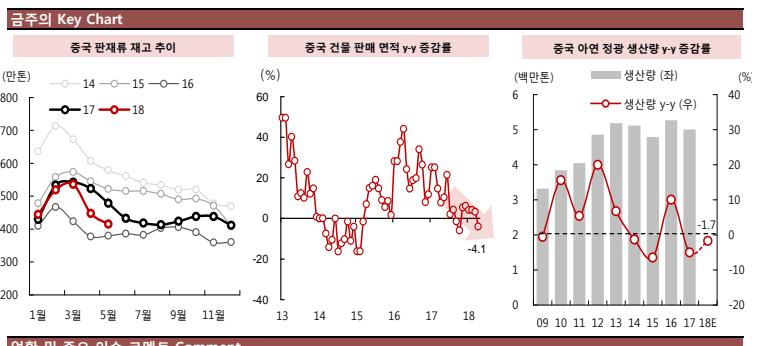


	This Week	1W	1M	3M	6M	YTD
KRX Steel Index	1,996	1,994	1,862	2,042	2,012	2,053
[Pt, %]	0.1%	7.2%	-2.3%	-0.8%	-2.8%	
[현물시장]						
I. 제품						
중국 열연 내수가격	4,215	4,161	4,011	4,106	4,136	4,286
[RMB/t, %]	1.3%	5.1%	2.7%	1.9%	-1.7%	
중국 철근 내수가격	4,246	4,244	4,029	4,048	4,343	4,511
[RMB/t, %]	0.0%	5.4%	4.9%	-2.2%	-5.9%	
국내 수입산 철근 유통가격	555	555	590	620	625	665
[천원/t, %]	0.0%	-5.9%	-10.5%	-11.2%	-16.5%	
국내 수입산 열연 유통가격	700	700	720	710	760	
[천원/t, %]	0.0%	0.0%	-2.8%	-1.4%	-7.9%	
북미 열연 내수가격	981	972	966	825	681	713
[USD/t, %]	1.0%	1.6%	18.9%	44.1%	37.6%	
유럽 열연 내수가격	670	678	708	716	631	638
[USD/t, %]	-1.1%	-5.4%	-6.4%	6.2%	4.9%	
II. 원자료						
Platts 철광석 가격	67	68	66	78	63	74
[USD/t, %]	-1.6%	0.4%	-14.8%	6.3%	-10.3%	
Platts 원료탄 가격	198	197	191	234	194	231
[USD/t, %]	0.4%	3.4%	-15.3%	1.8%	-14.4%	
북미 스크랩 내수가격	364	364	370	335	274	304
[USD/t, %]	0.0%	-1.6%	8.6%	33.1%	19.7%	
동아시아 스크랩 수입가격	365	365	375	350	330	390
[USD/t, %]	0.0%	-2.7%	4.3%	10.6%	-6.4%	
III. 수익성						
중국 열연 Roll-Margin*	1,882	1,882	1,652	1,613	1,692	1,706
[RMB/t, %]	0.0%	13.9%	16.7%	11.2%	10.4%	
흑자 철강사 비중	84.7	84.7	84.7	85.3	85.3	85.3
[%, %p]	0.0%p	0.0%p	-0.6%p	-0.6%p	-0.6%p	
IV. 기타						
중국 월간 조강량**	77	77	77	70	66	67
[백만톤, %]	0.0%	0.0%	9.9%	15.9%	14.5%	
중국 철강재 유통재고	1,229	1,290	1,622	1,214	930	815
[만톤, %]	-4.7%	-24.2%	1.2%	32.2%	50.8%	

* Monthly Data

** 활황률 기준



중국 판매류 감세, 봄철강 보합

1) 중국 최근 2주 연속 판매류 중심 강세 지속

2) 판매류 수급 지표는 대체로 양호

: 5/18 현재 판매류 재고 415만톤 [전주 대비 10만톤 감소]. 17년 동기 490만톤 [상단 Key Chart]

: 특히 후반 수급은 매우 타이트한 상황. 중국 1~4월 조선 누적 수주 전년비 171% 증가 [181 DWT]

3) 봄철강류 수급 지표는 뚜렷한 모멘텀 부재. 4월 중국 부동산 및 건설 지표 둔화

: 5/18 현재 봄철강 재고 814만톤 [전주 대비 51만톤 감소]. 17년 동기 555만톤

: 재고는 감소 중이나, 전년 동기 대비 격차는 여전한 상황. 17년 대비 수급은 덜 타이트한 상황

: 중국 4월 건물 판매 면적, 전년비 4.1% 감소 [1~4월 누계 1.2% 증가] [상단 Key Chart]

: 중국 4월 신규 착공 면적, 전년비 2.9% 증가 [1~4월 누계 7.3% 증가]

4) 중국 조강생산량 증가 등 가동률 상승 역시 봄철강 품목에 집중된 것으로 추정됨

: 중국 4월 조강 생산량 7,670만톤 [+5.0% y-y]

국내 철강 시장, 대체로 부진한 흐름

1) [현물 시장] 제강사의 유통량 출하가격 및 스크랩 구매 가격 인상에도 여전히 불투명

: 현대제철 [61만원 → 63만원], 동국제강 [61만원 → 62만원]으로 철근 유통량 가격 추가 인상

: 한국철강 등 주요 제강사 18일부로 스크랩 구매 가격 1~1.5만원 인상

: 반면 유통 가격 상승폭은 미미 [국내산 +0.5만원, 수입산 동일]

: 제강사 철근 재고는 소폭 감소. 5/18 현재 37.9만톤 [5/10 39.6만톤]

2) [강관업체] 미국한 강관 업체별 퀴터 확정, 상장 강관업체의 수혜 폭은 크지 않음

: 유정용 강관 [OCTG, 퀴터량은 46.5만톤, 3년 평균 66.4만톤에서 30% 감소]

: 세아제강, 네스틸 11.7만톤, 현대제철 8.9만톤, 휴스틸 6.5만톤 등 [뉴스팀 인용]

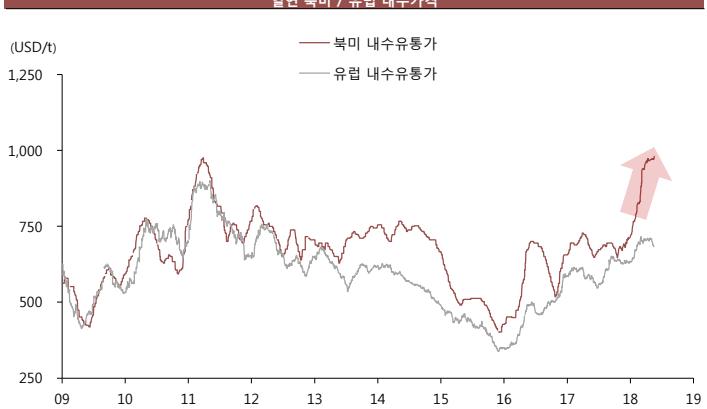
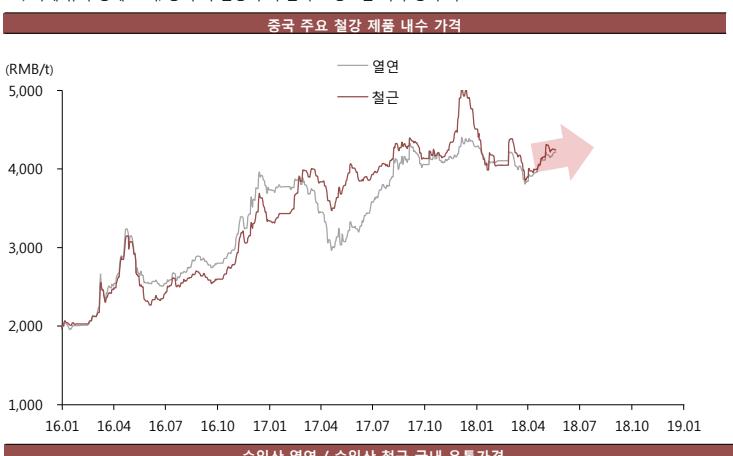
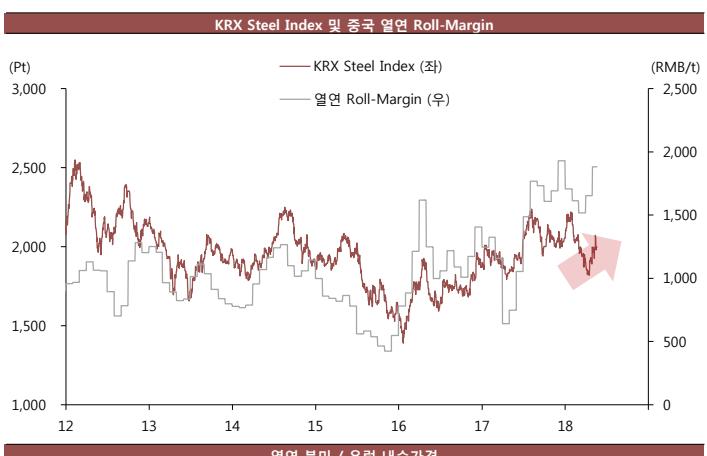
: 송유관 [퀴터량 62만톤, 3년 평균 43.4만톤에서 30% 감소] 업체별 배분량은 알려지지 않음

: 퀴터량은 기수출업체에게 배분되는 '기본형 퀴터' 95%와 신규업체에게 배분되는 '개방형 퀴터' 5%로 구성

업황 모멘텀 둔화 및 맥락을 우려 [금리 상승]에도 상반기 POSCO 및 현대제철 중심의 대형주 투자 전략 유효

1) 양호한 판매류 수급

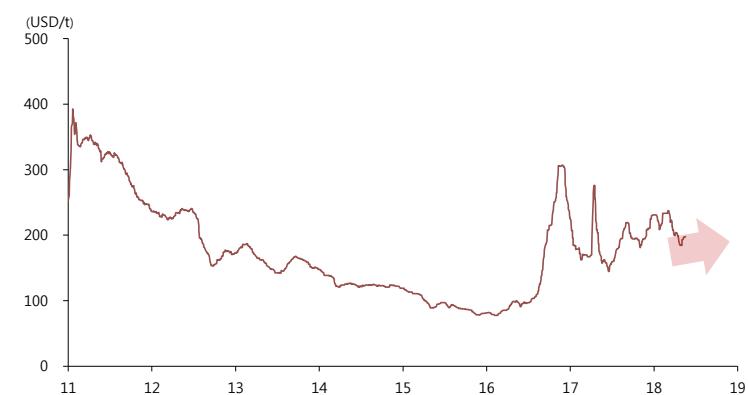
2) 국제 유가 강세 + 미, 중 무역 전쟁 우려 완화 + 양호한 미국 경기 지표



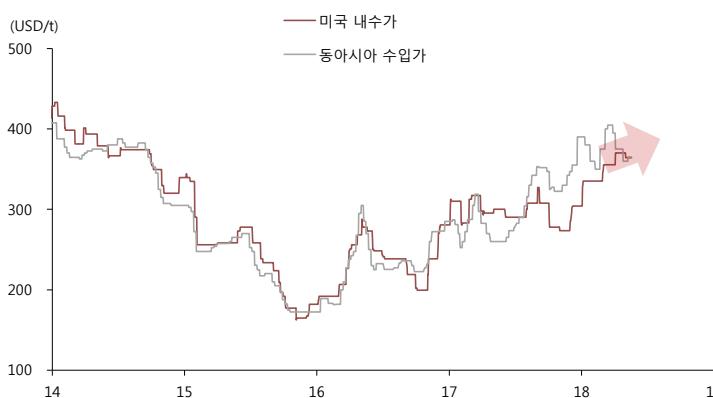
Platts 철광석 가격 및 중국 철광석 항구 재고



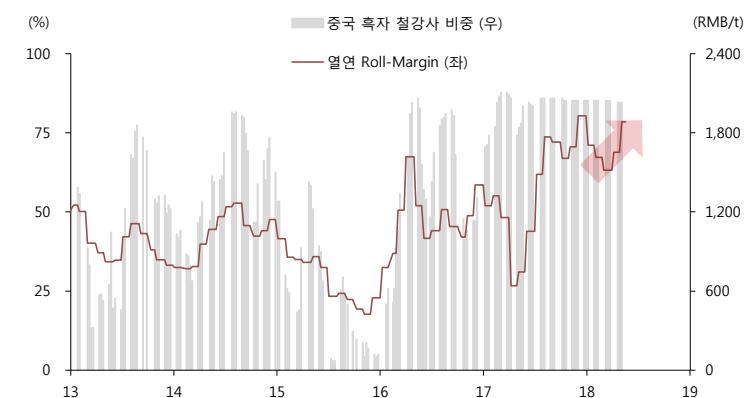
Platts 원료탄 가격



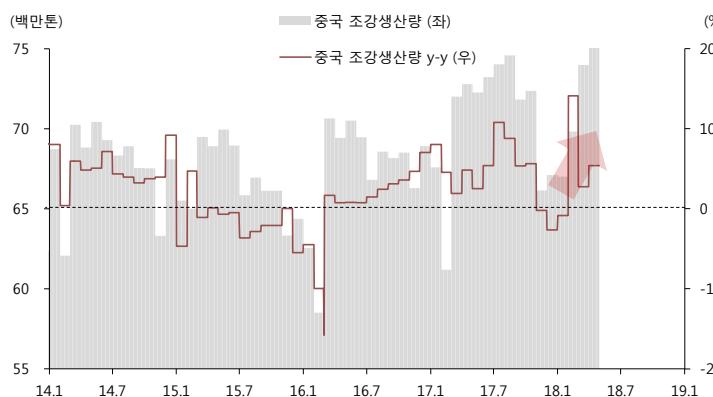
스크랩 미국 / 동아시아 수입가격



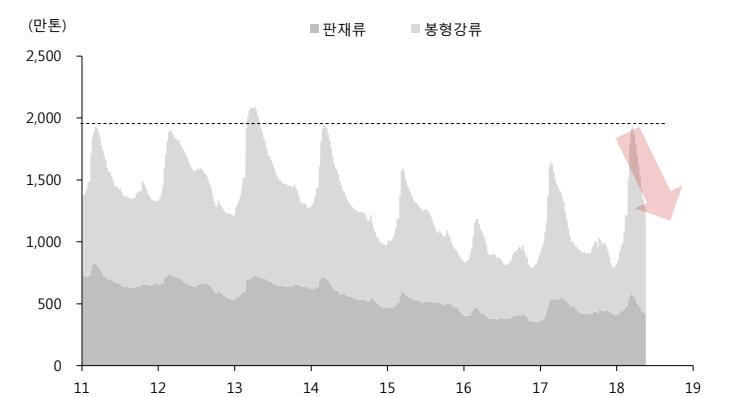
중국 열연 Roll-Margin 및 흑자 철강사 비중



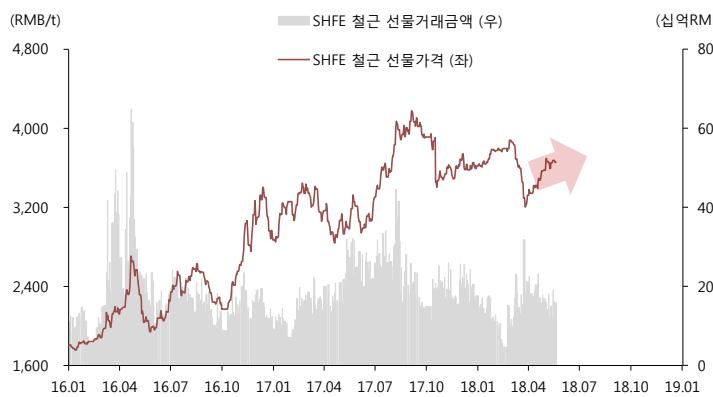
중국 월별 조강생산량 및 y-y



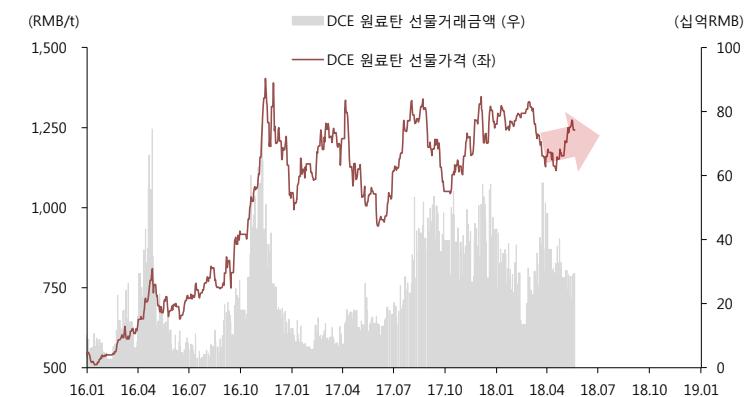
중국 철강재 유통재고



상해 철근 선물가격 및 거래금액



대련 원료탄 선물가격 및 거래금액



Metal Key Data

	This Week	1W	1M	3M	6M	YTD
달러 인덱스	93.6	92.5	89.6	89.1	93.7	92.2
[Pt, %]			1.2%	4.5%	5.1%	0.0%
TIPS 스프레드	2.2	2.2	2.2	2.1	1.9	2.0
[%, pp]		0.0%pp	0.0%pp	0.1%pp	0.3%pp	0.2%pp

[금속]**I. 제품**

LBMA 금 가격 [USD/lb, %]	1,288 -2.7%	1,324 -4.7%	1,351 -4.7%	1,352 0.3%	1,284 -0.2%	1,291
LBMA 은 가격 [USD/lb, %]	16.4 -2.2%	16.8 -3.3%	16.9 -2.6%	16.8 -4.1%	17.1 -2.8%	16.9

II. 투기적 수요

CMX 금 투기적순매수* [계약수, %]	92,443 -14.0%	107,440 -43.3%	163,069 -47.4%	175,606 -52.6%	195,084 -32.0%	135,948
CMX 은 투기적순매수* [계약수, %]	658 -121	N/A -87	8,711 -92.4%	69,173 -99.0%	4,648 -85.8%	4,648
CMX 전기동 투기적순매수* [계약수, %]	36,355 8.7%	33,452 18.4%	30,717 -18.8%	44,748 -8.5%	39,714 -31.8%	53,269

[비철금속]**I. 제품**

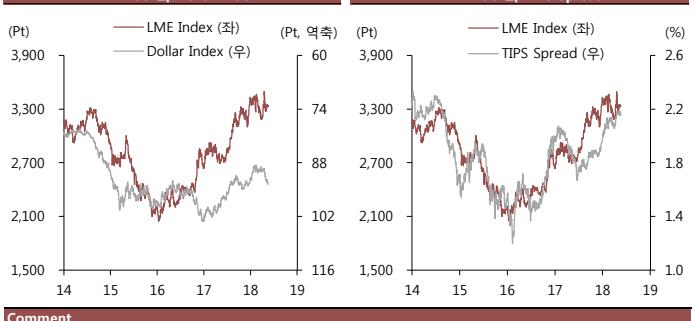
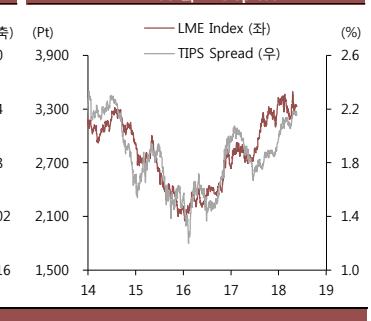
LME 아연 현물가격 [USD/t, %]	3,097 1.1%	3,064 -4.7%	3,249 -14.0%	3,599 -3.7%	3,216 -7.2%	3,338
LME 연 현물가격 [USD/t, %]	2,315 -0.8%	2,333 -2.5%	2,374 -11.5%	2,616 -4.5%	2,424 -6.9%	2,485
LME 전기동 현물가격 [USD/t, %]	6,825 -1.2%	6,909 -2.2%	6,980 -5.1%	7,191 -1.2%	6,744 -5.3%	7,207
LME 니켈 현물가격 [USD/t, %]	14,689 5.0%	13,995 -3.5%	15,224 5.9%	13,871 27.5%	11,519 15.6%	12,706
LME 알루미늄 현물가격 [USD/t, %]	2,267 -0.5%	2,278 -10.8%	2,541 -2.2%	2,218 8.7%	2,087 0.5%	2,256

II. 재고

LME/SHEF 아연 재고 [000t, %]	319 -3.0%	328 -2.6%	327 25.3%	254 23.3%	311 27.1%	251
LME/SHEF 연 재고 [000t, %]	149 -2.3%	153 -4.4%	156 0.3%	149 -16.7%	179 -19.0%	184
LME/SHEF 전기동 재고 [000t, %]	570 1.7%	561 -11.0%	640 7.4%	531 38.8%	411 61.8%	352
LME/SHEF 니켈 재고 [000t, %]	339 -2.4%	347 -5.5%	359 -14.2%	395 -19.9%	423 -17.8%	412
LME/SHEF 알루미늄 재고 [000t, %]	2,228 -1.3%	2,256 -7.3%	2,404 5.7%	2,108 20.5%	1,849 20.0%	1,856

III. Premium

상해 아연 프리미엄 [USD/t, %]	135 0.0%	135 8.0%	125 1.9%	133 -15.6%	160 -6.9%	145
동아시아 알프리미엄 [USD/t, %]	15 0.0%	15 0.0%	15 0.0%	15 0.0%	15 0.0%	18
상해 전기동 프리미엄 [USD/t, %]	79 0.0%	79 -0.6%	79 8.3%	73 -1.9%	80 4.7%	75
상해 니켈 프리미엄 [USD/t, %]	155 6.9%	145 0.0%	155 -34.0%	235 -45.6%	285 -46.6%	290
상해 알루미늄 프리미엄 [USD/t, %]	99 0.0%	99 0.0%	99 -3.0%	94 -34.0%	95 -45.6%	95

LME Index와 Dollar Index**LME Index와 TIPS Spread****Comment**

미국 금리 상승에 따른 강달러 기조 등으로 전반적 약세 흐름. 그러나 유가 강세 등이 이를 일정 상승

: 미국 10년물 국채 금리 7년 내 최고치 [3.13%] 도달. 이에 따른 달러 인덱스 상승

: 그러나 유가 강세 등이 가격 지지. 주말 미, 중 무역 전쟁 갈등 종료 역시 긍정적 이슈로 작용할 것

알루미늄, 말레이시아 Port Klang Warrant 재고 급증으로 약세

1) 다음의 LME 재고 수급 이슈로 약세 시현

① 5/17 On Warrant 재고 급증. 말레이시아 Port Klang 창고에서 약 14만톤의 재고가 Re-Warrant

② Canceled Warrant 재고 감소: 유럽 및 아시아 창고 재고 감소가 원인

2) 러시아 제재 관련 불확실성 외에는 특별한 수급 모멘텀 부재

: Backdating level 역시 축소 중

아연, 수급 모멘텀 부재에도 강보합 국면

1) 금주 LME 재고 흐름은 부정적. On Warrant 재고 등으로 감소했으나, Canceled Warrant 재고는 증가

2) Import arbitrage 수지는 지난주와 동일 5/1 (~) 30달러 → 5/18 현재 (~) 32달러

3) 3월 글로벌 아연 수급 Balance 2개월 연속 공급 초과 규모는 2월 1.6만톤, 3월 2.1만톤

: 18년 1~3월 누적으로는 1.1만톤, 3.7만톤, 2019년 1~3월 누적으로는 1.1만톤, 3.7만톤

4) [LME ASIA Week] 18년 중국 아연 생산량은 제한적인 증가. 3천달러를 지지할 것

① 18년 1분기 중국의 아연 평균 생산량 전년비 1.7% 감소 [차폐이자 Key Chart]

: 17년 가동 중단되었던 소형 광산은 여전히 비가동중. 대형 광산의 품위는 계속 떨어지고 있음

② 현재 약 6만톤 내외의 아연 저출소가 생산 중단 중, TC 하락 및 정기 보수 영향 [중국 Dong Ling 그룹]

연, 공급 부족 지속. 글로벌 전망 기관은 여전히 낙관적 전망 유지

1) 금주 LME 재고 흐름은 중립적. On Warrant 재고는 감소했으나, Canceled Warrant 재고는 증가

2) 3월 글로벌 연 수급 Balance 3개월 연속 공급 부족 규모는 2월 1.2만톤, 3월 2.5만톤

: 18년 1~3월 누적으로는 3.7만톤, 2019년 1~3월 누적으로는 3.7만톤

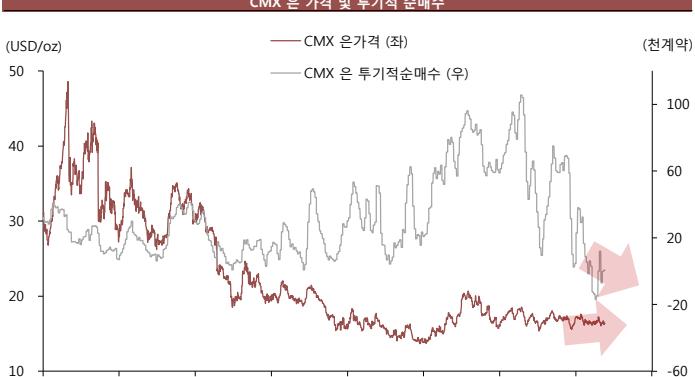
3) BMO, 우드 매킨지 등 주요 전망 기관은 18년 연 가격 강세를 전망. 중국 환경 규제가 원인

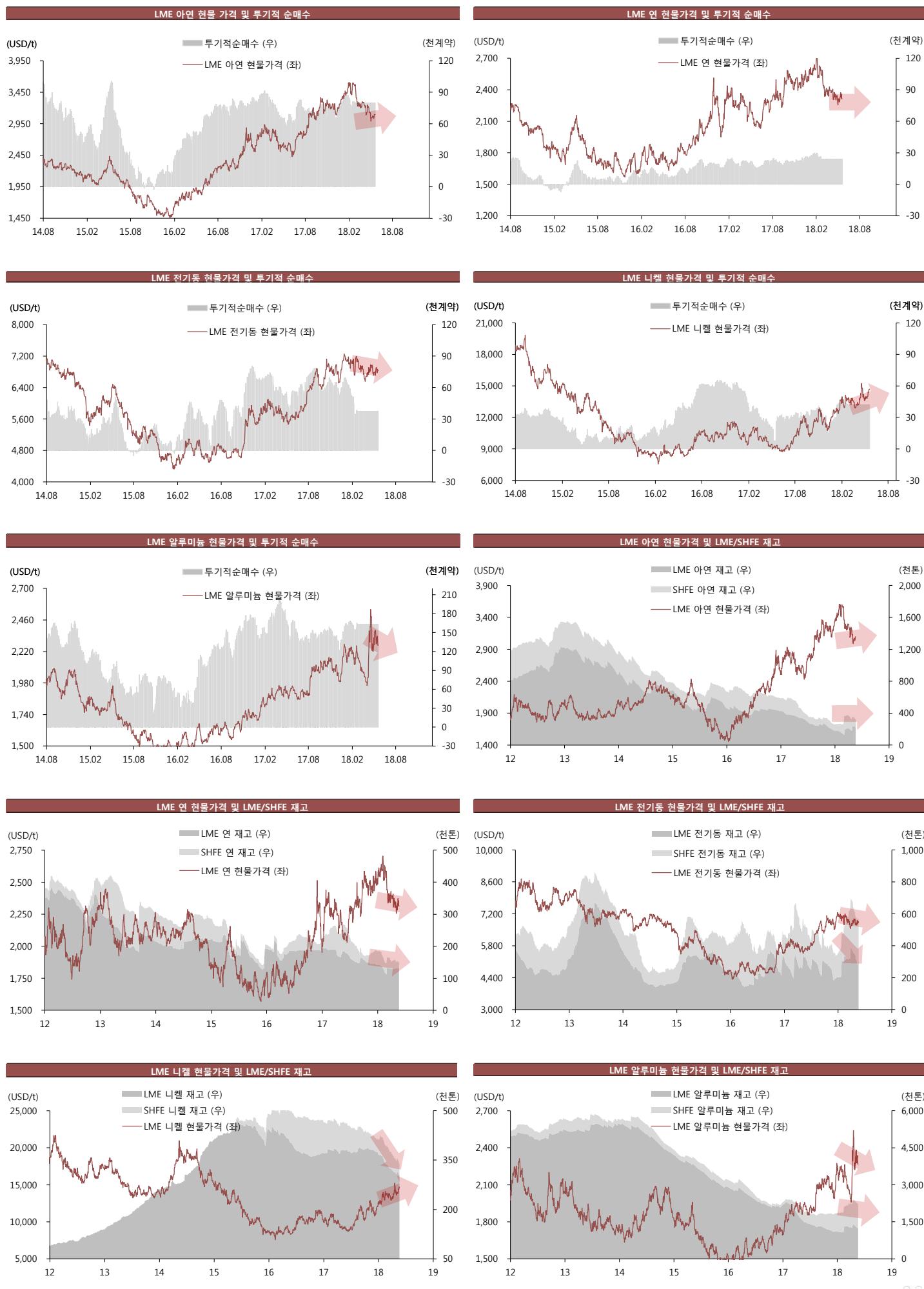
전기동, 부정적 재고 흐름 지속으로 약세

1) 금주 LME 재고 흐름은 부정적. On Warrant 및 Canceled Warrant 재고 모두 증가

2) 우드 매킨지, 중국 동 스크랩 제한이 등 가격에 미치는 영향이 거의 없다는 주장

: 구리 함량이 95% 이상인 Category 6 스크랩 수입 제한이 없기 때문

니켈, 강세. [LME ASIA Week] 참석자들은 향후 NEV 스토리가 여전히 유효함을 강조**CMX 금 가격 및 투기적 순매수****CMX 은 가격 및 투기적 순매수****CMX 전기동 가격 및 투기적 순매수****아연 / 연 / 전기동 / 니켈 / 알루미늄 프리미엄**



Global Peers [Steel & Metal]

Steel Global Peers

[Fri] May 18, 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	31.4	360,500	0.7	3.1	-0.8	8.4	15.5	9.6	9.0	8.6	0.5	0.6	0.7	0.6	6.1	5.1	5.0	4.9	3.2	6.4	7.4	7.3
	현대제철	SK	KRW	8.6	64,800	-1.1	25.1	23.7	10.6	8.8	10.7	10.0	9.4	0.5	0.5	0.5	0.5	6.1	6.0	6.4	6.2	5.4	4.4	5.0	5.2
	동국제강	SK	KRW	1.0	10,500	0.5	9.9	-6.3	-4.5	15.6	224.5	70.1	11.5	0.5	0.5	0.4	0.4	7.2	8.0	8.7	8.1	2.9	0.2	0.6	3.8
일본	신일본제철 스미토모글로	JN	JPY	23.4	2,517	1.8	6.9	-2.1	-13.0	17.3	10.6	10.0	9.5	0.8	0.7	0.7	0.7	10.9	8.3	7.6	7.2	4.6	6.4	7.3	7.2
	JFE홀딩스	JN	JPY	14.9	2,487	5.2	12.7	-0.5	-8.1	16.2	8.5	8.9	8.2	0.6	0.6	0.7	0.7	8.9	6.3	6.7	6.5	3.7	7.6	8.2	7.9
	고베제강	JN	JPY	4.3	1,209	2.0	8.3	4.0	15.7	#N/A	6.1	9.3	8.8	0.5	0.5	0.6	0.6	10.2	5.3	5.3	5.1	-3.4	8.9	6.1	5.8
중국	허스틸	CH	CNY	5.8	3.3	-0.3	-2.1	-14.8	-16.2	22.3	22.9	13.9	13.1	0.8	0.9	0.7	0.7	13.7	12.2	8.9	8.4	3.5	4.0	4.9	5.0
	비오산 철강	CH	CNY	32.8	8.8	-2.6	0.5	-14.6	1.6	11.5	9.4	9.0	8.2	0.7	1.2	1.1	1.0	6.5	6.4	5.8	5.5	6.9	12.2	12.6	12.4
	산동 강철	CH	CNY	3.7	2.0	0.0	0.0	-6.0	-5.6	#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	13.0	12.9
인도	마ян신강철	CH	HKD	4.7	4.0	0.0	14.9	-6.8	8.4	12.7	5.7	5.6	5.6	0.8	1.0	0.9	0.8	9.1	5.1	4.9	4.9	6.4	18.9	17.5	15.9
	타타 스틸	IN	INR	10.8	591.4	-2.6	-1.7	-14.3	-13.1	30.3	4.5	8.0	7.8	1.2	1.1	1.1	1.0	7.1	6.0	5.8	5.7	-10.8	27.2	14.5	13.1
	인도 철강공사	IN	INR	4.8	73.6	0.3	-4.8	-16.7	-20.6	#N/A	#N/A	18.0	10.9	0.7	0.8	0.8	0.7	954.1	15.8	8.6	6.9	-7.1	-1.7	4.1	7.1
유럽	아르셀로미탈	LX	EUR	39.4	30.2	0.0	7.2	6.3	11.5	11.9	7.3	8.0	8.8	0.8	0.9	0.8	0.8	5.0	5.6	5.0	5.2	6.4	13.3	11.2	9.3
	티센크루프	GE	EUR	17.1	21.5	-6.9	-6.4	-6.6	-11.1	40.8	67.6	14.9	11.9	5.7	5.4	3.4	2.8	6.8	8.2	5.9	5.6	11.2	-26.0	25.5	25.5
	오세아니아 블루스코프 스틸	AU	AUD	8.0	18.0	1.4	10.9	18.3	16.8	6.5	10.8	13.3	11.3	0.8	1.5	1.8	1.5	4.2	5.8	6.7	6.2	8.1	15.0	15.4	15.1
아프리카	아프리카 에즈 스틸	EG	EGP	0.9	27.5	-2.5	-8.5	11.5	32.1	59.2	#N/A	38.2	13.9	1.3	2.0	2.7	2.2	12.9	7.8	5.8	5.1	3.1	-25.0	7.4	20.7
	뉴코	US	USD	22.5	65.5	3.8	0.2	-4.4	3.1	24.0	17.7	10.8	11.5	2.4	2.3	2.1	1.8	10.2	9.0	6.8	7.2	10.3	15.8	20.6	17.1
	북미	유나이티드 스테이츠 스틸	US	USD	7.0	36.5	2.0	-2.8	-18.5	3.6	#N/A	17.0	7.0	6.7	2.5	1.9	1.5	1.2	21.2	6.6	4.5	4.6	-18.7	13.8	23.1
남미	AK 스틸 퀄팅	US	USD	1.6	4.7	4.9	-2.5	-21.1	-17.0	28.8	23.1	6.9	5.6	#N/A	#N/A	9.5	3.3	11.2	8.9	6.9	6.2	-9.9	72.9	-135.6	64.9
	제르다우	BZ	BRL	8.3	17.8	0.1	2.4	11.5	43.5	269.1	39.0	18.3	13.1	0.8	0.9	1.2	1.1	36.4	10.7	7.9	7.3	-10.4	-1.5	6.4	7.2
	시데루르치카 나시오나우	BZ	BRL	3.7	9.3	-0.1	0.4	-12.8	10.6	#N/A	1,107.1	16.1	11.8	2.4	1.6	1.6	1.3	12.7	8.8	7.4	7.1	-15.4	0.2	9.5	11.3
러시아	노블리페츠크 스틸	RU	RUB	16.9	162.5	2.9	7.3	8.9	10.4	12.0	10.6	9.5	10.7	1.8	2.3	2.2	2.2	6.2	6.0	5.9	6.6	16.4	22.4	25.3	22.0
	에브라즈	RU	GBP	10.6	502.2	-2.0	24.7	27.3	47.7	33.4	9.4	6.7	9.5	8.4	3.9	4.1	3.9	8.6	4.2	4.9	6.2	-68.6	61.5	67.2	40.2
	아시아프로프리츠 캐리안 퀸스파스	RU	RUB	8.7	44.8	-1.7	-3.7	-1.9	7.0	5.5	6.9	7.1	8.3	1.3	1.5	1.4	1.4	3.2	4.1	4.0	4.5	27.8	23.3	20.6	17.0
남미	세베르스탈	RU	RUB	14.5	994.3	0.8	5.1	4.8	12.0	7.7	9.2	7.9	9.1	4.1	3.7	3.6	3.4	7.1	5.3	5.2	6.0	61.4	42.3	47.5	39.0

비철금속 & Mining Global Peers

한국	고려아연	SK	KRW	8.4	443,500	1.4	2.8	-12.2	-10.0	14.2	13.9	12.5	11.5	1.5	1.5	1.3	1.2	6.7	5.8	5.9	5.4	11.2	11.0	10.7	10.8
동부	동부제철	SK	KRW	1.1	40,450	0.5	8.3	-4.4	-14.8	8.2	8.8	7.6	7.4	0.9	1.0	0.8	0.7	6.8	6.6	6.8	6.4	11.8	11.9	10.9	10.4
아프리카	앵글로 아메리칸	GB	GBP	35.0	1,860.0	0.0	3.2	6.4	20.0	11.5	8.4	10.2	12.3	1.0	1.2	1.3	1.2	8.1	4.6	4.8	5.5	9.0	15.1	13.4	10.2
유럽	베단타	IN	GBP	3.3	830.8	6.4	13.1	10.2	3.3	18.0	15.1	6.7	5.4	#N/A	21.1	2.2	5.3	5.6	4.8	4.2	3.8	#N/A	#N/A	207.0	71.7
리오 텐토	GB	GBP	112.3	4,340.0	2.7	9.1	5.8	10.1	15.2	10.9	12.0	13.6	1.8	2.1	2.2	2.1	7.4	5.6	6.2	6.7	12.0	20.9	18.4	15.7	
니르스타	BE	EUR	0.7	5.2	-3.9	-14.1	-18.3	-22.1	#N/A	67.1	60.1	8.6	1.3	1.1	0.9	0.8	23.1	5.4	5.2	4.1	-69.7	7.7	1.4	8.6	
글렌코어	SZ	GBP	80.0	380.4	-1.5	1.7	-2.0	-2.5	44.2	12.9	10.5	11.4	1.1	1.5	1.4	1.3	10.2	9.0	5.8	6.0	3.2	12.3	13.0	11.7	
BHP 빌리던	AU	GBP	142.4	1,738.0	1.6	13.8	10.2	14.2	114.3	13.8	13.9	15.5	1.2	1.4	2.1	2.0	22.5	5.2	6.3	6.6	-10.7	10.6	14.6	13.5	
MMG	AU	HKD	6.9	6.2	1.0	24.8	12.5	60.6	264.6	26.8	11.3	10.2	2.0	3.3	3.3	2.5	14.2	6.2	6.6	6.5	-18.0	13.1	34.3	40.2	
프리포트 맥모란	US	USD	26.4	16.9	3.7	-12.0	-9.9	-11.0	7.5	16.5	8.4	14.1	3.1	3.4	2.2	1.9	7.3	7.4	4.6	6.7	-59.9	25.9	29.4	12.8	
알코아	US	USD	10.2	50.8	-5.8	-14.4	7.3	-5.6	#N/A	19.0	11.2	11.7	0.9	2.2	1.6	1.4	10.9	6.3	3.8	4.3	-5.3	4.3	14.5	12.2	
테크 리소시스	CA	CAD	17.5	36.3	2.2	6.8	-2.8	10.6	13.9	7.6	8.1	9.8	0.9	1.0	0.9	0.8	7.3	4.2	4.6	5.2	6.1	13.6	13.0	9.5	
바릭 골드	CA	CAD	16.6	17.0	-1.6	1.3	2.6	-6.8	30.9	17.2	17.4	17.5	2.3	1.8	1.5	1.4	6.2	4.5	5.7	5.8	8.7	16.7	10.1	9.8	
남미	발레 두 헤우 도시	BZ	BRL	83.6	54.8	4.1	15.4	19.0	36.0	7.6	10.3	11.7	1.0	1.5	1.7	1.6	6.1	5.9	6.2	6.5	10.3	13.0	15.8	14.2	

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 것임)
▶ 회사는 해당 종목을 1%이상 보유하고 있지 않습니다.	▶ 어떠한 경우에도 작성자 및 당사의 허가 없이 전재, 복사 또는 대여될 수 없습니다. 무단전재 등으로 인한 불법생성시 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 3등급) 종목투자의 건은 향후 6개월간 추천일 종가대비 해당종목의 예상 목표수익률을 의미함.(2014년 5월 12일부터 적용)	▶ 회사증권 투자비용 등급 공시 2018-0