 출하가격 인상
- 3) 중국 정부, 공급 측면에서의 개혁 지속 천명 중
  - ① 중국 국무원은 20년까지 산시성 등 주요 석탄 생산 지역의 석탄 의존 비중 축소 및 생산량 감축 지시 또한 1급 석탄 생산 비중을 전체 생산량의 2/3로 늘릴 것을 지시
  - ② 중국 정부의 석탄 에너지 의존도 감축 목표 : 현재 62%에서 2020년 58%
- 4) 중국 철강사 보유 재고는 여전히 낮은 수준

세아베스틸에 이어 현대제철도 특수강 봉강 인상 추진

: 기계구조용 탄소강 기준 10월 3만원 / 11월 2~3만원 인상

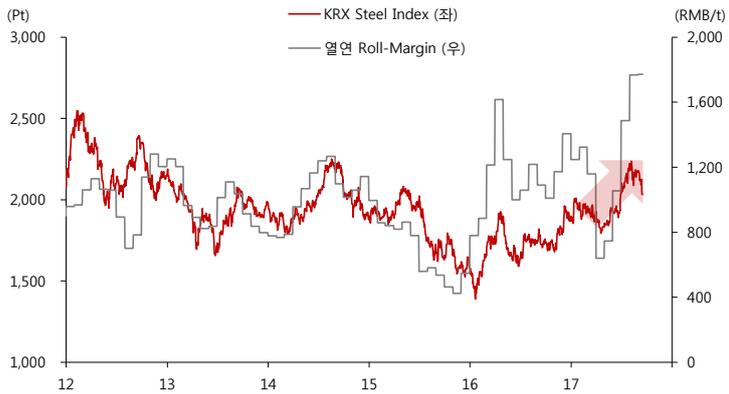
중국 바오우강철, 추가적인 합병사 탐색 중

: 바오우 총경리는 추진중인 합병을 통해 중국 철강 생산량 점유율을 20% 수준으로 높일 것이라고 언급

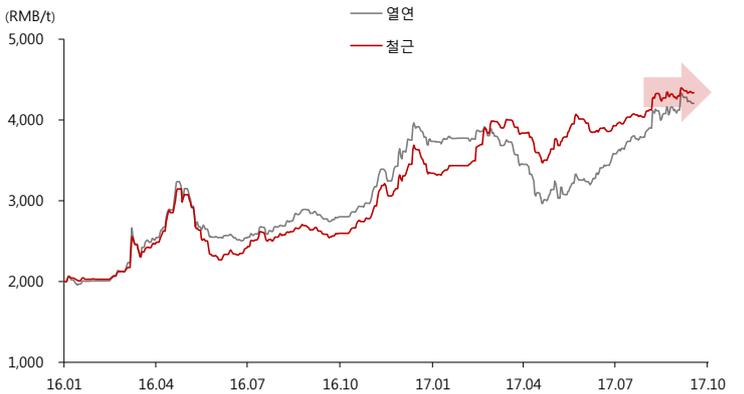
[아시아 스틸 포럼 주요 내용 요약]

- 1) 중국 열연라인 등 판재류 실비 증설 지속. 냉연라인은 작년 말 1.32억톤에서 올해 1.38억톤으로 증가
- 2) 중국 판재류 기업의 가동률은 열연 93~96% / 냉연 87~93% / 도금판재류 83~91% 수준

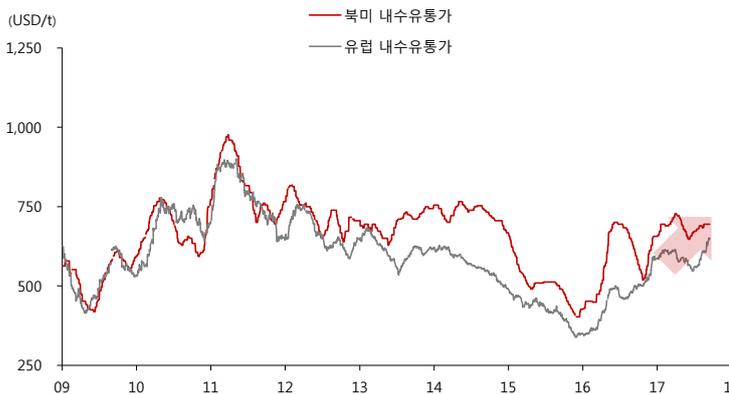
KRX Steel Index 및 중국 열연 Roll-Margin



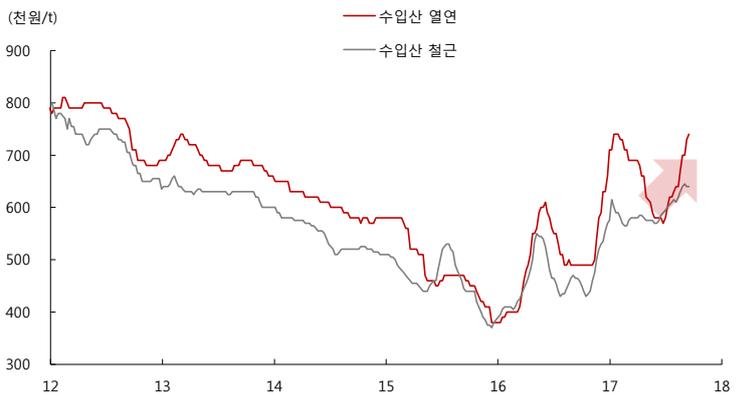
중국 주요 철강 제품 내수 가격



열연 북미 / 유럽 내수가격



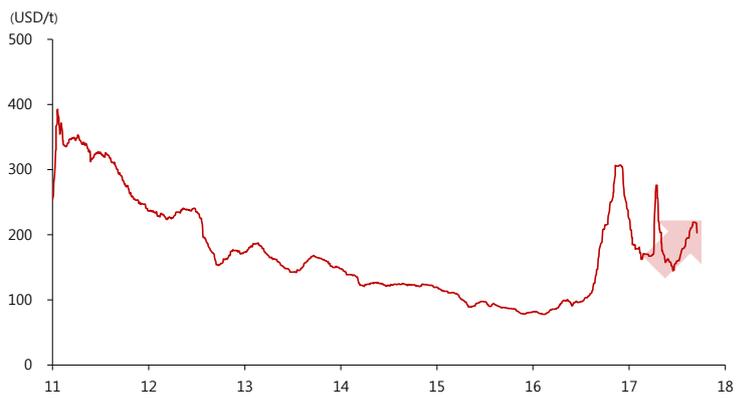
수입산 열연 / 수입산 철근 국내 유통가격



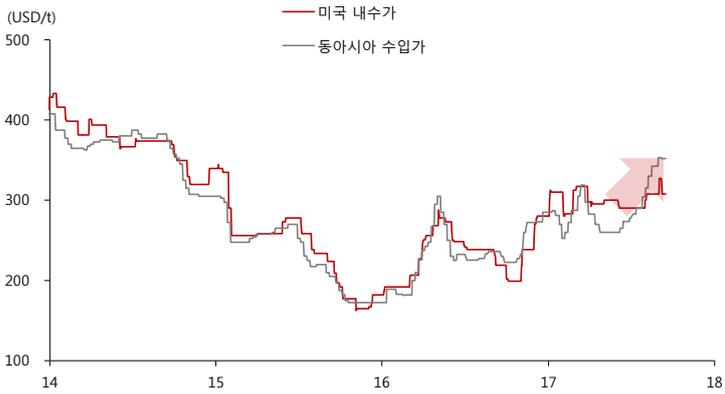
Platts 철광석 가격 및 중국 철광석 항구 재고



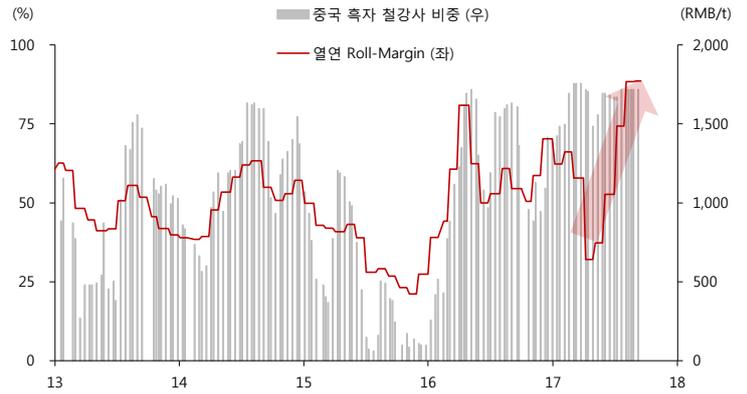
Platts 원료탄 가격



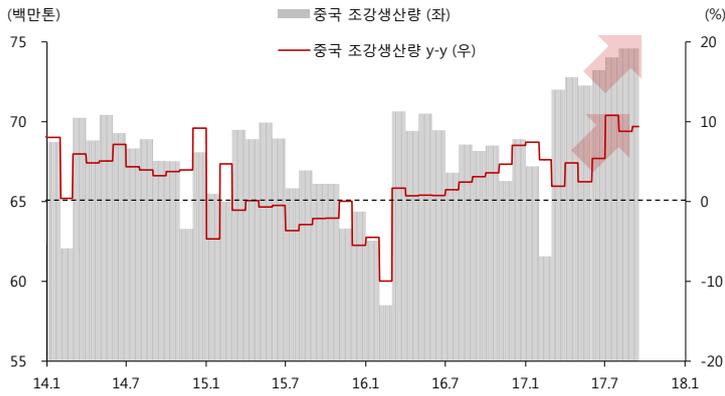
스크랩 미국 / 동아시아 수입가격



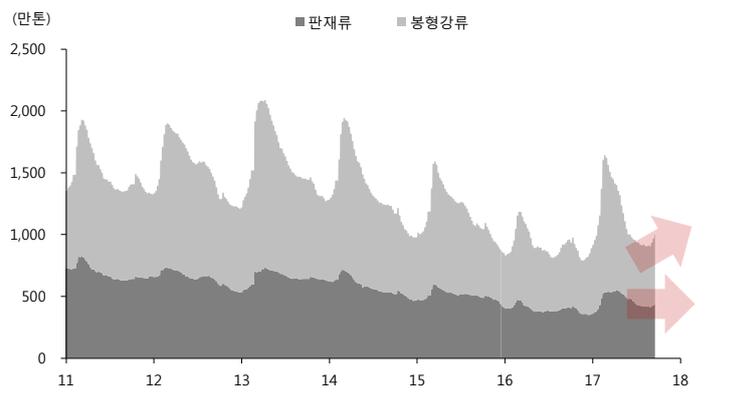
중국 열연 Roll-Margin 및 흑자 철강사 비중



중국 월별 조강생산량 및 y-y



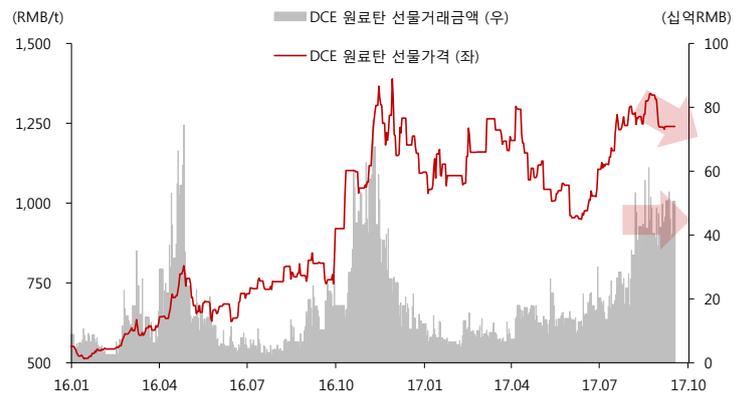
중국 철강재 유통재고



상해 철근 선물가격 및 거래금액



대련 원료탄 선물가격 및 거래금액



**Metal Key Data**

	This Week	1W	1M	3M	6M	YTD
달러 인덱스	91.9	91.4	93.5	97.2	100.3	102.2
[Pt, %]		0.6%	-1.8%	-5.4%	-8.4%	-10.1%
TIPS 스프레드	1.9	1.8	1.8	1.7	2.0	2.0
[% , %p]		0.1%p	0.1%p	0.2%p	-0.2%p	-0.1%p

**[귀금속]**

<b>I. 제품</b>						
LBMA 금 가격	1,323	1,346	1,273	1,255	1,230	1,146
[USD/lb, %]		-1.7%	3.9%	5.4%	7.6%	15.4%
LBMA 은 가격	17.7	18.2	16.7	16.8	17.4	16.2
[USD/lb, %]		-2.8%	6.1%	5.6%	1.7%	9.0%

<b>II. 투기적 수요</b>						
CMX 금 투기적순매수*	254,760	245,298	187,734	190,274	106,038	98,343
[계약수, %]		3.9%	35.7%	33.9%	140.3%	159.1%
CMX 은 투기적순매수*	74,987	64,171	38,851	60,658	82,878	58,911
[계약수, %]		16.9%	93.0%	23.6%	-9.5%	27.3%
CMX 전기동 투기적순매수*	46,614	48,865	36,829	18,798	22,439	45,763
[계약수, %]		-4.6%	26.6%	148.0%	107.7%	1.9%

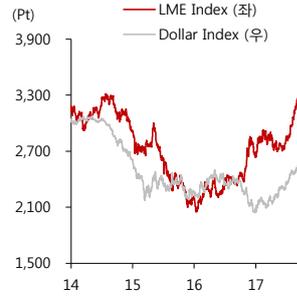
**[비철금속]**

<b>I. 제품</b>						
LME 아연 현물가격	3,043	3,029	3,108	2,512	2,864	2,558
[USD/t, %]		0.5%	-2.1%	21.1%	6.2%	19.0%
LME 연 현물가격	2,332	2,234	2,498	2,091	2,282	2,000
[USD/t, %]		4.4%	-6.6%	11.5%	2.2%	16.6%
LME 전기동 현물가격	6,461	6,672	6,497	5,639	5,917	5,523
[USD/t, %]		-3.2%	-0.5%	14.6%	9.2%	17.0%
LME 니켈 현물가격	11,010	11,524	10,707	8,883	10,203	9,964
[USD/t, %]		-4.5%	2.8%	23.9%	7.9%	10.5%

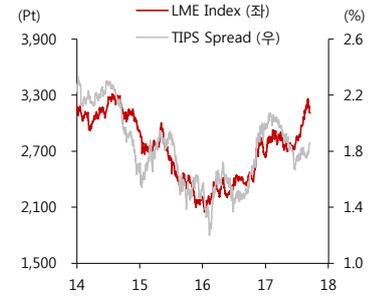
<b>II. 재고</b>						
LME/SHFE 아연 재고	333	316	323	386	563	581
[000t, %]		5.6%	3.3%	-13.6%	-40.8%	-42.6%
LME/SHFE 연 재고	180	194	198	250	264	224
[000t, %]		-7.5%	-9.4%	-28.2%	-32.0%	-19.7%
LME/SHFE 전기동 재고	471	386	487	467	663	469
[000t, %]		22.0%	-3.2%	0.8%	-28.9%	0.5%

<b>III. Premium</b>						
상해 아연 프리미엄	175	175	163	170	125	133
[USD/t, %]		0.0%	7.7%	2.9%	40.0%	32.1%
동아시아 연 프리미엄	15	15	15	10	15	15
[USD/t, %]		0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%
상해 전기동 프리미엄	65	66	65	65	45	61
[USD/t, %]		-1.5%	0.0%	0.0%	44.4%	6.6%

LME Index와 Dollar Index



LME Index와 TIPS Spread



**Comment**

**귀금속, 지정학적 리스크 확대에도 불구하고, 달러 강세로 하락**

- 은은 8주 연속 short cov. 그러나 short position은 역대 최저치 수준으로 감소
- 금, 은 모두 투기적 position 최근 급증. 추가 가격 급상승 보다는 현 수준 유지에 무계

**전기동, 재고 급증 여파로 큰 폭 하락**

- 하락 원인 (1) LME 재고 큰 폭 증가. 반면 SHFE (상해 거래소) 재고는 감소
- : LME 아시아 창고 재고 큰 폭 증가. 수요 둔화가 아닌 일시적인 창고 유입으로 추정
- 하락 원인 (2) 인민은행 위안화 절상에 따른 arbitrage 수요 축소 우려
- 지난주 투기적 수요는 long, short position 모두 감소
- 6천달러 중반 수준은 안정적으로 유지될 것으로 전망

**니켈, 역시 큰 폭 하락**

- 수급 측면에서의 특별한 이슈 없음. 가격 급등에 따른 차익 실현 물량으로 추정

**연, 거래소 재고 감소세로 전환하면서 강세 시현. 다만 수급 측면에서는 타 품목 대비 열위**

- 거래소 재고와는 별도로 중국 생산량이 급증하고 있기 때문
- 그러나 short cover 등 기술적 요인으로 가격은 견조할 전망
- : 4주 연속 short cover 지속. 그럼에도 short position 수량은 역사적 최고점 수준

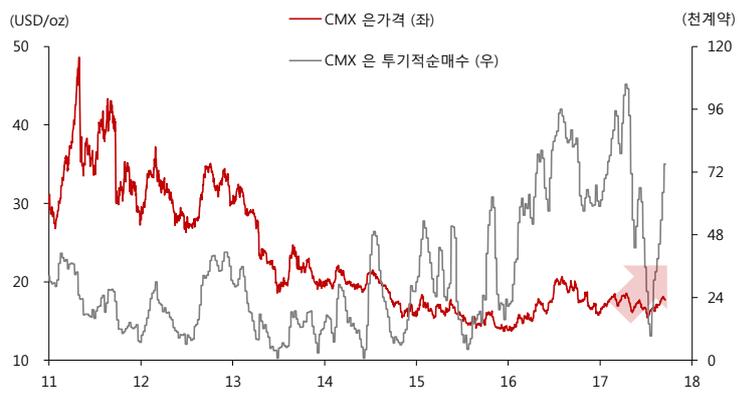
**흑연 전극봉, 허리케인 Harvey 여파로 추가 공급 차질**

- 허리케인 Harvey로 걸프 지역의 몇몇 짐상 코크스 공장 가동 중단. 짐상 코크스는 흑연 전극봉의 주원료
- 중국 환경 규제에 따른 감소 및 허리케인 여파로 짐상 코크스 수급은 매우 타이트한 상황
- 현재까지 미국 등 주요 전기동 생산량은 이상 없음. 그러나 일부에서는 중국이 자국 철강재 무역 제재에 대한 대응으로 전극봉을 활용할 것이라는 음모론도 대두되는 상황

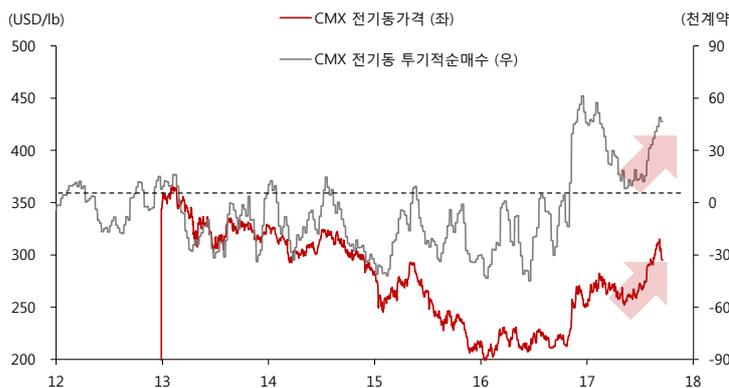
CMX 금 가격 및 투기적 순매수



CMX 은 가격 및 투기적 순매수



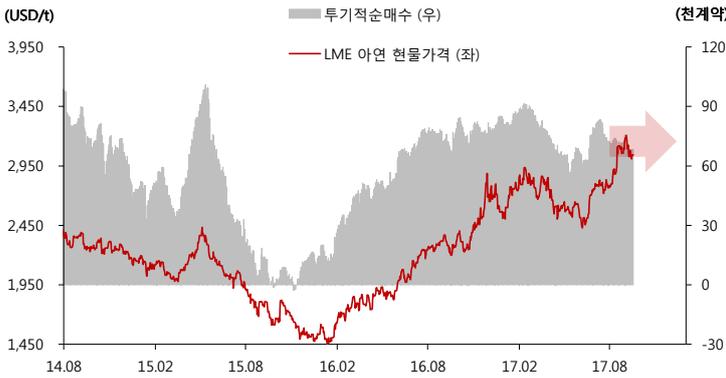
CMX 전기동 가격 및 투기적 순매수



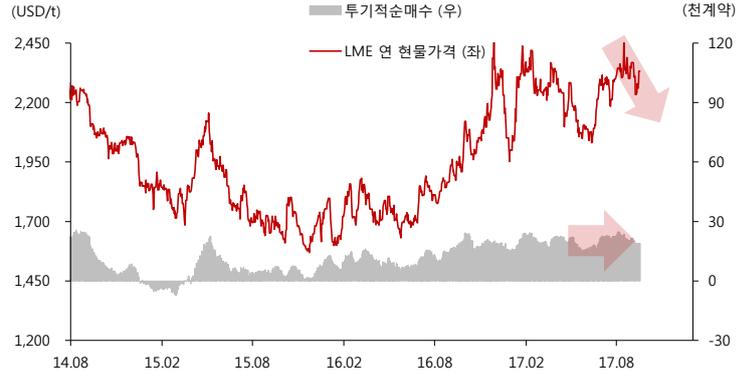
아연 / 연 / 전기동 프리미엄



LME 아연 현물 가격 및 투기적 순매수



LME 연 현물가격 및 투기적 순매수



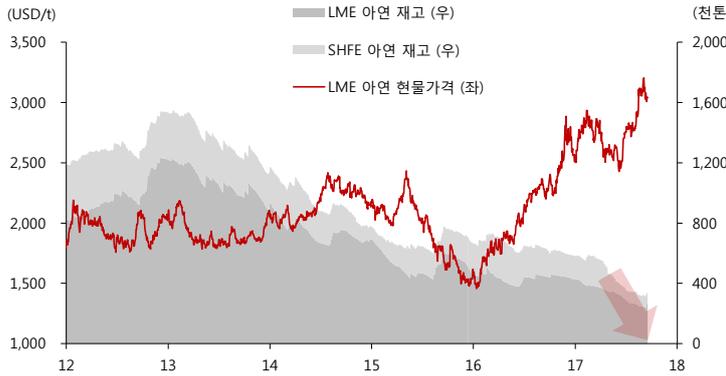
LME 전기동 현물가격 및 투기적 순매수



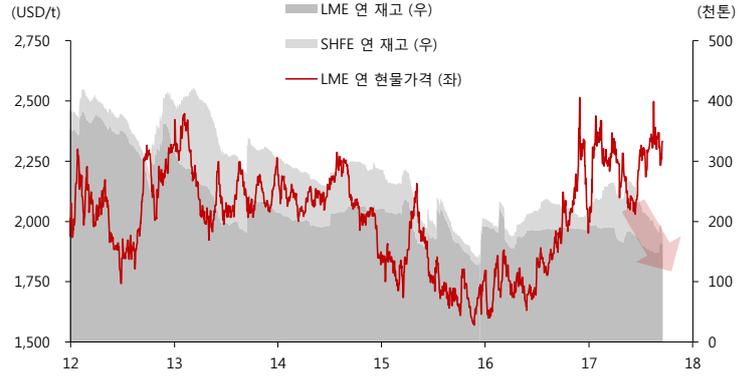
LME 니켈 현물가격 및 투기적 순매수



LME 아연 현물가격 및 LME/SHFE 재고



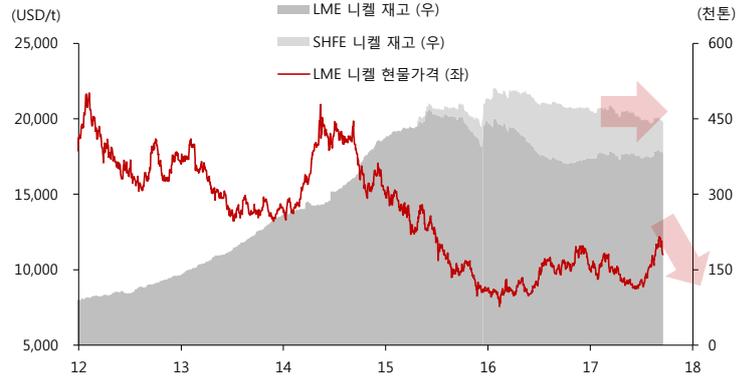
LME 연 현물가격 및 LME/SHFE 재고



LME 전기동 현물가격 및 LME/SHFE 재고



LME 니켈 현물가격 및 LME/SHFE 재고



Steel Global Peers

[Fri] Sep 15, 2017

구분	종목명	국가	제품	Stock Price							PER (X)				PBR (X)				EV/EBITDA (X)				ROE (X)			
				시총(조원)	통화	증가	1W%	1M%	3M%	YTD%	15	16	17	18	15	16	17	18	15	16	17	18	15	16	17	18
한국	포스코	한국	철강	27.2	KRW	312,000	-7.3	-2.0	13.7	21.2	90.2	15.5	9.7	9.3	0.3	0.5	0.6	0.6	5.6	6.1	5.8	5.5	0.4	3.2	6.3	6.3
	현대제철	한국	철강	7.0	KRW	52,600	-3.5	-7.7	-10.8	-7.7	8.4	9.1	7.2	7.0	0.4	0.5	0.4	0.4	6.3	6.1	6.1	5.7	5.1	5.2	5.9	5.7
	동국제강	한국	철강	1.1	KRW	11,400	-3.8	-10.2	-9.5	3.2	N/A	15.6	11.3	10.0	0.3	0.5	0.5	0.5	8.6	7.6	7.6	7.6	-11.2	2.9	4.4	4.8
일본	NSSMC	일본	철강	25.6	USD	2,639.5	1.5	-0.5	12.7	1.2	13.6	17.3	N/A	N/A	0.7	0.8	N/A	N/A	8.6	11.0	N/A	N/A	5.1	4.6	N/A	N/A
	JFE	일본	철강	14.0	USD	2,234.0	0.3	2.1	26.5	27.7	26.0	16.2	8.9	8.8	0.5	0.6	0.7	0.6	8.5	8.9	6.9	6.3	1.8	3.7	7.5	7.1
	Kobe Steel	일본	철강	4.9	USD	1,320.0	-0.2	0.0	28.0	18.2	N/A	N/A	12.0	10.9	0.5	0.5	0.7	0.6	6.6	10.2	6.4	5.9	-2.9	-3.4	5.9	5.9
중국	Hebei Steel	중국	철강	8.5	USD	4.6	-3.6	-1.9	6.7	38.0	66.6	22.3	15.9	13.8	0.8	0.8	1.0	1.0	14.1	13.7	N/A	N/A	1.3	3.5	6.8	7.3
	Bao Steel	중국	철강	28.3	USD	7.4	-7.7	-5.6	16.0	16.5	93.0	11.5	12.5	10.7	0.8	0.9	1.2	1.1	11.4	6.8	6.4	5.9	0.8	7.7	9.3	9.6
	Shandong Steel	중국	철강	4.6	USD	2.4	-1.6	1.7	19.1	-2.8	254.9	N/A	15.2	14.3	1.6	1.3	1.6	1.5	51.6	28.4	N/A	N/A	0.5	-3.7	4.7	5.9
	Maanshan Steel	중국	철강	5.9	USD	4.0	-4.1	6.4	41.6	76.1	N/A	12.7	7.9	8.4	0.6	0.8	1.1	1.0	N/A	8.1	5.8	5.5	-23.0	6.4	14.6	12.7
인도	Tata Steel	인도	철강	11.6	USD	679.0	3.6	7.6	35.3	73.5	6.9	N/A	11.9	10.1	0.7	3.2	1.8	1.5	12.8	7.1	7.3	6.7	5.3	-1.4	14.7	15.5
	SAIL	인도	철강	4.5	USD	62.4	-1.2	5.2	9.6	26.5	N/A	N/A	N/A	14.4	0.4	0.7	0.7	0.7	N/A	954.1	14.2	10.5	-10.0	-7.1	-1.2	3.7
유럽	Arcelormittal	룩셈부르크	철강	31.0	USD	22.5	0.8	-0.2	25.7	220.0	N/A	11.9	8.3	9.2	0.3	0.8	0.8	0.7	N/A	5.0	4.9	4.7	-23.6	6.4	9.3	8.0
	Thyssenkrupp	독일	철강	19.8	USD	25.9	-0.2	-1.8	10.1	14.4	40.8	25.0	14.7	12.6	5.7	7.5	5.3	3.9	6.8	6.6	5.7	5.2	11.2	14.8	39.6	33.5
오세아니아	BlueScope Steel	호주	철강	5.9	USD	11.5	4.9	-17.6	-5.0	23.9	6.5	10.8	11.9	11.7	0.8	1.5	1.2	1.1	4.2	5.8	5.3	5.0	8.1	15.0	10.0	9.4
아프리카	Ezz Steel	이집트	철강	0.6	USD	17.6	0.9	3.4	-14.5	-1.0	N/A	59.2	55.6	13.4	1.4	1.3	1.8	1.6	19.8	12.9	6.8	5.8	-11.5	3.1	14.1	50.8
북미	Nucor	미국	철강	19.4	USD	53.5	-1.9	-5.7	-2.6	-10.1	45.4	23.6	13.2	12.0	1.7	2.4	1.9	1.7	14.0	10.2	6.4	5.7	1.0	10.3	15.7	15.4
	USC	미국	철강	5.0	USD	25.1	-6.9	1.9	24.5	-24.0	N/A	N/A	14.5	11.1	0.5	2.5	1.6	1.3	N/A	21.2	5.1	4.3	-52.7	-18.7	12.3	11.6
	AK Steel	미국	철강	2.0	USD	5.6	-5.3	2.4	-7.2	-45.5	N/A	18.1	11.1	7.0	N/A	N/A	N/A	9.8	9.5	11.2	6.4	4.8	N/A	N/A	24.3	44.1
남미	Gerdau	브라질	철강	7.6	USD	12.2	-0.5	7.8	34.8	12.6	N/A	N/A	22.6	15.3	0.2	0.8	0.8	0.8	N/A	36.4	7.9	6.3	-14.2	-10.4	4.2	5.3
	CSN	브라질	철강	5.5	USD	10.9	8.5	33.8	73.9	0.0	4.3	N/A	29.8	34.0	0.7	1.9	1.8	1.8	6.2	10.5	7.8	7.8	18.8	-11.9	6.8	9.6
러시아	NLMK	러시아	철강	15.4	USD	130.8	-0.4	-0.5	27.1	13.8	5.3	12.0	10.0	10.7	1.0	1.8	2.0	1.9	3.2	6.2	5.9	6.3	16.9	16.4	21.1	18.6
	EVRAZ	러시아	철강	6.5	USD	297.4	-0.9	10.7	71.0	34.1	N/A	N/A	8.0	9.6	12.0	8.4	5.3	3.6	7.2	8.6	4.8	5.7	-66.6	-68.6	75.9	61.8
	MMK	러시아	철강	9.3	USD	42.1	0.3	14.5	43.3	26.5	6.8	5.5	8.8	10.2	0.9	1.3	1.5	1.4	2.3	3.2	4.5	4.5	11.6	27.8	18.4	16.2
	Severstal	러시아	철강	15.0	USD	912.2	1.5	8.0	27.2	-3.2	11.9	7.7	9.1	9.8	3.0	4.1	3.7	3.3	3.6	7.1	6.1	6.6	23.9	61.4	43.8	36.3

비철금속 & Mining Global Peers

한국	고려아연	한국	아연	9.5	KRW	504,000	-3.8	5.5	15.2	6.1	14.2	13.5	12.3	1.6	1.5	1.5	1.4	7.8	6.7	6.8	6.0	10.5	11.2	12.0	12.0	
	풍산	한국	동	1.5	KRW	52,100	-5.3	1.0	26.2	28.6	15.0	8.2	7.6	7.6	0.7	0.9	1.1	0.9	9.5	6.8	6.5	6.2	4.8	11.8	14.7	13.0
아프리카	Anglo American	남아프리카	동	25.6	USD	1,290.5	-6.3	0.3	33.4	11.3	N/A	11.5	8.0	10.6	0.3	1.0	1.1	1.0	N/A	8.1	4.3	4.7	-26.2	9.0	13.4	9.6
유럽	Vedanta Resources	영국	아연	3.4	USD	808.5	-4.8	7.7	38.1	-8.1	N/A	N/A	11.2	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	5.6	4.8	4.3	N/A	N/A	N/A	-0.9
	Rio Tinto	호주	철광석	97.8	USD	3,452.5	-4.1	-0.1	13.4	9.3	N/A	15.2	10.7	13.3	1.4	1.8	1.9	1.9	8.6	7.4	5.6	6.3	-2.1	12.0	18.2	14.1
	Nyrstar	벨기에	아연	0.8	USD	6.4	4.7	8.1	30.6	-17.4	N/A	N/A	N/A	16.8	0.8	1.3	1.1	1.1	N/A	23.1	6.5	5.1	-54.0	-69.7	-12.5	3.1
	Glencore	스위스	아연	76.2	USD	344.5	-5.1	-0.2	23.1	24.2	N/A	N/A	13.9	15.5	0.5	1.1	1.4	1.4	8.0	10.2	6.8	6.5	-11.1	3.2	10.3	9.3
	BHP Billiton	호주	철광석	119.5	USD	1,330.5	-5.1	-2.7	14.9	1.8	N/A	13.8	15.1	15.8	1.2	1.4	1.6	1.6	22.5	5.4	6.3	6.2	-10.7	10.6	10.6	9.9
	MMG	호주	동	4.2	USD	3.6	-4.0	5.8	45.8	82.4	N/A	N/A	12.9	7.1	1.5	2.0	2.0	1.4	25.5	14.2	6.4	5.3	-87.3	-18.0	39.6	649.2
북미	Freeport McMoran	미국	구리	22.8	USD	13.9	-2.5	-6.0	21.5	5.2	N/A	N/A	15.2	9.5	1.1	3.1	2.6	2.1	N/A	N/A	6.5	4.8	-93.7	-59.9	19.1	22.6
	Alcoa	미국	알루미늄	9.3	USD	44.7	4.8	13.8	48.8	59.0	N/A	N/A	15.3	15.3	N/A	0.9	1.3	1.2	N/A	10.9	4.9	4.8	-8.4	-5.3	9.4	8.4
	Teck Resources	캐나다	아연	13.8	USD	25.7	-9.0	-13.7	30.2	-4.4	N/A	13.9	6.1	8.8	0.2	0.9	0.8	0.7	N/A	7.3	3.5	4.0	-14.1	6.1	12.3	8.1
	Barrick Gold	캐나다	금	22.8	USD	21.1	-2.5	-1.3	1.7	-2.0	N/A	30.9	23.1	22.6	1.2	2.3	2.0	1.9	N/A	6.2	6.3	6.7	-32.6	8.7	9.1	9.5
남미	Vale	브라질	철광석	64.7	USD	33.8	-2.0	6.5	32.2	31.6	N/A	7.6	8.8	10.6	0.5	1.0	1.3	1.2	N/A	6.1	5.2	5.6	-31.9	10.3	15.9	12.1

Compliance Notice

당 보고서 공표일 기준으로 해당 기업과 관련하여,

▶ 회사는 해당 항목을 1%이상 보유하고 있지 않습니다.

▶ 금융투자분석사와 그 배우자는 해당 기업의 주식을 보유하고 있지 않습니다.

▶ 당 보고서는 기관투자자 및 제 3자에게 E-mail등을 통하여 사전에 배포된 사실이 없습니다.

▶ 회사는 6개월간 해당 기업의 유가증권 발행과 관련 주관사로 참여하지 않았습니다.

▶ 당 보고서에 게재된 내용들은 본인의 의견을 정확히 반영하고 있으며, 외부의 부당한 압력이나 간섭 없이 작성되었음을 확인합니다. (작성자:김윤상)

본 분석자료는 투자자의 증권투자를 돕기 위한 참고자료이며, 따라서, 본 자료가 의한 투자자의 투자결과에 대해 어떠한 목적의 증명자료로도 사용될 수 없으며,

어떠한 경우에도 작성자 및 당사의 허가 없이 전자, 복사 또는 대여될 수 없습니다. 무단전재 등으로 인한 분쟁발생시 법적 책임이 있음을 주지하시기 바랍니다.

1. 종목추천 투자등급 (추천일 기준 증가대비 3등급) 종목투자조건은 향후 6개월간 추천일 증가대비 해당종목의 예상 목표수익률을 의미함(2014년 5월 12일부터 적용)

- Buy(매수): 추천일 증가대비 +15%이상

- Hold(보유): 추천일 증가대비 -15% ~ 15% 내외 등락

- Sell(매도): 추천일 증가대비 -15%이상

2. 산업추천 투자등급 (시가총액기준 산업별 시장비중대비 보유비중의 변화를 추천하는 것임)  
- Overweight(비중확대), - Neutral (중립), - Underweight (비중축소)

하이투자증권 투자비용 등급 공시 2017-06-30 기준

구분	매수	중립(보유)	매도
투자조건 비율(%)	89.2%	10.8%	-