

	This Week	1W	1M	3M	6M	YTD
KRX Steel Index	2,043	1,920	1,946	1,927	1,869	1,869
[Pt, %]		6.4%	5.0%	6.1%	9.4%	9.4%

**[현물시장]**

I. 제품						
중국 열연 내수가격	3,579	3,439	3,272	3,449	3,735	3,735
[RMB/t, %]		4.1%	9.4%	3.8%	-4.2%	-4.2%
중국 철근 내수가격	3,929	3,859	4,005	3,838	3,341	3,341
[RMB/t, %]		1.8%	-1.9%	2.4%	17.6%	17.6%
국내 수입산 철근 유통가격	595	590	570	580	575	575
[천원/t, %]		0.8%	4.4%	2.6%	3.5%	3.5%
국내 수입산 열연 유통가격	580	570	580	690	710	710
[천원/t, %]		1.8%	0.0%	-15.9%	-18.3%	-18.3%
북미 열연 내수가격	672	667	650	728	656	656
[USD/t, %]		0.8%	3.4%	-7.6%	2.5%	2.5%
유럽 열연 내수가격	562	547	564	604	588	588
[USD/t, %]		2.7%	-0.4%	-6.9%	-4.4%	-4.4%

**II. 원재료**

Platts 철광석 가격	63	57	57	79	80	80
[USD/t, %]		10.2%	9.8%	-20.5%	-20.9%	-20.9%
Platts 원료탄 가격	160	155	162	170	225	225
[USD/t, %]		3.1%	-1.4%	-5.9%	-29.1%	-29.1%
북미 스크랩 내수가격	290	290	300	298	281	281
[USD/t, %]		0.0%	-3.3%	-2.5%	3.5%	3.5%
동아시아 스크랩 수입가격	278	274	260	283	285	285
[USD/t, %]		1.5%	6.7%	-1.8%	-2.6%	-2.6%

**III. 수익성**

중국 열연 Roll-Margin*	1,023	1,023	719	1,406	1,090	1,246
[RMB/t, %]		0.0%	42.4%	66.9%	-17.9%	-17.9%
흑자 철강사 비중	83.4	83.4	84.7	87.1	69.3	69.3
[%, %p]		0.0%p	-1.2%p	-3.7%p	14.1%p	14.1%p

**IV. 기타**

중국 월간 조강량*	72	72	72	73	67	67
[백만톤, %]		0.0%	0.0%	-0.7%	7.5%	7.5%
중국 철강재 유통재고	956	956	1,001	1,413	917	917
[만톤, %]		0.0%	-4.5%	-32.3%	4.3%	4.3%

**[선물시장]**

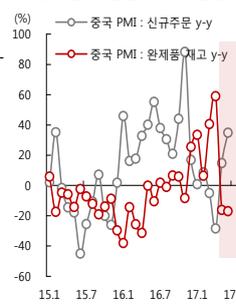
상해 철근 선물가격**	3,306	3,062	3,181	3,166	2,870	2,870
[RMB/t, %]		8.0%	3.9%	4.4%	15.2%	15.2%
대련 원료탄 선물가격**	1,106	1,023	962	1,196	1,098	1,098
[RMB/t, %]		8.2%	15.0%	-7.5%	0.8%	0.8%
대련 철광석 선물가격**	466	430	438	541	511	511
[RMB/t, %]		8.5%	6.4%	-13.8%	-8.7%	-8.7%

\* Monthly Data

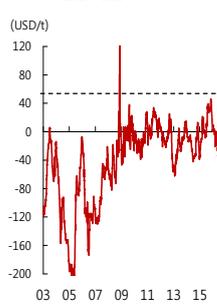
\*\* 10월말 기준

**금주의 Key Chart**

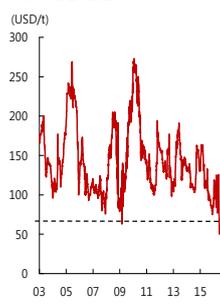
<중국 철강 부문별 PMI y-y 증감률>



<중국 철근 - 열연 스프레드 추이>



<중국 냉연 - 열연 스프레드 추이>



**업황 및 주요 이슈 코멘트 Comment**

지난주 [6/26~6/30] 중국 철강 가격 강세, 2주 연속 판재류 상승폭이 봉형강 상승폭 상회

1) 강세 배경

- ① 유가 반등 및 달러 약세에 따른 전반적 상품 가격 강세 : 철광석, 원료탄 가격 큰 폭 상승 / 선물 가격도 동반 급등
- ② 5월 중국 산업 이익 호조 / 중국 국가통계국 6월 철강 PMI 호조 [상단 Key Chart] : 6월 철강 PMI 54.1 [+20%p, y-y] / 신규 주문 [+34.9%p, y-y] / 완제품 재고 [-17.0%p, y-y]
- 2) 봉형강 대비 상대적으로 저평가된 판재류로의 투기적 수요 유입 확대 : 6/29 상해 열연 선물 거래액 역사적 최대치 경신

7월 중국 업황 『단기』 반등 국면이 예상되지만.....

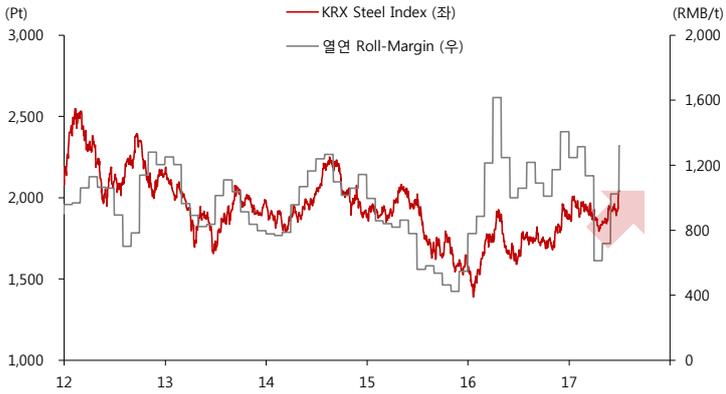
1) 중국 판재류 재고 조정 국면 진입

- : 중국 판재류 재고 3주 연속 큰 폭 감소, 재고 부담이 가장 컸던 열연강판의 재고 감소폭이 컸기 때문
- : 전술한 감소세에도, 판재류 재고는 전년비 과다한 수준
- 2) 상대적으로 저평가된 판재류로의 투기적 수요 유입 [상단 Key Chart]
- 3) 유가 y-y 감반시 7월 인플레이션 지표 전월비 (+) 전환

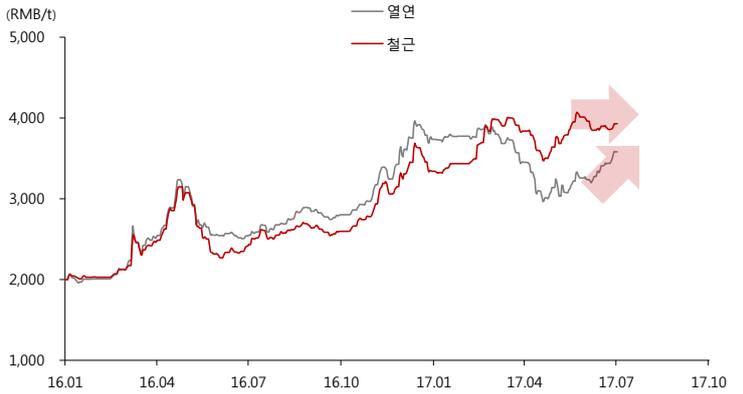
최근 판재류의 상대적 강세에도, 하반기 전체적으로는 봉형강 업체 중심의 투자 전략이 더 유효할 전망

- 1) 6월 중국 신규 주문 증가는 판재류 보다는 봉형강류 수요 증가로 보는 것이 타당 : [상단 Key Chart] 중국 냉연 - 열연 스프레드 역사적 최저점. 이는 판재류 전반산업이 부진한 상황을 시사 : 중국 인프라 투자 역시 판재류 보다는 봉형강류가 수혜
- 2) 국내 내수 봉형강 수급은 15년 건자재 초호황기 대비 타이탄한 상황
  - ① 금주 철근 유통 가격 [64.5만원] / 2분기 철근 기준 가격 [63.5만원] 상회
  - ② 대한제강, 6/23 이후 리테일[소규모 유통 판매] 철근 출하가격 1.5만원 추가 인상
  - ③ H형강도 점진적 개선 국면 진입 : 6월 H형강 유통가격 4.5만원 인상 / 7월 동국제강 H형강 출하가격 4만원 인상 발표 : 4월 이후 수입량도 급감

KRX Steel Index 및 중국 열연 Roll-Margin



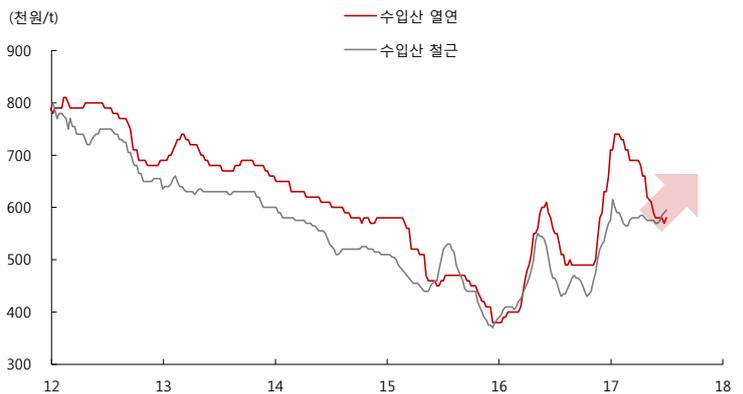
중국 주요 철강 제품 내수 가격



열연 북미 / 유럽 내수가격



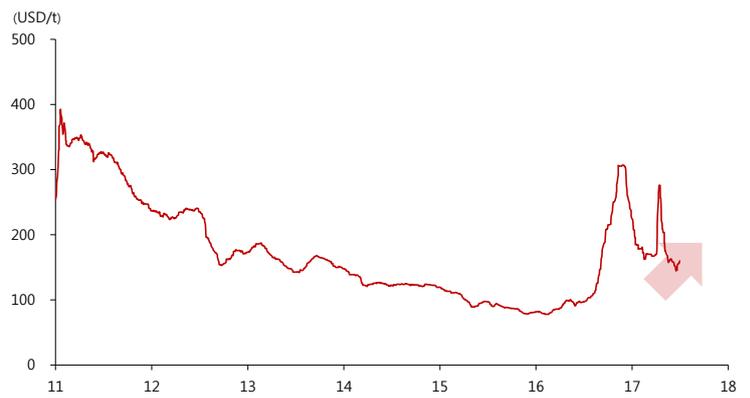
수입산 열연 / 수입산 철근 국내 유통가격



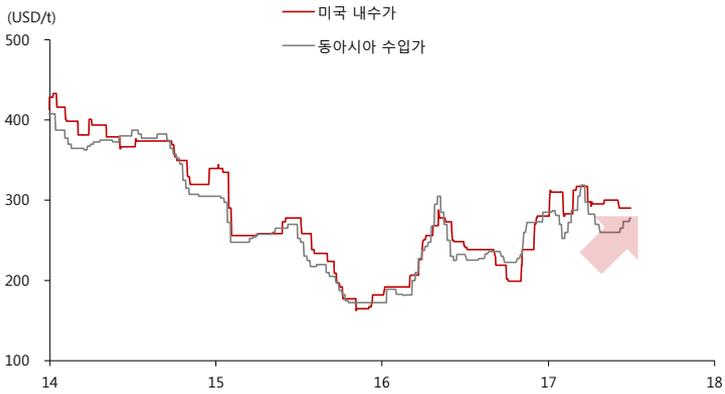
Platts 철광석 가격 및 중국 철광석 항구 재고



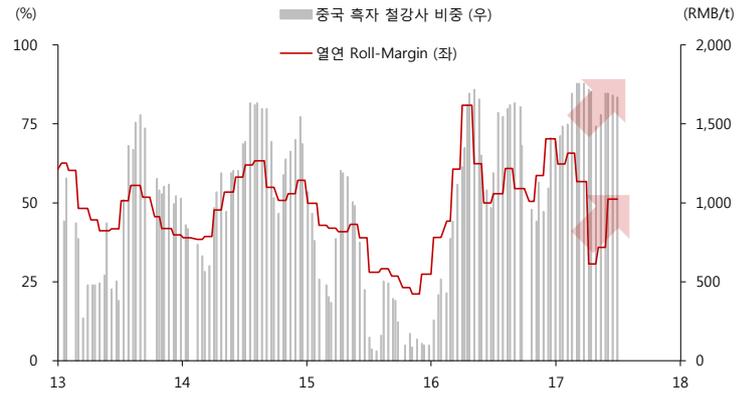
Platts 원료탄 가격



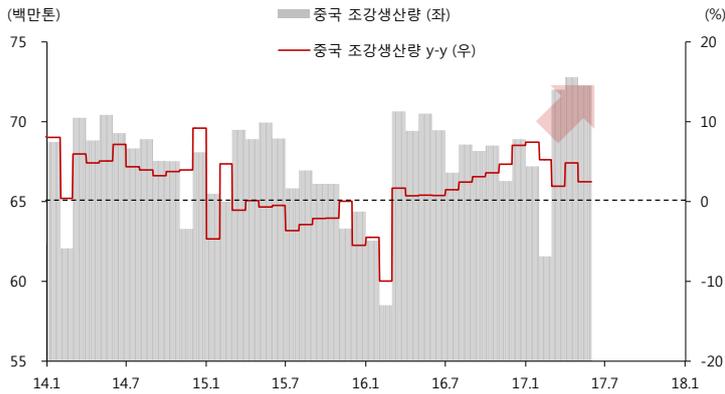
스크랩 미국 / 동아시아 수입가격



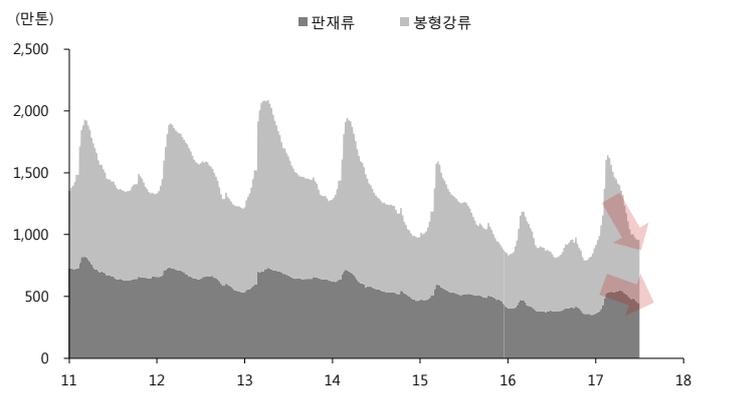
중국 열연 Roll-Margin 및 흑자 철강사 비중



중국 월별 조강생산량 및 y-y



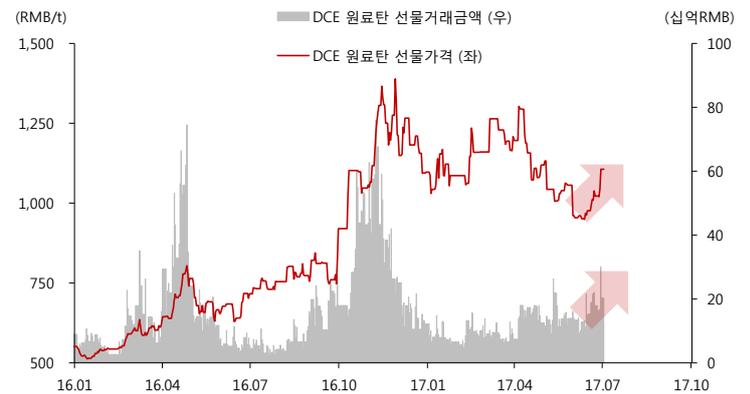
중국 철강재 유통재고



상해 철근 선물가격 및 거래금액

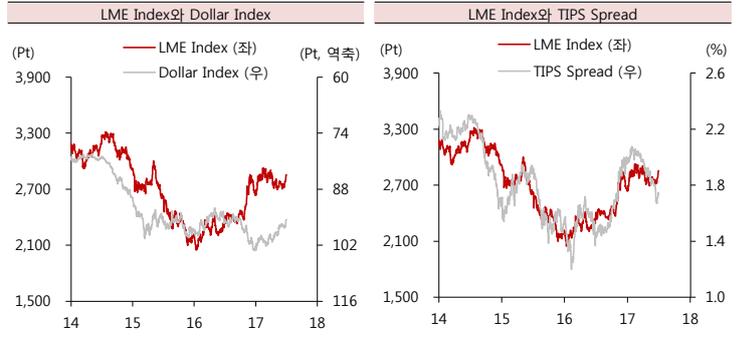


대련 원료탄 선물가격 및 거래금액



**Metal Key Data**

	This Week	1W	1M	3M	6M	YTD
달러 인덱스	95.6	97.3	96.9	100.4	102.2	102.2
[Pt, %]		-1.7%	-1.3%	-4.7%	-6.4%	-6.4%
TIPS 스프레드	1.7	1.7	1.8	2.0	2.0	2.0
[% , %p]		0.0%p	-0.1%p	-0.2%p	-0.2%p	-0.2%p
<b>[귀금속]</b>						
<b>I. 제품</b>						
LBMA 금 가격	1,242	1,256	1,266	1,245	1,146	1,146
[USD/lb, %]		-1.1%	-1.9%	-0.2%	8.4%	8.4%
LBMA 은 가격	16.5	16.7	17.3	18.1	16.2	16.2
[USD/lb, %]		-1.4%	-4.9%	-8.8%	1.4%	1.4%
<b>II. 투기적 수요</b>						
CMX 금 투기적순매수*	131,672	150,675	167,090	137,820	98,343	98,343
[계약수, %]		-12.6%	-21.2%	-4.5%	33.9%	33.9%
CMX 은 투기적순매수*	35,532	46,681	61,414	90,688	58,911	58,911
[계약수, %]		-23.9%	-42.1%	-60.8%	-39.7%	-39.7%
CMX 전기동 투기적순매수*	13,688	12,779	9,644	29,865	45,763	45,763
[계약수, %]		7.1%	41.9%	-54.2%	-70.1%	-70.1%
<b>[비철금속]</b>						
<b>I. 제품</b>						
LME 아연 현물가격	2,753	2,704	2,587	2,750	2,558	2,558
[USD/t, %]		-1.8%	6.4%	0.1%	7.6%	7.6%
LME 연 현물가격	2,273	2,213	2,099	2,331	2,000	2,000
[USD/t, %]		2.7%	8.3%	-2.5%	13.7%	13.7%
LME 전기동 현물가격	5,927	5,781	5,658	5,816	5,523	5,523
[USD/t, %]		2.5%	4.8%	1.9%	7.3%	7.3%
LME 니켈 현물가격	9,347	9,031	8,922	9,963	9,964	9,964
[USD/t, %]		3.5%	4.8%	-6.2%	-6.2%	-6.2%
<b>II. 재고</b>						
LME/SHFE 아연 재고	356	375	409	555	581	581
[000t, %]		-5.1%	-13.0%	-35.8%	-38.7%	-38.7%
LME/SHFE 연 재고	227	236	264	259	224	224
[000t, %]		-3.8%	-14.2%	-12.6%	1.4%	1.4%
LME/SHFE 전기동 재고	426	444	510	599	469	469
[000t, %]		-4.0%	-16.4%	-28.8%	-9.1%	-9.1%
<b>III. Premium</b>						
상해 아연 프리미엄	175	175	160	115	133	133
[USD/t, %]		0.0%	9.4%	52.2%	32.1%	32.1%
로테르담 연 프리미엄	20	20	20	20	20	20
[USD/t, %]		0.0%	9.4%	52.2%	32.1%	32.1%
상해 전기동 프리미엄	67	67	65	45	61	61
[USD/t, %]		0.0%	3.1%	48.9%	9.8%	9.8%



**Comment**

**비철금속, 달러 약세 및 유가 반등으로 2주 연속 강세**  
: 가격 강세에 따른 차익 실현 물량으로 거래소 재고 역시 일제히 감소세 진입

**아연, 실물 수급 개선 기대감은 여전. 그러나 과거와 같은 나홀로 상승은 쉽지 않을 것**  
- 실물 수급 개선 기대감은 LME 거래소 Canceled Warrant [출하 예정 물량] 급증에 기인  
: Canceled Warrant 물량은 6월 중순 14만톤 수준에서 6월 말 현재 22만톤 수준으로 증가  
: Canceled Warrant 물량 증가를 과거에는 실물 수요 증가로 해석. 그러나 이는 아연 가격 급등에 따른 차익 실현 물량 증가로 보는 것이 타당  
- 차익 실현 물량 증가로 아연 프리미엄 또한 다음주부터 약세 전환 가능성 농후  
: 지난주 상해 아연 프리미엄은 변동이 없었으나, 일부 오퍼가격은 현 프리미엄 대비 하락 조정  
- 공급 부족에 따른 가격 상승 논리가 상당 희석된 만큼, 과거와 같은 나 홀로 상승은 쉽지 않을 전망

**중국 전기동 재련업체, 3Q TC/RC 가격 2Q 대비 7.5% 인상 추진. 추가 하락을 방지하려는 선제적 대응**  
- CSPT [chinese Smelters Purchase Team], 3Q TC/RC 2Q 대비 인상 추진 [톤당 86달러]  
: 6/19 이후 페루 전기동 광산의 전면 파업은 물론, 금년 임금 협상을 앞둔 주요 광산의 파업 전망  
: 향후 광산의 정광 공급 차질에 따른 TC 하락을 사전에 방지하려는 선제적 대응  
: 일부에서는 하반기 임금 협상 난항에 따른 전기동 정광 공급 차질 물량을 1.1백만톤 수준으로 예상  
- 비철금속 중 전기동 가격이 가장 양호할 것이라는 기존 전망 유지  
: 대규모 광산 증설 공급 일단락 / 기존 광산 수급 차질 지속

**귀금속, 위험자산 선호 현상으로 가격 약세 진입. 그러나 투기적 포지션 수준 감안시 하락폭은 제한적**

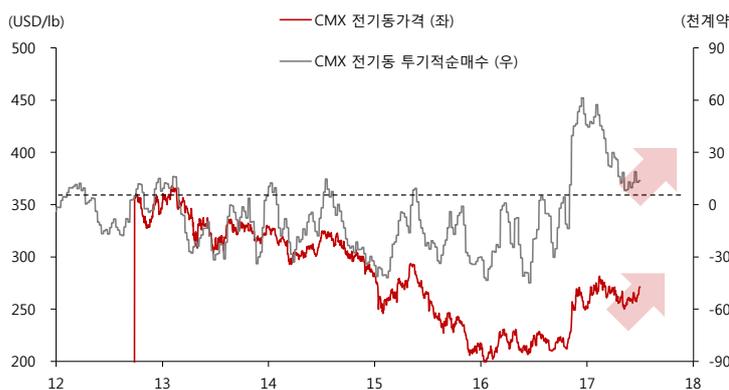
CMX 금 가격 및 투기적 순매수



CMX 은 가격 및 투기적 순매수



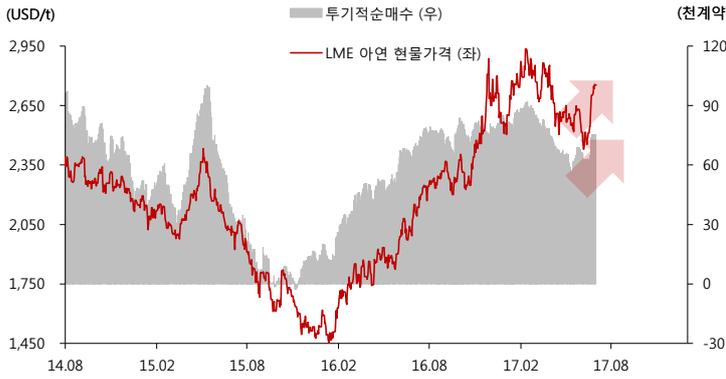
CMX 전기동 가격 및 투기적 순매수



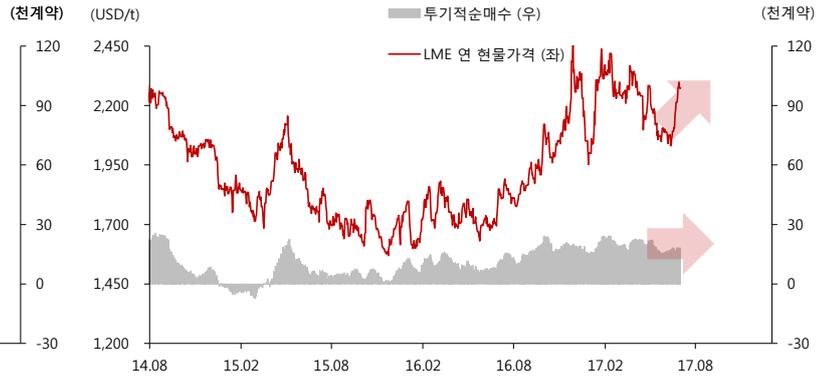
아연 / 연 / 전기동 프리미엄



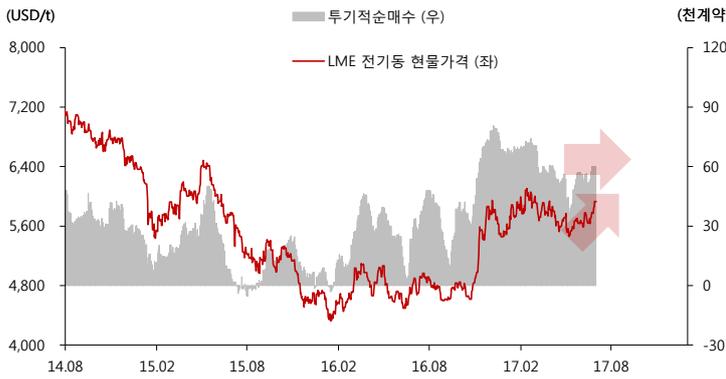
LME 아연 현물 가격 및 투기적 순매수



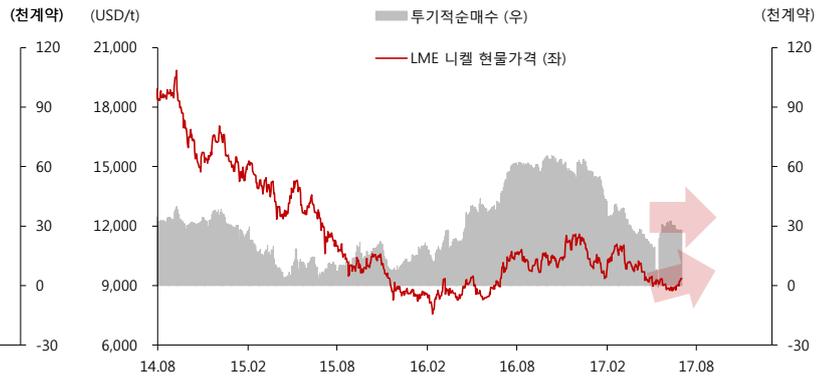
LME 연 현물 가격 및 투기적 순매수



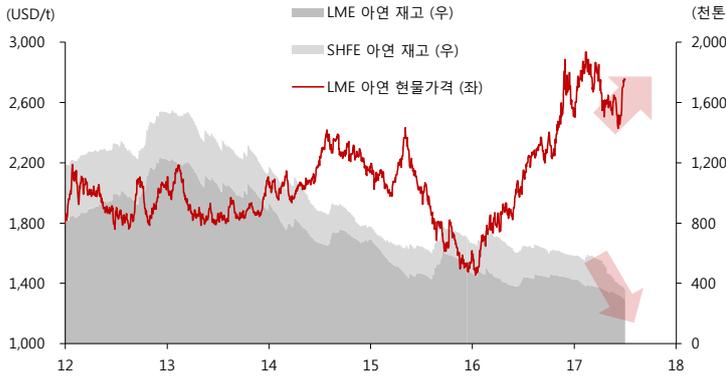
LME 전기동 현물 가격 및 투기적 순매수



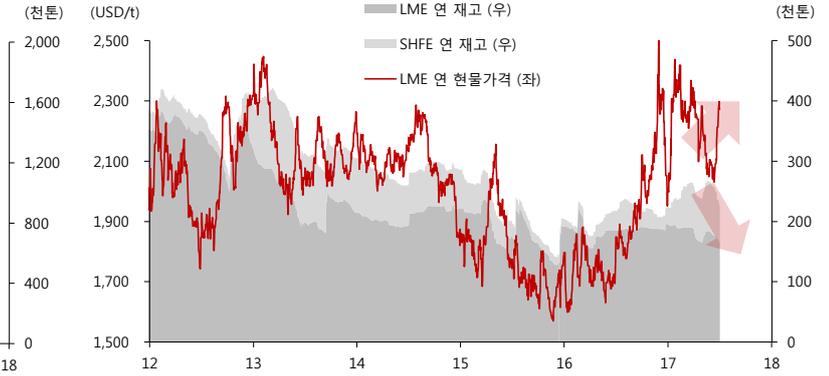
LME 니켈 현물 가격 및 투기적 순매수



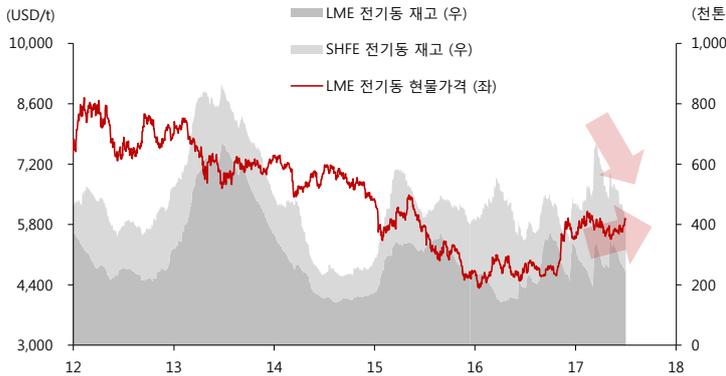
LME 아연 현물 가격 및 LME/SHFE 재고



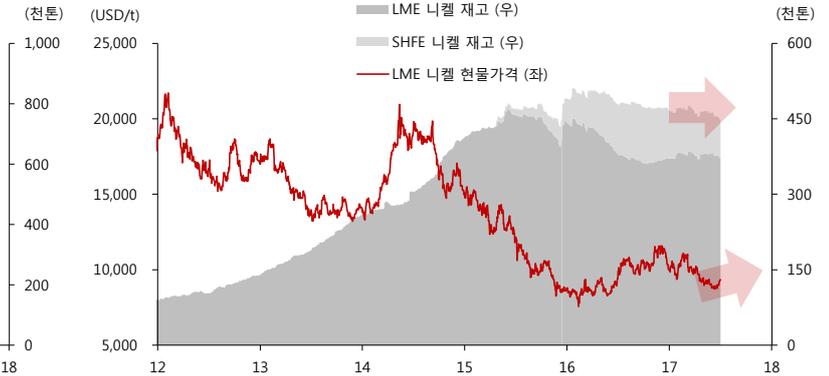
LME 연 현물 가격 및 LME/SHFE 재고



LME 전기동 현물 가격 및 LME/SHFE 재고



LME 니켈 현물 가격 및 LME/SHFE 재고



Steel Global Peers

[Fri] Jun 30, 2017

구분	종목명	국가	제품	Stock Price						PER (X)				PBR (X)				EV/EBITDA (X)				ROE (X)				
				시총(조원)	통화	종가	1W%	1M%	3M%	YTD%	15	16	17	18	15	16	17	18	15	16	17	18	15	16	17	18
한국	포스코	한국	철강	25.0	KRW	287,000	6.1	1.8	-1.4	11.5	90.2	15.5	9.4	8.9	0.3	0.5	0.6	0.5	5.6	6.1	5.9	5.5	0.4	3.2	6.0	6.0
	현대제철	한국	철강	8.3	KRW	62,200	6.3	5.1	6.3	9.1	8.4	9.1	8.2	8.2	0.4	0.5	0.5	0.5	6.3	6.1	6.5	6.1	5.1	5.2	6.1	5.8
	동국제강	한국	철강	1.4	KRW	14,650	13.1	17.2	14.5	32.6	N/A	15.6	13.8	11.5	0.3	0.5	0.6	0.6	8.6	7.6	7.7	8.0	-11.2	2.9	4.6	5.2
일본	NSSMC	일본	철강	24.6	USD	2,538.0	7.8	7.7	-1.1	-2.6	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	12.2	USD	1,950.5	9.1	5.6	2.2	11.5	26.0	16.2	11.4	9.8	0.5	0.6	0.6	0.6	8.5	8.9	7.3	6.4	1.8	3.7	5.3	5.6
	Kobe Steel	일본	철강	4.3	USD	1,154.0	11.0	13.9	13.6	3.3	N/A	N/A	13.6	10.4	0.5	0.5	0.6	0.6	6.6	10.2	6.7	5.8	-2.9	-3.4	4.5	5.5
중국	Hebei Steel	중국	철강	7.5	USD	4.2	0.5	-5.6	16.1	25.4	66.6	22.3	21.1	17.3	0.8	0.8	1.0	0.9	14.1	13.7	N/A	N/A	1.3	3.5	4.6	4.9
	Bao Steel	중국	철강	25.1	USD	6.7	3.9	5.8	3.1	5.7	93.0	11.5	11.5	9.9	0.8	0.9	1.0	1.0	11.4	6.8	6.2	5.4	0.8	7.7	9.8	9.1
	Shandong Steel	중국	철강	3.8	USD	2.1	-0.5	-20.8	-23.4	-17.6	254.9	N/A	51.5	25.8	1.6	1.3	1.3	1.3	51.6	28.4	N/A	N/A	0.5	-3.7	4.7	5.9
	Maanshan Steel	중국	철강	4.4	USD	3.1	13.5	13.5	11.4	38.1	N/A	12.7	9.6	9.2	0.6	0.8	1.0	0.9	N/A	8.1	5.9	5.4	-23.0	6.4	9.8	9.4
인도	Tata Steel	인도	철강	9.4	USD	545.8	7.6	8.1	13.1	39.5	N/A	N/A	11.1	9.2	1.1	1.2	1.5	1.3	14.2	7.1	7.4	6.8	-10.2	-12.8	13.4	14.0
	SAIL	인도	철강	4.3	USD	58.4	1.3	2.1	-4.8	18.4	N/A	N/A	N/A	10.3	0.4	0.7	0.7	0.6	N/A	951.6	12.2	8.4	-10.3	-7.2	-0.3	3.9
유럽	Arcelormittal	룩셈부르크	철강	26.5	USD	19.9	5.3	2.9	151.8	183.1	N/A	11.9	8.3	8.5	0.3	0.8	0.7	0.7	N/A	5.0	4.5	4.3	-23.6	6.4	8.0	7.3
	Thyssenkrupp	독일	철강	18.5	USD	25.0	-1.2	6.0	9.2	10.4	40.8	28.6	14.8	12.5	5.7	6.6	4.7	3.7	6.8	6.4	5.6	5.1	11.2	15.9	35.7	32.2
오세아니아	BlueScope Steel	호주	철강	6.5	USD	13.2	5.8	14.9	7.7	42.3	10.2	11.4	11.6	12.0	0.8	1.5	1.3	1.2	5.1	5.5	5.2	5.0	8.1	13.7	12.0	10.5
아프리카	Ezz Steel	이집트	철강	0.7	USD	20.9	-1.0	10.1	4.0	17.7	N/A	59.2	22.5	14.6	1.4	1.3	2.6	2.3	19.8	12.9	6.5	5.8	-11.5	3.1	2.1	23.4
북미	Nucor	미국	철강	21.1	USD	57.9	0.6	-0.4	-3.1	-2.8	45.4	23.6	13.9	12.8	1.7	2.4	2.1	1.9	14.0	10.2	6.7	6.0	1.0	10.3	16.5	16.1
	USC	미국	철강	4.4	USD	22.1	-0.5	6.2	-34.5	-32.9	N/A	N/A	27.7	11.3	0.5	2.5	1.6	1.3	N/A	21.2	5.8	4.2	-52.7	-18.7	4.1	13.0
	AK Steel	미국	철강	2.4	USD	6.6	-1.2	7.7	-8.6	-35.7	N/A	18.1	N/A	8.3	N/A	N/A	N/A	15.9	9.5	11.2	6.1	5.0	N/A	N/A	-31.0	1,411.9
남미	Gerdau	브라질	철강	6.1	USD	10.3	6.0	7.8	-5.6	-4.8	N/A	N/A	22.3	13.5	0.2	0.8	0.7	0.7	N/A	36.4	7.1	5.6	-14.2	-10.4	2.9	5.1
	CSN	브라질	철강	3.4	USD	7.2	12.5	4.7	-21.2	-33.8	4.3	N/A	27.7	56.5	0.7	1.3	1.2	1.2	6.2	9.1	6.9	7.1	18.8	-12.1	4.8	4.8
러시아	NLMK	러시아	철강	13.4	USD	115.7	8.1	0.1	2.2	0.6	5.3	12.0	8.8	10.1	1.0	1.8	1.8	1.7	3.2	6.2	5.4	5.8	16.9	16.4	20.7	17.1
	EVRAZ	러시아	철강	4.4	USD	206.9	9.1	8.9	-4.3	-6.7	N/A	N/A	4.8	9.1	12.0	8.4	2.8	2.2	7.2	8.6	4.2	5.2	-66.6	-68.6	70.9	28.5
	MMK	러시아	철강	7.2	USD	33.4	6.2	7.3	-9.0	0.3	6.8	5.5	7.2	8.5	0.9	1.3	1.2	1.1	2.3	3.2	3.6	3.6	11.6	27.8	19.0	15.2
	Severstal	러시아	철강	12.6	USD	776.0	6.6	5.1	-4.2	-17.6	11.9	7.7	7.7	9.3	3.0	4.1	3.1	2.8	3.6	7.1	5.3	5.9	23.9	61.4	42.3	31.0

비철금속 & Mining Global Peers

한국	고려아연	한국	아연	8.6	KRW	456,000	3.9	4.1	5.6	-4.0	16.3	14.2	13.0	12.0	1.6	1.5	1.4	1.3	7.8	6.7	6.6	5.8	10.5	11.2	11.3	11.2
	풍산	한국	동	1.2	KRW	43,000	7.1	3.9	10.0	6.2	15.0	8.2	7.0	7.0	0.7	0.9	0.9	0.8	9.5	6.8	6.0	5.8	4.8	11.8	13.3	11.9
아프리카	Anglo American	남아프리카	동	19.7	USD	1,024.0	5.3	-0.7	-16.0	-11.7	N/A	11.5	6.0	8.1	0.3	1.0	0.8	0.8	N/A	8.1	3.4	3.8	-26.2	9.0	13.8	10.0
유럽	Vedanta Resources	영국	아연	2.6	USD	642.0	7.0	5.0	-20.7	-27.0	N/A	N/A	7.8	5.4	N/A	N/A	22.0	66.8	N/A	5.6	4.5	4.0	N/A	N/A	34.1	9.1
	Rio Tinto	호주	철광석	89.6	USD	3,242.0	6.2	4.5	1.0	2.6	N/A	15.2	9.4	12.3	1.4	1.8	1.8	1.7	8.6	7.4	5.1	5.8	-2.1	12.0	19.0	14.3
	Nyrstar	벨기에	아연	0.7	USD	5.3	-0.2	-3.1	-8.3	-31.5	N/A	N/A	140.6	14.2	0.8	1.3	0.9	0.9	N/A	23.1	5.9	4.5	-54.0	-69.7	0.1	7.8
	Glencore	스위스	아연	61.5	USD	287.2	2.8	0.7	-8.3	3.6	N/A	N/A	11.6	13.2	0.5	1.1	1.1	1.1	8.0	10.2	5.7	5.6	-11.1	3.2	10.8	9.5
	BHP Billiton	호주	철광석	102.6	USD	1,176.0	2.8	0.3	-4.7	-10.0	N/A	11.0	12.8	13.0	1.2	1.4	1.3	1.3	22.5	5.4	5.6	5.4	-10.7	12.6	10.6	10.0
	MMG	호주	동	3.4	USD	2.9	21.0	12.1	-0.7	44.7	N/A	N/A	8.2	6.8	1.5	2.0	10.5	6.0	25.5	14.2	6.7	6.2	-87.3	-18.0	87.6	131.5
북미	Freeport McMoran	미국	구리	19.9	USD	12.0	2.1	4.5	-10.1	-8.9	N/A	N/A	12.0	9.3	1.1	3.1	2.2	1.8	N/A	N/A	5.8	4.7	-93.7	-59.9	20.8	20.1
	Alcoa	미국	알루미늄	6.9	USD	32.7	5.0	-0.9	-5.1	16.3	N/A	N/A	11.7	12.3	N/A	0.9	1.0	0.9	N/A	10.9	3.9	3.8	-8.4	-5.3	9.8	7.6
	Teck Resources	캐나다	아연	11.4	USD	22.5	2.3	-6.5	-22.7	-16.3	N/A	13.9	5.2	7.4	0.2	0.9	0.7	0.6	N/A	7.3	3.2	3.6	-14.1	6.1	13.4	8.5
	Barrick Gold	캐나다	금	21.2	USD	20.6	-5.6	-7.7	-18.3	-4.0	N/A	30.9	21.4	20.5	1.2	2.3	2.0	1.8	N/A	6.2	6.3	6.4	-32.6	8.7	10.0	8.3
남미	Vale	브라질	철광석	51.1	USD	29.0	6.5	6.7	-2.7	12.9	N/A	7.6	7.3	8.8	0.5	1.0	1.0	1.0	N/A	6.1	4.6	5.1	-31.9	10.3	15.6	11.5

Compliance Notice

당 보고서 공표일 기준으로 해당 기업과 관련하여,

▶ 회사는 해당 종목을 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 정확하게 반영하고 있으며, 외부의 부당한 압력이나 간섭 없이 작성되었음을 확인합니다. (작성자:김윤상)

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 전자, 복사 또는 대여될 수 없습니다. 무단전재 등으로 인한 분쟁발생시 법적 책임이 있음을 주지하시기 바랍니다.

1. 종목추천 투자등급 (추천일 기준 증가대비 3등급) 종목투자의견은 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
투자자의견 비율(%)	89.2 %	10.8 %	-

