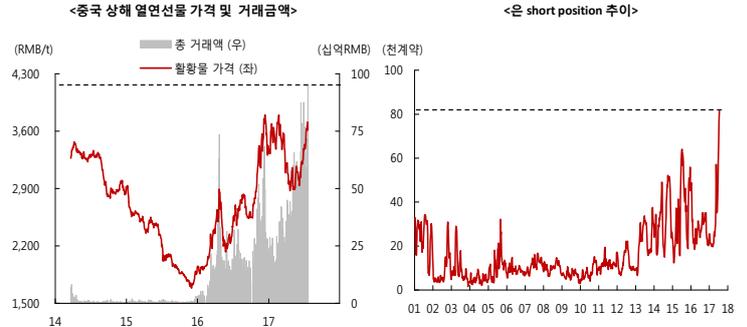


	This Week	1W	1M	3M	6M	YTD
KRX Steel Index	2,137	2,110	1,890	1,811	1,984	1,869
[Pt, %]		1.3%	13.0%	18.0%	7.7%	14.3%
<b>[현물시장]</b>						
<b>I. 제품</b>						
중국 열연 내수가격	3,766	3,735	3,432	3,011	3,771	3,735
[RMB/t, %]		0.8%	9.7%	25.1%	-0.1%	0.8%
중국 철근 내수가격	4,063	4,035	3,882	3,501	3,434	3,341
[RMB/t, %]		0.7%	4.7%	16.1%	18.3%	21.6%
국내 수입산 철근 유통가격	610	605	585	580	590	575
[천원/t, %]		0.8%	4.3%	5.2%	3.4%	6.1%
국내 수입산 열연 유통가격	620	620	570	660	740	710
[천원/t, %]		0.0%	8.8%	-6.1%	-16.2%	-12.7%
북미 열연 내수가격	681	678	667	717	694	656
[USD/t, %]		0.4%	2.1%	-5.0%	-2.0%	3.8%
유럽 열연 내수가격	566	562	547	583	603	588
[USD/t, %]		0.6%	3.5%	-3.0%	-6.2%	-3.8%
<b>II. 원재료</b>						
Platts 철광석 가격	68	65	57	68	80	80
[USD/t, %]		4.0%	19.9%	0.1%	-15.2%	-14.7%
Platts 원료탄 가격	179	168	153	221	184	225
[USD/t, %]		6.3%	17.0%	-19.2%	-3.0%	-20.7%
북미 스크랩 내수가격	290	290	290	295	310	281
[USD/t, %]		0.0%	0.0%	-1.7%	-6.3%	3.5%
동아시아 스크랩 수입가격	290	290	274	270	281	285
[USD/t, %]		0.0%	6.0%	7.4%	3.2%	1.8%
<b>III. 수익성</b>						
중국 열연 Roll-Margin*	1,424	1,424	1,023	1,406	1,090	1,246
[RMB/t, %]		0.0%	39.1%	132.2%	14.2%	14.2%
흑자 철강사 비중	85.9	85.3	84.1	72.4	74.2	69.3
[%, %p]		0.6%p	1.8%p	13.5%p	11.7%p	16.6%p
<b>IV. 기타</b>						
중국 월간 조강량*	73	73	73	73	67	67
[백만톤, %]		0.0%	0.0%	0.6%	9.0%	9.0%
중국 철강재 유통재고	923	923	962	1,320	1,075	917
[만톤, %]		0.0%	-4.0%	-30.1%	-14.1%	0.7%
<b>[선물시장]</b>						
상해 철근 선물가격**	3,506	3,578	3,060	2,920	3,196	2,870
[RMB/t, %]		-2.0%	14.6%	20.1%	9.7%	22.2%
대련 원료탄 선물가격**	1,231	1,164	1,010	1,109	1,122	1,098
[RMB/t, %]		5.7%	21.9%	11.0%	9.7%	12.1%
대련 철광석 선물가격**	496	468	429	496	578	511
[RMB/t, %]		6.0%	15.5%	0.0%	-14.3%	-2.9%

\* Monthly Data  
\*\* 10월을 기준

### 금주의 Key Chart



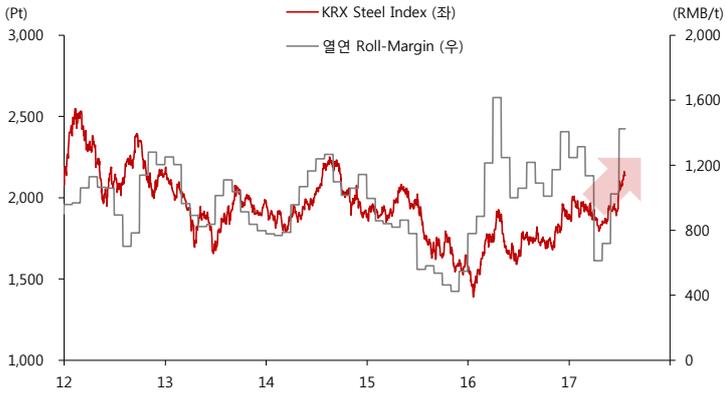
### 업황 및 주요 이슈 코멘트 Comment

- 지난주 (7/17~7/21) 중국 전체적 강세. 그러나 [원료탄]을 제외한 제품/철광석은 주 후반 부터 약보합 전환
- 주 중 제품 가격 강세 이유 : 잇따른 중국 구조 조정 목표 초과 달성 소식
    - 지역 언론 보도 : (17년 6월까지) 중국 조강 폐쇄 규모는 58백만톤. 17년 목표 [50백만톤] 초과 달성
    - 중국 당산시 17년 6월 현재까지 4.67백만톤 폐쇄. 달성률 53.81%. 9월까지 100% 달성할 것
    - 중국 정부, C급 철강재 [띠티아오강] 퇴출을 위한 4차 조사팀 파견
      - : 626 업체 중 지금까지 420 업체만 완전 퇴출 / 154개 부분 설비 폐쇄 / 52 업체는 생산 지속
      - : 띠티아오강 생산이 완전 근절되지 않았다는 것이 중국 정부 입장. 조사 대상이 아닌 업체의 설비 재판매 등
  - 주 중 원료탄 가격 급등 이유 : 중국 구조 조정 + 산시성 조사 + 호주발 생산 차질 우려
    - 중국 석탄 광산 17년 6월 현재 1.11억톤 폐쇄. 달성률 74% 달성. 17년 폐쇄 목표는 1.7억톤
    - 중국 최대 석탄 생산 지역 산시성 7~9월 안전 조사 실시. 이에 따른 재고 비축 움직임
    - 호주발 공급 우려 : 주요 원료탄 업체의 (사이클론 여파에 따른) 생산량 가이던스 하향
      - : Anglo American, 17년 원료탄 생산량은 당초 가이던스 (19~21백만톤) 하단 수준이 될 것으로 언급
      - : South32 17.2Q 원료탄 생산량 전년비 32% 감소. Appin Colliery 생산차질 현재도 지속
      - : BHP, 17.2Q 원료탄 생산량 전년비 27% 감소. 17FY 생산량 가이던스 대비 6% 하회
  - 다만 주 후반 부터 중국 선물 가격은 큰 폭 하락. 현물 가격 역시 약보합 흐름
    - 현물 유통 재고도 증가세 전환. 철근, 열연 전주 대비 증가세 전환 / 선재와 냉연은 감소세 지속
    - 중국 상해 열연강판 거래금액, 7/20 급락 구간에서 역사적 최대치 경신
    - Vale, 17.2Q 철광석 생산량 역대 최대치 도달(91.85백만톤). S11D Ramp-up 때문
    - 중국 NRDC 타가 억제 위해 약 2억톤 정도의 증산 추진
  - 업종 내 지표는 이미 과열 국면. 다만 구조 조정 뉴스에 따른 선물 급등 / 원료탄 강세가 현재 Roll-Margin 수준을 일정 지지하고 있는 국면

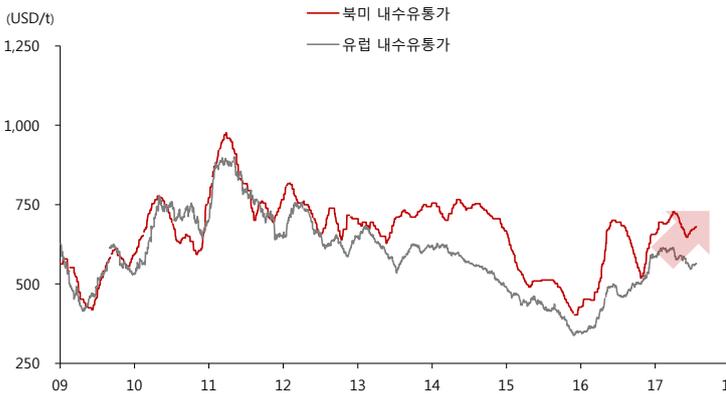
### 기타 주요 이슈

- 일본 철강사, 자동차차에 차감판 가격을 Index 체제 [철광석 / 원료탄 가격에 연동]로 변경하여 오픈
- 국내 수입산 철근 가격 지속 상승세 유지
  - : 비수기에도 출하량 건조. 일시적으로 증가했던 제강사 철근 재고는 재차 감소 추세 진입

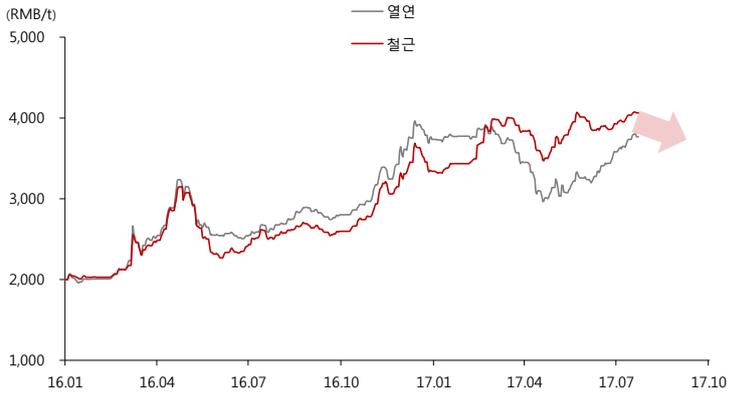
KRX Steel Index 및 중국 열연 Roll-Margin



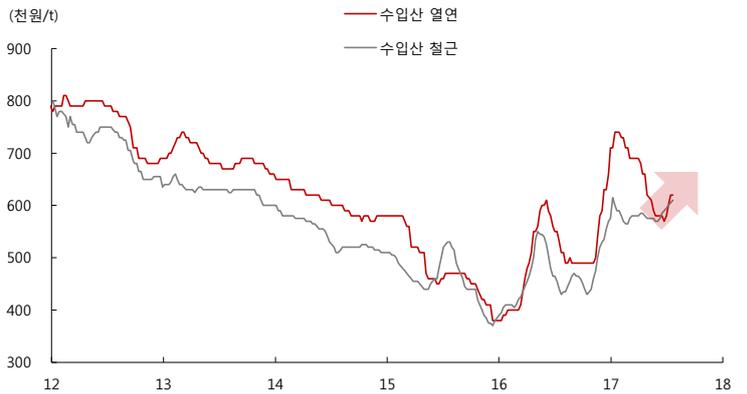
열연 북미 / 유럽 내수가격



중국 주요 철강 제품 내수 가격



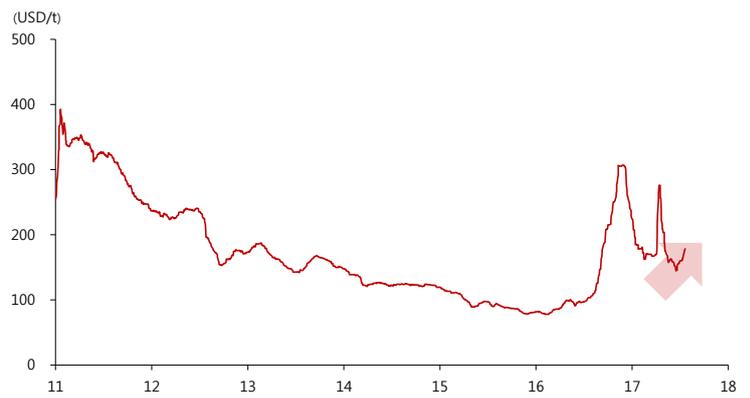
수입산 열연 / 수입산 철근 국내 유통가격



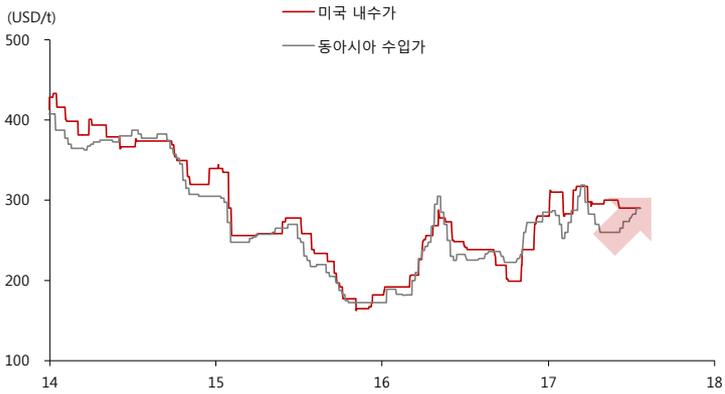
Platts 철광석 가격 및 중국 철광석 항구 재고



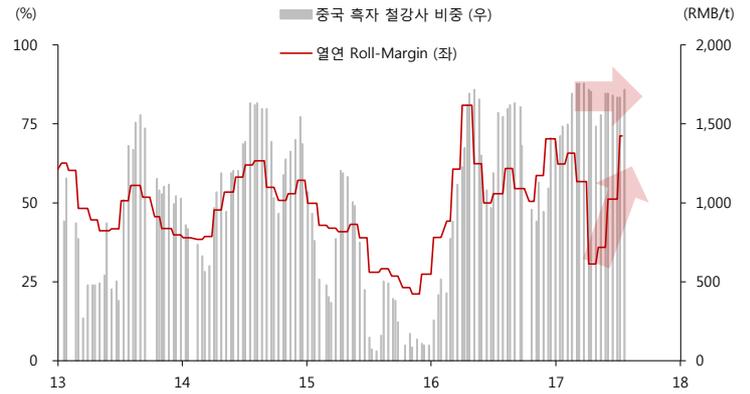
Platts 원료탄 가격



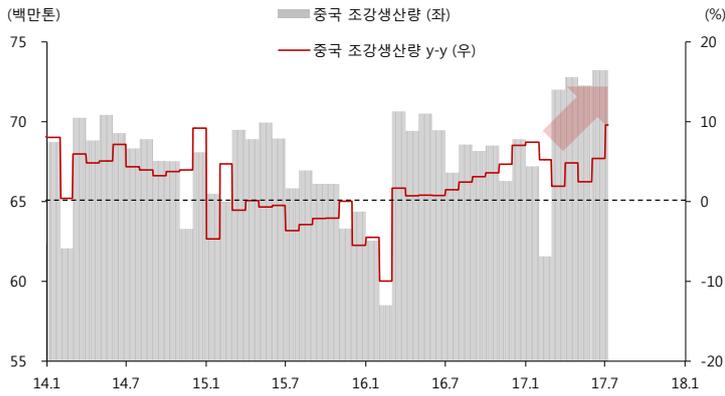
스크랩 미국 / 동아시아 수입가격



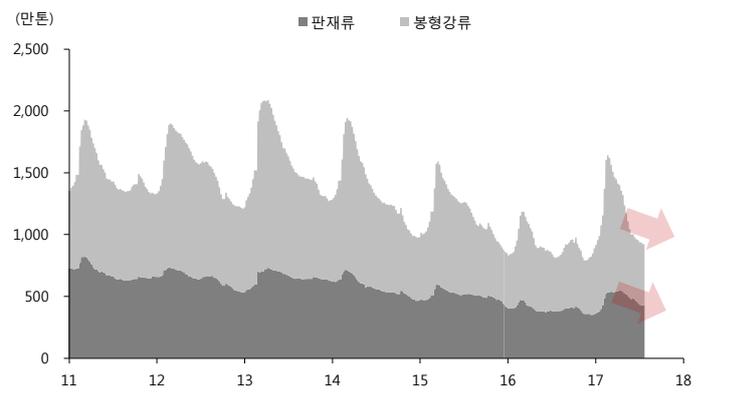
중국 열연 Roll-Margin 및 흑자 철강사 비중



중국 월별 조강생산량 및 y-y



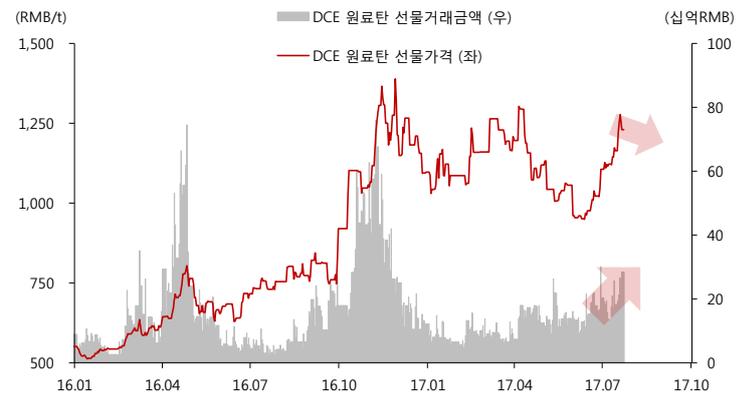
중국 철강재 유통재고



상해 철근 선물가격 및 거래금액



대련 원료탄 선물가격 및 거래금액



**Metal Key Data**

	This Week	1W	1M	3M	6M	YTD
달러 인덱스	93.9	95.2	97.6	100.0	100.7	102.2
[Pt, %]		-1.4%	-3.8%	-6.1%	-6.8%	-8.2%
TIPS 스프레드	1.8	1.8	1.7	1.9	2.0	2.0
[% , %p]		0.0%p	0.1%p	-0.1%p	-0.3%p	-0.2%p

**[귀금속]**

I. 제품						
LBMA 금 가격	1,249	1,230	1,243	1,282	1,201	1,146
[USD/lb, %]		1.5%	0.5%	-2.6%	4.0%	9.0%
LBMA 은 가격	16.4	15.7	16.5	18.0	16.9	16.2
[USD/lb, %]		4.6%	-0.5%	-8.6%	-2.7%	1.2%

**II. 투기적 수요**

CMX 금 투기적순매수*	60,138	60,260	150,675	195,768	107,041	98,343
[계약수, %]		-0.2%	-60.1%	-69.3%	-43.8%	-38.8%
CMX 은 투기적순매수*	9,376	14,005	46,681	103,887	69,482	58,911
[계약수, %]		-33.1%	-79.9%	-91.0%	-86.5%	-84.1%
CMX 전기동 투기적순매수*	15,330	12,006	12,779	16,043	46,499	45,763
[계약수, %]		27.7%	20.0%	-4.4%	-67.0%	-66.5%

**[비철금속]**

I. 제품						
LME 아연 현물가격	2,748	2,786	2,632	2,572	2,755	2,558
[USD/t, %]		-1.4%	4.4%	6.8%	-0.3%	7.4%
LME 연 현물가격	2,212	2,296	2,164	2,143	2,321	2,000
[USD/t, %]		-3.6%	2.3%	3.3%	-4.7%	10.6%
LME 전기동 현물가격	5,971	5,905	5,718	5,594	5,730	5,523
[USD/t, %]		1.1%	4.4%	6.7%	4.2%	8.1%
LME 니켈 현물가격	9,469	9,530	8,953	9,295	9,649	9,964
[USD/t, %]		-0.6%	5.8%	1.9%	-1.9%	-5.0%

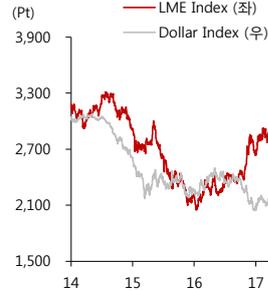
**II. 재고**

LME/SHFE 아연 재고	342	345	377	511	573	581
[000t, %]		-0.9%	-9.3%	-33.1%	-40.4%	-41.2%
LME/SHFE 연 재고	210	214	248	239	238	224
[000t, %]		-1.9%	-15.3%	-12.2%	-11.5%	-6.1%
LME/SHFE 전기동 재고	479	495	458	509	448	469
[000t, %]		-3.1%	4.6%	-5.7%	6.9%	2.3%

**III. Premium**

상해 아연 프리미엄	148	150	175	123	133	133
[USD/t, %]		-1.7%	-15.7%	20.4%	11.3%	11.3%
로테르담 연 프리미엄	20	20	20	20	20	20
[USD/t, %]		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
상해 전기동 프리미엄	72	69	67	52	60	61
[USD/t, %]		4.3%	7.5%	38.5%	20.0%	18.0%

**LME Index와 Dollar Index**



**LME Index와 TIPS Spread**



**Comment**

**비철금속, 달러 약세에도 유가 급락 여파로 약세 시현**

**귀금속, 투기적 순매수 position 큰 폭 감소. 가격 바닥 시그널 확인**

- 은 short position 급증세 지속. 역사적 최다치 2주 연속 경신
- 지금이 최악의 시기. 추가 하락 가능성은 제한적

**전기동, 광산궤 공급 차질 지속. 타 금속 대비 우호적 여건 지속**

- 7/19 페루 광산 노조 무기한 파업 발표
- : Antamina / Cerro Verde / Las Bambas 등 대형 전기동 광산 다수 포함
- : 캐나다의 Highland Valley 전기동 광산 역시 파업에 대한 찬반 투표 실시 중
- 이러한 공급 차질이 중국의 정련 전기동 생산량 증가 효과(+7.1% y-y)를 상쇄시켜 주고 있음
- : 1~5월 글로벌 정련동 생산량은 전년비 0.4% 증가
- : 투기적 순매수 position도 지속 증가 국면
- 17년 4월 전기동 수급 53천톤 공급 부족. 연간으로는 80천톤 공급 과잉
- : 스크랩을 재활용한 Secondary 전기동 생산 증가 때문

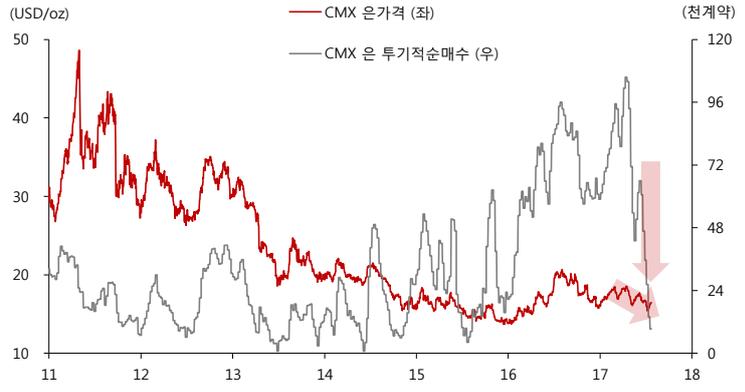
**아연, 차익 실현 움직임 소폭 재개**

- SHFE 재고 재차 감소세. 이에 premium 재차 하락세 전환
- 차익 실현 흐름이 일단락 되었음에도, 향후 큰 폭의 가격 상승 가능성은 낮음
- 아연, 5월에도 32.3천톤 공급 부족. 1~5월 누적으로도 178천톤 공급 부족
- : 공급 부족 이유는 아연 제련소의 생산량 둔화 때문. 아연 광산 생산량은 큰 폭으로 증가(+6.3% y-y)

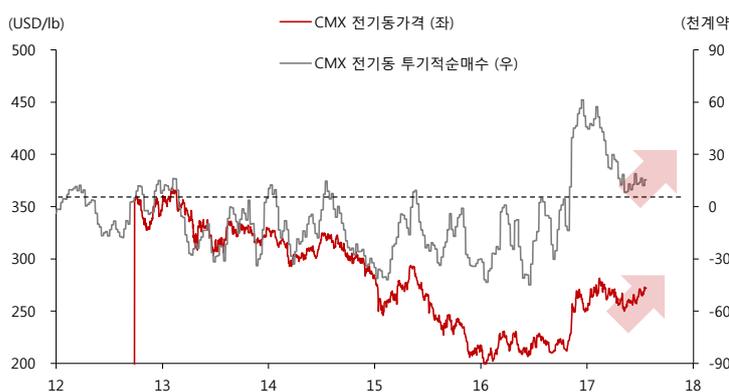
**CMX 금 가격 및 투기적 순매수**



**CMX 은 가격 및 투기적 순매수**



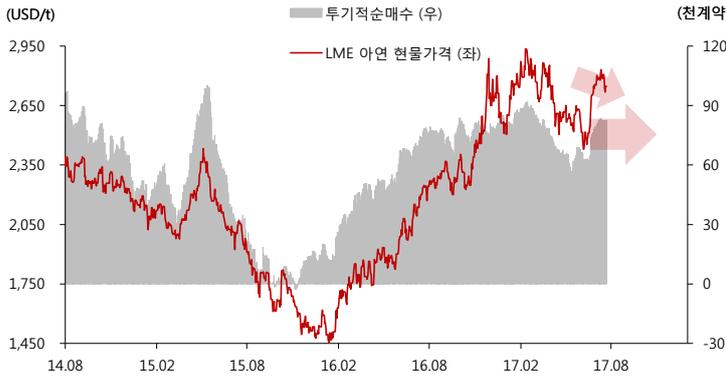
**CMX 전기동 가격 및 투기적 순매수**



**아연 / 연 / 전기동 프리미엄**



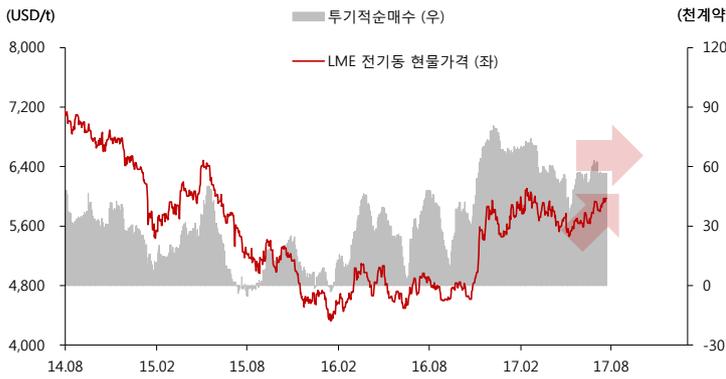
LME 아연 현물 가격 및 투기적 순매수



LME 연 현물가격 및 투기적 순매수



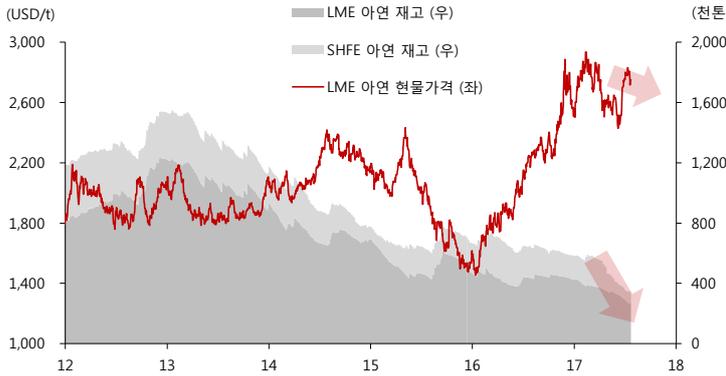
LME 전기동 현물가격 및 투기적 순매수



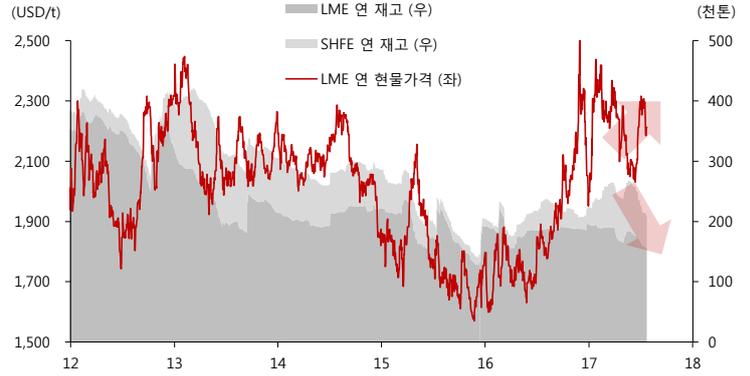
LME 니켈 현물가격 및 투기적 순매수



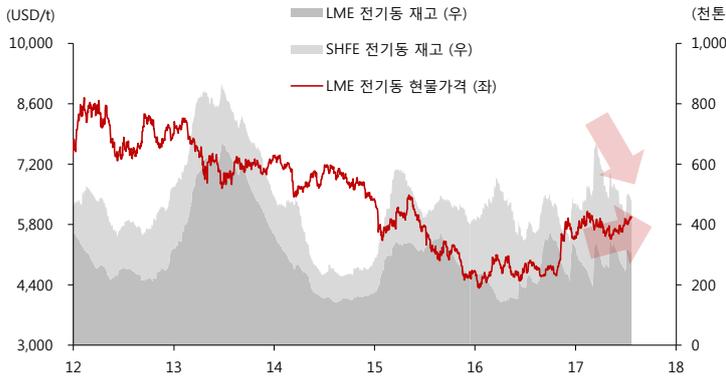
LME 아연 현물가격 및 LME/SHFE 재고



LME 연 현물가격 및 LME/SHFE 재고



LME 전기동 현물가격 및 LME/SHFE 재고



LME 니켈 현물가격 및 LME/SHFE 재고



Steel Global Peers

				Stock Price							PER (X)				PBR (X)				EV/EBITDA (X)				ROE (X)			
[Fri] Jul 21, 2017				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	28.6	KRW	327,500	4.0	22.7	21.3	27.2	90.2	15.5	10.3	10.0	0.3	0.5	0.6	0.6	5.6	6.1	6.0	5.7	0.4	3.2	6.2	6.2
	현대제철	한국	철강	8.4	KRW	63,200	0.3	11.1	18.8	10.9	8.4	9.1	8.2	8.3	0.4	0.5	0.5	0.5	6.3	6.1	6.6	6.2	5.1	5.2	6.2	5.8
	동국제강	한국	철강	1.4	KRW	14,800	2.4	18.4	35.2	33.9	N/A	15.6	14.0	11.6	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	25.2	USD	2,638.0	-0.8	11.7	6.3	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	13.0	USD	2,099.0	2.3	17.7	13.0	19.9	26.0	16.2	11.9	10.3	0.5	0.6	0.6	0.6	8.5	8.9	7.6	6.8	1.8	3.7	5.4	5.7
	Kobe Steel	일본	철강	4.6	USD	1,251.0	0.1	21.2	28.3	12.0	N/A	N/A	14.8	11.3	0.5	0.5	0.6	0.6	6.6	10.2	6.8	6.0	-2.9	-3.4	4.5	5.5
중국	Hebei Steel	중국	철강	7.9	USD	4.5	0.9	2.5	-3.7	33.8	66.6	22.3	23.4	17.3	0.8	0.8	1.0	1.0	14.1	13.7	N/A	N/A	1.3	3.5	4.7	5.1
	Bao Steel	중국	철강	27.4	USD	7.5	4.2	14.0	19.7	17.8	93.0	11.5	12.7	11.0	0.8	0.9	1.1	1.1	11.4	6.8	6.2	5.6	0.8	7.7	9.9	9.3
	Shandong Steel	중국	철강	4.1	USD	2.3	2.7	8.7	-17.0	-10.0	254.9	N/A	2.2	2.0	1.6	1.3	1.5	1.4	51.6	28.4	N/A	N/A	0.5	-3.7	4.7	5.9
인도	Maanshan Steel	중국	철강	5.4	USD	3.7	1.4	28.4	37.6	61.9	N/A	12.7	10.5	10.3	0.6	0.8	1.1	1.0	N/A	8.1	6.6	6.2	-23.0	6.4	10.4	9.9
	Tata Steel	인도	철강	9.3	USD	553.3	-0.9	6.9	22.7	41.4	6.9	N/A	10.7	9.2	0.7	1.2	1.5	1.3	12.8	7.1	7.1	6.5	5.3	-1.4	14.4	14.8
	SAIL	인도	철강	4.5	USD	62.5	1.2	9.0	3.6	26.7	N/A	N/A	N/A	11.0	0.4	0.7	0.7	0.7	N/A	951.6	12.5	8.6	-10.3	-7.2	-0.3	3.9
유럽	Arcelormittal	룩셈부르크	철강	28.8	USD	21.6	-1.6	18.6	202.4	207.7	N/A	11.9	9.0	9.2	0.3	0.8	0.8	0.7	N/A	5.0	4.8	4.5	-23.6	6.4	7.9	7.4
	Thyssenkrupp	독일	철강	19.0	USD	25.7	-3.2	6.2	19.5	13.5	40.8	32.1	14.7	12.6	5.7	7.2	5.0	3.8	6.8	6.7	5.7	5.2	11.2	13.5	36.2	32.2
오세아니아	BlueScope Steel	호주	철강	6.8	USD	13.7	-3.6	12.7	16.3	47.4	10.2	11.8	11.9	12.4	0.8	1.5	1.4	1.2	5.1	5.7	5.4	5.2	8.1	13.7	12.0	10.5
아프리카	Ezz Steel	이집트	철강	0.6	USD	17.8	-14.9	-16.9	-10.3	0.2	N/A	59.2	19.1	12.4	1.4	1.3	2.2	1.9	19.8	12.9	6.2	5.5	-11.5	3.1	2.1	23.4
북미	Nucor	미국	철강	21.5	USD	60.2	0.9	7.6	0.4	1.2	45.4	23.6	14.5	13.2	1.7	2.4	2.2	1.9	14.0	10.2	7.0	6.2	1.0	10.3	16.3	16.6
	USC	미국	철강	4.6	USD	23.7	2.0	12.4	-22.2	-28.3	N/A	N/A	28.4	11.1	0.5	2.5	1.6	1.3	N/A	21.2	6.1	4.4	-52.7	-18.7	4.4	12.7
	AK Steel	미국	철강	2.2	USD	6.2	-4.6	0.2	-7.7	-39.3	N/A	18.1	N/A	7.9	N/A	N/A	N/A	10.6	9.5	11.2	6.0	4.9	N/A	N/A	-21.6	1,415.9
남미	Gerdau	브라질	철강	6.6	USD	10.7	-2.3	16.3	11.9	-1.0	N/A	N/A	24.2	14.8	0.2	0.8	0.7	0.7	N/A	36.4	7.3	5.7	-14.2	-10.4	3.1	5.2
	CSN	브라질	철강	3.7	USD	7.4	-5.1	20.2	-1.2	-32.1	4.3	N/A	27.4	42.8	0.7	1.3	1.2	1.2	6.2	9.1	7.0	7.1	18.8	-11.8	6.2	4.5
러시아	NLMK	러시아	철강	14.0	USD	124.0	-0.1	17.5	22.4	7.9	5.3	12.0	9.3	10.8	1.0	1.8	1.9	1.8	3.2	6.2	5.6	6.2	16.9	16.4	20.1	16.8
	EVRAZ	러시아	철강	4.7	USD	224.2	-4.1	27.7	9.1	1.1	N/A	N/A	4.8	8.8	12.0	8.4	2.9	2.4	7.2	8.6	4.2	5.3	-66.6	-68.6	76.5	38.8
	MMK	러시아	철강	7.3	USD	34.5	0.3	15.5	0.9	3.6	6.8	5.5	7.5	9.1	0.9	1.3	1.2	1.2	2.3	3.2	3.7	3.7	11.6	27.8	17.7	14.2
	Severstal	러시아	철강	13.0	USD	820.0	-1.8	14.8	5.9	-13.0	11.9	7.7	8.1	9.8	3.0	4.1	3.3	2.9	3.6	7.1	5.6	6.2	23.9	61.4	42.5	31.3

비철금속 & Mining Global Peers

한국	고려아연	한국	아연	8.4	KRW	445,000	-3.7	2.8	7.1	-6.3	16.3	14.2	12.5	11.6	1.6	1.5	1.4	1.3	7.8	6.7	6.2	5.5	10.5	11.2	11.5	11.3
	풍산	한국	동	1.3	KRW	46,400	0.2	15.6	18.1	14.6	15.0	8.2	7.5	7.4	0.7	0.9	0.9	0.8	9.5	6.8	6.3	6.0	4.8	11.8	13.3	12.1
아프리카	Anglo American	남아프리카	동	20.5	USD	1,091.5	-2.3	11.9	-2.3	-5.9	N/A	11.5	6.6	8.9	0.3	1.0	0.9	0.8	N/A	8.1	3.7	4.1	-26.2	9.0	13.6	9.7
유럽	Vedanta Resources	영국	아연	2.8	USD	710.5	-2.9	21.0	3.0	-19.2	N/A	N/A	9.9	6.5	N/A	N/A	24.3	73.8	N/A	5.6	4.1	3.8	N/A	N/A	34.1	9.1
	Rio Tinto	호주	철광석	90.3	USD	3,353.0	-2.8	11.0	9.6	6.2	N/A	15.2	10.0	12.7	1.4	1.8	1.8	1.8	8.6	7.4	5.4	6.1	-2.1	12.0	18.5	14.2
	Nyrstar	벨기에	아연	0.7	USD	5.5	0.2	8.6	7.4	-29.8	N/A	N/A	N/A	15.4	0.8	1.3	0.9	0.9	N/A	23.1	5.9	4.6	-54.0	-69.7	0.1	7.8
	Glencore	스위스	아연	65.5	USD	313.6	-0.8	11.4	5.0	13.1	N/A	N/A	12.7	14.2	0.5	1.1	1.2	1.2	8.0	10.2	6.1	6.0	-11.1	3.2	10.7	9.2
	BHP Billiton	호주	철광석	109.6	USD	1,305.5	0.0	14.5	9.6	-0.1	N/A	12.4	14.5	14.9	1.2	1.5	1.5	1.5	22.5	5.9	6.1	5.9	-10.7	12.3	9.9	9.9
북미	MMG	호주	동	3.3	USD	2.9	3.2	24.1	12.6	47.7	N/A	N/A	8.2	7.0	1.5	2.0	10.8	6.2	25.5	14.2	7.6	7.3	-87.3	-18.0	87.6	131.5
	Freeport McMoran	미국	구리	21.1	USD	13.0	3.3	16.1	6.4	-1.4	N/A	N/A	13.0	10.1	1.1	3.1	2.4	2.0	N/A	N/A	6.2	5.0	-93.7	-59.9	20.7	20.1
	Alcoa	미국	알루미늄	7.5	USD	36.6	0.8	23.3	15.5	30.4	N/A	N/A	13.0	13.4	N/A	0.9	1.1	1.0	N/A	10.9	4.3	4.2	-8.4	-5.3	9.4	7.5
	Teck Resources	캐나다	아연	12.6	USD	24.4	0.1	19.9	-17.1	-9.1	N/A	13.9	6.2	8.5	0.2	0.9	0.7	0.7	N/A	7.3	3.6	4.1	-14.1	6.1	12.9	8.0
남미	Barrick Gold	캐나다	금	21.1	USD	20.3	0.3	-3.2	-21.9	-5.6	N/A	30.9	22.8	20.9	1.2	2.3	2.0	1.8	N/A	6.2	6.3	6.4	-32.6	8.7	7.9	9.2
	Vale	브라질	철광석	52.1	USD	28.5	-3.5	7.7	1.6	11.0	N/A	7.6	7.8	8.9	0.5	1.0	1.0	1.0	N/A	6.1	4.7	5.0	-31.9	10.3	15.1	11.3

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 자료에 의한 투자자의 투자결과에 대해 어떠한 목적의 증빙자료로도 사용할 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 %	-

