

	This Week	1W	1M	3M	6M	YTD
KRX Steel Index	1,558	1,682	1,672	1,628	1,835	2,053
[Pt, %]	-7.4%	-6.9%	-4.3%	-15.1%	-24.1%	
<b>[현물시장]</b>						
<b>I. 제품</b>						
중국 열연 내수가격	4,220	4,230	4,313	4,248	3,952	4,286
[RMB/t, %]	-0.2%	-2.2%	-0.7%	6.8%	-1.5%	
중국 철근 내수가격	4,723	4,699	4,740	4,321	3,994	4,511
[RMB/t, %]	0.5%	-0.4%	9.3%	18.3%	4.7%	
국내 수입산 철근 유통가격	660	660	655	635	590	665
[천원/t, %]	0.0%	0.8%	3.9%	11.9%	-0.8%	
국내 수입산 열연 유통가격	700	700	710	720	710	760
[천원/t, %]	0.0%	-1.4%	-2.8%	-1.4%	-7.9%	
북미 열연 내수가격	922	926	940	1,014	973	713
[USD/t, %]	-0.4%	-1.9%	-9.0%	-5.2%	29.3%	
유럽 열연 내수가격	651	654	661	652	708	638
[USD/t, %]	-0.4%	-1.4%	-0.1%	-8.0%	2.0%	
<b>II. 원자료</b>						
Platts 철광석 가격	71	70	68	64	65	74
[USD/t, %]	2.0%	4.3%	11.8%	8.8%	-4.5%	
Platts 원료탄 가격	215	214	211	186	199	231
[USD/t, %]	0.1%	1.9%	15.3%	7.8%	-7.1%	
북미 스크랩 내수가격	336	336	326	363	370	304
[USD/t, %]	0.0%	3.0%	-7.5%	-9.2%	10.5%	
동아시아 스크랩 수입가격	356	356	343	358	375	390
[USD/t, %]	0.0%	3.8%	-0.6%	-5.2%	-8.8%	
<b>III. 수익성</b>						
중국 열연 Roll-Margin*	1,306	1,306	1,504	1,712	1,652	1,706
[RMB/t, %]	0.0%	-13.2%	-23.7%	-21.0%	-23.4%	
흑자 철강사 비중	82.8	82.8	82.8	84.1	84.7	85.3
[%, %p]	0.0%p	0.0%p	-1.2%p	-1.8%p	-2.5%p	
<b>IV. 기타</b>						
중국 월간 조강량**	80	80	80	81	77	67
[백만톤, %]	0.0%	0.0%	-1.1%	4.7%	19.9%	
중국 철강재 유통재고	1,094	1,005	985	981	1,622	815
[만톤, %]	8.8%	11.0%	11.5%	-32.6%	34.2%	

\* Monthly Data

\*\* 활동률 기준



연락 및 주요 이슈 코멘트 Comment

미국발 우려 확산 [증시 하락 및 금리 인상 우려]으로 업종 주가는 큰 폭 하락

그러나 국경절 연휴 이후 중국 업황은 대체로 양호 : 봉행강 강보합, 판매류 약보합

1) 중국 당산[市]의 일주일간 긴급 50% 감산 [10/12~18] 명령이 가장 큰 이유

: 중국 선물 가격 역시 이를 반영하여 급등

2) 철광석, 원료탄 등 원료 가격 강보합. 이는 제품 가격 지지 요인

11월 중반까지는 대체로 업황은 양호할 것

1) 강한 가격 상승을 기대할 만한 상황은 아니나...

: 11월 바오산, 안산강철 등 주요 철강사 내수 가격 동결

2) 상해 중국수입품박람회 [11/5~10] 전후까지 지난주 당산[市]과 같은 「긴급 감산」 조치는 빈번히 발생할 것

3) 최근 가동률은 상승 중이나, 전년 대비 낮은 수준 [상단 Key Chart 참고]

: 중국 유통 재고 역시 17년 대비 유사 [현재 재고 1,094만톤 vs 17년 동기 1,016만톤]

4) 철광석, 원료탄 가격 담분간 강세 기조 이어갈 것. 특히 호주발 공급 차질로 원료탄 담분간 강보합 전망

: 호주 퀸즈랜드 철도 및 항만 10~11월 보수 집중. 최대 석탄 항만인 DBCT의 체선일수는 현재 38일

: BMA의 Hay Point 항구 중 1개 부두 10/9부터 2주간 보수 진입

: DBCT [Dalyrymple Bay Coal Terminal] 항구의 3/4번 부두 역시 10월 중 각각 7일간 보수 계획

② 철광석 가격 역시 중국 감산 시점 지연 [10월 → 11월] 기대감으로 강세

11월 중반 중국 동절기 진입 이후 글로벌 철강 업황 둔화 불가피

1) 중국발 수요 둔화는 물론, 미국 등 타 지역의 철강 가격 조정 국면 당분간 지속될 것.

2) 최근 Nucor 등 미국 철강업체의 판매류 가격 인상에도 불구하고, 미국 내수 가격은 지속 하락 중

국내산 철근 유통 가격 2주 연속 강세. 4분기 철근 가격 상승 기대감 반영 [상단 Key Chart 참고]

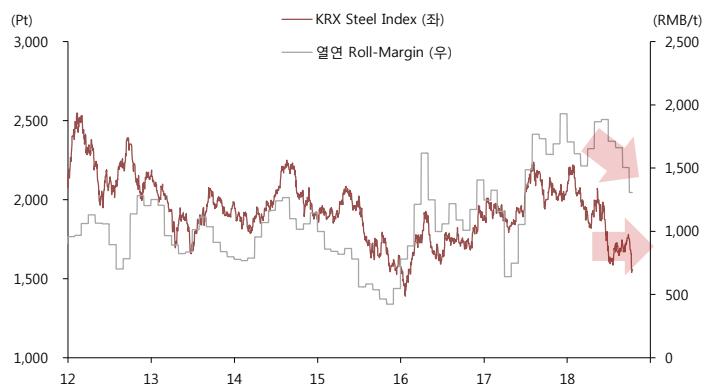
1) 국내산 철근 유통 가격, 2주간 3만원 상승 [66.5만원 → 69.5만원]

2) 4분기 철근 가격 인상 기대감 반영. 현재 인상폭 이전으로 미타결 [제강사는 +3.5만원, 건자회 +2.5만원]

9월 보통강 중후판 수입량 17.3월 이후 처음으로 10만톤 상회 [상단 Key Chart 참고]

: 국내 수요 증가 및 중국 수요 둔화가 원인. 중국 시장은 10월 내수 중후판 가격 100위안 인하 발표

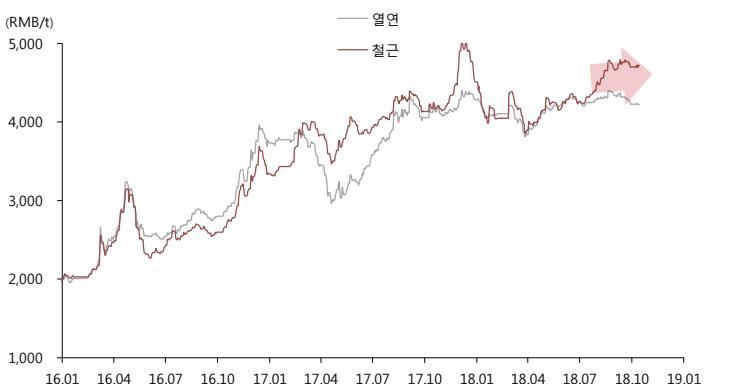
**KRX Steel Index 및 중국 열연 Roll-Margin**



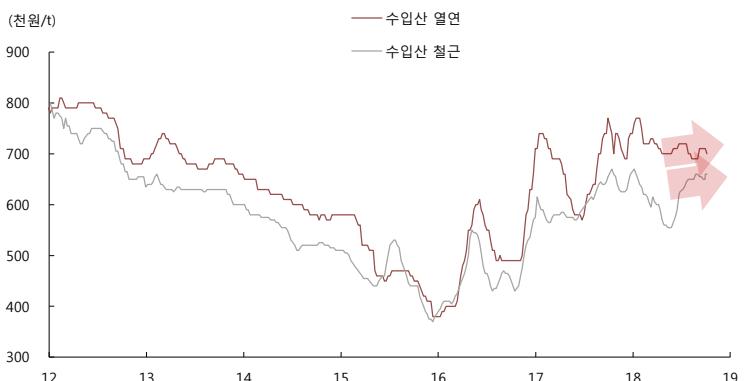
열연 북미 / 유럽 내수가격



**중국 주요 철강 제품 내수 가격**



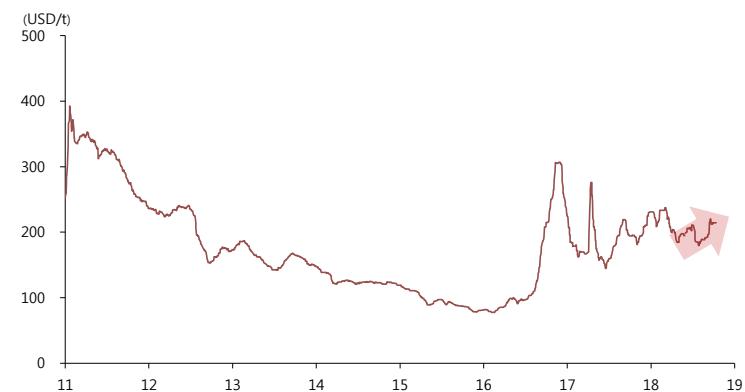
수입산 열연 / 수입산 철근 국내 유통가격



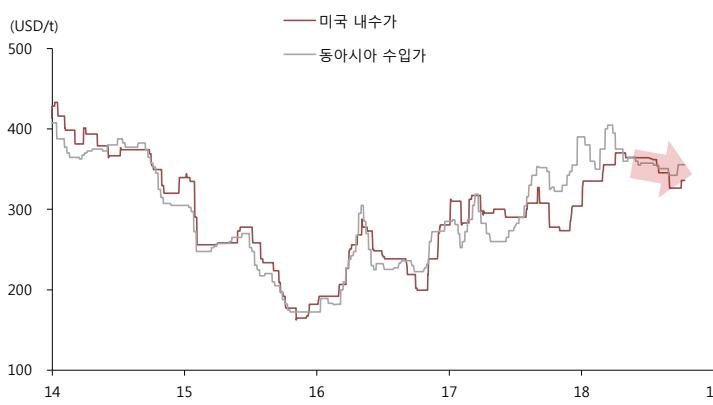
Platts 철광석 가격 및 중국 철광석 항구 재고



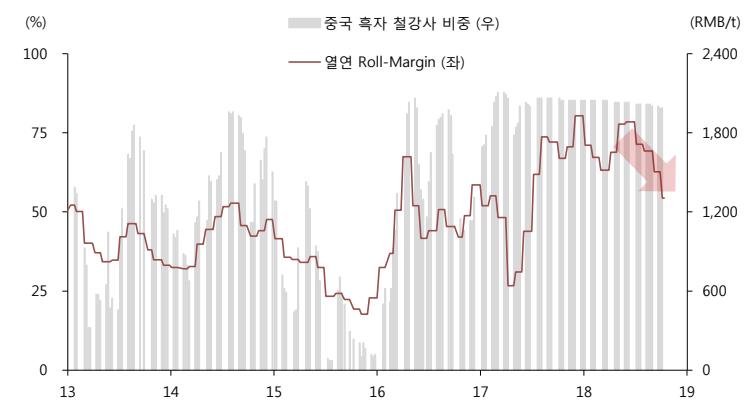
Platts 월로탄 가격



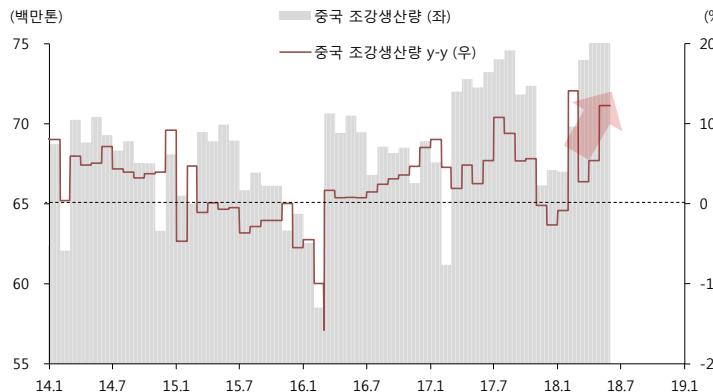
스크랩 미국 / 동아시아 수입가격



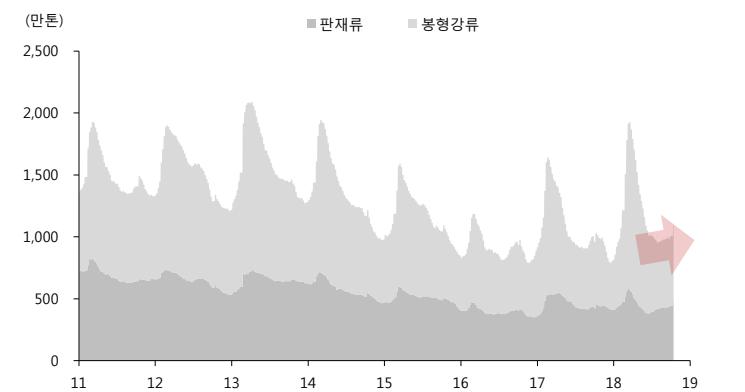
중국 열연 Roll-Margin 및 흑자 철강사 비중



중국 월별 조강생산량 및 y-y



중국 철강재 유통재고



상해 철근 선물가격 및 거래금액



대련 월로탄 선물가격 및 거래금액



Metal Key Data

	This Week	1W	1M	3M	6M	YTD
달러 인덱스	95.2	95.6	94.8	94.7	89.8	92.2
[Pt, %]		-0.4%	0.4%	0.6%	6.0%	3.2%

[귀금속]

I. 제품

LBMA 금 가격	1,220	1,204	1,196	1,242	1,344	1,291
[USD/lb, %]		1.3%	2.0%	-1.8%	-9.2%	-5.5%
LBMA 은 가격	14.6	14.6	14.2	15.8	16.5	16.9
[USD/lb, %]		-0.2%	3.1%	-7.7%	-11.5%	-13.4%

II. 투기적 수요

CMX 금 투기적순매수*	-38,175	-21,822	-7,590	81,434	155,372	135,948
[계약수, %]		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
CMX 은 투기적순매수*	-22,250	-17,498	-27,403	23,699	-14,833	4,648
[계약수, %]		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

CMX 전기동 투기적순매수*	8,247	11,975	-8,894	14,183	23,706	53,269
[계약수, %]		-31.1%	N/A	-41.9%	-65.2%	-84.5%

[비철금속]

I. 제품

LME 아연 현물가격	2,676	2,668	2,359	2,596	3,106	3,338
[USD/t, %]		0.3%	13.4%	3.1%	-13.9%	-19.8%
LME 연 현물가격	2,069	1,977	2,002	2,184	2,306	2,485
[USD/t, %]		4.6%	3.3%	-5.3%	-10.3%	-16.8%
LME 전기동 현물가격	6,319	6,167	5,981	6,217	6,797	7,207
[USD/t, %]		2.5%	5.6%	1.6%	-7.0%	-12.3%
LME 니켈 현물가격	12,579	12,539	12,543	13,881	13,897	12,706
[USD/t, %]		0.3%	0.3%	-9.4%	-9.5%	-1.0%
LME 알루미늄 현물가격	2,034	2,128	2,025	2,066	2,292	2,256
[USD/t, %]		-4.4%	0.4%	-1.6%	-11.3%	-9.9%

II. 재고

LME/SHEF 아연 재고	234	231	261	302	333	251
[000t, %]		1.4%	-10.4%	-22.4%	-29.6%	-6.6%
LME/SHEF 연 재고	128	126	137	140	156	184
[000t, %]		1.3%	-7.0%	-8.6%	-18.1%	-30.8%
LME/SHEF 전기동 재고	292	299	369	493	638	352
[000t, %]		-2.2%	-20.8%	-40.8%	-54.2%	-17.0%
LME/SHEF 니켈 재고	240	245	252	287	356	412
[000t, %]		-1.8%	-4.4%	-16.3%	-32.4%	-41.6%
LME/SHEF 알루미늄 재고	1,776	1,799	1,926	2,062	2,337	1,856
[000t, %]		-1.3%	-7.8%	-13.9%	-24.0%	-4.3%

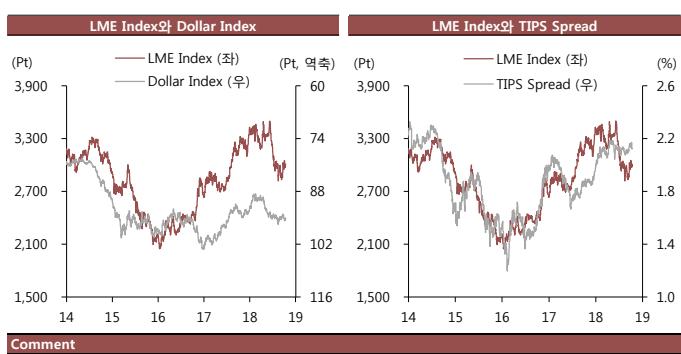
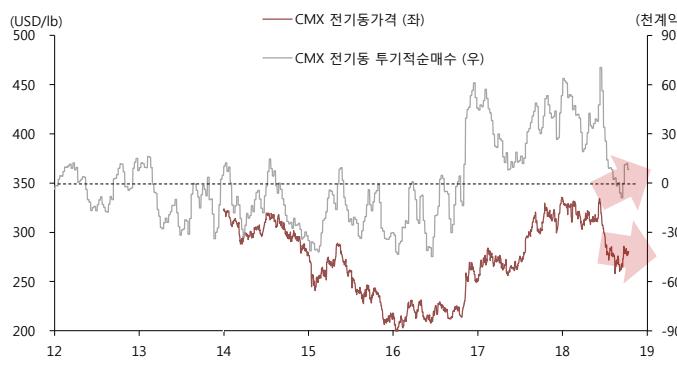
III. Premium

상해 아연 프리미엄	205	290	185	115	125	145
[USD/t, %]		-29.3%	10.8%	78.3%	64.0%	41.4%
동아시아 연 프리미엄	20	20	15	15	15	18
[USD/t, %]		0.0%	33.3%	33.3%	33.3%	14.3%
상해 전기동 프리미엄	109	108	90	71	82	75
[USD/t, %]		1.4%	21.1%	53.5%	33.7%	45.3%
상해 니켈 프리미엄	205	205	205	155	170	290
[USD/t, %]		0.0%	0.0%	32.3%	20.6%	-29.3%
상해 알루미늄 프리미엄	100	100	100	99	99	95
[USD/t, %]		0.0%	0.0%	1.0%	1.0%	5.3%

CMX 금 가격 및 투기적 순매수



CMX 전기동 가격 및 투기적 순매수



Comment

글로벌 소재 업종 주가는 부진했으나 비철금속 가격은 일제히 강보합 시현

1) 미 국채 금리 강세에도 달러 약세 전환

: 미국 9월 CPI 부진 및 트럼프 대통령의 미국 금리 인상 비판 영향

2) 10/12 중국 9월 수출 스포라이즈 시현. 전년비 +14.5% 증가 [컨센서스 +8.2%]

달러 약세 여파로 귀금속 역시 양호한 흐름

: 투기적 수요의 유입 보다는 일부 Short cover 물량이 가격 상승 견인

알루미늄, 공금 증가 우려로 큰 폭 하락

1) 미국 상무부, 러시아 Rusal 제품에 대한 거래 시한을 당초 10/23에서 12/12로 연장

2) 가동 중단되었던 브라질 Alunorte 제련소 50% 수준으로 가동 재개 발표

3) 중국 증치세 환급을 상승 [13% → 16%]으로 향후 중국의 알루미늄 수출량이 증가할 것이라는 우려 역시 가격 하락 요인으로 작용

아연, 주요 지표 조정 국면. 그러나 여전히 양호한 상황

1) 중국 상해 아연 premium 큰 폭 하락 [290달러 → 205달러]. 이는 최근 LME 가격 강세 영향으로

중국의 아연 import arbitrage가 (-)로 전환되었기 때문

: 그러나 10/9부터 재자 (+) 전환. Premium 강세는 당분간 이어질 전망

2) 중국 SHEF 재고 큰 폭 증가 [연휴 전 2.9만톤 → 연휴 이후 4.3만톤]

: 국경절 연휴 종료 후, 위험 자산 기피 현상에 따른 매물 출회 때문

3) 주요 아연 광산 증설 프로젝트는 대체로 지연 중. 그럼에도 중국 강산 여파로 지속 강세

① Vedanta의 Gamsberg 신규 증설 물량의 첫 선적 일정은 당초 18년 3분기. 현재까지 미선적

② 호주 Century 광산의 수출 역시 높은 연 험유량으로 인해 12월로 선적 연기

연, 반동 전환. Spot TC 역시 짐진적으로 상승할 것

1) 9/24 중국의 미국산 연 정광에 10% 관세 부과 개시. 17년 중국의 미국산 연 정광 수입량은 전체 수입량의 16.5% 수준. 이에 주요 수출사인 Teck 및 Doe Run은 중국 대신 타 지역으로 물량을 해소 중

: 중국은 연 정광 부족 분을 자체 생산 증가로 충당할 것. 이에 단기적으로 연 TC 역시 상승 전망

2) 참고로 중국의 18년 1~7월 연 정광 생산량은 [+2.1% y-y] 증가

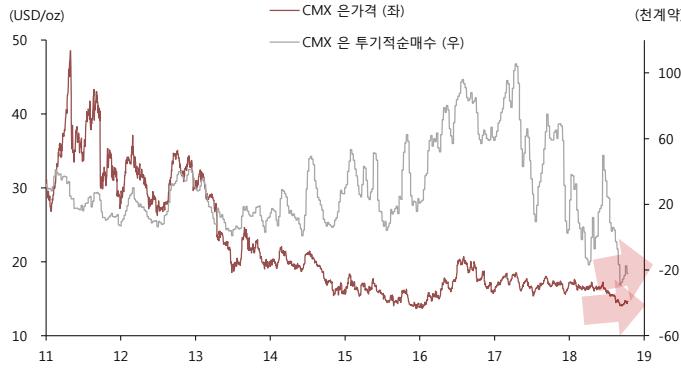
전기동, 재고 감소 및 premium 강세 등 긍정적 흐름

1) 중국 9월 전기동 수입량 52.1만톤 [+21% y-y, +24% m-m]. 큰 폭 증가

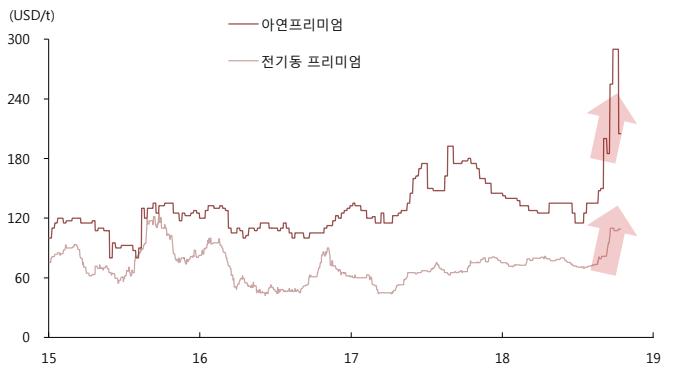
: Import Arbitrage 효과 때문. 중국의 18년 1~9월 전기동 수입량은 전년비 16.1% 증가

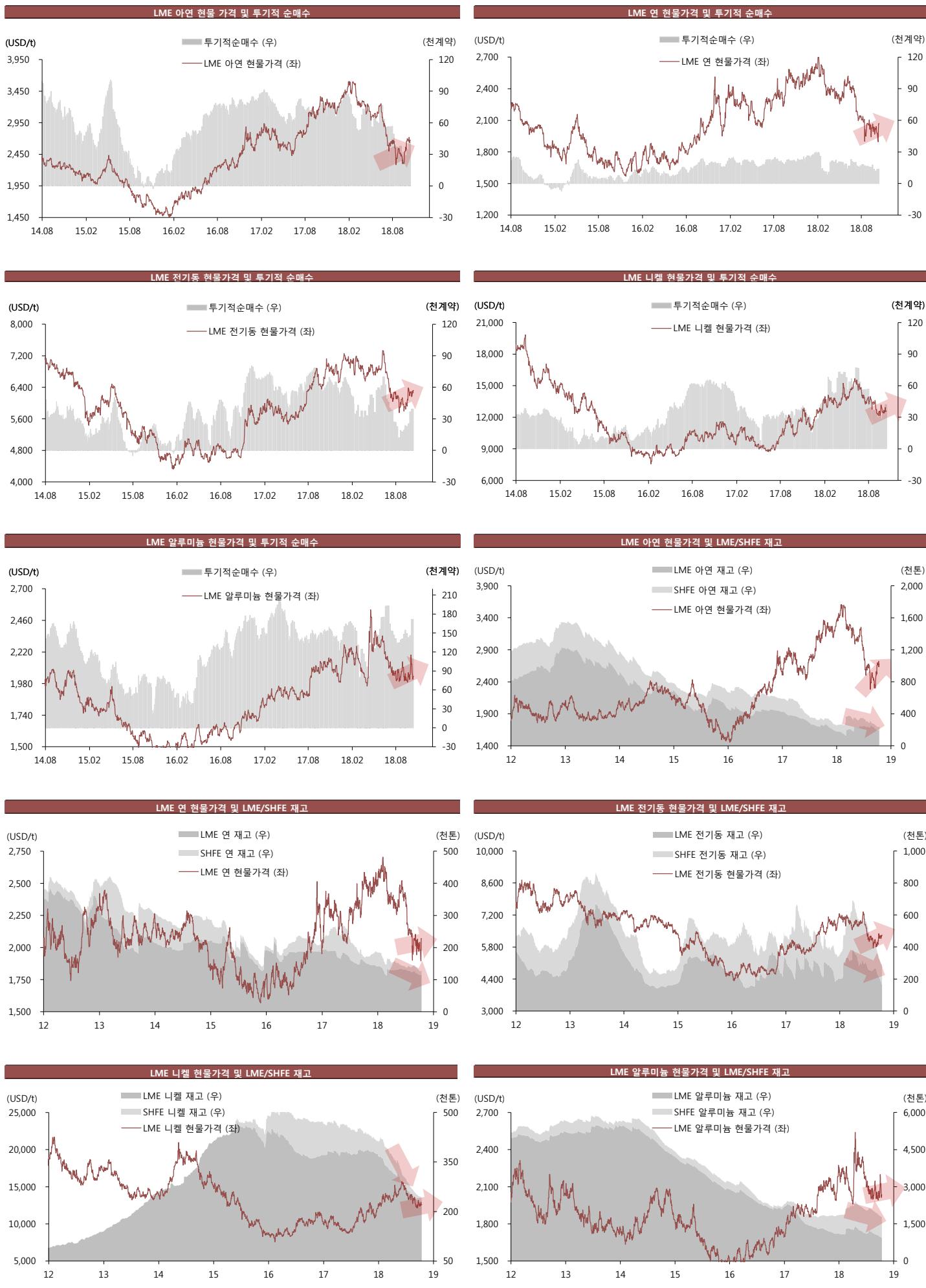
2) SHEF 재고 증가에도 LME 재고 감소가 이를 상쇄. 전체적으로 타이트한 국면 지속

CMX 은 가격 및 투기적 순매수



아연/연/전기동/니켈/알루미늄 프리미엄





# Global Peers [Steel & Metal]

**Steel Global Peers**

[Fri] Oct 19, 2018				Stock Price					PER (X)				PBR (X)				EV/EBITDA (X)				ROE (X)				
구분	종목명	국가	통화	시총(조원)	증가	1W%	1M%	3M%	YTD%	16	17	18	19	16	17	18	19	16	17	18	19	16	17	18	19
한국	포스코	SK	KRW	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	15.5	9.6	6.8	6.3	0.5	0.6	0.5	0.5	6.1	5.1	4.2	4.1	3.2	6.4	7.3	7.4
	현대제철	SK	KRW	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	8.8	10.7	8.1	7.2	0.5	0.5	0.4	0.4	6.1	6.0	5.6	5.4	5.4	4.4	4.8	5.1
	동국제강	SK	KRW	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	15.6	224.5	#N/A	8.1	0.5	0.5	0.3	0.3	7.2	8.0	8.7	7.5	2.9	0.2	-6.7	4.2
일본	신일본제철 스미토모글로	JN	JPY	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	17.3	10.6	8.1	8.2	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	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	16.2	8.5	7.6	7.3	0.6	0.6	0.7	0.7	8.9	6.3	6.6	6.3	3.7	7.6	9.3	8.7
	고베제강	JN	JPY	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	6.1	7.6	9.1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	10.2	5.7	6.1	5.3	8.9	5.4	4.1	
중국	허강	CH	CNY	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	22.3	22.9	11.8	11.0	0.8	0.9	0.7	0.7	13.7	12.2	10.3	10.0	3.5	4.0	6.0	6.2
	비오산 강철	CH	CNY	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	11.5	9.4	7.5	7.0	0.7	1.2	0.9	0.9	6.5	6.4	4.8	4.9	6.9	12.2	12.7	12.4
	산동 강철	CH	CNY	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	12.2	#N/A	#N/A	1.3	1.3	#N/A	#N/A	28.5	13.9	#N/A	#N/A	-3.7	11.3	#N/A	#N/A	
인도	마ян신강철	CH	HKD	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	12.7	5.7	4.7	4.9	0.8	1.0	1.0	0.8	9.1	5.7	3.9	4.0	6.4	18.9	22.0	19.2
	타타 스틸	IN	INR	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	29.5	4.5	7.3	7.1	1.2	1.1	1.0	0.9	7.1	6.3	4.9	4.9	-10.8	26.9	14.1	12.7
	인도 철강공사	IN	INR	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	8.0	6.5	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	954.1	15.3	6.2	5.6	-7.1	-0.8	8.0	8.9
유럽	아르셀로미탈	LX	EUR	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	11.9	7.3	5.2	5.8	0.8	0.9	0.7	0.6	5.0	5.6	3.9	4.2	6.4	13.3	13.4	10.5
	티센크루프	GE	EUR	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	40.8	67.6	21.5	12.5	5.7	5.4	3.6	2.7	6.8	8.2	6.9	6.1	11.2	-26.0	16.6	23.9
	오세아니아 블루스코프 스틸	AU	AUD	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	6.5	10.4	6.0	7.6	0.8	1.5	1.5	1.1	4.2	5.8	5.4	4.4	8.1	15.0	27.4	16.6
아프리카	아프리카 에즈 스틸	EG	EGP	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	59.2	#N/A	#N/A	10.6	1.3	2.0	5.2	3.4	12.9	7.8	5.2	4.8	3.1	-25.0	0.0	28.3
	뉴코	US	USD	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	24.0	17.7	8.0	9.3	2.4	2.3	1.8	1.6	10.2	9.0	5.4	6.1	10.3	15.8	25.0	17.2
	북미	유나이티드 스테이츠 스틸	US	USD	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	17.0	5.0	4.9	2.5	1.9	1.2	1.0	21.2	6.6	3.4	3.3	-18.7	13.8	25.8	17.5
남미	AK 스틸 출딩	US	USD	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	28.8	23.1	6.4	5.1	#N/A	#N/A	6.4	3.0	11.2	8.9	6.1	5.6	-9.9	72.9	63.5	55.2
	제르다우	BZ	BRL	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	238.5	34.6	12.9	10.5	0.8	0.9	1.1	1.0	36.4	10.7	6.4	6.1	-10.4	-1.5	9.1	9.3
	시대후르치카 나시오나우	BZ	BRL	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1,107.1	5.9	9.1	2.4	1.6	1.7	1.3	12.7	8.8	7.1	6.9	-15.4	0.2	29.6	14.5	
러시아	노블리페츠크 스틸	RU	RUB	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	12.0	10.6	7.4	9.4	1.8	2.3	2.4	2.4	6.2	6.0	4.9	6.0	16.4	22.4	31.6	25.9
	에브라즈	RU	GBp	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	34.4	9.4	5.6	8.0	8.4	3.9	4.8	4.2	8.6	4.2	4.2	5.4	-68.6	61.5	87.1	52.7
	아시아프로프리스코 아시안 솔스 퍼스트	RU	RUB	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	5.5	6.9	6.2	8.9	1.3	1.5	1.4	1.4	3.2	4.1	3.4	4.2	27.8	23.3	23.4	19.4
세계별	세르브로스탈	RU	RUB	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	7.7	9.2	6.7	8.4	4.1	3.7	3.9	3.7	7.1	5.3	4.5	5.3	61.4	42.3	59.3	47.3

**비철금속 & Mining Global Peers**

구분	고려아연	SK	KRW	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	14.2	13.9	11.8	10.9	1.5	1.5	1.1	1.1	6.7	5.8	5.0	4.8	11.2	11.0	10.0	10.2
한국	풍산	SK	KRW	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	8.2	8.8	7.5	6.3	0.9	1.0	0.6	0.6	6.8	6.6	6.9	6.0	11.8	11.9	8.1	9.1
아프리카	앵글로 아메리칸	GB	GBp	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	11.5	8.4	9.2	9.4	1.0	1.2	1.2	1.1	8.1	4.6	4.3	4.5	9.0	15.1	12.9	12.6
유럽	베단타	IN	GBp	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	17.6	11.7	4.6	3.4	#N/A	20.7	3.1	4.4	5.6	4.0	3.7	3.4	#N/A	#N/A	392.9	91.5
	리오 텐토	GB	GBp	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	15.2	10.9	9.9	10.8	1.8	2.1	1.8	1.7	7.4	5.6	5.5	5.9	12.0	20.9	19.3	16.6
	니르스타	BE	EUR	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	67.1	#N/A	4.1	1.3	1.1	0.4	0.4	0.4	23.1	5.4	6.1	3.7	-69.7	7.7	-6.1	14.4
	글렌코어	SZ	GBp	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	35.6	12.9	8.4	8.2	1.1	1.5	1.2	1.1	10.2	9.0	5.2	5.0	3.2	12.3	14.0	13.6
	BHP 빌리던	AU	GBp	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	101.2	12.8	18.0	11.4	1.2	1.4	2.2	2.0	14.6	5.4	6.2	6.1	-10.7	10.6	6.6	16.7
	MMG	AU	HKD	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	140.0	26.8	11.0	7.9	2.0	3.3	1.9	1.7	14.2	6.2	6.2	5.7	-18.0	13.1	20.1	26.2
북미	프리포트 맥모란	US	USD	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	7.5	16.5	7.4	14.2	3.1	3.4	1.8	1.6	5.9	7.4	4.1	6.4	-59.9	25.9	26.5	11.8
	알코아	US	USD	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	19.0	9.0	8.7	0.9	2.2	1.3	1.1	10.9	6.3	3.1	3.4	-5.3	4.3	12.8	13.2	
	테크 리소스	CA	CAD	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	13.9	7.6	6.8	7.9	0.9	1.0	0.8	0.7	7.3	4.2	3.9	4.2	6.1	13.6	12.5	10.1
	비릭 골드	CA	CAD	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	30.9	17.2	28.1	23.1	2.3	1.8	1.5	1.5	6.2	4.5	6.7	6.4	8.7	16.7	7.5	7.6
남미	발레 두 헤우 도시	BZ	BRL	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	7.6	10.3	10.4	9.8	1.0	1.5	1.7	1.6	6.1	5.9	5.6	5.7	10.3	13.0	15.9	17.6

**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. 산업주천 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 불법생산시 법적 책임이 있음을 주지하시기 바랍니다.	- Overweight(비중확대) - Neutral(중립) - Underweight(비중축소)
▶ 금융투자분석사와 그 배우자는 해당 기업의 주식을 보유하고 있지 않습니다.	1. 종목주천 투자등급 (추천일 기준 종가대비 3 등급) 종목투자의 건은 향후 6개월간 추천일 종가대비 해당종목의 예상 목표수익률을 의미함.(2014년 5월 12일부터 적용)	▶ 이투자증권 투자비율 등급 공시 2018-09-30 기준
▶ 당 보고서는 기관투자자 및 제 3자에게 E-mail 등을 통하여 사전에 배포된 사실이 없습니다.	- Buy(매수): 추천일 종가대비 +15%이상	구분
▶ 회사는 6개월간 해당 기업의 유가증권 발행과 관련 주관사로 참여하지 않았습니다.	- Hold(보유): 추천일 종가대비 -15% ~ 15% 내외 등락	매수
▶ 당 보고서에 게재된 내용들은 본인의 의견을 정확하게 반영하고 있으며, 외부의 부당한 압력이나 간섭 없이 작성되었음을 확인합니다. (작성자:김윤상)	- Sell(매도): 추천일 종가대비 -15%이상	증립(보유)
		투자의견 비율(%)
		90.10%
		9.90%
		-