

	This Week	1W	1M	3M	6M	YTD
KRX Steel Index	1,720	1,675	1,723	1,877	1,987	2,053
[Pt, %]	2.7%	-0.1%	-8.4%	-13.4%	-16.2%	

[현물시장]

I. 제품

중국 열연 내수가격	4,337	4,381	4,308	4,265	4,202	4,286
[RMB/t, %]	-1.0%	0.7%	1.7%	3.2%	1.2%	
중국 철근 내수가격	4,663	4,750	4,512	4,255	4,385	4,511
[RMB/t, %]	-1.8%	3.3%	9.6%	6.3%	3.4%	
국내 수입산 철근 유통가격	660	660	650	565	605	665
[천원/t, %]	0.0%	1.5%	16.8%	9.1%	-0.8%	
국내 수입산 열연 유통가격	690	690	700	710	720	760
[천원/t, %]	0.0%	-1.4%	-2.8%	-4.2%	-9.2%	
북미 열연 내수가격	971	973	1,003	985	882	713
[USD/t, %]	-0.2%	-3.2%	-1.5%	10.1%	36.2%	
유럽 열연 내수가격	668	654	664	660	694	638
[USD/t, %]	2.0%	0.6%	1.2%	-3.9%	4.6%	

II. 원자료

Platts 철광석 가격	66	66	66	65	78	74
[USD/t, %]	-0.4%	-0.5%	2.2%	-14.8%	-11.0%	
Platts 원료탄 가격	192	192	184	199	238	231
[USD/t, %]	0.4%	4.5%	-3.4%	-19.1%	-16.8%	
북미 스크랩 내수가격	326	346	346	364	355	304
[USD/t, %]	-5.6%	-5.6%	-10.4%	-8.2%	7.3%	
동아시아 스크랩 수입가격	351	351	360	375	390	
[USD/t, %]	0.0%	0.0%	-2.6%	-6.5%	-10.1%	

III. 수익성

중국 열연 Roll-Margin*	1,661	1,661	1,661	1,883	1,517	1,706
[RMB/t, %]	0.0%	0.0%	-11.8%	9.5%	-2.6%	
흑자 철강사 비중	84.1	84.1	84.1	84.7	85.3	85.3
[%, %p]	0.0%p	0.0%p	-0.6%p	-1.2%p	-1.2%p	

IV. 기타

중국 월간 조강량*	80	80	80	80	74	67
[백만톤, %]	0.0%	0.0%	0.0%	8.4%	19.7%	
중국 철강재 유통재고	979	978	954	1,090	1,782	815
[만톤, %]	0.0%	2.6%	-10.2%	-45.1%	20.1%	

[선물시장]

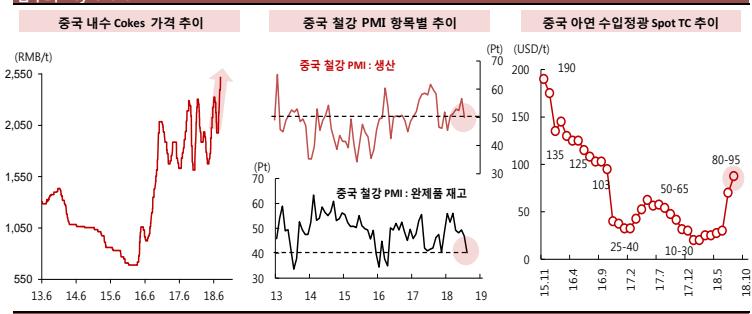
상해 철근 선물가격**	4,362	4,437	4,188	3,739	3,858	3,618
[RMB/t, %]	-1.7%	4.2%	16.7%	13.1%	20.6%	
대련 원료탄 선물가격**	1,316	1,285	1,192	1,254	1,315	1,261
[RMB/t, %]	2.4%	10.4%	4.9%	0.0%	4.3%	

대련 철광석 선물가격**	496	500	474	467	559	536
[RMB/t, %]	-0.8%	4.8%	6.3%	-11.3%	-7.4%	

\* Monthly Data

\*\* 활황률 기준

금주의 Key Chart



외환 및 주요 이슈 코멘트 Comment

단기 급등한 중국 철강 가격, 조정 국면 진입. 업종 주가는 무역 전쟁 여파로 주 중반 이후 약세 전환

1) 중국 철강 선물 및 현물 가격 동반 약보합

: 당산시의 조기 감산 실시 [10월 1일 → 9월 1일] 소문은 허위로 판명. 이에 실망 매매가 출회되었기 때문  
: 8월 중국 철강 가격은 당산시 조기 감산에 대한 소문으로 급격히 상승했었음

2) 업종 주가는 주 중반까지 강세. 주 후반 미국의 2,000억달러 관세 부과 강행 소식 이후 약세 진입

: 중국은 주 후반 7.3주일 규모의 감세 카드 발표로 이에 대응

8월 급등한 중국 철강 가격, 단기 소폭 조정 가능성. 그러나 전체적으로 9~10월까지 가격 흐름은 양호할 것

2) 그러나 대체적으로 9월~10월까지 가격 흐름은 양호할 것

① 중국의 단발성 감산 명령이 지속되고 있음

: 제 2차 Blue Sky Safeguard 8/20부터 시행 중. 11월까지 조사반의 환경 감찰 지속

: 산시성 Linfen 지역 철강사, 한후 2개월간 50% 감산 명령

② 전술화 환경 규제 영향으로 중국 내수 Cokes 가격은 13년 내 최고치 경신 [상단 Key Chart 참고]

③ 철광석 재고 비축 수요도 지속 : 중국 철광석 환구 재고 9주 연속 감소. 중국 내수 철광석 역시 지속 상승 중

④ 양호한 중국 수급 상황. 특히 재고는 여전히 타이트 [상단 Key Chart 참고]

: 중국 8월 철강 PMI [53.4]은 7월 [54.8] 대비 소폭 하락. 신규 주문 둔화(7월 58.7 → 8월 58.1) 및 원자재 구입가격 상승 [7월 56.2 → 8월 61.7] 때문

: 그러나 환경 규제에 따른 생산량 감소 [7월 56.7 → 8월 50] 영향으로 완제품 재고 [7월 46.9 → 8월 40.2]는 감소

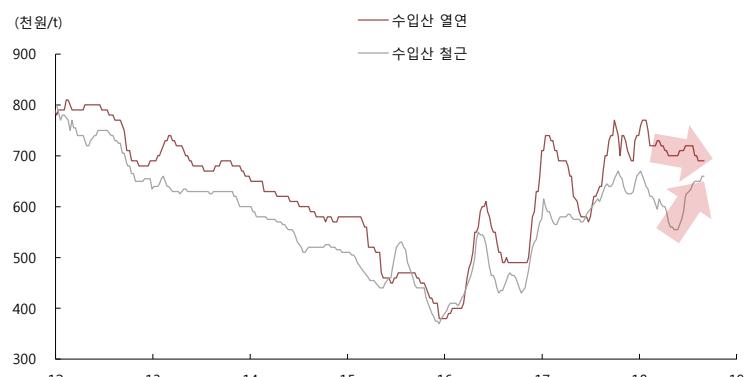
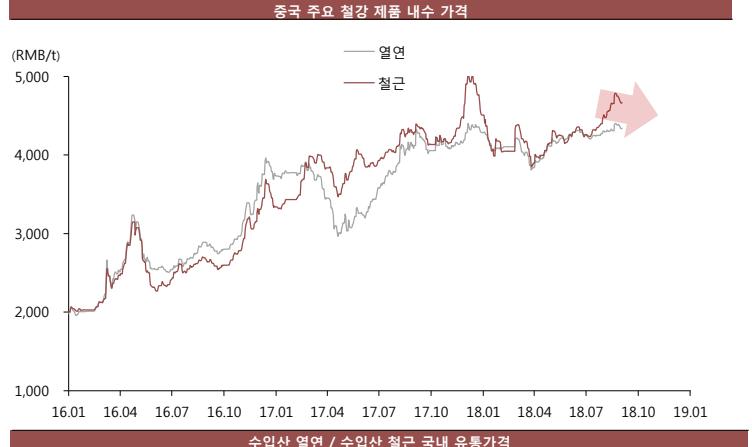
중국 철강업체, 잇다른 파산 신청

1) 텐진인민법원, 중국 Bohai 철강그룹 파산 승인. 약 290억달러에 달하는 과도한 부채 때문. 동사의 생산능력은 연간 17백만톤. 2010년 텐진의 4개 철강사의 합병으로 탄생된 기업

2) 미영 스테인리스 업체 서남특수강, 8/27 파산 선고. STS라인 신규 투자로 재무상황 [부채비율 484.2%] 악화 때문

트럼프, 한국산 철강재에 대한 품목 면제를 언급한 포고문에 서명. 미국 내 수요 업체의 요청이 있을 경우 한정되어 승인됨. 구체적 품목은 여전히 미지수

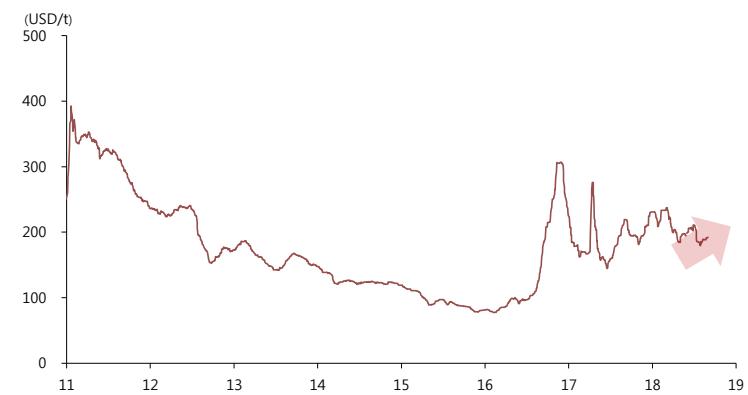
동국제강, 동부제철 등 9월 낭연도금류 3~4만톤 인상 추진. 인상 성공여부 불확실한 상황



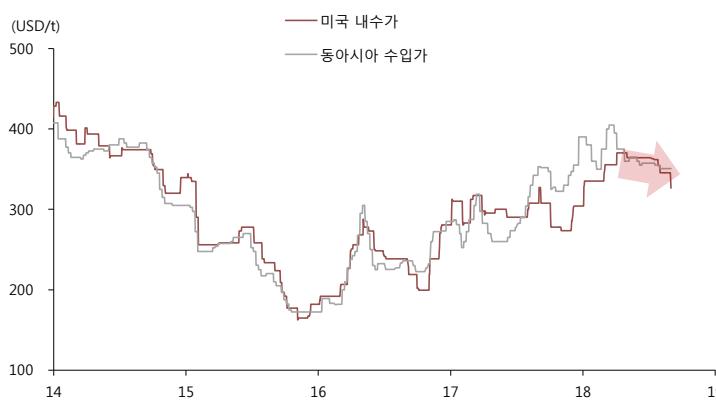
Platts 철광석 가격 및 중국 철광석 항구 재고



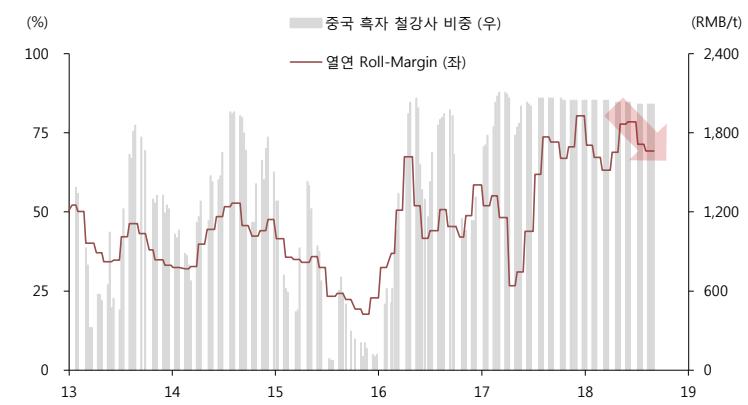
Platts 원료탄 가격



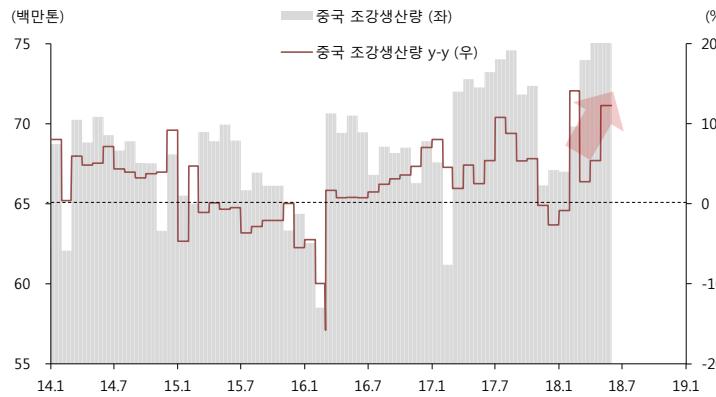
스코틀랜드 미국 / 동아시아 수입가격



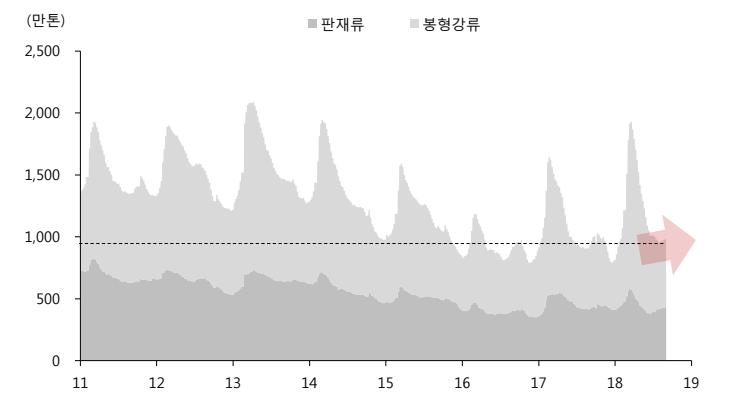
중국 열연 Roll-Margin 및 흑자 철강사 비중



중국 월별 조강생산량 및 y-y



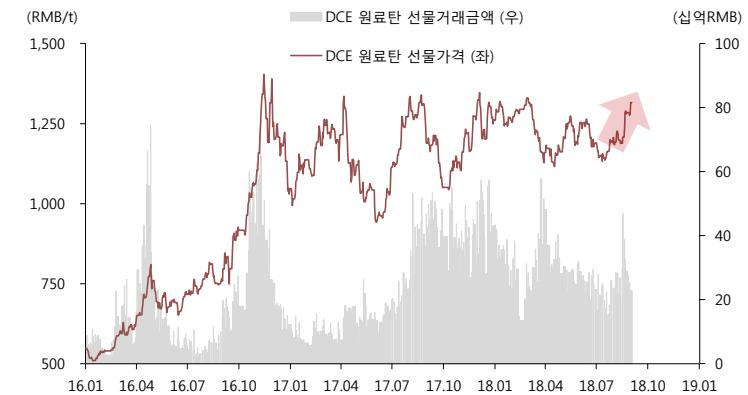
중국 철강재 유통재고



상해 철근 선물가격 및 거래금액



대련 원료탄 선물가격 및 거래금액



Metal Key Data

	This Week	1W	1M	3M	6M	YTD
달러 인덱스	95.1	95.1	94.7	94.2	89.9	92.2
[Pt, %]	0.0%	0.0%	0.5%	1.0%	5.8%	3.1%

[귀금속]

I. 제품

LBMA 금 가격	1,202	1,198	1,219	1,295	1,322	1,291
[USD/lb, %]	0.4%	-1.4%	-7.1%	-9.1%	-6.9%	

LBMA 은 가격

LBMA 은 가격	14.7	14.6	15.5	16.4	16.4	16.9
[USD/lb, %]	0.2%	-5.3%	-10.7%	-10.9%	-13.1%	

II. 투기적 수요

CMX 금 투기적순매수*	-3,063	-8,710	35,337	115,130	178,718	135,948
[계약수, %]		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

CMX 은 투기적순매수\*

CMX 은 투기적순매수*	-16,598	-7,158	5,864	17,453	-1,508	4,648
[계약수, %]		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

CMX 전기동 투기적순매수\*

CMX 전기동 투기적순매수*	291	-1,699	8,224	37,600	41,401	53,269
[계약수, %]		N/A	-96.5%	-99.2%	-99.3%	-99.5%

[비철금속]

I. 제품

LME 아연 현물가격	2,462	2,541	2,614	3,102	3,358	3,338
[USD/t, %]	-3.1%	-5.8%	-20.6%	-26.7%	-26.2%	

LME 연 현물가격

LME 연 현물가격	2,058	2,069	2,113	2,433	2,442	2,485
[USD/t, %]	-0.6%	-2.6%	-15.4%	-15.8%	-17.2%	

LME 전기동 현물가격

LME 전기동 현물가격	5,968	6,092	6,147	6,883	6,864	7,207
[USD/t, %]	-2.0%	-2.9%	-13.3%	-13.0%	-17.2%	

LME 니켈 현물가격

LME 니켈 현물가격	12,708	13,338	13,493	15,381	13,403	12,706
[USD/t, %]	-4.7%	-5.8%	-17.4%	-5.2%	0.0%	

LME 알루미늄 현물가격

LME 알루미늄 현물가격	2,102	2,073	2,030	2,310	2,139	2,256
[USD/t, %]	1.4%	3.5%	-9.0%	-1.7%	-6.8%	

II. 재고

LME/SHFE 아연 재고	272	278	286	325	282	251
[000t, %]	-2.4%	-5.2%	-16.5%	-3.8%	8.3%	

LME/SHFE 연 재고

LME/SHFE 연 재고	144	145	139	144	165	184
[000t, %]	-0.7%	3.5%	-0.3%	-12.8%	-21.8%	

LME/SHFE 전기동 재고

LME/SHFE 전기동 재고	403	414	449	590	585	352
[000t, %]	-2.6%	-10.3%	-31.7%	-31.1%	14.4%	

LME/SHFE 니켈 재고

LME/SHFE 니켈 재고	256	260	274	319	389	412
[000t, %]	-1.3%	-6.4%	-19.6%	-34.2%	-37.8%	

LME/SHFE 알루미늄 재고

LME/SHFE 알루미늄 재고	1,953	1,991	2,100	2,179	2,165	1,856
[000t, %]	-1.9%	-7.0%	-10.4%	-9.8%	5.2%	

III. Premium

상해 아연 프리미엄	150	148	135	135	133	145
[USD/t, %]	1.7%	11.1%	11.1%	13.2%	3.4%	

동아시아 연 프리미엄

동아시아 연 프리미엄	15	15	15	15	15	18
[USD/t, %]	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	-14.3%

상해 전기동 프리미엄

상해 전기동 프리미엄	82	79	72	78	79	75
[USD/t, %]	3.2%	13.2%	5.2%	3.2%	8.7%	

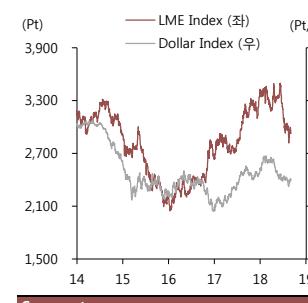
상해 니켈 프리미엄

상해 니켈 프리미엄	185	185	160	150	235	290
[USD/t, %]	0.0%	15.6%	23.3%	-21.3%	-36.2%	

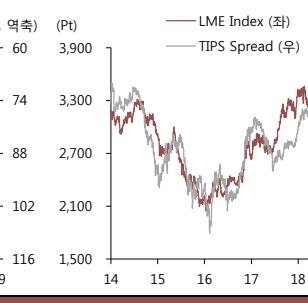
상해 알루미늄 프리미엄

상해 알루미늄 프리미엄	99	99	99	99	94	95
[USD/t, %]	0.0%	0.0%	0.0%	5.3%	4.2%	

LME Index와 Dollar Index



LME Index와 TIPS Spread



Comment

비철금속, 무역 전쟁 및 달러 악세스 환화로 재차 하락

1) 귀금속, 여전히 투기적 순매도 포지션

: CMX 금, 은 3주 연속 순매도 포지션 상태 유지. 달러 강세 우려가 가시지 않았음을 시사

2) 비철금속, 무역 전쟁 우려로 재차 하락세 전환

: 칠강 도금재로 쓰여 무역 전쟁에 가장 민감한 품목인 아연 낙폭 확대. 니켈 역시 큰 폭 하락

비철금속 악세스에도 투기적 수요 유입은 지속 : 주요 비철금속 거래소 재고는 여전히 감소

1) 지난주 대비 폭은 축소되었으나, 주요 비철금속의 LME 재고는 대부분 감소

① 아연 LME 재고는 2주 연속 큰 폭 감소. 지난주는 On-Warrant 재고 [거래가능재고] 큰 폭 감소

② 전기동 : 재고 총량은 지난주와 유사. 지난주는 On-Warrant 재고 [거래가능재고] 큰 폭 감소

③ 니켈 : 재고 총량 감소. On-Warrant Canceled Warrant 모두 감소

2) 니켈을 제외한 SHFE 재고, 모두 감소세 지속

: 아연 재고는 2주 연속, 11년 내 최저치 경신

8월 아연 Spot TC [제련수수료], 큰 폭 상승. 제련소에 우호적 여건 지속

1) 중국 8월 수입 정광 적용 Spot TC 80~95달러. 7월 [60~75달러] 대비 큰 폭 상승 [전 페이지 Key Chart 참고]

2) 중국 8월 내수 정광 적용 Spot TC 18년 연초 이후 최고치 시현

: 중국 내수 정광업체 감산으로 중국 내수 정광 수급이 완화되었기 때문

3) LME/SHEF 거래소에 따른 Import Arbitrage Window 여전히 Open. 지난주 큰 폭 확대

: 중국 상해 아연 premium 역시 지속 상승 흐름

4) LME/SHEF 거래소에 따른 Import Arbitrage Window 여전히 Open. 지난주 큰 폭 확대

: 중국 상해 전기동 premium 역시 지속 상승 흐름

5) LLESG 글로벌 1~6월 아연 수급, 1.6만톤 증급 부족

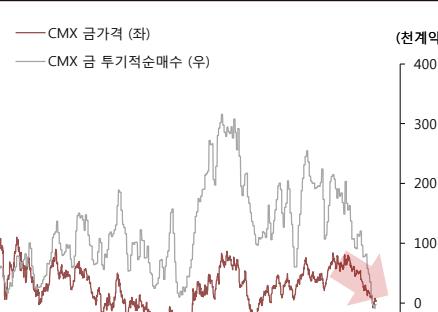
전기동, SHFE 거래소 재고 전주 비 6.6% 감소. 양호한 흐름

1) 중국 상해 전기동 premium, 상승세 지속

2) 칠레의 공급 차질 우려 재부각

: 현재 파업 중인 Codeco의 Andina 광산 노조, 사측의 새로운 협약안 거부

CMX 금 가격 및 투기적 순매수



CMX 은 가격 및 투기적 순매수

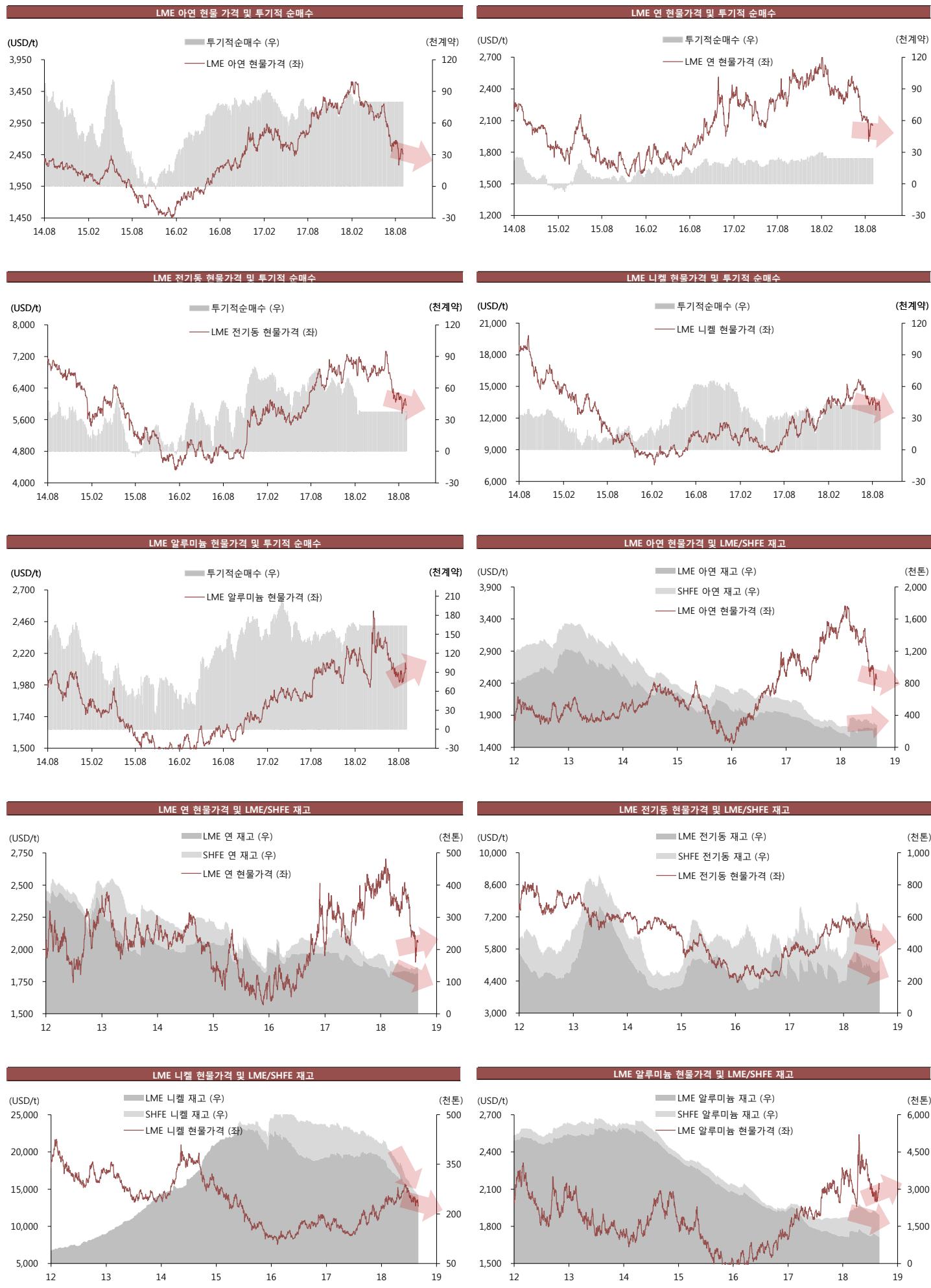


CMX 전기동 가격 및 투기적 순매수



아연/연/전기동/니켈/알루미늄 프리미엄





**Steel Global Peers**

[Fri] Aug 31, 2018				Stock Price					PER (X)				PBR (X)				EV/EBITDA (X)				ROE (X)				
구분	종목명	국가	통화	시총(조원)	종가	1W%	1M%	3M%	YTD%	16	17	18	19	16	17	18	19	16	17	18	19	16	17	18	19
한국	포스코	SK	KRW	28.5	<b>326,500</b>	2.4	-2.4	-3.8	-1.8	15.5	9.6	8.5	7.8	0.5	0.6	0.6	0.6	6.1	5.1	4.8	4.7	3.2	6.4	7.2	7.4
	현대제철	SK	KRW	7.1	<b>53,300</b>	0.9	-2.2	-13.8	-9.0	8.8	10.7	8.7	7.9	0.5	0.5	0.4	0.4	6.1	6.0	5.8	5.6	5.4	4.4	4.8	5.1
	동국제강	SK	KRW	0.9	<b>9,360</b>	15.6	18.6	-6.9	-14.9	15.6	224.5	#N/A	11.7	0.5	0.5	0.4	0.4	7.2	8.0	9.1	8.4	2.9	0.2	-4.8	3.5
일본	신일본제철 스미토모금속	JN	JPY	21.4	<b>2,236</b>	-0.3	-3.0	-3.0	-22.7	17.3	10.6	8.1	8.3	0.8	0.7	0.6	0.6	10.9	8.3	7.4	7.0	4.6	6.4	8.0	7.2
	JFE홀딩스	JN	JPY	15.0	<b>2,432</b>	0.6	-2.8	8.1	-10.1	16.2	8.5	7.3	7.2	0.6	0.6	0.7	0.6	8.9	6.3	6.5	6.3	3.7	7.6	9.6	8.7
	고베제강	JN	JPY	3.4	<b>930</b>	0.1	-18.1	-15.5	-11.0	#N/A	6.1	7.0	8.5	0.5	0.5	0.4	0.4	10.2	5.7	5.9	5.2	8.9	5.4	4.1	
중국	허스틸	CH	CNY	5.0	<b>2.9</b>	1.8	-0.3	-8.6	-26.4	22.3	22.9	10.7	10.0	0.8	0.9	0.6	0.6	13.7	12.2	10.1	9.8	3.5	4.0	5.9	6.0
	비오산 강철	CH	CNY	28.6	<b>7.9</b>	-2.4	-5.7	-7.6	-8.8	11.5	9.4	7.9	7.4	0.7	1.2	1.0	0.9	6.5	6.4	5.1	5.1	6.9	12.2	12.8	12.5
	산동 강철	CH	CNY	3.2	<b>1.8</b>	-3.3	-11.9	-11.9	-16.8	#N/A	12.2	7.1	6.4	1.3	0.9	0.8	0.8	28.5	13.9	#N/A	#N/A	-3.7	11.3	13.0	12.9
인도	마ян산강철	CH	HKD	4.8	<b>4.1</b>	6.5	2.8	4.1	11.4	12.7	5.7	5.3	5.6	0.8	1.0	1.0	0.9	9.1	5.1	4.2	4.2	6.4	18.9	20.0	16.8
	타타 스틸	IN	INR	10.9	<b>600.5</b>	4.3	8.0	7.1	-11.8	30.8	4.5	7.9	7.7	1.2	1.1	1.0	0.9	7.1	6.3	5.1	5.1	-10.8	26.9	13.7	12.5
	인도 철강공사	IN	INR	5.2	<b>79.9</b>	5.9	3.9	10.5	-13.9	#N/A	#N/A	12.3	8.6	0.7	0.8	0.8	0.8	954.1	15.3	6.8	6.3	-7.1	-0.8	8.2	8.8
유럽	아르센로미탈	LX	EUR	34.3	<b>25.9</b>	-0.9	-7.8	-7.3	-4.3	11.9	7.3	5.7	6.4	0.8	0.9	0.7	0.6	5.0	5.6	4.0	4.3	6.4	13.3	12.9	10.1
	티센크루프	GE	EUR	16.1	<b>20.0</b>	0.6	-11.3	-13.5	-17.5	40.8	67.6	19.2	11.8	5.7	5.4	3.4	2.7	6.8	8.2	6.6	6.0	11.2	-26.0	20.0	25.1
	오세아니아 블루스코프 스틸	AU	AUD	7.6	<b>17.3</b>	-2.9	-4.5	-2.8	12.6	6.5	10.4	6.0	8.7	0.8	1.5	1.5	1.3	4.2	5.8	5.4	5.0	8.1	15.0	27.4	16.3
아프리카	아프리카 에스 스틸	EG	EGP	0.9	<b>26.5</b>	-0.8	-6.4	2.5	27.3	59.2	#N/A	58.2	11.9	1.3	2.0	2.7	2.1	12.9	7.8	5.5	4.9	3.1	-25.0	6.1	24.4
	뉴코	US	USD	22.1	<b>62.5</b>	-0.0	-4.9	-5.0	-1.7	24.0	17.7	8.2	9.6	2.4	2.3	1.9	1.7	10.2	9.0	5.5	6.2	10.3	15.8	24.7	17.2
	북미	유나이티드 스테이츠 스틸	US	USD	5.9	<b>29.7</b>	-4.1	-17.1	-21.3	-15.7	#N/A	17.0	5.1	4.8	2.5	1.9	1.2	1.0	21.2	6.6	3.5	3.3	-18.7	13.8	25.9
남미	AK 스틸 퀄팅	US	USD	1.6	<b>4.4</b>	3.5	-2.8	-3.9	-21.6	28.8	23.1	6.3	5.0	#N/A	#N/A	8.6	3.5	11.2	8.9	6.1	6.0	-9.9	72.9	1,067.8	54.6
	제르다우	BZ	BRL	7.0	<b>16.0</b>	0.9	-2.2	3.8	29.6	243.0	35.3	13.6	10.8	0.8	0.9	1.1	1.0	36.4	10.7	6.9	6.4	-10.4	-1.5	8.8	8.7
	시데부루지카 나시오나우	BZ	BRL	3.3	<b>8.8</b>	1.9	-4.9	13.0	4.8	#N/A	1,107.1	5.6	8.8	2.4	1.6	1.6	1.2	12.7	8.8	7.0	6.8	-15.4	0.2	29.8	14.5
리시아	노볼리페츠크 스틸	RU	RUB	16.4	<b>165.7</b>	3.9	3.3	2.3	12.5	12.0	10.6	7.6	10.1	1.8	2.3	2.3	2.4	6.2	6.0	5.0	6.1	16.4	22.4	28.7	21.9
	예브라즈	RU	GBp	10.4	<b>497.5</b>	1.2	-9.6	-4.8	46.3	31.8	9.4	5.7	8.6	8.4	3.9	4.5	4.0	8.6	4.2	4.3	5.6	-68.6	61.5	70.4	39.2
	세베르스탈	RU	RUB	9.0	<b>48.4</b>	1.5	6.1	1.3	15.7	5.5	6.9	6.4	10.1	1.3	1.5	1.4	1.3	3.2	4.1	3.6	4.3	27.8	23.3	21.0	16.9

**비철금속 & Mining Global Peers**

한국	고려아연	SK	KRW	7.7	<b>405,500</b>	2.5	-0.5	-3.1	-17.7	14.2	13.9	12.0	11.1	1.5	1.5	1.2	1.1	6.7	5.8	5.2	4.9	11.2	11.0	10.2	10.3
한국	풍산	SK	KRW	0.9	<b>33,650</b>	3.9	2.9	-7.4	-29.2	8.2	8.8	8.0	7.2	0.9	1.0	0.7	0.6	6.8	6.6	7.0	6.4	11.8	11.9	8.8	9.1
아프리카	앵글로 아메리칸	GB	GBp	28.8	<b>1,541.6</b>	-2.1	-9.7	-16.5	-0.5	11.5	8.4	8.5	9.1	1.0	1.2	1.1	1.0	8.1	4.6	4.1	4.3	9.0	15.1	12.8	11.5
유럽	베단타	IN	GBp	3.3	<b>835.0</b>	-0.9	2.1	16.1	3.8	17.4	11.7	6.8	5.3	#N/A	20.4	3.1	4.4	5.6	4.0	4.1	3.7	#N/A	#N/A	392.9	91.5
유럽	리오 텐토	GB	GBp	93.2	<b>3,659.0</b>	-1.6	-9.7	-14.7	-7.2	15.2	10.9	9.7	11.1	1.8	2.1	1.8	1.7	7.4	5.6	5.4	5.9	12.0	20.9	18.7	15.9
유럽	니르스타	BE	EUR	0.6	<b>4.4</b>	0.3	-3.4	-9.3	-33.8	#N/A	67.1	#N/A	7.6	1.3	1.1	0.8	0.7	23.1	5.4	5.9	4.3	-69.7	7.7	-0.3	14.4
유럽	글렌코어	SZ	GBp	64.7	<b>313.6</b>	-2.2	-2.6	-17.8	-19.6	35.0	12.9	8.2	8.0	1.1	1.5	1.2	1.1	10.2	9.0	5.1	4.9	3.2	12.3	14.0	13.6
유럽	BHP 빌리턴	AU	GBp	135.9	<b>1,643.8</b>	-1.0	-3.4	-5.2	8.0	103.9	13.8	18.0	12.1	1.2	1.4	2.2	2.0	22.5	5.2	6.1	6.1	-10.7	10.6	6.6	15.5
북미	MMG	AU	HKD	4.5	<b>3.9</b>	4.8	-17.6	-32.5	1.3	166.9	26.8	9.4	7.6	2.0	3.3	2.1	1.6	14.2	6.2	5.6	5.3	-18.0	13.1	23.3	27.0
북미	프리포트 맥도란	US	USD	22.7	<b>14.1</b>	-2.9	-9.8	-17.9	-25.9	7.5	16.5	7.5	12.2	3.1	3.4	1.8	1.6	6.3	7.4	4.2	6.1	-59.9	25.9	27.9	13.6
북미	알코아	US	USD	9.3	<b>44.7</b>	2.8	6.3	-6.2	-17.1	#N/A	19.0	10.9	11.4	0.9	2.2	1.6	1.4	10.9	6.3	3.8	4.3	-5.3	4.3	13.7	12.4
북미	테크 리소시스	CA	CAD	14.5	<b>29.4</b>	-1.1	-9.2	-17.4	-10.5	13.9	7.6	6.5	7.6	0.9	1.0	0.8	0.7	7.3	4.2	3.7	4.2	6.1	13.6	12.9	9.9
북미	바릭 골드	CA	CAD	13.3	<b>13.4</b>	-2.1	-5.9	-21.2	-26.6	30.9	17.2	17.2	15.8	2.3	1.8	1.2	1.1	6.2	4.5	5.5	5.5	8.7	16.7	8.8	8.9
남미	발레 두 히우 도시	BZ	BRL	77.3	<b>53.6</b>	-10	1.1	1.6	33.2	7.6	10.3	10.0	9.6	1.0	1.5	1.6	1.5	6.1	5.9	5.6	5.8	10.3	13.0	15.8	15.7

**Compliance Notice**

당 보고서 공표일 기준으로 해당 기업과 관련하여,	본 분석자료는 투자자의 증권투자를 돋기 위한 참고자료이며, 따라서, 본 자료에 의한 투자자의 투자결과에 대해 어떠한 목적의 증빙자료로도 사용될 수 없으며,	3. 산업추천 투자등급 (시가총액기준 산업별 시장비중대비 보유비중의 변화를 추천하는 것)
▶ 회사는 해당 종목을 1% 이상 보유하고 있지 않습니다.	▶ 어떠한 경우에도 작성자 및 당사의 허가 없이 전재, 복사 또는 대여될 수 없습니다. 무단전재 등으로 인한 불법복제 및 저작권 침해는 당사의 권리입니다.	- Overweight(비중확대) - Neutral(중립) - Underweight(비중축소)
▶ 금융투자분석사와 그 배우자는 해당 기업의 주식을 보유하고 있지 않습니다.	1. 종목추천 투자등급 (추천일 기준 종가대비 3등급) 종목투자의 건전성은 항후 6개월간 추천일 종가대비의 예상 목표수익률을 의미함(2014년 5월 12일부터 적용)	- Buy(매수) : 추천일 종가대비 +15% 이상
▶ 당 보고서는 해당 기업의 유가증권 발행과 관련 주관사로 참여하지 않았습니다.	- Hold(보유) : 추천일 종가대비 -	