

	This Week	1W	1M	3M	6M	YTD
KRX Steel Index	2,103	2,114	1,959	2,178	1,832	1,869
[Pt, %]		-0.5%	7.3%	-3.5%	14.8%	12.5%

[현물시장]

I. 제품

중국 열연 내수가격	4,108	4,135	4,050	3,785	3,136	3,735
[RMB/t, %]		-0.7%	1.4%	8.5%	31.0%	10.0%
중국 철근 내수가격	4,172	4,171	4,136	4,034	3,639	3,341
[RMB/t, %]		0.0%	0.9%	3.4%	14.6%	24.9%
국내 수입산 철근 유통가격	655	660	645	615	575	575
[천원/t, %]		-0.8%	1.6%	6.5%	13.9%	13.9%
국내 수입산 열연 유통가격	740	700	770	630	620	710
[천원/t, %]		5.7%	-3.9%	17.5%	19.4%	4.2%
북미 열연 내수가격	677	653	678	689	708	656
[USD/t, %]		3.6%	-0.2%	-1.8%	-4.5%	3.2%
유럽 열연 내수가격	637	640	638	585	588	588
[USD/t, %]		-0.5%	-0.1%	8.9%	8.4%	8.3%

II. 원재료

Platts 철광석 가격	59	61	63	69	67	80
[USD/t, %]		-2.6%	-6.0%	-14.4%	-12.2%	-25.8%
Platts 원료탄 가격	192	194	196	180	204	225
[USD/t, %]		-0.8%	-1.8%	6.7%	-5.7%	-14.7%
북미 스크랩 내수가격	278	278	308	290	295	281
[USD/t, %]		0.0%	-9.6%	-4.2%	-5.8%	-0.9%
동아시아 스크랩 수입가격	323	323	347	304	260	285
[USD/t, %]		0.0%	-7.1%	6.1%	24.0%	13.2%

III. 수익성

중국 열연 Roll-Margin*	1,617	1,617	1,731	1,406	1,090	1,246
[RMB/t, %]		0.0%	-6.5%	8.8%	152.5%	29.8%
흑자 철강사 비중	84.7	85.3	85.9	85.9	74.2	69.3
[%, %p]		-0.6%p	-1.2%p	-1.2%p	10.4%p	15.3%p

IV. 기타

중국 월간 조강량*	72	72	72	74	73	67
[백만톤, %]		0.0%	0.0%	-3.0%	-1.3%	6.9%
중국 철강재 유통재고	992	992	1,007	921	1,236	917
[만톤, %]		0.0%	-1.5%	7.8%	-19.7%	8.2%

[선물시장]

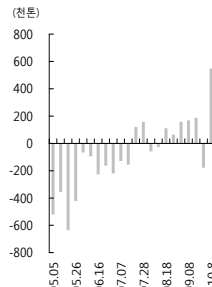
상해 철근 선물가격**	3,648	3,625	3,491	3,327	3,375	2,911
[RMB/t, %]		0.6%	4.5%	9.6%	8.1%	25.3%
대련 원료탄 선물가격**	1,144	1,147	1,107	1,170	1,272	1,182
[RMB/t, %]		-0.2%	3.4%	-2.2%	-10.1%	-3.2%
대련 철광석 선물가격**	458	458	456	499	512	555
[RMB/t, %]		-0.1%	0.3%	-8.2%	-10.6%	-17.5%

* Monthly Data

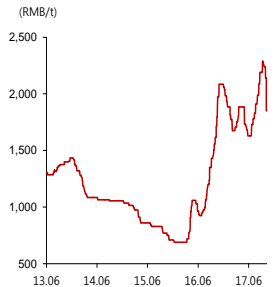
** 18년 1월을 기준

금주의 Key Chart

<중국 유통 재고 w-w 증감폭>



<중국 Cokes 가격 추이>



업황 및 주요 이슈 코멘트 Comment

중국 2주 연속 철강 가격 보합. 주 중반까지 강보합. 주 후반 약세

- 1) 실물 수요는 대체로 양호. 감소 효과로 중국 유통 재고 역시 3주 연속 감소 흐름 (Mysteel 기준)
- 2) 다만 당 대회 종료 후 투기적 수요는 둔화된 흐름. 기대했던 산업 구조 조정 및 인프라 투자와 같은 특별한 언급 부재

원료 가격 하락 전반적인 조정, 그러나 향후 조정 폭은 크지 않을 전망

- 1) 호주산 철광석 가격 큰 폭 약세, 철광석 항구 재고 역시 증가세 전환 : 당대회 중 감소에 따른 수요 감소. 이에 따른 단기 공급 부담. 지난주 철광석 항구 재고 역시 증가
- 2) 원료탄, 석탄 가격도 약세. 특히 건조하던 중국 내수 코크스 가격 역시 2주 연속 하락 : 중국 원료탄 항구 재고 역시 최근 증가
- 3) 그러나 향후 조정 폭은 크지 않을 것. 철광석 [소결공정] 및 원료탄 [코크스 공정] 또한 동절기 감소 대상 호주 기상청은 올해 호주 라리나 발생가능성을 50% 수준으로 전망. 이 경우 동부 호주 [호주 석탄 생산지]에는 폭우가 내릴 가능성이 높아짐

브라질 Vale, 18년 철광석 가격 전망 65달러 이상. 이는 신규 증설 물량이 감소하기 때문이라고 언급

국내 주요 유통 가격, 2주 연속 하락, 큰 폭의 조정은 없을 것

- 1) 국내 열연 유통 가격은 2주간 4만원 하락 [78만원 → 74만원]
- 2) 국내산 / 수입산 철근 유통 가격 2주간 각각 10천원 / 15천원 하락
- 3) 소폭 둔화된 중국 업황 및 스크랩 가격 약세 [철근]이 하락 원인이나, 급격한 하락은 없을 것

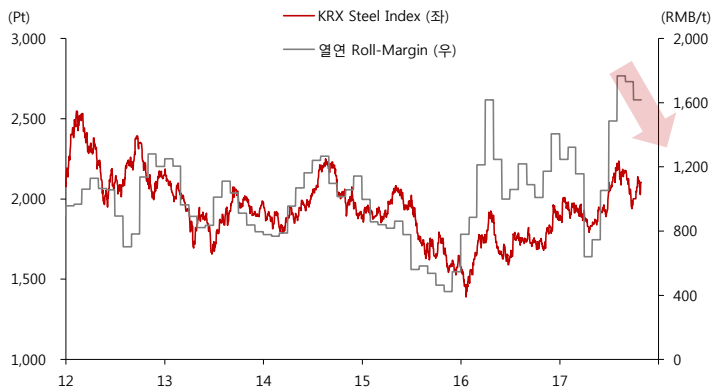
EU철강협회, 18년 철강 수요도 양호할 것으로 전망

- 1) 17년 EU 철강 수요 증가율 2.3%. 18년 성장률 또한 견조[1.7%]할 것으로 전망

글로벌 최대 STS 업체 오도쿠퍼, 전극봉 가격 급등으로 18년 생산원가가 상승할 것으로 전망

- 1) 현재 Spot 가격은 25,000~26,000달러로 16년 말 가격[3,000달러] 대비 큰 폭 상승
- 2) 기간 계약 [Term deals]시 가격은 Spot 가격 대비는 싸나, 9,000~10,000달러 수준
- 3) 9월 오도쿠퍼는 톤당 30유로의 전극봉 관련 추가 비용 [extra charge]을 수요처에 부과

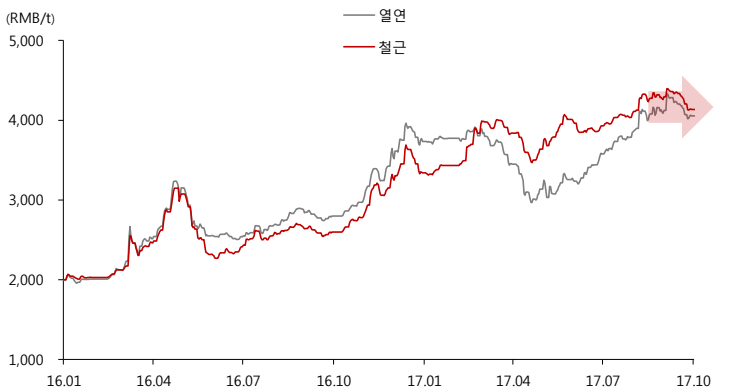
KRX Steel Index 및 중국 열연 Roll-Margin



열연 북미 / 유럽 내수가격



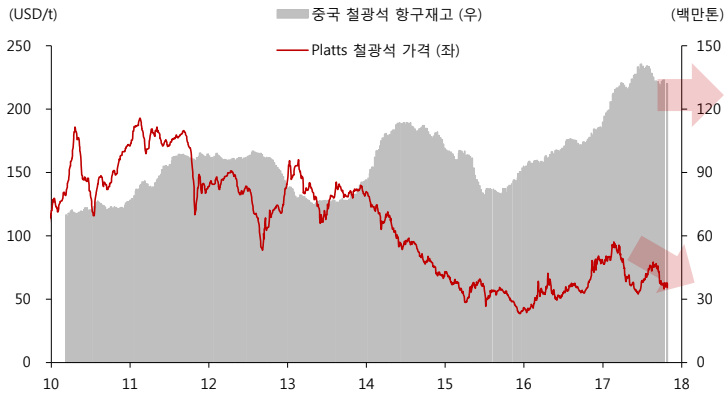
중국 주요 철강 제품 내수 가격



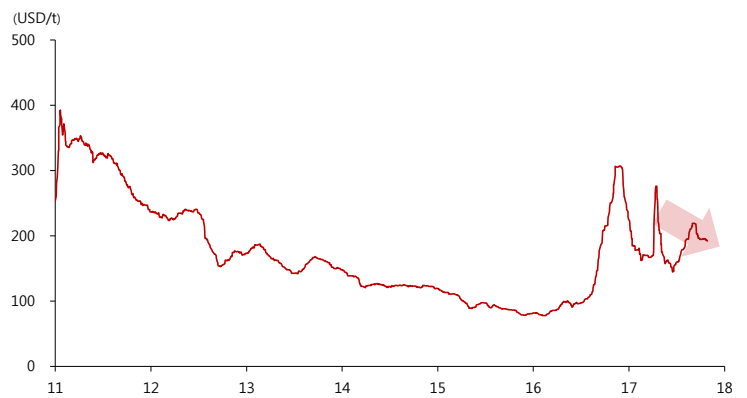
수입산 열연 / 수입산 철근 국내 유통가격



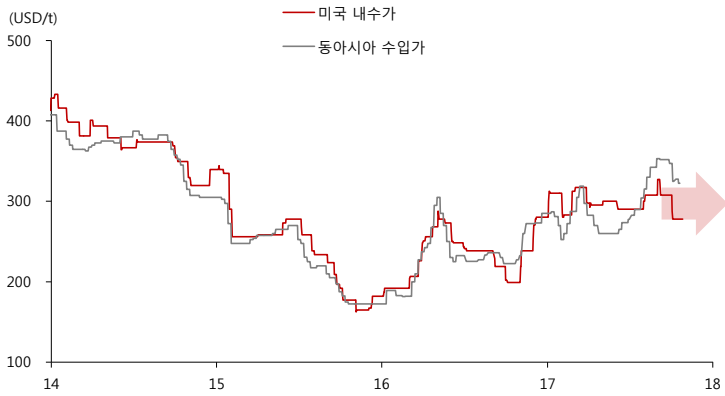
Platts 철광석 가격 및 중국 철광석 항구 재고



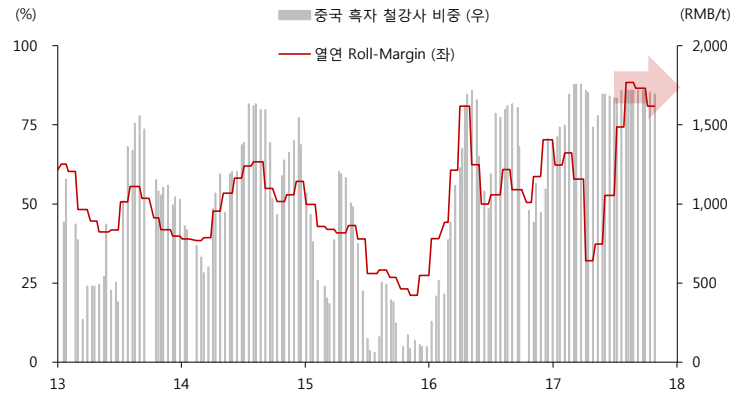
Platts 원료탄 가격



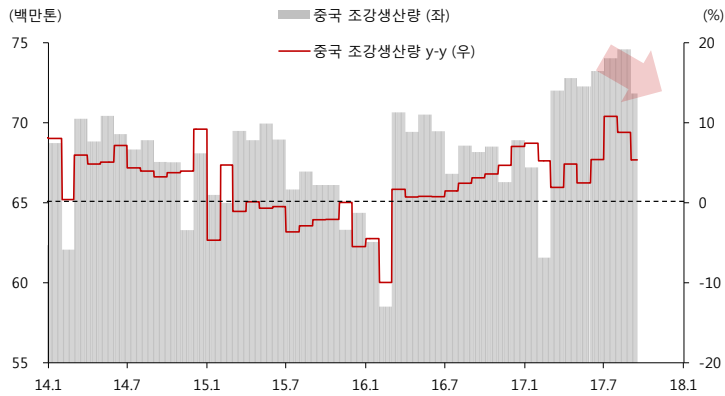
스크랩 미국 / 동아시아 수입가격



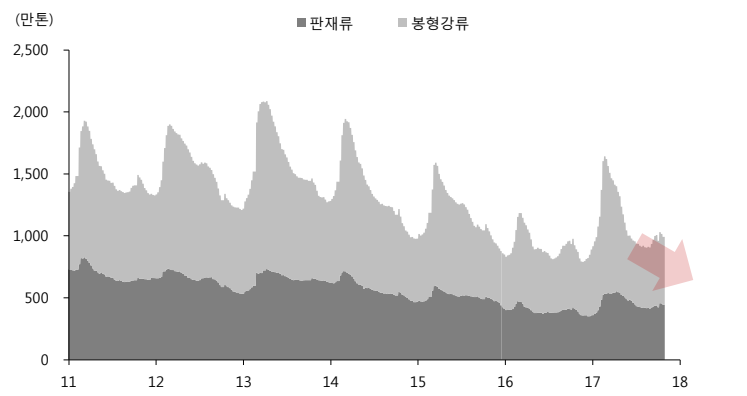
중국 열연 Roll-Margin 및 흑자 철강사 비중



중국 월별 조강생산량 및 y-y



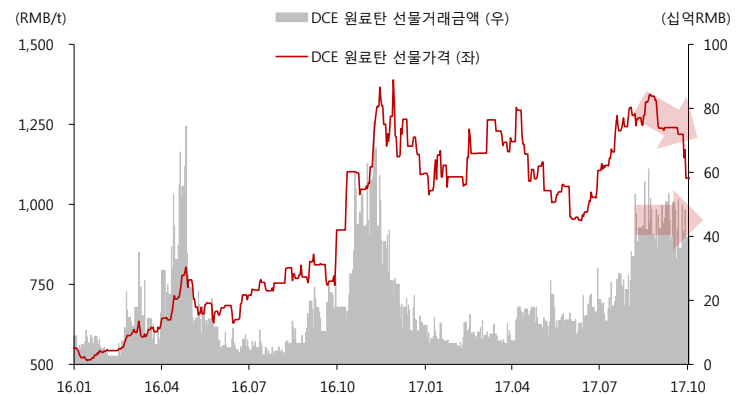
중국 철강재 유통재고



상해 철근 선물가격 및 거래금액



대련 원료탄 선물가격 및 거래금액



Metal Key Data

	This Week	1W	1M	3M	6M	YTD
달러 인덱스	94.9	93.7	93.4	93.3	99.1	102.2
[Pt, %]		1.3%	1.7%	1.8%	-4.2%	-7.1%
TIPS 스프레드	1.9	1.9	1.9	1.8	1.9	2.0
[% , %p]		0.0%p	0.0%p	0.1%p	0.0%p	-0.1%p

[귀금속]

I. 제품

LBMA 금 가격	1,266	1,281	1,283	1,265	1,266	1,146
[USD/lb, %]		-1.2%	-1.3%	0.1%	0.0%	10.5%
LBMA 은 가격	16.7	17.1	16.9	16.6	17.4	16.2
[USD/lb, %]		-2.1%	-1.0%	1.0%	-4.0%	3.0%

II. 투기적 수요

CMX 금 투기적순매수*	191,385	200,724	212,594	90,831	200,677	98,343
[계약수, %]		-4.7%	-10.0%	110.7%	-4.6%	94.6%
CMX 은 투기적순매수*	65,120	63,915	60,260	19,417	93,613	58,911
[계약수, %]		1.9%	8.1%	235.4%	-30.4%	10.5%
CMX 전기동 투기적순매수*	53,252	51,487	30,136	24,257	12,458	45,763
[계약수, %]		3.4%	76.7%	119.5%	327.5%	16.4%

[비철금속]

I. 제품

LME 아연 현물가격	3,230	3,152	3,150	2,767	2,619	2,558
[USD/t, %]		2.5%	2.6%	16.7%	23.4%	26.3%
LME 연 현물가격	2,411	2,459	2,453	2,298	2,284	2,000
[USD/t, %]		-1.9%	-1.7%	5.0%	5.6%	20.6%
LME 전기동 현물가격	6,801	6,922	6,390	6,296	5,711	5,523
[USD/t, %]		-1.7%	6.4%	8.0%	19.1%	23.1%
LME 니켈 현물가격	11,546	11,671	10,157	10,156	9,404	9,964
[USD/t, %]		-1.1%	13.7%	13.7%	22.8%	15.9%

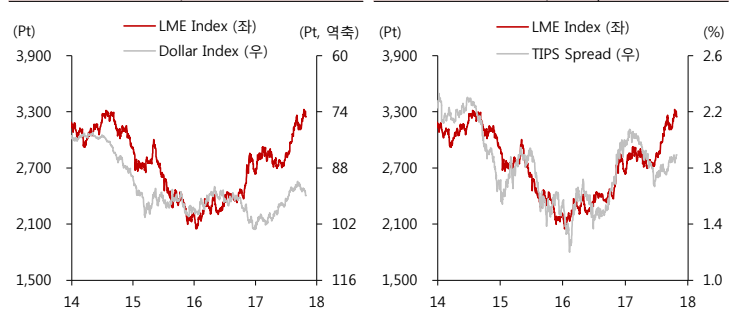
II. 재고

LME/SHFE 아연 재고	332	337	327	344	464	581
[000t, %]		-1.3%	1.8%	-3.5%	-28.4%	-42.8%
LME/SHFE 연 재고	172	173	171	207	237	224
[000t, %]		-0.3%	0.8%	-16.8%	-27.4%	-23.0%
LME/SHFE 전기동 재고	381	400	443	479	489	469
[000t, %]		-4.9%	-14.2%	-20.6%	-22.2%	-18.8%

III. Premium

상해 아연 프리미엄	175	175	178	148	125	133
[USD/t, %]		0.0%	-1.4%	18.6%	40.0%	32.1%
동아시아 연 프리미엄	18	18	18	15	20	15
[USD/t, %]		0.0%	0.0%	16.7%	-12.5%	16.7%
상해 전기동 프리미엄	75	75	66	73	53	61
[USD/t, %]		0.0%	13.6%	2.7%	41.5%	23.0%

LME Index와 Dollar Index



Comment

귀금속, ECB 정책 회의 이후 달러 강세 여파로 약세

- 투기적 position 수준 역시 강세 보다는 단기 소폭 둔화를 시사

전기동, 가파른 달러 강세로 약세 시현. 그러나 수급 상황은 여전히 양호

- 1) 가파른 달러 강세로 10/27 Comex 전기동 가격은 3주 내 최저치 도달
 - 2) (+)로 전환했던 LME / SHFE import arbitrage 재차 (-)로 전환
 - 3) 글로벌 최대 전기동 Codelco, 18년 유럽향 전기동 premium 8% 인상 제시 : 톤당 86달러 제시. 17년은 82달러. 17년 수치는 2010년 이후 최저치였음
 - 4) 18년 전기동 TC/RC 연간 협상 시작. 시장 참여자들은 인하를 전망
- : 이는 전기동 정광 수급이 여전히 타이트 할 것이기 때문. 시장 참여자들은 연초 광산 공급 차질은 물론 늘어나는 신규 광산 물량은 중국 제련소 증설이 충분히 소화할 것으로 인식

아연, 나홀로 상승. 그러나 투기 수요 모멘텀은 둔화

- 1) LME / SHFE import arbitrage - 전환. Arbitrage window 3달 만에 닫힘
- 2) 그러나 여전히 backwardation 상태는 유지

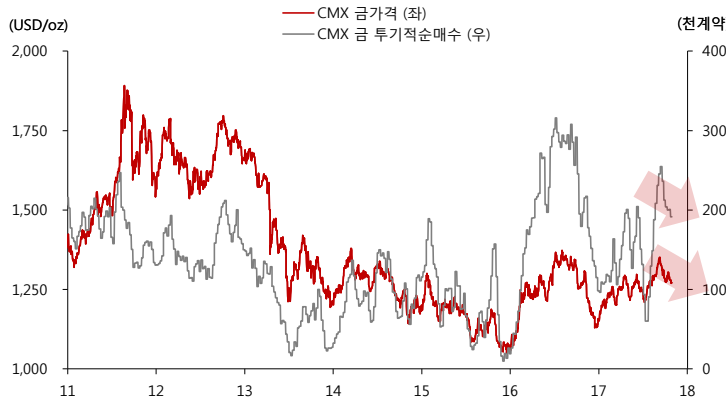
미국 헤지펀드 York Capital, 파산한 네덜란드 알루미늄 제련업체 Klesch [연산 15만톤] 인수

: Alcoa, 미국 Wenatchee 제련소 재가동 검토

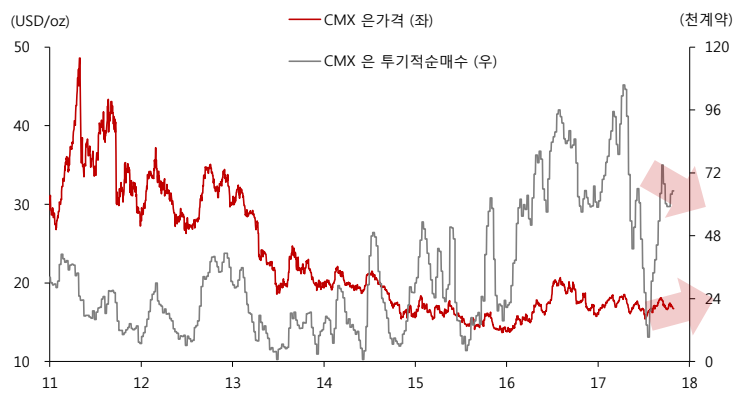
니켈, 인도네시아발 정광 수출 재개 소식에 하락

: [중국 주전강철 + 인니 광산업체 WP & RKA] 2.2백만톤 수출 승인. 다음 날 PT Antam도 1.25백만톤 수출 승인

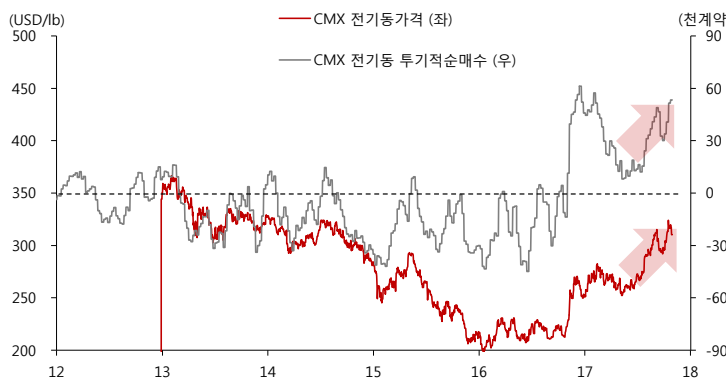
CMX 금 가격 및 투기적 순매수



CMX 은 가격 및 투기적 순매수



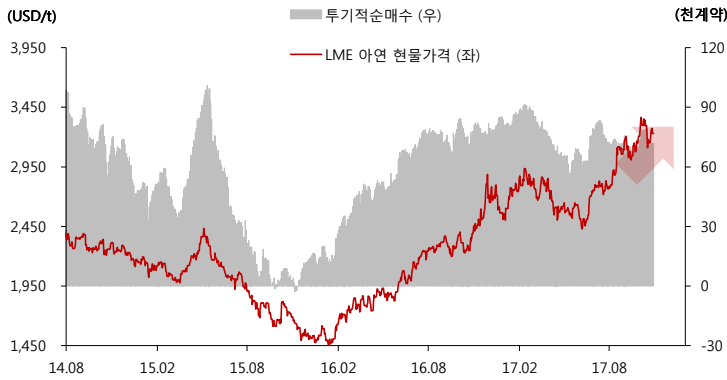
CMX 전기동 가격 및 투기적 순매수



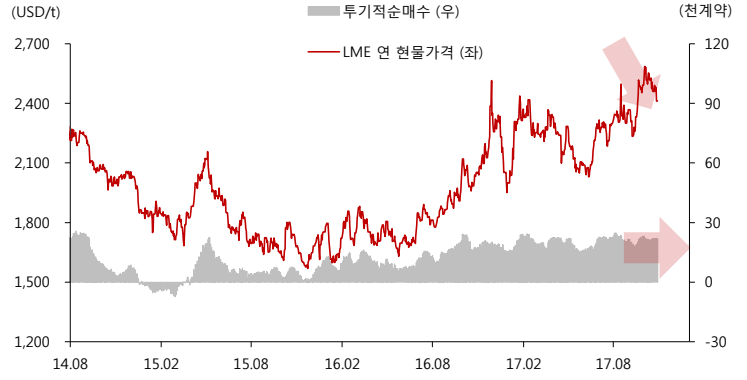
아연 / 연 / 전기동 프리미엄



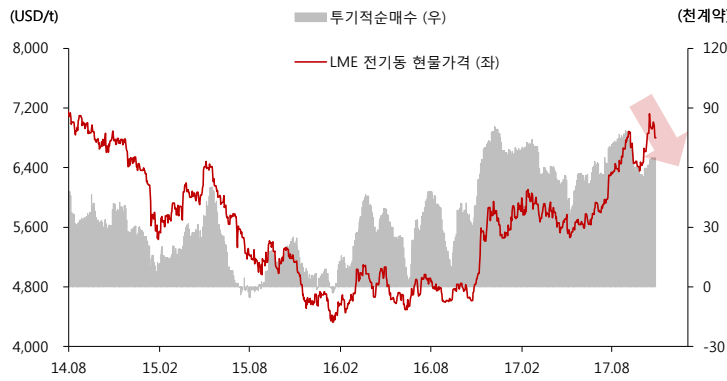
LME 아연 현물 가격 및 투기적 순매수



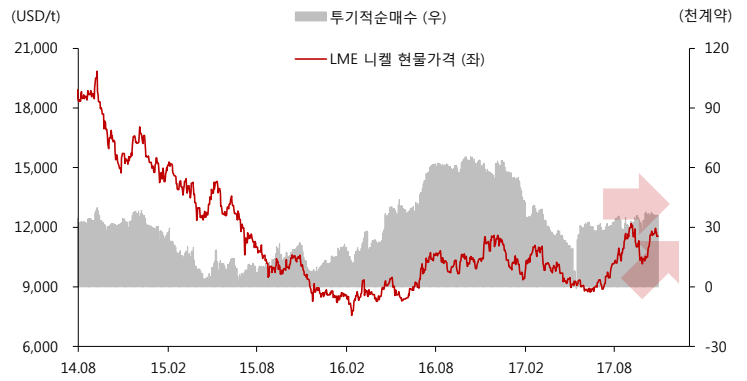
LME 연 현물 가격 및 투기적 순매수



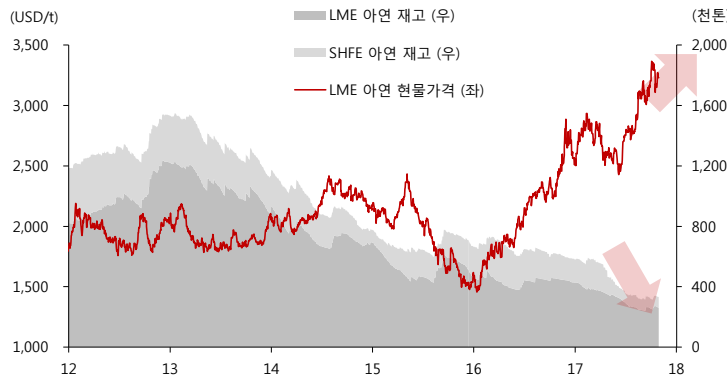
LME 전기동 현물 가격 및 투기적 순매수



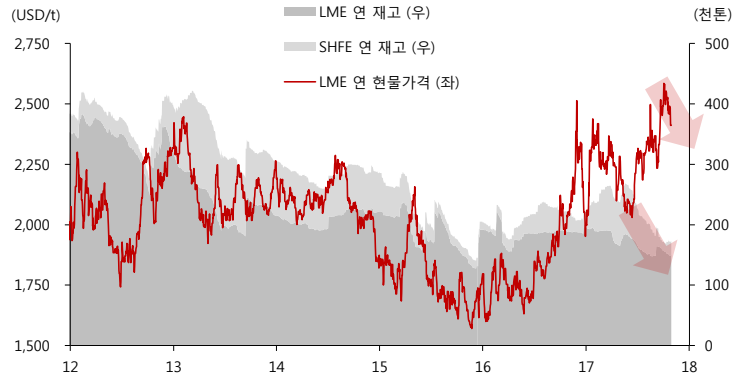
LME 니켈 현물 가격 및 투기적 순매수



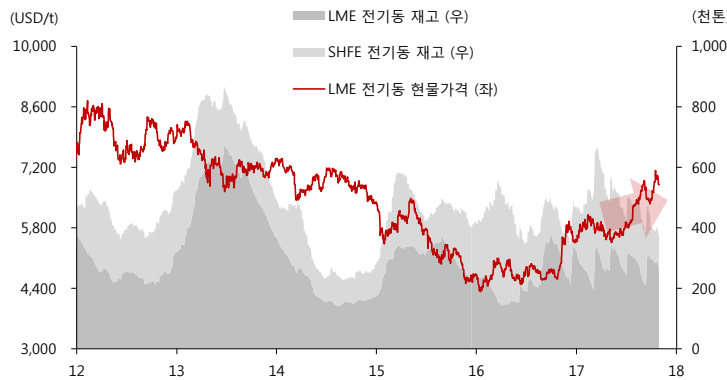
LME 아연 현물 가격 및 LME/SHFE 재고



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] Oct 27, 2017

				Stock Price							PER (X)				PBR (X)				EV/EBITDA (X)				ROE (X)			
구분	종목명	국가	제품	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	29.7	KRW	341,000	1.2	9.5	4.1	32.4	90.2	15.5	10.2	9.8	0.3	0.5	0.6	0.6	5.6	6.1	6.1	5.7	0.4	3.2	6.5	6.4
	현대제철	한국	철강	7.7	KRW	57,400	3.6	9.1	-9.7	0.7	8.4	9.1	8.3	7.7	0.4	0.5	0.5	0.4	6.3	6.1	6.4	5.9	5.1	5.2	5.7	5.7
	동국제강	한국	철강	1.1	KRW	11,200	-0.4	9.3	-21.4	1.4	N/A	15.6	11.1	9.8	0.3	0.5	0.5	0.5	8.4	7.2	7.6	7.5	-11.2	2.9	4.4	4.8
일본	NSSMC	일본	철강	26.3	USD	2,800.0	4.6	8.7	6.4	7.4	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	15.0	USD	2,464.0	6.5	14.7	17.1	40.8	26.0	16.2	9.6	9.6	0.5	0.6	0.7	0.7	8.5	8.9	7.2	6.6	1.8	3.7	8.1	7.5
	Kobe Steel	일본	철강	3.2	USD	900.0	3.7	-29.5	-29.1	-19.4	N/A	N/A	8.1	7.5	0.5	0.5	0.5	0.4	6.6	10.2	5.5	5.0	-2.9	-3.4	6.1	5.8
중국	Hebei Steel	중국	철강	7.8	USD	4.3	1.6	-3.1	-15.8	29.3	66.6	22.3	15.3	13.9	0.8	0.8	0.9	1.0	14.1	13.7	N/A	N/A	1.3	3.5	6.5	6.9
	Bao Steel	중국	철강	28.9	USD	7.7	2.0	3.2	8.1	21.3	93.0	11.5	11.6	10.3	0.8	0.9	1.2	1.2	11.4	6.8	6.0	5.6	0.8	7.7	10.3	10.1
	Shandong Steel	중국	철강	4.3	USD	2.3	-0.9	-8.3	1.8	20.6	254.9	N/A	13.6	12.9	1.6	1.3	N/A	N/A	51.6	28.4	N/A	N/A	0.5	-3.7	N/A	N/A
	Maanshan Steel	중국	철강	5.2	USD	3.7	-5.9	-5.7	4.3	61.9	N/A	12.7	6.3	6.6	0.6	0.8	1.0	0.9	N/A	8.1	4.9	4.4	-23.0	6.4	17.1	15.0
인도	Tata Steel	인도	철강	12.2	USD	726.8	3.0	11.9	31.7	85.8	6.9	N/A	12.1	10.2	0.7	1.2	1.9	1.6	12.8	7.1	7.4	6.8	5.3	-1.4	15.5	16.3
	SAIL	인도	철강	5.7	USD	80.0	35.4	47.5	27.8	62.2	N/A	N/A	N/A	18.4	0.4	0.7	0.9	0.9	N/A	954.1	15.6	11.5	-10.0	-7.1	-1.2	3.7
유럽	Arcelormittal	룩셈부르크	철강	33.4	USD	25.0	-0.7	17.4	13.6	18.8	N/A	11.9	8.3	9.4	0.3	0.8	0.9	0.8	N/A	5.0	5.0	4.8	-23.6	6.4	10.2	8.4
	Thyssenkrupp	독일	철강	18.7	USD	23.0	-1.3	-7.9	-9.4	1.7	40.8	22.1	13.6	12.0	5.7	4.7	3.5	2.8	6.8	6.1	5.4	5.1	11.2	11.4	29.8	27.2
오세아니아 BlueScope Steel				호주	철강	6.2	USD	12.9	2.4	19.9	-1.5	38.5	13.3	12.7	0.8	1.5	1.3	1.2	4.2	5.8	5.8	5.5	8.1	15.0	10.0	9.7
아프리카 Ezz Steel				이집트	철강	0.6	USD	16.8	1.0	-8.1	-2.5	-5.7	17.2	17.2	1.4	1.3	1.1	1.0	19.8	12.9	7.6	6.1	-11.5	3.1	4.8	6.7
북미	Nucor	미국	철강	21.4	USD	59.5	-0.8	7.0	3.5	-0.1	45.4	23.6	16.0	13.8	1.7	2.4	2.2	2.0	14.0	10.2	7.9	6.8	1.0	10.3	14.4	15.0
	USC	미국	철강	5.3	USD	27.1	-4.7	7.5	17.8	-18.0	N/A	N/A	16.7	12.3	0.5	2.5	1.7	1.4	N/A	21.2	5.6	4.7	-52.7	-18.7	12.2	12.2
	AK Steel	미국	철강	2.1	USD	6.1	-2.3	12.7	10.6	-40.7	N/A	18.1	12.7	7.8	N/A	N/A	N/A	35.0	9.5	11.2	7.8	5.5	N/A	N/A	85.2	56.3
남미	Gerdau	브라질	철강	6.9	USD	11.6	-0.9	3.8	9.3	7.2	N/A	N/A	22.1	15.4	0.2	0.8	0.8	0.8	N/A	36.4	7.8	6.2	-14.2	-10.4	4.4	5.5
	CSN	브라질	철강	4.3	USD	9.1	-10.8	-2.3	21.1	-16.5	4.3	N/A	21.0	20.9	0.7	1.6	1.5	1.4	6.2	9.9	7.5	7.3	18.8	-11.9	6.8	9.6
러시아	NLMK	러시아	철강	15.7	USD	135.3	3.4	2.3	9.5	17.6	5.3	12.0	5.7	6.6	1.0	1.8	2.1	2.0	3.2	6.2	5.7	6.1	16.9	16.4	22.5	20.1
	EVRAZ	러시아	철강	6.2	USD	293.2	-10.4	-2.2	24.1	32.2	N/A	N/A	6.7	6.8	12.0	8.4	4.3	3.2	7.2	8.6	4.2	4.8	-66.6	-68.6	78.7	61.5
	MMK	러시아	철강	9.6	USD	44.5	0.2	2.5	32.4	33.8	6.8	5.5	9.2	10.2	0.9	1.3	1.5	1.5	2.3	3.2	4.7	4.6	11.6	27.8	19.3	17.5
	Severstal	러시아	철강	14.7	USD	905.5	0.1	3.5	10.4	-3.9	11.9	7.7	9.1	9.3	3.0	4.1	3.7	3.3	3.6	7.1	5.8	6.2	23.9	61.4	47.0	38.5

비철금속 & Mining Global Peers

한국	고려아연	한국	아연	9.9	KRW	524,000	-3.1	8.2	6.4	10.3	16.3	14.2	14.1	12.0	1.6	1.5	1.6	1.5	7.8	6.7	7.4	6.3	10.5	11.2	12.0	12.8
	풍산	한국	동	1.4	KRW	51,400	-7.2	2.6	6.1	26.9	15.0	8.2	7.3	7.6	0.7	0.9	1.0	0.9	9.5	6.8	6.3	6.1	4.8	11.8	14.9	12.7
아프리카	Anglo American	남아프리카	동	27.1	USD	1,418.5	-0.9	8.9	15.1	22.3	N/A	11.5	8.0	9.9	0.3	1.0	1.1	1.1	N/A	8.1	4.3	4.4	-26.2	9.0	13.9	10.6
유럽	Vedanta Resources	영국	아연	3.5	USD	883.0	1.6	4.7	15.0	0.4	N/A	N/A	12.9	10.0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	5.6	4.3	3.8	N/A	N/A	7.0	2.5
	Rio Tinto	호주	철광석	96.7	USD	3,554.5	-1.3	3.8	1.4	12.5	N/A	15.2	9.9	11.8	1.4	1.8	1.9	1.9	8.6	7.4	5.3	6.1	-2.1	12.0	19.6	15.2
	Nyrstar	벨기에	아연	0.8	USD	6.5	-1.0	0.7	18.4	-16.7	N/A	N/A	N/A	44.5	0.8	1.3	1.2	1.2	N/A	23.1	6.8	5.4	-54.0	-69.7	-7.0	3.3
	Glencore	스위스	아연	78.1	USD	367.2	-2.9	7.5	10.9	32.4	N/A	N/A	13.0	13.9	0.5	1.1	1.5	1.4	8.0	10.2	6.6	6.2	-11.1	3.2	11.4	10.4
	BHP Billiton	호주	철광석	116.3	USD	1,361.5	-1.6	3.7	-0.2	4.2	N/A	13.8	13.0	14.9	1.2	1.4	1.6	1.5	22.5	5.2	5.8	5.9	-10.7	10.6	12.6	10.7
	MMG	호주	동	4.2	USD	3.7	0.3	7.9	14.6	85.4	N/A	N/A	14.8	8.6	1.5	2.0	2.3	1.7	25.5	14.2	7.5	6.3	-87.3	-18.0	29.7	340.0
북미	Freeport Mcmoran	미국	구리	23.0	USD	14.1	-4.7	0.9	-3.2	7.1	N/A	N/A	13.4	8.6	1.1	3.1	2.6	2.1	N/A	N/A	6.2	4.5	-93.7	-59.9	21.3	24.3
	Alcoa	미국	알루미늄	10.0	USD	47.9	-0.0	6.3	34.4	70.6	N/A	N/A	14.9	13.8	N/A	0.9	1.5	1.3	N/A	10.9	4.7	4.5	-8.4	-5.3	9.3	9.6
	Teck Resources	캐나다	아연	13.6	USD	26.8	-6.7	1.0	1.6	-0.3	N/A	13.9	6.3	8.6	0.2	0.9	0.8	0.7	N/A	7.3	3.6	3.9	-14.1	6.1	13.2	9.6
	Barrick Gold	캐나다	금	19.2	USD	18.8	-6.8	-7.1	-10.2	-12.3	N/A	30.9	19.6	17.8	1.2	2.3	1.7	1.6	N/A	6.2	5.8	5.8	-32.6	8.7	8.8	9.5
남미	Vale	브라질	철광석	59.3	USD	32.6	-1.2	1.9	7.3	26.8	N/A	7.6	8.3	10.2	0.5	1.0	1.2	1.2	N/A	6.1	5.0	5.6	-31.9	10.3	16.4	12.3

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 기관사로 참여하지 않았습니다.

▶ 당 보고서에 게재된 내용들은 본인의 의견을 정확하게 반영하고 있으며, 외부의 부당한 압력이나 간섭 없이 작성되었음을 확인합니다. (작성: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) 종목투자자의견은 향후 6개월간 추천일 증가대비 해당종목의 예상 목표수익률을 의미함(2014년 5월 12일부터 적용)

- Buy(매 수): 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 투자비율 등급 공시 2017-09-30 기준

구분	매수	중립(보유)	매도
투자자의견 비율(%)	88.3 %	11.7 %	-