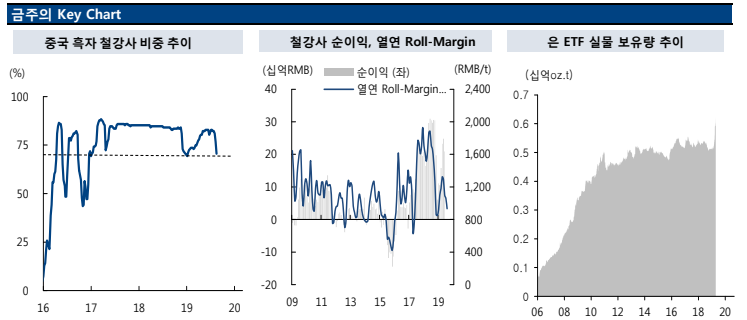


	This Week	1W	1M	3M	6M	YTD
KRX Steel Index [Pt, %]	1,299	1,317	1,452	1,457	1,569	1,482
[현물시장]						
I. 제품						
중국 열연 내수가격 [RMB/t, %]	3,770	3,753	3,898	3,992	3,794	3,726
중국 철근 내수가격 [RMB/t, %]	3,952	3,980	4,251	4,285	4,096	4,031
국내 수입산 철근 유통가격 [천원/t, %]	640	645	655	650	630	635
국내 수입산 열연 유통가격 [천원/t, %]	675	675	680	680	650	680
북미 열연 내수가격 [USD/t, %]	659	659	612	683	747	816
유럽 열연 내수가격 [USD/t, %]	521	531	534	537	567	593
II. 원재료						
Platts 철광석 가격 [USD/t, %]	90	95	121	100	87	73
Platts 원료탄 가격 [USD/t, %]	167	170	192	212	205	201
북미 스크랩 내수가격 [USD/t, %]	278	278	256	293	324	355
동아시아 스크랩 수입가격 [USD/t, %]	304	304	304	306	328	314
III. 수익성						
중국 열연 Roll-Margin* [RMB/t, %]	928	928	1,059	1,292	1,101	918
중국 철강사 비중 [%, %p]	70.6	76.7	82.8	82.2	73.6	69.9
IV. 기타						
중국 월간 조강량* [백만톤, %]	85	85	85	89	75	75
중국 철강재 유통재고 [만톤, %]	1,343	1,366	1,227	1,194	1,613	793
[선물시장]						
상해 철근 선물가격** [RMB/t, %]	3,714	3,618	4,035	3,772	3,426	3,180
대련 원료탄 선물가격** [RMB/t, %]	1,400	1,412	1,416	1,382	1,356	1,258
대련 철광석 선물가격** [RMB/t, %]	731	747	894	696	580	469

* Monthly Data
** 활황률 기준



업황 및 주요 이슈 코멘트 Comment

글로벌 철강업종, 비우호적 매크로 환경으로 지난주에도 부진
: 미 당단기 금리 역전 등 'R'의 공포 확산, 안전자산 선호 현상 지속으로 철강업종 주가는 전반적 부진

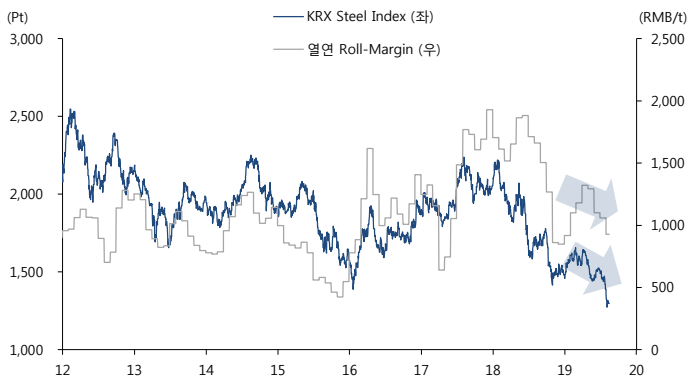
- 중국, 「감산에 따른 수급 개선 움직임」, 단기 시황 바닥 시그널**
- 1) 지난주 중국 흑자 철강사 비중 큰 폭 하락 [70.6% -6.1%p w-w]
 - ① 흑자 철강사 비중은 2주간 12.6%p 감소. 이는 업황 급락 후 진정 국면에 진입했던 18년 말/19년 초와 비슷한 수준
 - ② Roll-Margin 추이 감안시, 8월 부터 중국 철강사 실적 급감 전망
- 2) 중국 철강 생산량 및 가동률 또한 진정 분위기**
- ① 중국 Survey 가동률 [68.09%, -1.39% w-w] 소폭 하락 [상단 Key Chart 참조]
 - ② 중국 7월 조강 생산량 8,520만톤 [+5% y-y]. 전월비 감소
- 3) 중국 유통 재고 6월 이후 처음으로 감소 [1,366만톤 → 1,343만톤]**
: 여전히 전년비 높은 재고 수준 [1,343만톤 > 971만톤]
- 4) 수급 완화 움직임에 중국 SHFE 선물 가격도 주 후반 반등**

- 의미있는 추세적 반등을 기대하기에는 여전히 불확실성이 높으나...**
- 1) 여전히 높은 수준에 위치한 철광석 가격. 추가 하락 가능성 높음
 - 2) 특별한 개선 요인이 없는 중국의 전망 산업 수요
 - ① 중국 신규 착공 면적 7월 +6.6% y-y, 1~7월 누적 +9.5% y-y. 1~6월 누적 10.1% 대비 소폭 둔화
 - ② 중국 건물 판매 면적 7월 +1.2% y-y, 1~7월 누적 -1.3% y-y. 1~6월 누적 -1.8% y-y 대비 소폭 개선

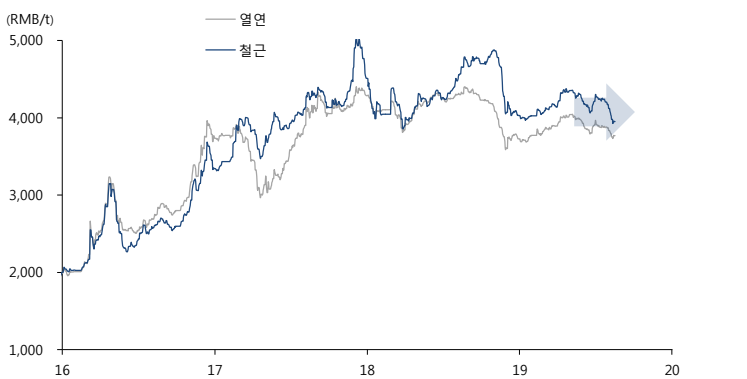
- 단기 반등 정도는 기대할만한 수급 여건 조성되었다고 판단**
- 1) 10월까지 철강 수요는 대체로 견조 : 성수기 효과 및 11월 동절기 감산 이전의 「재고 비축 수요」
 - 2) 감산 기조가 유지 [자발적+정부 명령]된다면, 10월까지 업황 기조는 대체로 양호할 것임

- 철광석 약세. 항구 재고는 혼조. 수급 측면에서는 향후 약세 시사**
- 1) 중국 철광석 항구 재고, 기관별로 상이
 - : Mysteel은 감소 [118.5백만톤 → 116백만톤], Antaika (blomberg)는 증가 [122.5백만톤 → 123.1백만톤],
 - 2) 감산으로 수요는 감소. 공급은 전반적 증가. 수급은 점차 완화되고 있는 상황
 - : 중국 철광석 업체의 증산 지속. 19년 상반기에 2천만톤 증산. 하반기 1.1천만톤 증산 예정

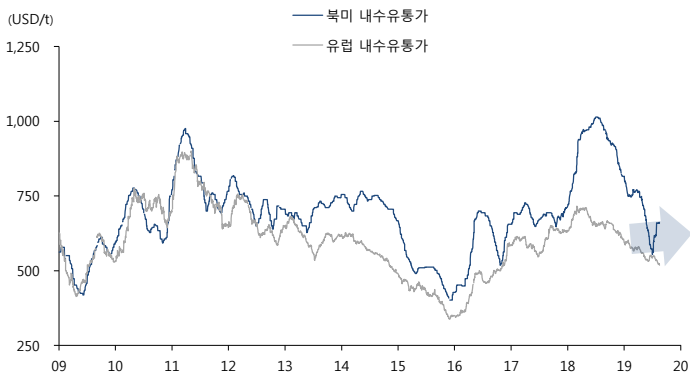
KRX Steel Index 및 중국 열연 Roll-Margin



중국 주요 철강 제품 내수 가격



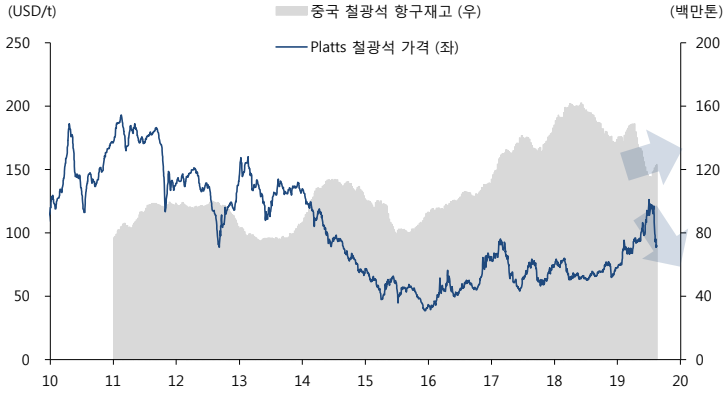
열연 북미 / 유럽 내수가격



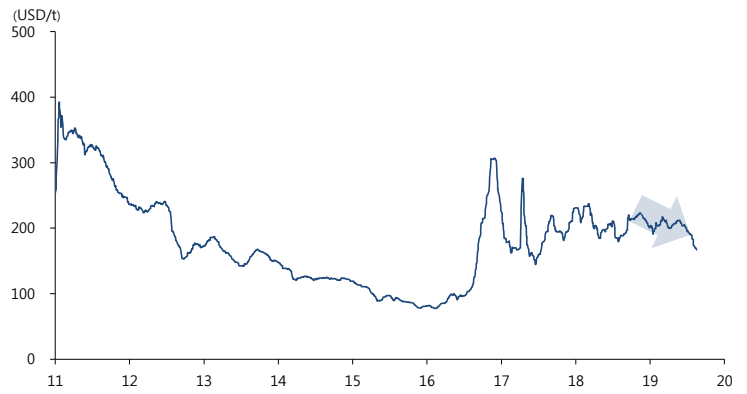
수입산 열연 / 수입산 철근 국내 유통가격



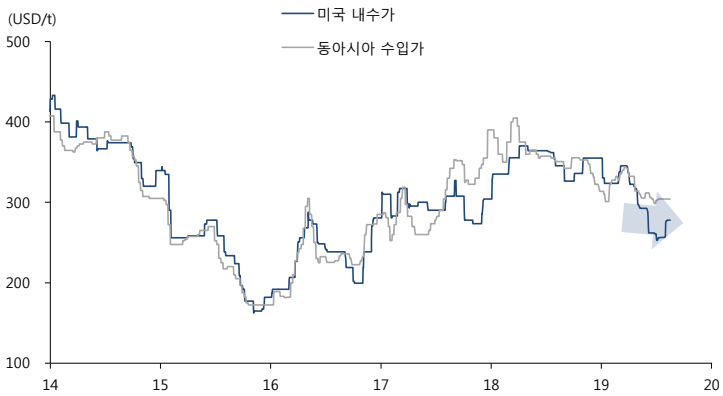
Platts 철광석 가격 및 중국 철광석 항구 재고



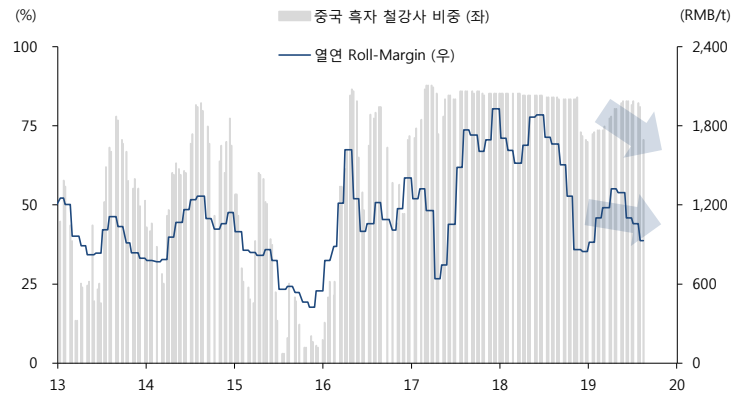
Platts 원료탄 가격



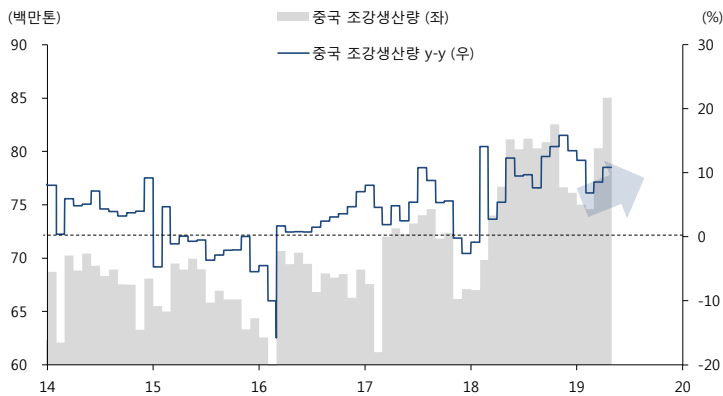
스크랩 미국 / 동아시아 수입가격



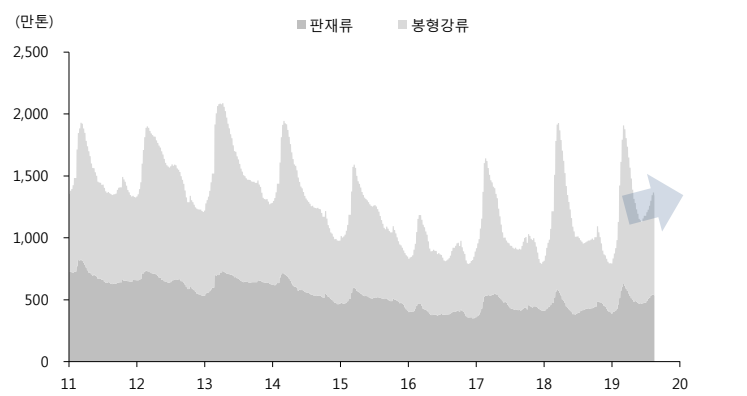
중국 열연 Roll-Margin 및 흑자 철강사 비중



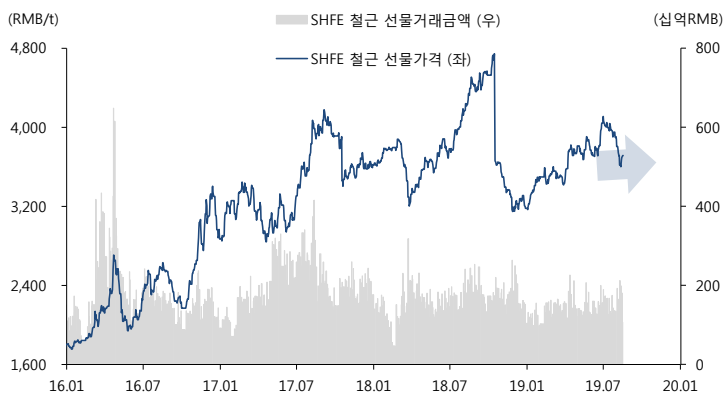
중국 월별 조강생산량 및 y-y



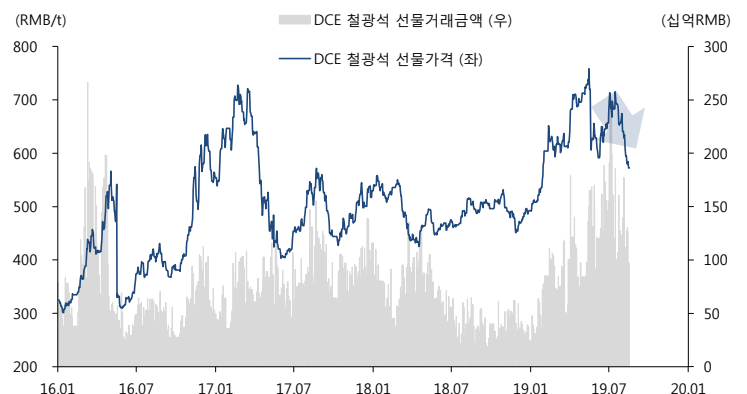
중국 철강재 유통재고



상해 철근 선물가격 및 거래금액

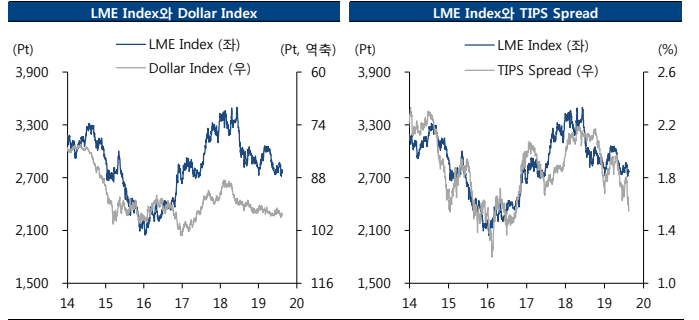


대련 철광석 선물가격 및 거래금액



Metal Key Data

	This Week	1W	1M	3M	6M	YTD
달러 인덱스	98.1	97.5	97.2	98.0	96.9	96.1
[Pt, %]		0.7%	0.9%	0.2%	1.3%	2.1%
TIPS 스프레드	1.5	1.7	1.8	1.8	1.9	1.7
[%, %p]		-0.1%p	-0.2%p	-0.3%p	-0.3%p	-0.2%p
[귀금속]						
I. 제품						
LBMA 금 가격	1,515	1,498	1,410	1,281	1,317	1,279
[USD/lb, %]		1.2%	7.4%	18.3%	15.1%	18.5%
LBMA 은 가격	17.2	17.0	15.6	14.5	15.7	15.5
[USD/lb, %]		0.9%	9.9%	18.5%	9.5%	11.0%
II. 투기적 수요						
CMX 금 투기적순매수*	290,090	292,545	245,501	124,536	104,874	123,772
[계약수, %]		-0.8%	18.2%	132.9%	176.6%	134.4%
CMX 은 투기적순매수*	39,269	49,832	37,425	-2,209	53,203	44,959
[계약수, %]		-21.2%	4.9%	N/A	-26.2%	-12.7%
CMX 전기동 투기적순매수*	-53,600	-58,449	-31,943	-19,366	1,203	-10,348
[계약수, %]		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
[비철금속]						
I. 제품						
LME 아연 현물가격	2,249	2,225	2,475	2,751	2,651	2,519
[USD/t, %]		1.1%	-9.1%	-18.2%	-15.2%	-10.7%
LME 연 현물가격	2,039	2,081	2,000	1,813	2,066	2,007
[USD/t, %]		-2.0%	2.0%	12.4%	-1.3%	1.6%
LME 전기동 현물가격	5,720	5,732	5,968	6,033	6,193	5,949
[USD/t, %]		-0.2%	-4.2%	-5.2%	-7.6%	-3.9%
LME 니켈 현물가격	16,222	15,513	14,419	12,002	12,320	10,605
[USD/t, %]		4.6%	12.5%	35.2%	31.7%	53.0%
LME 알루미늄 현물가격	1,760	1,742	1,830	1,807	1,825	1,863
[USD/t, %]		1.0%	-3.8%	-2.6%	-3.6%	-5.5%
II. 채고						
LME/SHFE 아연 채고	147	156	155	174	180	149
[000t, %]		-5.8%	-4.9%	-15.5%	-18.2%	-1.5%
LME/SHFE 연 채고	118	121	97	110	99	123
[000t, %]		-2.9%	21.3%	6.8%	19.2%	-4.3%
LME/SHFE 전기동 채고	495	428	445	379	350	251
[000t, %]		15.6%	11.2%	30.7%	41.3%	97.2%
LME/SHFE 니켈 채고	174	173	174	173	213	223
[000t, %]		0.6%	0.0%	0.5%	-18.1%	-21.8%
LME/SHFE 알루미늄 채고	1,357	1,390	1,406	1,809	2,003	1,943
[000t, %]		-2.4%	-3.5%	-25.0%	-32.3%	-30.2%
III. Premium						
상해 아연 프리미엄	85	85	85	125	155	165
[USD/t, %]		0.0%	0.0%	-32.0%	-45.2%	-48.5%
동아시아 연 프리미엄	15	15	15	15	20	20
[USD/t, %]		0.0%	0.0%	0.0%	-25.0%	-25.0%
상해 전기동 프리미엄	70	70	61	51	69	67
[USD/t, %]		0.0%	14.8%	37.3%	1.4%	5.3%
상해 니켈 프리미엄	180	180	225	230	195	195
[USD/t, %]		0.0%	-20.0%	-21.7%	-7.7%	-7.7%
상해 알루미늄 프리미엄	100	100	100	100	100	100
[USD/t, %]		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%



Comment
 'R의 공포'에 따른 안전 자산 선호 지속. 그러나 주 후반 안정화
 1) 8/14 미 10년물 국채 금리, 2년물 국채 금리 역전 현상 발생. 글로벌 증시 및 비철금속 가격 하락
 2) 그러나 주 후반 안정화. 글로벌 위험 자산 반등
 ① 8/15 미국 소매판매 호조. 8/16 미국 국채 금리 반등. 10년 물/2년 물 국채 금리 정상화
 ② 8/15 트럼프 "미중 무역분쟁 짧게 끝날 것", "9월 고위급 무역회담 계속 진행 중"

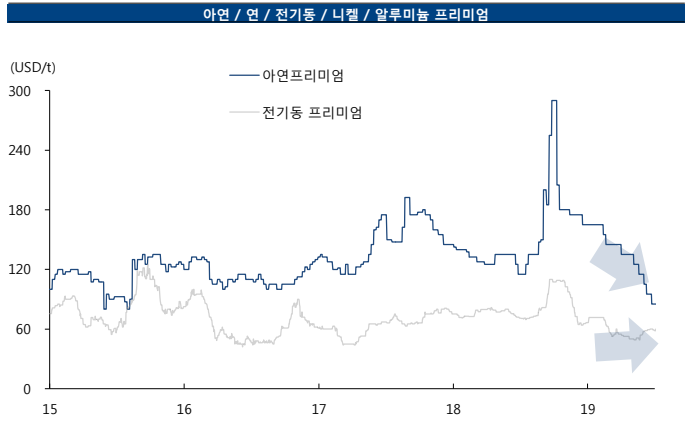
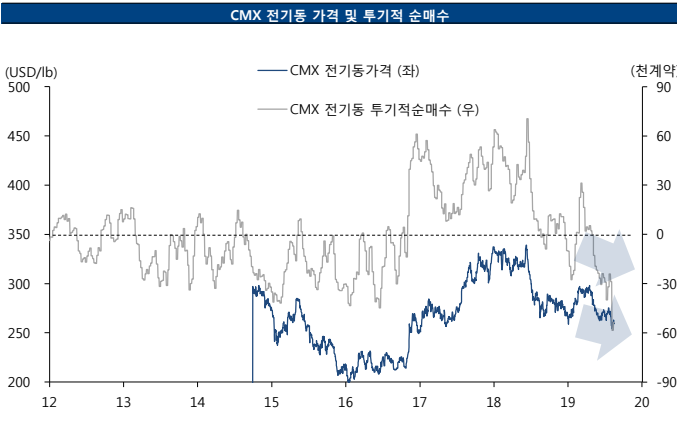
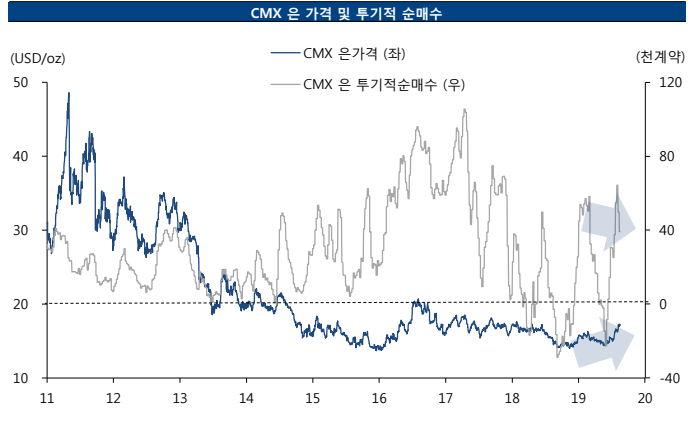
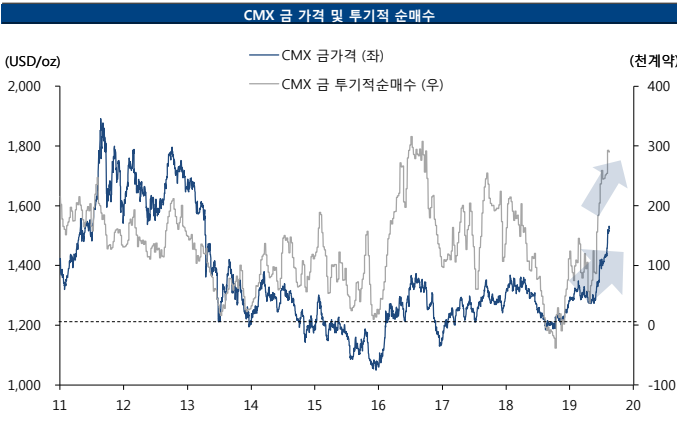
안전 자산 선호 현상은 여전히 지속
 1) 미국 시카고상품거래소의 금은 투기적 position 증가세는 둔화되었으나...
 2) 여전히 가격은 강세. 특히 은 ETF 실물 보유량은 역사적 최대치 경신 중 [\[이전 페이지 Key Chart 참고\]](#)

아연, 연 모멘텀 부재. 그러나 바닥을 다지는 모습
 1) 중국 수급은 여전히 부정적 이나...
 ① [NBS] 중국 아연 7월 생산량 51.2만톤 [+17.4%]. 1~7월 누적 생산량 343.8만톤 [+6.1%, y-y]
 ② [NBS] 중국 연 7월 생산량 47.2만톤 [+13.2%]. 1~7월 누적 생산량 343.2만톤 [+17.3%, y-y]
 2) 투기적 수요의 대규모 이탈은 일정 진행
 ① 아연, SHFE 채고 소폭 감소 [7.9만톤 → 7.3만톤]. LME On Warrant 채고는 전주와 유사
 ② 연, 지난주 거래소 채고 증가세 진정 국면.

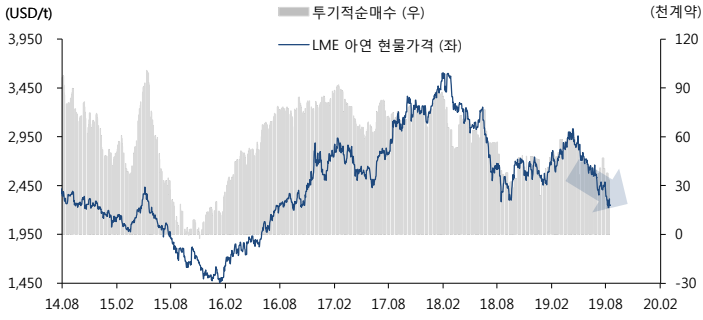
니켈, 강세 지속. 수급 차질을 우려한 투기적 수요의 쏠림 현상
 1) 최근 강세는 시장의 재료가 없는 가운데 유일하게 수급 이슈가 있는 니켈로 투기적 수요가 몰렸기 때문
 ① 인도네시아가 22년부터 니켈 원광 수출 금지. 5년간의 유예기간 종료
 ② Vale의 뉴칼레도니아 광산 생산 문제. 타 지역의 증산 등으로 4분기부터 소폭 회복 전망
 ③ Glencore의 상반기 니켈 생산 부진 [55.4천톤, -11% y-y]. 그러나 동사는 19년 생산량 가이던스는 유지
 2) 추가적인 강세 보다는 현 수준을 유지할 전망. 다만 니켈 가격 상승에 따른 STS 가격 인상으로 국내 STS 업체의 3분기 실적은 호조를 보일 전망

전기동, 양호한 수급에도 불확실성 확대로 투기적 수요의 이탈 흐름
 1) 전기동 TC/RC [49.6달러]는 역사적 최저점 지속 경신 중
 2) 그러나 매크로 불확실성등으로 인해 거래소로의 대규모 매물 출회
 ① LME On Warrant 채고 지난주 급증 [27.1만톤 → 33만톤]
 ② SHFE 채고 역시 증가 [15.6만톤 → 16.4만톤]
 3) 바닥을 다지고 있으나, 본격적 반등을 위해서는 매크로 불확실성 해소 필요

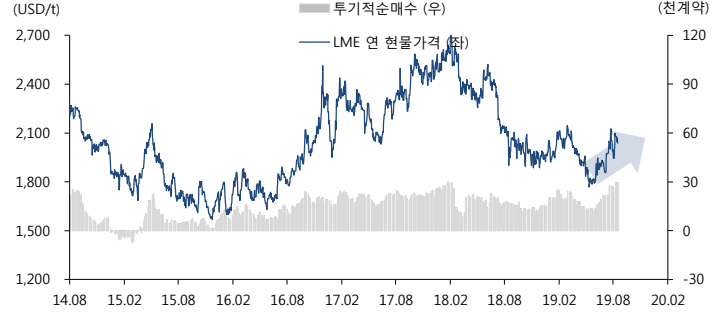
중국 내수 전극봉 가격 26개월 내 최저치 : UHP 기준 49,500위안 [-2,500위안 w-w]



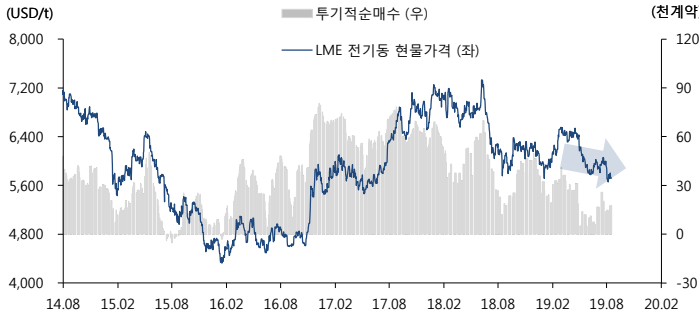
LME 아연 현물 가격 및 투기적 순매수



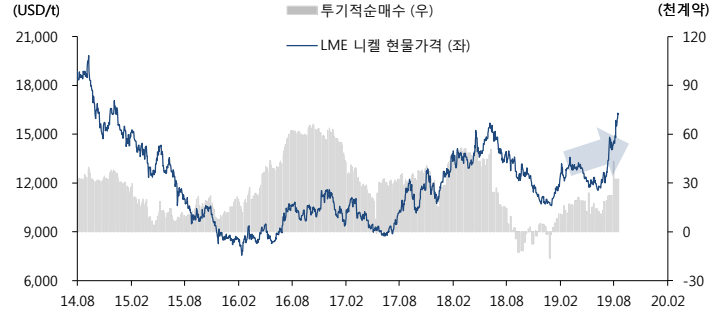
LME 연 현물가격 및 투기적 순매수



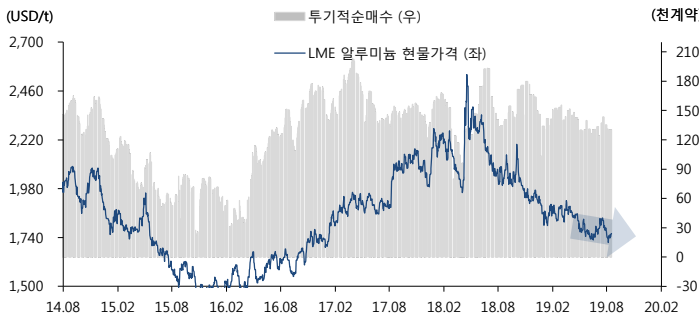
LME 전기동 현물가격 및 투기적 순매수



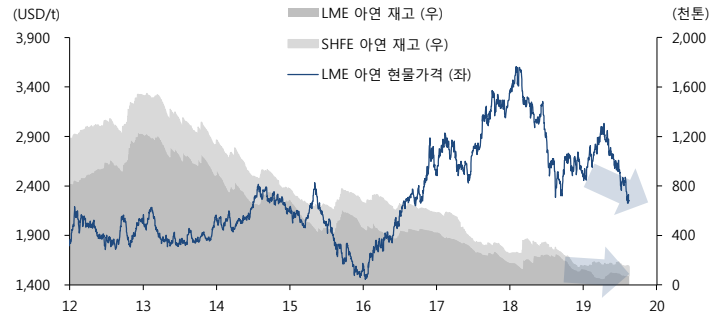
LME 니켈 현물가격 및 투기적 순매수



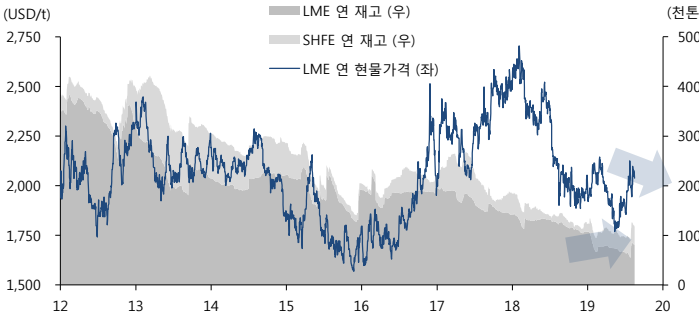
LME 알루미늄 현물가격 및 투기적 순매수



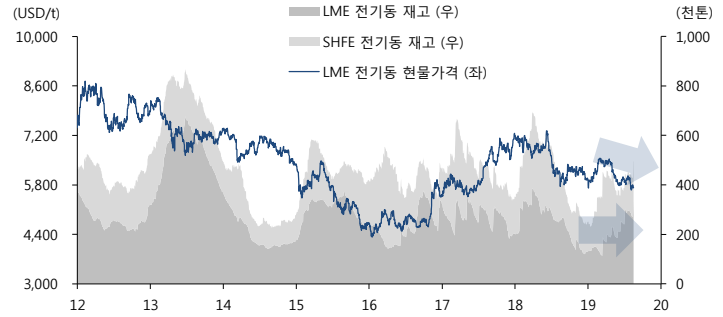
LME 아연 현물가격 및 LME/SHFE 재고



LME 연 현물가격 및 LME/SHFE 재고



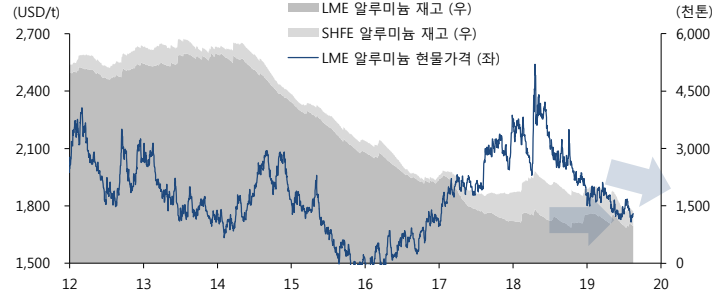
LME 전기동 현물가격 및 LME/SHFE 재고



LME 니켈 현물가격 및 LME/SHFE 재고



LME 알루미늄 현물가격 및 LME/SHFE 재고



Steel Global Peers				[Fri] Aug 16, 2019																					
구분	종목명	국가	통화	Stock Price						PER (X)				PBR (X)				EV/EBITDA (X)				ROE (X)			
				시총(조원)	증가	1W%	1M%	3M%	YTD%	17	18	19	20	17	18	19	20	17	18	19	20	17	18	19	20
한국	포스코	SK	KRW	17.9	205,000	-1.7	-13.1	-12.6	-15.6	9.6	11.6	6.7	6.2	0.6	0.4	0.4	0.4	5.3	3.7	4.0	3.8	6.4	3.8	5.9	6.1
	현대제철	SK	KRW	4.9	36,550	2.0	-7.5	-12.4	-19.2	10.7	14.9	10.0	7.6	0.5	0.4	0.3	0.3	6.0	5.9	5.9	5.5	4.4	2.4	2.8	3.6
	동국제강	SK	KRW	0.6	6,080	0.0	-15.1	-9.8	-15.9	224.5	#N/A	10.8	6.8	0.5	0.4	0.3	0.3	8.0	8.9	7.3	7.5	0.2	-14.5	2.7	4.2
일본	일본제철	JN	JPY	15.7	1,456	-2.8	-19.6	-21.3	-23.1	11.4	6.9	7.9	#N/A	0.7	0.6	0.4	#N/A	7.7	7.8	6.4	#N/A	5.9	7.9	5.6	#N/A
	JFE홀딩스	JN	JPY	8.5	1,212	-6.4	-20.3	-25.8	-31.0	12.7	6.6	6.3	#N/A	0.7	0.6	0.3	#N/A	7.0	7.1	6.6	#N/A	5.2	8.6	6.0	#N/A
	고베제강	JN	JPY	2.3	546	-1.3	-21.1	-20.3	-28.5	6.1	8.4	9.4	#N/A	0.5	0.4	0.3	#N/A	5.7	6.7	5.8	#N/A	4.8	4.8	2.5	#N/A
중국	허강	CH	CNY	4.7	2.6	0.4	-9.2	-13.5	-9.9	22.9	8.9	12.6	12.3	0.9	0.6	0.5	0.5	12.2	8.6	5.5	5.2	4.0	7.7	4.7	4.8
	바오산 강철	CH	CNY	22.3	5.8	-0.8	-6.6	-13.6	-10.2	10.0	6.7	9.0	8.2	1.2	0.8	0.7	0.7	6.4	4.6	4.5	4.3	12.2	12.6	8.2	8.5
	산둥 강철	CH	CNY	2.8	1.5	0.7	-8.0	-10.8	-5.1	12.2	8.2	9.6	9.3	1.3	0.9	0.7	0.7	13.9	9.7	6.2	5.8	11.3	11.0	8.9	7.3
	마안산강철	CH	HKD	3.5	2.9	-0.3	-0.3	-12.5	-14.8	5.7	3.9	6.5	6.5	1.0	0.8	0.7	0.6	5.7	3.4	4.0	3.9	18.9	22.8	11.7	11.7
인도	타타 스틸	IN	INR	7.0	363.1	0.2	-23.7	-22.7	-29.6	4.5	5.8	7.1	#N/A	1.1	0.9	0.6	#N/A	6.4	5.4	5.7	#N/A	27.3	15.7	8.5	#N/A
	인도 철강공사	IN	INR	2.5	36.2	-6.7	-23.2	-24.0	-35.1	#N/A	9.4	4.5	#N/A	0.8	0.6	0.4	#N/A	15.3	6.4	5.2	#N/A	-0.8	6.1	8.0	#N/A
유럽	아르셀로미탈	LX	EUR	16.1	11.8	-2.2	-22.0	-19.5	-35.1	7.3	4.1	8.4	4.9	0.9	0.5	0.3	0.3	5.6	3.6	4.1	3.6	13.3	12.7	3.6	5.7
	티센크루프	GE	EUR	8.0	9.5	-7.3	-16.4	-23.8	-36.3	9.3	18.7	75.1	12.0	5.4	4.8	2.5	2.2	13.6	14.4	6.7	5.0	-26.0	0.3	-0.1	18.3
오세아니아	블루스크로프 스틸	AU	AUD	5.1	12.2	-0.3	-3.2	-5.6	11.3	10.4	6.0	6.8	11.0	1.5	1.5	0.9	0.9	5.8	5.4	3.8	5.2	15.0	27.4	14.3	8.1
아프리카	에스 스틸	EG	EGP	0.4	10.5	7.7	28.6	-13.1	-42.5	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2.0	2.7	1.4	1.5	7.8	7.0	7.2	6.3	-27.7	-38.9	-57.4	-208.5
북미	뉴코	US	USD	17.8	48.8	-4.5	-10.9	-8.5	-5.9	17.7	6.7	9.9	10.6	2.3	1.6	1.4	1.3	9.0	4.7	6.1	6.6	15.8	25.4	14.9	12.7
	유나이티드 스테이츠 스틸	US	USD	2.3	11.3	-6.4	-24.5	-22.7	-38.2	18.6	4.1	12.4	15.0	1.9	0.8	0.5	0.5	6.3	2.8	4.3	4.1	13.8	29.6	4.7	6.8
	AK 스틸 홀딩	US	USD	0.9	2.3	-6.1	0.4	-3.0	1.8	10.4	3.1	6.0	9.6	#N/A	7.1	6.8	6.2	8.2	4.8	6.7	7.8	72.9	142.9	53.6	29.2
남미	제르다우	BZ	BRL	6.4	12.7	-4.6	-13.2	-7.7	-14.4	27.9	10.9	9.9	8.7	0.9	1.0	0.8	0.7	10.7	6.2	5.5	5.2	-1.5	9.3	8.5	9.2
	시대부르카 나시오나우	BZ	BRL	5.9	14.1	-3.7	-18.3	-8.3	59.6	1,107.1	2.4	5.8	6.8	1.6	1.4	1.6	1.3	8.8	4.8	5.9	6.2	0.2	64.5	32.9	23.7
러시아	노볼리페츠크 스틸	RU	RUB	15.0	138.3	-2.9	-11.6	-11.6	-12.1	10.6	6.1	7.3	8.2	2.3	2.3	2.1	2.0	6.0	4.0	4.8	4.9	22.4	36.0	28.9	28.1
	에브라즈	RU	GBP	10.6	496.0	-11.9	-23.3	-12.8	3.2	9.4	3.7	6.0	6.4	3.9	5.5	4.1	3.9	4.2	3.5	4.4	4.7	61.5	138.9	82.4	61.2
	오비니페츠크 스틸	RU	RUB	7.8	38.4	-4.8	-13.0	-10.6	-10.8	6.9	5.2	5.9	5.9	1.5	1.4	1.2	1.1	4.1	2.8	3.3	3.2	23.3	25.1	20.6	19.3
	세베르스탈	RU	RUB	14.1	928.4	-4.3	-12.0	-4.6	-1.5	9.2	5.4	6.3	6.5	3.7	3.9	3.5	3.2	5.3	4.0	4.6	4.8	42.3	65.7	57.8	50.5

비철금속 & Mining Global Peers

한국	고려아연	SK	KRW	8.3	440,000	-0.9	-3.1	4.4	1.7	13.9	14.5	12.5	12.0	1.5	1.2	1.2	1.1	5.9	5.4	5.4	5.2	11.0	8.6	10.1	9.8
	풍산	SK	KRW	0.6	21,200	-1.2	-14.2	-16.4	-22.5	8.8	12.4	13.3	9.2	1.0	0.6	0.4	0.4	6.7	8.2	9.1	7.7	11.9	4.6	3.2	4.4
아프리카	앵글로 아메리칸	GB	GBP	31.7	1,698.4	-7.8	-22.9	-13.5	-2.8	8.4	8.0	6.7	7.4	1.2	1.2	1.0	0.9	4.6	4.3	3.5	3.7	15.1	15.2	15.2	13.1
유럽	베단타	IN	INR	9.1	144.4	2.0	-14.4	-10.3	-28.6	10.0	9.9	7.3	#N/A	1.6	1.1	0.8	#N/A	5.7	4.7	3.9	#N/A	16.4	11.0	11.3	#N/A
	리오 틴토	GB	GBP	99.6	4,005.0	-1.3	-17.9	-14.3	7.4	10.9	6.0	7.3	8.2	2.1	1.8	1.8	1.7	5.6	3.9	4.3	4.7	20.9	30.9	24.9	21.7
	니르스타	BE	EUR	0.0	0.2	0.0	0.0	-11.6	-66.8	67.1	#N/A	#N/A	#N/A	1.1	#N/A	#N/A	#N/A	5.4	#N/A	#N/A	#N/A	7.7	-29.3	-12.0	-4.3
	글렌코어	SZ	GBP	44.7	224.4	-2.9	-17.2	-18.9	-23.0	12.9	15.5	12.3	9.4	1.5	1.1	0.9	0.8	9.0	6.0	5.7	5.1	12.3	7.1	6.5	9.3
	BHP 그룹	AU	GBP	141.7	1,755.2	-2.6	-13.7	-2.2	6.3	12.8	18.0	11.1	9.3	1.4	2.2	2.2	2.0	5.4	6.1	5.5	5.0	10.6	6.6	18.7	23.0
북미	MMG	AU	HKD	2.2	1.8	-11.4	-27.0	-34.1	-47.2	27.4	53.1	20.6	14.2	3.3	2.8	1.6	1.4	6.2	7.3	6.8	6.0	13.1	5.5	3.5	9.5
	프리포트 맥모란	US	USD	15.9	9.1	-6.7	-17.7	-12.2	-11.7	16.1	5.9	62.8	13.9	3.4	1.5	1.3	1.3	7.3	4.6	10.1	6.8	25.9	29.3	2.5	9.6
	알코아	US	USD	3.9	17.5	-8.8	-24.3	-28.5	-34.1	19.0	7.1	#N/A	11.7	2.2	0.9	0.7	0.7	6.0	3.0	3.7	3.4	4.3	4.6	-5.9	4.0
	테크 리소시스	CA	CAD	11.2	22.0	-1.3	-24.3	-20.1	-25.3	7.6	7.2	6.1	6.4	0.9	0.7	0.5	0.5	4.2	3.3	3.3	3.5	13.2	14.5	9.3	8.0
남미	바릭 골드	CA	CAD	38.8	24.4	1.8	11.7	48.2	32.3	17.2	201.7	37.9	28.0	1.8	2.1	2.1	2.0	4.5	11.7	9.9	8.7	16.7	-18.3	7.3	9.6
남미	발레 두 허우 도시	BZ	BRL	69.8	43.7	-4.0	-17.1	-8.4	-14.3	10.3	10.2	6.7	6.1	1.5	1.5	1.2	1.0	5.9	5.4	3.9	4.1	13.0	16.3	16.3	17.1

Compliance Notice

<p>당 보고서 공표일 기준으로 해당 기업과 관련하여,</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 회사는 해당 종목들 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 주권사로 참여하지 않았습니다. ▶ 당 보고서에 기재된 내용들은 본인의 의견을 정확하게 반영하고 있으며, 외부의 부당한 압력이나 간섭 없이 작성되었음을 확인합니다. (작성:김윤상) 	<p>본 분석자료는 투자자의 증권투자를 돕기 위한 참고자료이며, 따라서, 본 자료에 의한 투자자의 투자결과에 대해 어떠한 목적의 증명자료로도 사용될 수 없으며, 어떠한 경우에도 작성자 및 당사의 허가 없이 전제, 복사 또는 대여될 수 없습니다. 무단전제 등으로 인한 분쟁발생시 법적 책임이 있음을 주지하시기 바랍니다.</p> <p>1. 종목추천 투자등급 (추천일 기준 증가대비 3등급) 종목투자의견은 향후 6개월간 추천일 증가대비 해당종목의 예상 목표수익율을 의미함.(2014년 5월 12일부터 적용: 하이투자증권 투자비용 등급 공시 2019-06-30 기준)</p> <p>- Buy(매 수): 추천일 증가대비 +15%이상 - Hold(보유): 추천일 증가대비 -15% ~ 15% 내외 등락 - Sell(매도): 추천일 증가대비 -15%이상</p>	<p>2. 산업추천 투자등급 (시가총액기준 산업별 시장비중대비 보유비중의 변화를 추천하는 것임)</p> <p>- Overweight(비중확대), - Neutral (중립), - Underweight (비중축소)</p>								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>매수</th> <th>중립(보유)</th> <th>매도</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>투자자의견 비율(%)</td> <td>88.5%</td> <td>11.5%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	구분	매수	중립(보유)	매도	투자자의견 비율(%)	88.5%	11.5%		
구분	매수	중립(보유)	매도							
투자자의견 비율(%)	88.5%	11.5%								