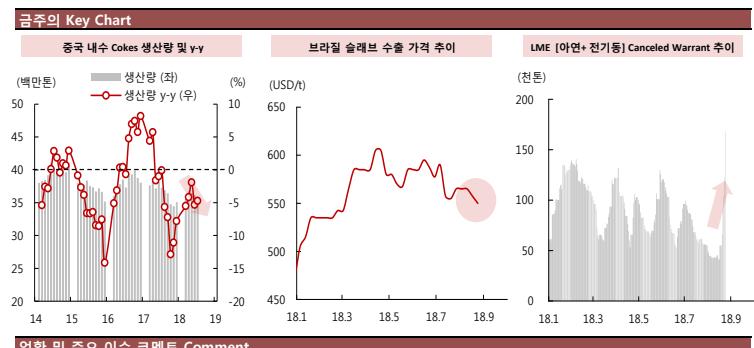


	This Week	1W	1M	3M	6M	YTD
KRX Steel Index	1,675	1,649	1,660	1,869	2,047	2,053
[Pt, %]		1.5%	0.9%	-10.4%	-18.2%	-18.4%
[현물시장]						
I. 제품						
중국 열연 내수가격	4,381	4,311	4,250	4,203	4,106	4,286
[RMB/t, %]		1.6%	3.1%	4.2%	6.7%	2.2%
중국 철근 내수가격	4,750	4,656	4,374	4,157	4,048	4,511
[RMB/t, %]		2.0%	8.6%	14.3%	17.3%	5.3%
국내 수입산 철근 유통가격	650	650	645	555	615	665
[천원/t, %]		0.0%	0.8%	17.1%	5.7%	-2.3%
국내 수입산 열연 유통가격	690	690	700	700	720	760
[천원/t, %]		0.0%	-1.4%	-1.4%	-4.2%	-9.2%
북미 열연 내수가격	973	987	1,011	981	830	713
[USD/t, %]		-1.4%	-3.8%	-0.8%	17.2%	36.5%
유럽 열연 내수가격	654	642	661	661	700	638
[USD/t, %]		1.8%	-1.1%	-1.1%	-6.5%	2.5%
II. 원자료						
Platts 철광석 가격	66	68	66	64	79	74
[USD/t, %]		-1.6%	0.9%	4.2%	-16.2%	-10.7%
Platts 원료탄 가격	192	189	184	195	234	231
[USD/t, %]		1.6%	4.1%	-1.8%	-18.0%	-17.1%
북미 스크랩 내수가격	346	346	362	364	335	304
[USD/t, %]		0.0%	-4.4%	-5.1%	3.1%	13.7%
동아시아 스크랩 수입가격	351	351	355	365	375	390
[USD/t, %]		0.0%	-1.3%	-4.0%	-6.5%	-10.1%
III. 수익성						
중국 열연 Roll-Margin*	1,694	1,694	1,712	1,865	1,613	1,706
[RMB/t, %]		0.0%	-1.1%	-9.2%	5.0%	-0.7%
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	81	70	67
[백만톤, %]		0.0%	0.0%	-1.1%	14.9%	19.7%
중국 철강재 유통재고	978	971	969	1,160	1,509	815
[만톤, %]		0.7%	0.9%	-15.6%	-35.2%	20.0%
[선물시장]						
상해 철근 선물가격**	4,437	4,393	4,004	3,584	3,794	3,618
[RMB/t, %]		1.0%	10.8%	23.8%	16.9%	22.6%
대련 원료탄 선물가격**	1,285	1,208	1,200	1,193	1,308	1,261
[RMB/t, %]		6.4%	7.1%	7.7%	-1.8%	1.9%
대련 철광석 선물가격**	500	520	475	461	560	536
[RMB/t, %]		-3.8%	5.3%	8.5%	-10.7%	-6.6%

* Monthly Data

** 활황률 기준



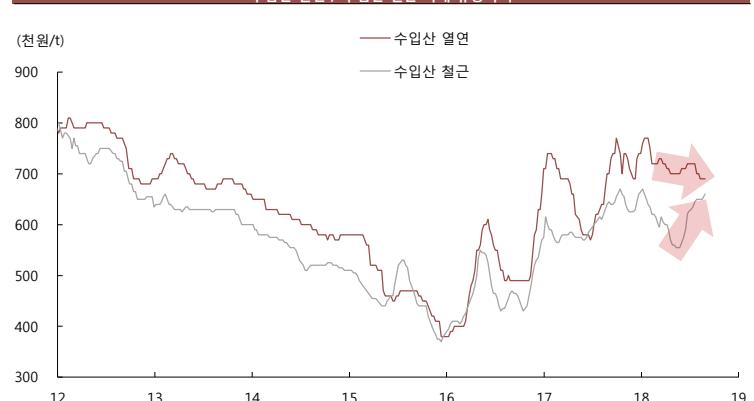
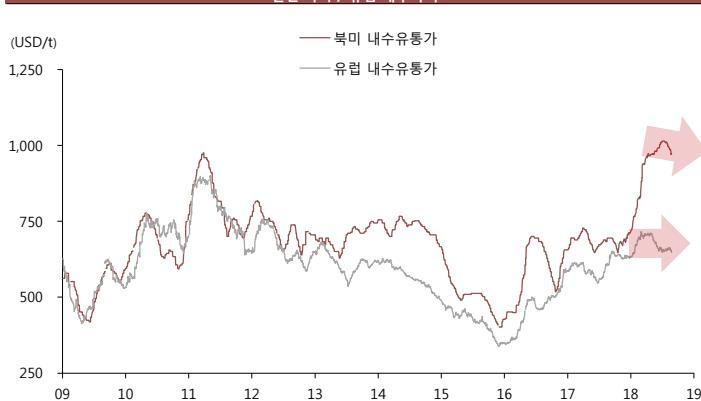
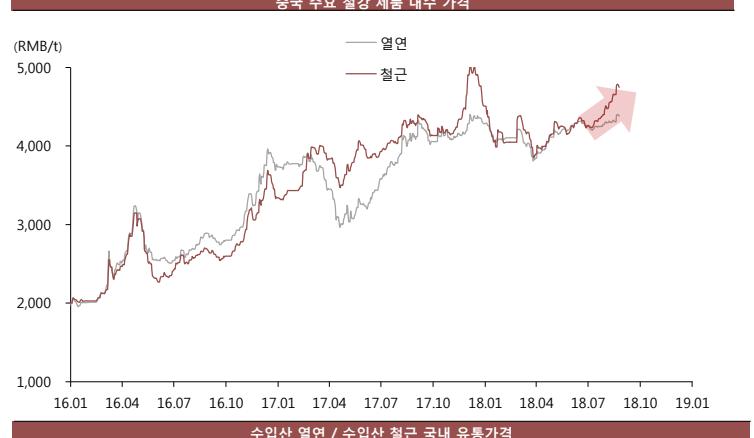
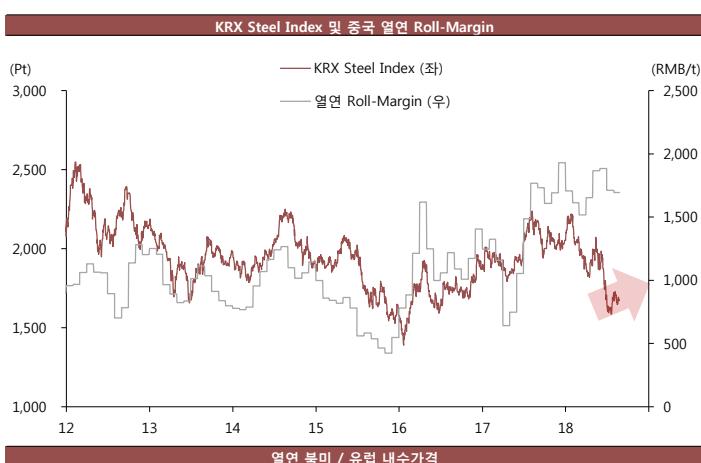
억화 및 주요 이슈 코멘트 Comment

- 달러 강세 원화로 주가 강세. 중국 철강 가격은 당산 조기 감산 소문으로 큰 폭 상승
- 달러 인덱스 하락. 8/25 위안화 약세. 둔화가 글로벌 철강/비철금속 업종 주가 상승 견인
 - 중국 철강 가격은 당산 지역 9월 1일 조기 감산 소문으로 주 조기 폭 상승. 이후 약보합
 - 중국 SHFE 철근 선물 가격은 8/20 7년 내 최고치 도달. 당산시기 1개월 앞당긴다 [10월 1일 → 9월 1일]는 소문 때문. 그러나 아직은 불확실한 상황
- 최근 중국 선물 가격 급등은 일정 과열 측면. 그럼에도 9월까지 가격 흐름은 양호할 것
- 최근 중국 SHFE 철근 선물 가격 급등은 동절기 감산 효과를 선반영. 분명 과열된 측면이 있음
 - 그러나 9월까지 가격 흐름은 양호할 것
 - 동절기 감산을 목전에 두 현 시점에도 예상치 않은 중국 정부의 감산 명령은 계속되고 있음
 - 당산시. 16~17일 50% 감산에 이어, 8/21~27 소셜 공정 등 50% 감산 명령
 - 허난성 안양시. 8/31까지 11시~19시 압연공정 감산 명령
 - 철광석. 계속되는 감산 명령으로 지난주 하락. 그러나 철강사의 동절기 재고 비축 수요는 지속
 - 중국 철광석 양면 재고 8주 연속 감소
 - 원료탄 및 Cokes 가격 강세는 당분간 지속될 전망
 - [생산 둔화 및 동절기 전 재고 비축 수요] 중국 철강사 Cokes 재고는 6주 연속 감소 중 [상단 Key Chart 참고]
 - [트럭 운송 저항에 따른 비용 증가] 최근 Transportation Reform [운송 개혁]으로 중국 내 Cokes 업체 비용 부담 증가. 산시성을 중심으로 석탄을 트럭 대신 철도 및 컨테이너 운송으로 재한하는 움직임 증가
 - 중국 정부의 20년까지의 철도의 철광석 운송량 목표는 6.5억톤 [연간 철광석 사용량 13억톤 내외]
 - 부동산에 이어 타 전방 산업 역시 양호한 흐름
 - ~1~7월 중국 신규 선박 수주량 81.6% 증가 [24백만 Dwt]

미국 자동차 부자재 가격 상승

- 국내 판매류 가격 인상에도 유통 가격 불변. 철근만 1만원 상승
- 철근 및 H형강 유통 가격은 지난주 각각 1만원, 3만원 상승. 감산 및 스크랩 강세 효과 지속

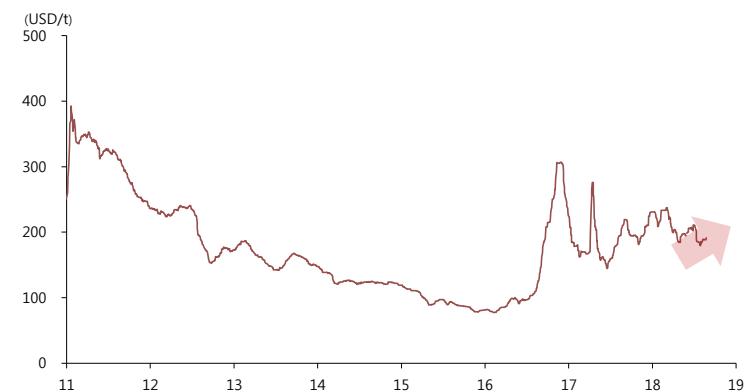
중국 주요 철강 제품 내수 가격



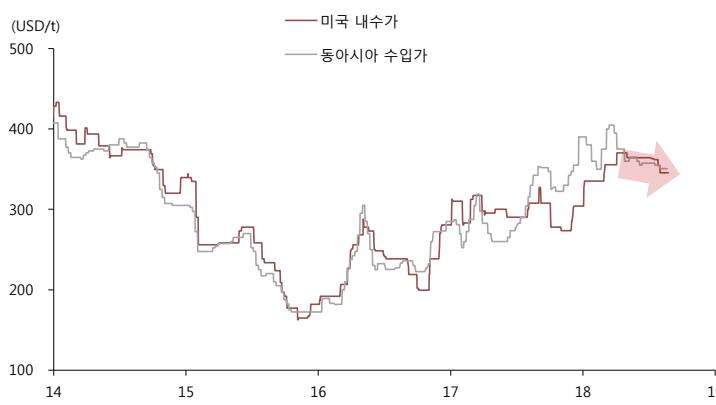
Platts 철광석 가격 및 중국 철광석 항구 재고



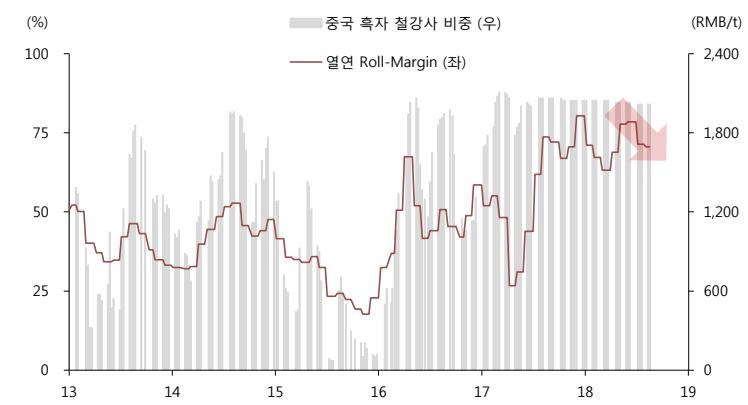
Platts 원료탄 가격



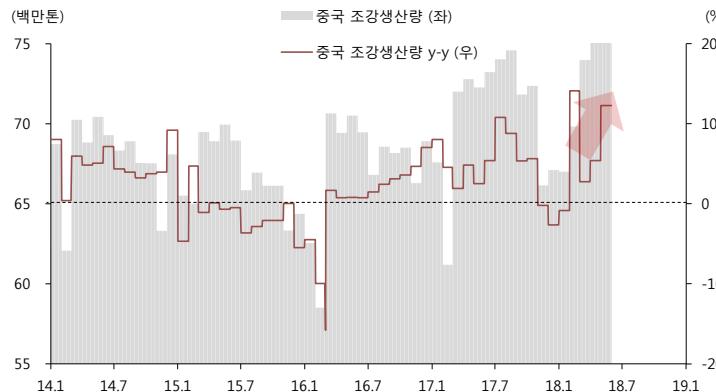
스코틀랜드 미국 / 동아시아 수입가격



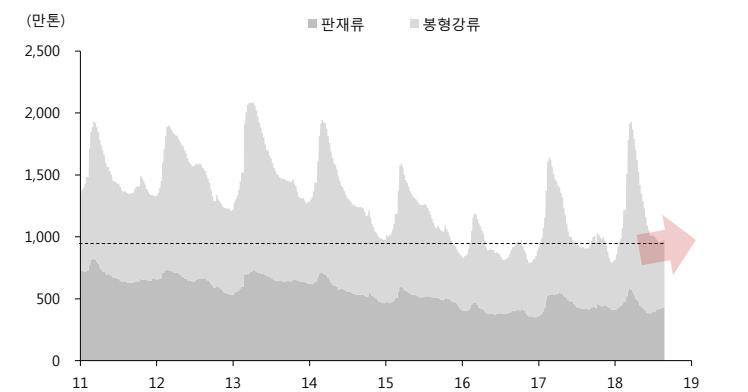
중국 열연 Roll-Margin 및 흑자 철강사 비중



중국 월별 조강생산량 및 y-y



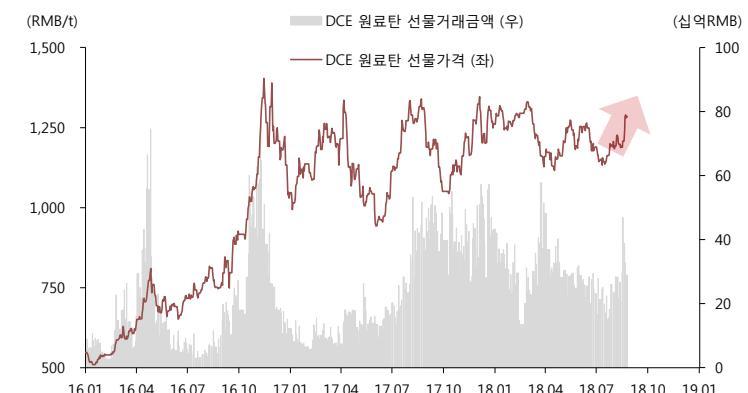
중국 철강재 유통재고



상해 철근 선물가격 및 거래금액



대련 원료탄 선물가격 및 거래금액



Metal Key Data

	This Week	1W	1M	3M	6M	YTD
달러 인덱스	95.1	96.1	94.2	94.3	89.9	92.2
[Pt, %]		-1.0%	1.0%	0.9%	5.9%	3.2%

[귀금속]

I. 제품

LBMA 금 가격	1,198	1,178	1,232	1,304	1,328	1,291
[USD/lb, %]		1.6%	-2.7%	-8.1%	-9.8%	-7.2%
LBMA 은 가격	14.6	14.7	15.6	16.7	16.6	16.9
[USD/lb, %]		-0.3%	-6.1%	-12.3%	-12.0%	-13.3%

II. 투기적 수요

CMX 금 투기적 순매수*	-8,710	-3,688	48,597	90,957	190,922	135,948
[계약수, %]		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
CMX 은 투기적 순매수*	-7,158	-2,836	3,538	15,225	5,320	4,648
[계약수, %]		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
CMX 전기동 투기적 순매수*	-1,699	3,088	9,367	39,012	47,301	53,269
[계약수, %]		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

[비철금속]

I. 제품

LME 아연 현물가격	2,541	2,391	2,631	3,049	3,553	3,338
[USD/t, %]		6.3%	-3.4%	-16.7%	-28.5%	-23.9%
LME 연 현물가격	2,069	1,963	2,134	2,428	2,538	2,485
[USD/t, %]		5.4%	-3.0%	-14.8%	-18.5%	-16.7%
LME 전기동 현물가격	6,092	5,890	6,262	6,865	7,062	7,207
[USD/t, %]		3.4%	-2.7%	-11.3%	-13.7%	-15.5%
LME 니켈 현물가격	13,338	13,390	13,577	14,724	13,723	12,706
[USD/t, %]		-0.4%	-1.8%	-9.4%	-2.8%	5.0%
LME 알루미늄 현물가격	2,073	2,004	2,041	2,254	2,169	2,256
[USD/t, %]		3.4%	1.6%	-8.0%	-4.4%	-8.1%

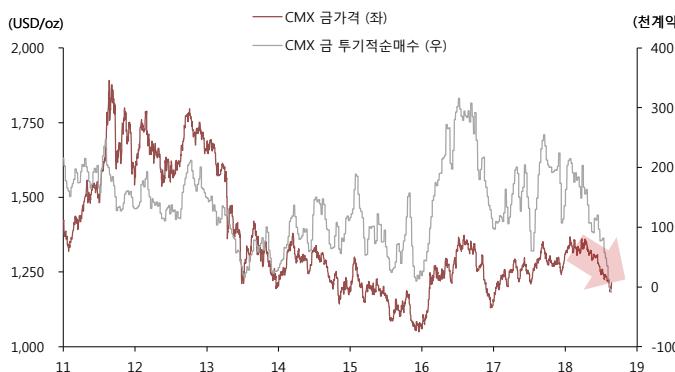
II. 재고

LME/SHFE 아연 재고	278	286	302	310	256	251
[000t, %]		-2.8%	-7.7%	-10.1%	8.7%	11.0%
LME/SHFE 연 재고	145	144	142	147	147	184
[000t, %]		0.6%	2.1%	-1.1%	-1.3%	-21.3%
LME/SHFE 전기동 재고	414	414	464	562	551	352
[000t, %]		-0.1%	-10.8%	-26.4%	-24.9%	17.4%
LME/SHFE 니켈 재고	260	265	282	329	392	412
[000t, %]		-1.8%	-7.7%	-20.9%	-33.7%	-36.9%
LME/SHFE 알루미늄 재고	1,991	2,019	2,121	2,197	2,143	1,856
[000t, %]		-1.4%	-6.1%	-9.4%	-7.1%	7.3%

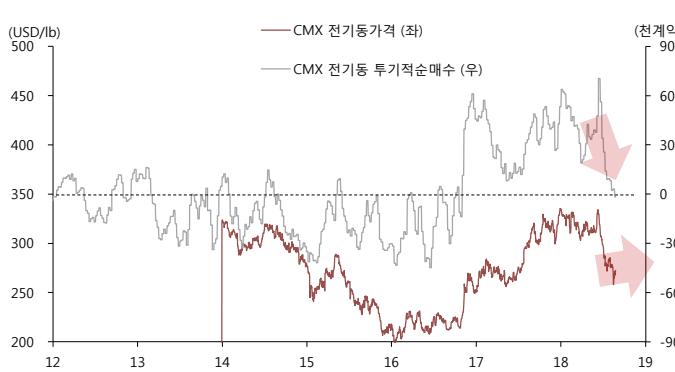
III. Premium

상해 아연 프리미엄	148	135	135	135	133	145
[USD/t, %]		9.3%	9.3%	9.3%	11.3%	1.7%
동아시아 연 프리미엄	15	15	15	15	15	18
[USD/t, %]		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	-14.3%
상해 전기동 프리미엄	79	74	71	80	73	75
[USD/t, %]		7.5%	12.1%	-1.3%	9.0%	5.3%
상해 니켈 프리미엄	185	175	160	150	235	290
[USD/t, %]		5.7%	15.6%	23.3%	-21.3%	-36.2%
상해 알루미늄 프리미엄	99	99	99	99	94	95
[USD/t, %]		0.0%	0.0%	0.0%	5.3%	4.2%

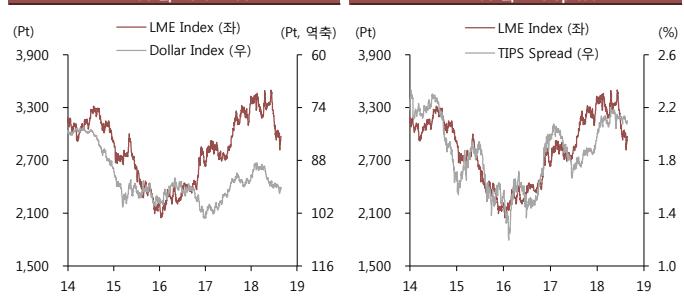
CMX 금 가격 및 투기적 순매수



CMX 전기동 가격 및 투기적 순매수



LME Index와 Dollar Index



LME Index와 TIPS Spread

Comment

비철금속, 달러 강세 둔화로 강세 전환

1) 투기적 수요 심리는 최악의 구간을 통과했으나...

: CMX 전기동 투기적 순매수 포지션 16년 11월 이후 최초로 순매도 포지션 전환

: CMX 금은 투기적 순매수 포지션 역시 순매도 포지션 상태 유지

2) 그러나 달러 약세 및 위안화 강세 전환 등으로 비철금속 가격 큰 폭 상승

Bargain Hunting : 대부분 비철금속 거래소 재고, 큰 폭 하락

1) 연과 니켈을 제외한 LME 재고, 대부분 감소

: 아연, 전기동, 알루미늄 등 낙폭 과대 품목의 On-Warrant [거래가능재고] 큰 폭 감소. 반면 Canceled Warrant 출하예정재고] 큰 폭 증가. 이는 투기적 수요의 유입을 시사

2) 연을 제외한 SHFE 재고, 감소세 지속

: 아연 재고는 11년 내 최저치 경신

아연, 대규모 투기적 수요 유입으로 큰 폭 상승

1) 대규모 투기적 수요 유입. 아연 Canceled Warrant 재고 지난주 대비 37천톤 증가 [전 페이지 Key Chart 참고]

2) LME/ SHFE 가격 격차에 따른 Import Arbitrage Window 여전히 Open된 상황

: 이에 지난주 중국 상해 아연 premium 큰 폭 상승. 최근 9개월 내 최고치

3) 아연 Spot TC 상승 등 단기 긍정적 모멘텀 이어질 전망

연, 큰 폭 상승, Teck 연 제련소 가동 중단 등 우호적 수급 상황 지속

1) 감소 이후 소폭 증가했던 SHFE 재고 역시 지난주 감소세 전환

2) Teck Resources의 Trail 연 제련소, 현재 제련소 주변 산림 화재 영향으로 가동 중단 중

: Trail 연 제련소의 18년 생산량 가이드선은 6.5만톤

전기동, Escondida镍 공급 차질 불발에도 가격 강세 시현. 단기 긍정적 모멘텀

1) 아연과 마찬가지로 대규모 투기적 수요 유입. Canceled Warrant 재고 지난주 대비 80천톤 증가 [전 페이지 Key Chart 참고]

2) 중국 상해 전기동 premium, 최근 21개월 내 최고치 도달

3) ICSG 5월 글로벌 전기동 수급, 31천톤 공급 부족, 2개월 연속 공급 부족 시현

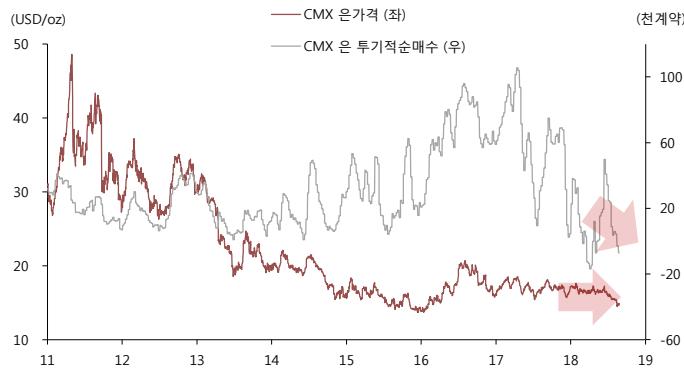
4) 한국광물자원공사, First Quantum의 Cobre Panama 구리 광산 10% 지분 매각 추진 [Metal Bulletinie]

: 삼성물산, 포스코 대우 등 국내 트레이딩 업체 비당 참여 예상

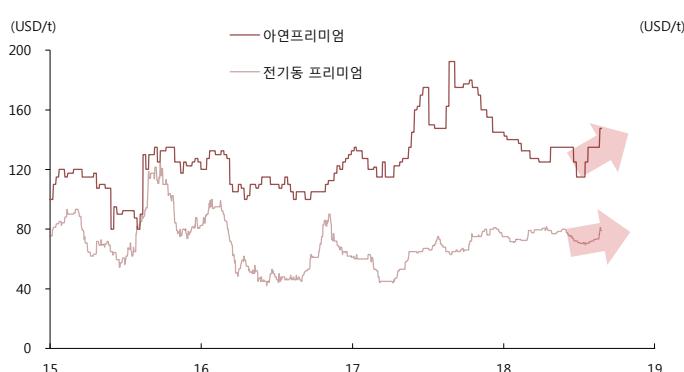
타 비철금속 대비 가격 하락폭이 미미했던 니켈은 소폭 약세

: 투기적 수요는 낙폭 과대 품목에 집중되는 모습

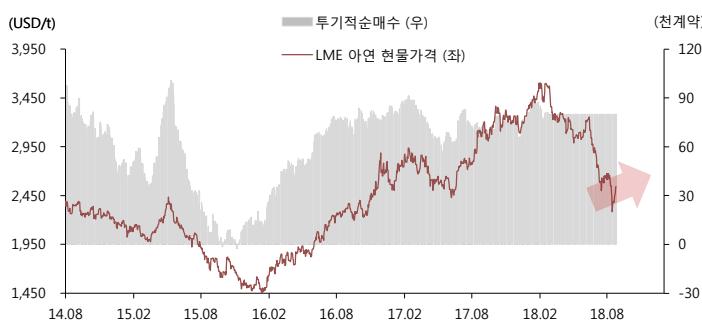
CMX 은 가격 및 투기적 순매수



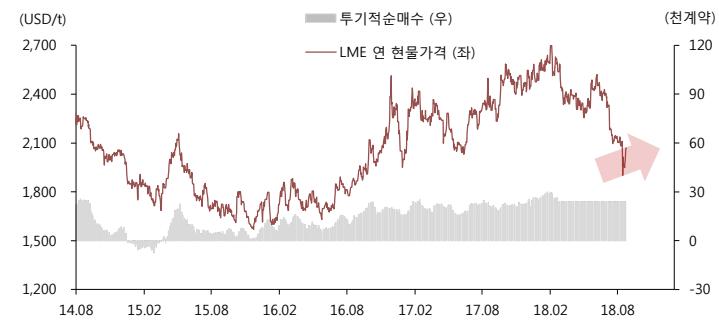
아연/연/전기동/니켈/알루미늄 프리미엄



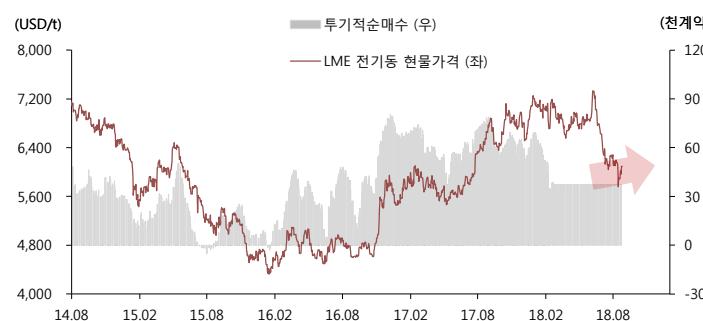
LME 아연 현물가격 및 투기적 순매수



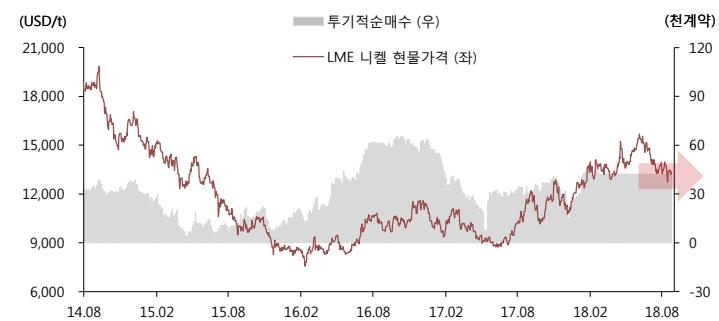
LME 연 현물가격 및 투기적 순매수



LME 전기동 현물가격 및 투기적 순매수



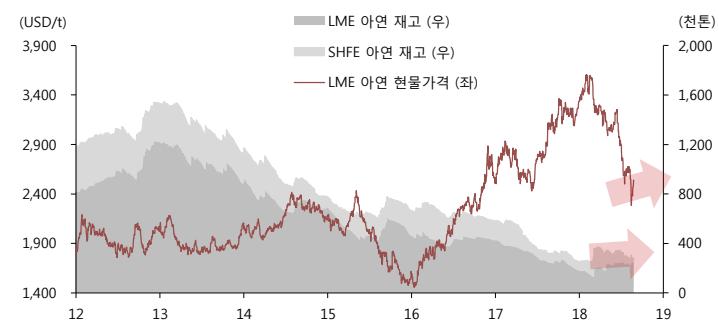
LME 니켈 현물가격 및 투기적 순매수



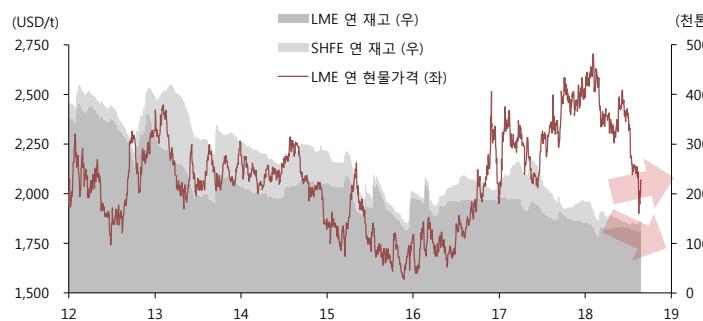
LME 알루미늄 현물가격 및 투기적 순매수



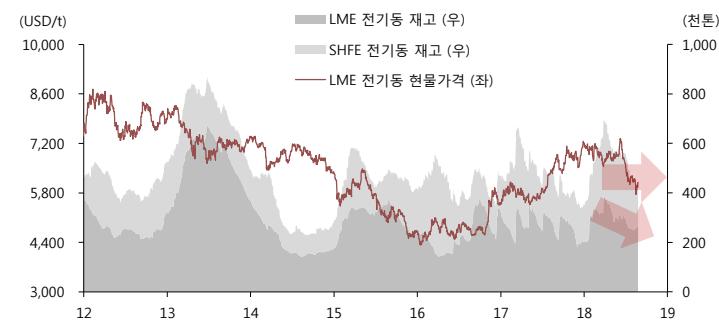
LME 아연 현물가격 및 LME/SHFE 재고



LME 연 현물가격 및 LME/SHFE 재고



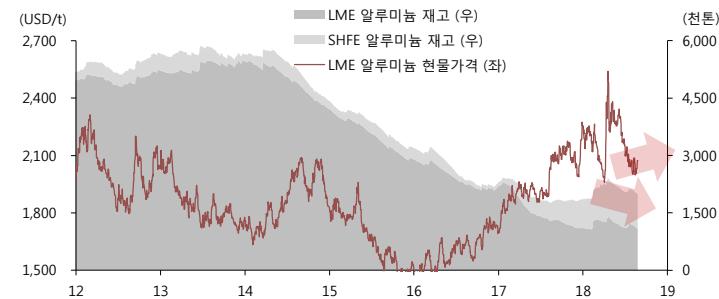
LME 전기동 현물가격 및 LME/SHFE 재고



LME 니켈 현물가격 및 LME/SHFE 재고



LME 알루미늄 현물가격 및 LME/SHFE 재고



Global Peers [Steel & Metal]

Steel Global Peers

[Fri] Aug 24, 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	27.8	319,000	1.9	-3.0	-7.8	-4.1	15.5	9.6	8.2	7.6	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	7.0	52,800	-0.9	5.2	-10.1	-9.9	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	5.0
	동국제강	SK	KRW	0.8	8,100	2.9	8.3	-16.8	-26.4	15.6	224.5	#N/A	10.1	0.5	0.5	0.4	0.3	7.2	8.0	8.8	8.2	2.9	0.2	-4.8	3.5
일본	신일본제철 스미토모금속	JN	JPY	21.3	2,242	0.6	0.8	-5.2	-22.4	17.3	10.6	8.4	8.4	0.8	0.7	0.6	0.6	10.9	8.3	7.5	7.1	4.6	6.4	7.7	7.0
	JFE홀딩스	JN	JPY	14.9	2,417	-0.8	3.2	-10.7	16.2	8.5	7.5	7.3	0.6	0.6	0.7	0.6	8.9	6.3	6.6	6.3	3.7	7.6	9.1	8.5	
	고베제강	JN	JPY	3.4	929	-1.8	-13.7	-17.4	-11.1	#N/A	6.1	6.8	7.9	0.5	0.5	0.4	0.4	10.2	5.7	5.8	5.1	8.9	5.8	4.4	
중국	허스틸	CH	CNY	4.9	2.8	1.8	-5.1	-13.5	-27.7	22.3	22.9	12.4	11.6	0.8	0.9	0.6	0.6	13.7	12.2	8.5	8.1	3.5	4.0	4.7	4.9
	비오산 강철	CH	CNY	29.3	8.1	-0.4	-6.4	-4.6	-6.6	11.5	9.4	7.9	7.4	0.7	1.2	1.0	0.9	6.5	6.4	5.5	5.4	6.9	12.2	12.7	12.6
	산동 강철	CH	CNY	3.3	1.8	-1.1	-8.9	-8.9	-14.0	#N/A	12.2	7.4	6.6	1.3	1.3	1.0	0.8	28.5	13.9	#N/A	#N/A	-3.7	11.3	13.0	12.9
인도	마ян산강철	CH	HKD	4.6	3.9	-1.5	-2.8	1.0	4.6	12.7	5.7	5.4	5.4	0.8	1.0	0.9	0.8	9.1	5.1	4.2	4.2	6.4	18.9	18.5	16.5
	타타 스틸	IN	INR	10.5	575.6	-0.8	7.4	1.3	-15.4	29.5	4.5	7.4	7.2	1.2	1.1	1.0	0.9	7.1	6.3	5.1	5.0	-10.8	26.9	14.0	12.8
	인도 철강공사	IN	INR	5.0	75.4	-0.6	0.9	4.0	-18.7	#N/A	#N/A	11.6	8.2	0.7	0.9	0.8	0.7	954.1	15.2	6.6	6.1	-7.1	-1.7	8.2	8.8
유럽	아르센로미탈	LX	EUR	34.6	26.2	4.7	-0.1	-8.1	-3.4	11.9	7.3	5.9	6.5	0.8	0.9	0.7	0.6	5.0	5.6	4.1	4.4	6.4	13.3	13.0	10.1
	티센크루프	GE	EUR	16.0	19.9	2.7	-14.3	-13.8	-17.9	40.8	67.6	19.1	11.8	5.7	5.4	3.4	2.7	6.8	8.2	6.5	5.9	11.2	-26.0	20.9	25.3
	오세아니아 블루스코프 스틸	AU	AUD	8.0	17.8	5.8	-4.6	4.4	16.0	6.5	10.4	6.0	9.0	0.8	1.5	1.5	1.3	4.2	5.8	5.4	5.2	8.1	15.0	27.4	16.3
아프리카	아프리카 에스 스틸	EG	EGP	0.9	26.7	1.4	-2.4	-1.3	28.3	59.2	#N/A	59.0	12.0	1.3	2.0	2.7	2.1	12.9	7.8	5.5	5.0	3.1	-25.0	6.1	24.4
	뉴코	US	USD	22.0	62.5	0.2	-8.0	-2.3	-1.7	24.0	17.7	8.3	9.6	2.4	2.3	1.9	1.7	10.2	9.0	5.5	6.3	10.3	15.8	24.5	17.1
	북미	유나이티드 스테이츠 스틸	US	USD	6.1	31.0	2.9	-19.1	-12.5	-12.0	#N/A	17.0	5.3	5.0	2.5	1.9	1.3	1.0	21.2	6.6	3.7	3.5	-18.7	13.8	25.9
남미	AK 스틸 퀄팅	US	USD	1.5	4.3	-1.8	-17.8	-4.0	-24.2	28.8	23.1	6.1	4.9	#N/A	#N/A	8.3	3.3	11.2	8.9	6.1	6.0	-9.9	72.9	1,068.6	55.5
	제르다우	BZ	BRL	6.9	15.9	1.5	-4.6	0.3	28.4	240.8	34.9	13.2	10.5	0.8	0.9	1.1	1.0	36.4	10.7	6.8	6.3	-10.4	-1.5	8.9	9.0
	시데부루지카 나시오나우	BZ	BRL	3.2	8.6	-4.3	-1.5	5.5	2.9	#N/A	1,107.1	5.5	8.6	2.4	1.6	1.6	1.2	12.7	8.8	6.9	6.8	-15.4	0.2	29.8	14.5
리시아	노볼리페츠크 스틸	RU	RUB	15.8	159.5	2.8	-0.9	-2.1	8.3	12.0	10.6	7.3	9.7	1.8	2.3	2.3	2.3	6.2	6.0	4.9	5.9	16.4	22.4	28.7	21.9
	예브라즈	RU	GBp	10.2	491.6	5.4	-8.5	2.8	44.6	31.1	9.4	5.6	8.4	8.4	3.9	4.4	3.9	8.6	4.2	4.3	5.5	-68.6	61.5	70.4	39.2
	세베르스탈	RU	RUB	8.8	47.8	4.1	6.8	0.7	14.1	5.5	6.9	6.3	10.0	1.3	1.5	1.4	1.3	3.2	4.1	3.5	4.2	27.8	23.3	21.0	16.9

비철금속 & Mining Global Peers

한국	고려아연	SK	KRW	7.5	395,500	4.4	2.5	-7.8	-19.8	14.2	13.9	11.7	10.9	1.5	1.5	1.1	1.1	6.7	5.8	5.1	4.8	11.2	11.0	10.2	10.3
한국	풍산	SK	KRW	0.9	32,400	3.5	-6.2	-14.1	-31.8	8.2	8.8	7.7	7.0	0.9	1.0	0.7	0.6	6.8	6.6	6.9	6.3	11.8	11.9	8.8	9.1
아프리카	앵글로 아메리칸	GB	GBp	29.1	1,575.0	2.7	-7.4	-11.5	1.6	11.5	8.4	8.6	9.2	1.0	1.2	1.1	1.0	8.1	4.6	4.1	4.3	9.0	15.1	12.6	11.2
유럽	베단타	IN	GBp	3.3	842.8	-0.8	10.7	15.7	4.8	17.4	11.7	6.8	5.0	#N/A	20.4	3.1	4.4	5.6	4.0	4.0	3.7	#N/A	#N/A	392.9	91.5
유럽	리오 텐토	GB	GBp	93.7	3,719.0	0.4	-10.8	-12.8	-5.7	15.2	10.9	9.8	11.2	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	4.4	-11.6	-3.0	-12.1	-34.0	#N/A	67.1	#N/A	7.4	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	65.5	320.8	5.2	-1.0	-15.0	-17.8	35.5	12.9	8.4	8.2	1.1	1.5	1.2	1.1	10.2	9.0	5.1	5.0	3.2	12.3	13.9	13.3
유럽	BHP 빌리턴	AU	GBp	135.9	1,661.2	2.0	-0.9	-2.0	9.1	104.1	13.8	18.0	12.2	1.2	1.4	2.2	2.0	22.5	5.2	6.1	6.1	-10.7	10.6	6.6	15.6
북미	MMG	AU	HKD	4.3	3.8	-0.3	-21.4	-39.3	-3.4	159.2	26.8	9.0	7.2	2.0	3.3	2.0	1.7	14.2	6.2	5.6	5.2	-18.0	13.1	23.3	27.0
북미	프리포트 맥도란	US	USD	23.3	14.5	3.6	-8.8	-15.3	-23.7	7.5	16.5	7.7	12.6	3.1	3.4	1.9	1.6	6.4	7.4	4.3	6.2	-59.9	25.9	27.8	13.6
북미	알코아	US	USD	9.0	43.4	3.4	0.8	-9.4	-19.4	#N/A	19.0	10.6	11.1	0.9	2.2	1.5	1.4	10.9	6.3	3.7	4.2	-5.3	4.3	13.7	12.4
북미	테크 리소시스	CA	CAD	14.6	29.8	0.1	-8.7	-14.4	-9.5	13.9	7.6	6.6	7.8	0.9	1.0	0.8	0.7	7.3	4.2	3.7	4.2	6.1	13.6	12.9	9.8
북미	바릭 골드	CA	CAD	13.6	13.6	4.0	-11.7	-21.4	-25.0	30.9	17.2	17.4	16.0	2.3	1.8	1.2	1.2	6.2	4.5	5.5	5.6	8.7	16.7	8.8	8.9
남미	발레 두 히우 도시	BZ	BRL	77.5	54.2	6.6	4.6	5.2	34.5	7.6	10.3	10.1	9.7	1.0	1.5	1.7	1.6	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 책임입니다.	- 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 6개월간 해당 기업의 유가증권 발행과 관련 주관사로 참여하지 않았습니다.	- Hold(보유)	