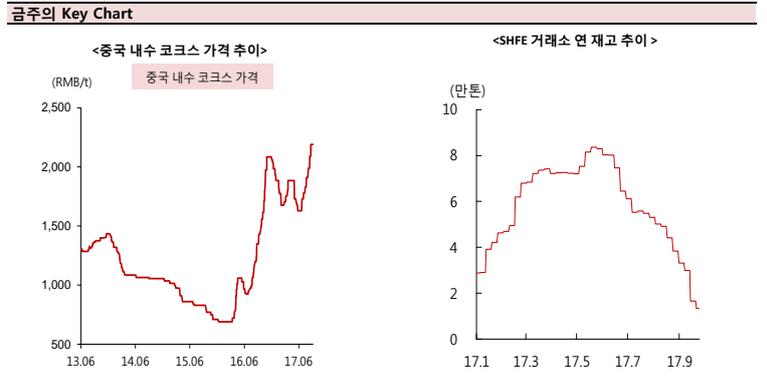


| | This Week | 1W | 1M | 3M | 6M | YTD |
|--------------------|-----------|--------|--------|-------|--------|--------|
| KRX Steel Index | 1,951 | 2,032 | 2,146 | 1,920 | 1,890 | 1,869 |
| [Pt, %] | | -4.0% | -9.1% | 1.6% | 3.2% | 4.4% |
| [현물시장] | | | | | | |
| I. 제품 | | | | | | |
| 중국 열연 내수가격 | 4,069 | 4,205 | 4,061 | 3,439 | 3,568 | 3,735 |
| [RMB/t, %] | | -3.2% | 0.2% | 18.3% | 14.0% | 8.9% |
| 중국 철근 내수가격 | 4,203 | 4,335 | 4,291 | 3,859 | 3,910 | 3,341 |
| [RMB/t, %] | | -3.0% | -2.1% | 8.9% | 7.5% | 25.8% |
| 국내 수입산 철근 유통가격 | 645 | 640 | 630 | 590 | 580 | 575 |
| [천원/t, %] | | 0.8% | 2.4% | 9.3% | 11.2% | 12.2% |
| 국내 수입산 열연 유통가격 | 740 | 740 | 700 | 570 | 690 | 710 |
| [천원/t, %] | | 0.0% | 5.7% | 29.8% | 7.2% | 4.2% |
| 북미 열연 내수가격 | 683 | 694 | 694 | 667 | 717 | 656 |
| [USD/t, %] | | -1.6% | -1.6% | 2.5% | -4.6% | 4.2% |
| 유럽 열연 내수가격 | 646 | 644 | 607 | 547 | 609 | 588 |
| [USD/t, %] | | 0.4% | 6.4% | 18.0% | 6.0% | 9.8% |
| II. 원재료 | | | | | | |
| Platts 철광석 가격 | 62 | 72 | 75 | 57 | 84 | 80 |
| [USD/t, %] | | -13.2% | -17.3% | 8.9% | -25.5% | -21.8% |
| Platts 원료탄 가격 | 197 | 203 | 210 | 155 | 167 | 225 |
| [USD/t, %] | | -3.2% | -6.4% | 27.0% | 17.7% | -12.7% |
| 북미 스크랩 내수가격 | 308 | 308 | 308 | 290 | 317 | 281 |
| [USD/t, %] | | 0.0% | 0.0% | 5.9% | -3.1% | 9.6% |
| 동아시아 스크랩 수입가격 | 352 | 352 | 343 | 274 | 298 | 285 |
| [USD/t, %] | | 0.0% | 2.8% | 28.7% | 18.3% | 23.5% |
| III. 수익성 | | | | | | |
| 중국 열연 Roll-Margin* | 1,768 | 1,768 | 1,768 | 1,406 | 1,090 | 1,246 |
| [RMB/t, %] | | 0.0% | 0.0% | 67.8% | 52.7% | 41.9% |
| 특차 철강사 비중 | 85.9 | 85.3 | 85.9 | 83.4 | 87.7 | 69.3 |
| [% p] | | 0.6%p | 0.0%p | 2.5%p | -1.8%p | 16.6%p |
| IV. 기타 | | | | | | |
| 중국 월간 조강량* | 75 | 75 | 75 | 73 | 72 | 67 |
| [백만톤, %] | | 0.0% | 0.0% | 1.9% | 3.6% | 11.0% |
| 중국 철강재 유통재고 | 1,007 | 999 | 912 | 956 | 1,448 | 917 |
| [만톤, %] | | 0.8% | 10.5% | 5.3% | -30.5% | 9.9% |
| [선물시장] | | | | | | |
| 상해 철근 선물가격** | 3,936 | 4,019 | 3,914 | 3,062 | 3,151 | 2,870 |
| [RMB/t, %] | | -2.1% | 0.6% | 28.5% | 24.9% | 37.1% |
| 대련 원료탄 선물가격** | 1,219 | 1,240 | 1,343 | 1,023 | 1,194 | 1,098 |
| [RMB/t, %] | | -1.7% | -9.2% | 19.2% | 2.1% | 11.1% |
| 대련 철광석 선물가격** | 522 | 499 | 594 | 430 | 572 | 511 |
| [RMB/t, %] | | 4.6% | -12.0% | 21.5% | -8.7% | 2.3% |

* Monthly Data
** 18년 1월을 기준



업황 및 주요 이슈 코멘트 Comment

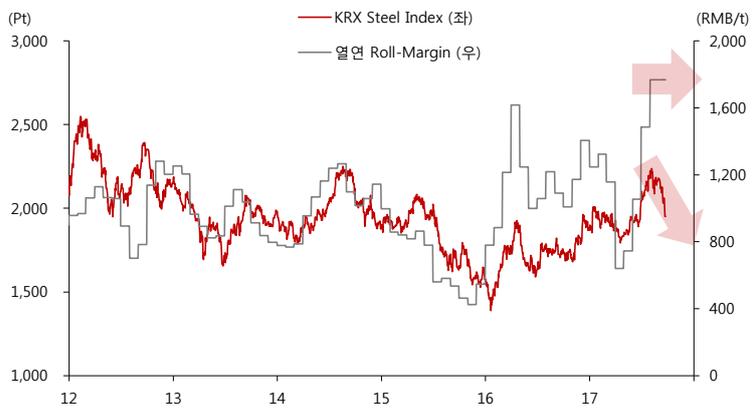
- 지난주 [9/18~9/22] 중국 철강 가격 약세. 원료 가격 큰 폭 하락**
- 철광석 하락 배경
 - ① 국경철 연휴 기간에 필요한 재고 비축 완료
 - ② 당대회 및 11월 이후 동절기 소결(철광석 가공) 공정 감산에 따른 철광석 수요 감소 우려
 - 전술한 원료 가격 약세 및 소폭 둔화된 실물 수급이 제품 가격 하락 요인으로 작용
 - : 중국 유통 재고 증가세 지속
 - 이에 지난주까지 이어진 철강사 가격 인상 기조 주춤
 - : 중국 사강, 9월 하순 철근 가격 100위안 인하

- 중국 상소 모멘텀 둔화. 그러나 10월 까지 큰 폭의 업황 조정 가능성은 낮음**
- 국제 가격 하락에도 중국 내수 원료탄 가격 여전히 불변
 - ① 동절기 코크스 플랜트 감산 기조에 따른 내수 원료탄 수요 견조
 - : 하반기, 11/1~3/31 코크스 감산 일정 구체화. 강제적인 생산 시간 증가 [24시간 → 36/48시간]
 - 철강사 및 유통 재고 증가 추세. 그러나 절대적인 수준은 여전히 낮음
 - 11/15~3/15 중국 진정지 동절기 감산 규모 확대 가능성
 - : 감산 지역의 생산능력은 약 2.6억톤 수준. 동기간 실제 감산 규모는 1천만톤 ~ 4천만톤
 - 으로 상이하나, 감산 규모 확대 가능성에 대비할 필요가 있음
 - 4분기에도 의미있는 실적 개선이 예상되는 POSCO 중심의 투자 전략 유효

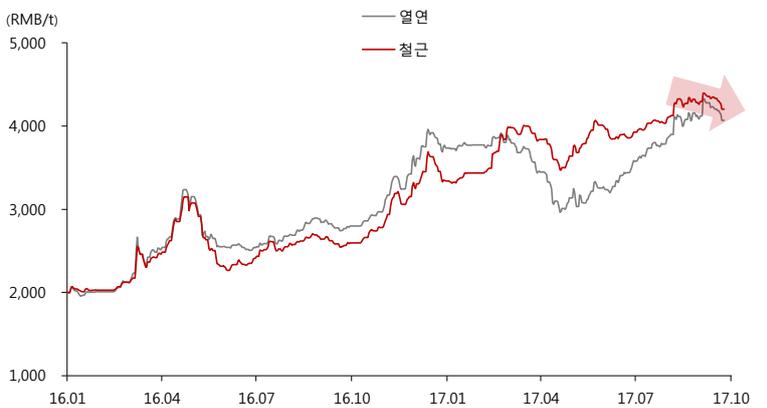
- 국내 철근 업체, 10월 가격 인상 본격화. 그러나 원부재료 가격 급등 부담 상존**
- 동국제강, 10월 철근 가격 4만원 인상. 건설사향 출하가격 68.5만원
 - 다만 향후 원부재료 폭등 가능성 농후
 - 침상 코크스 가격 폭등 여파로 전국봉은 물론, 내화물 가격 역시 급등했기 때문

- 미국, 철강 수입 제재 보고서에 한국을 그룹2[전면 관세 부과]에 포함한 것으로 보도**
- 중국 및 베트남 역시 그룹2에 포함된 것으로 알려짐
 - 상무부 보고서가 제출되면, 대통령은 90일 내 세부 사안(품목, 덤핑관세율, 쿼터)을 확정 / 발표해야 함
 - 현실화 될 경우 강관류 타격 불가피. 관세율은 16년 하반기 부터 이미 수출량 급감

KRX Steel Index 및 중국 열연 Roll-Margin



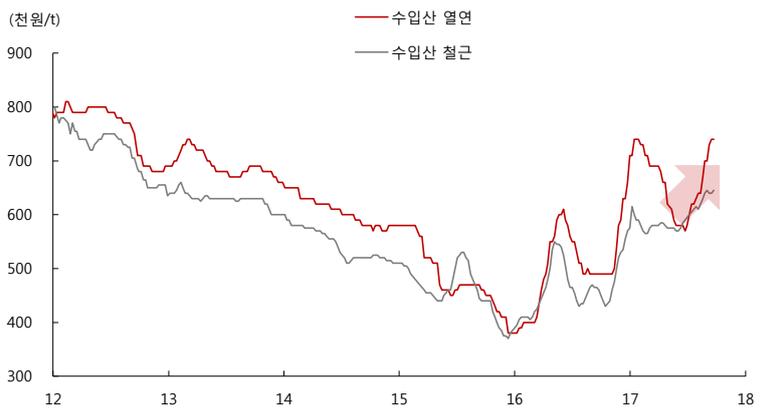
중국 주요 철강 제품 내수 가격



열연 북미 / 유럽 내수가격



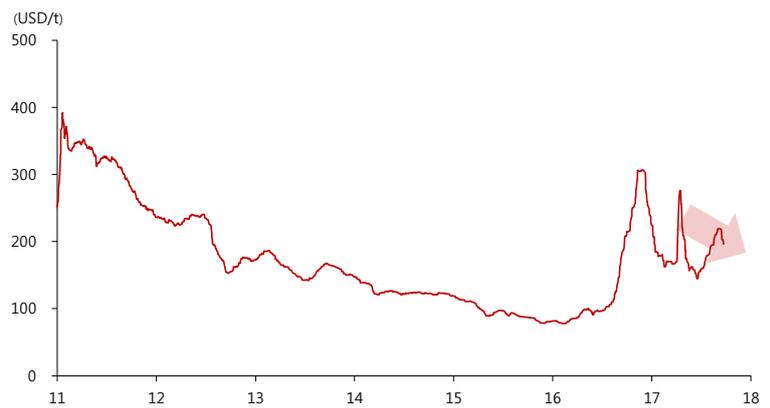
수입산 열연 / 수입산 철근 국내 유통가격



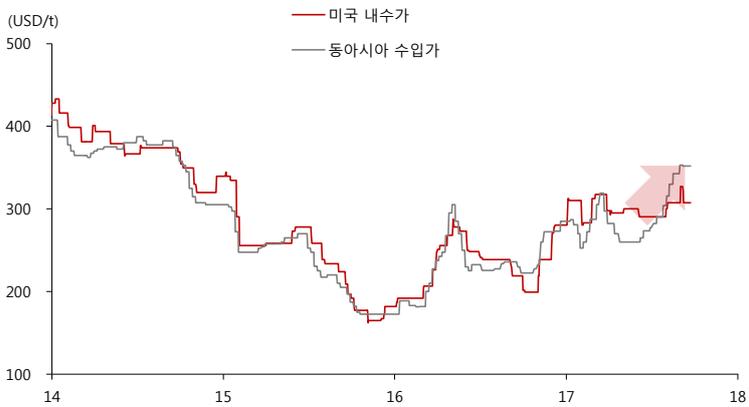
Platts 철광석 가격 및 중국 철광석 항구 재고



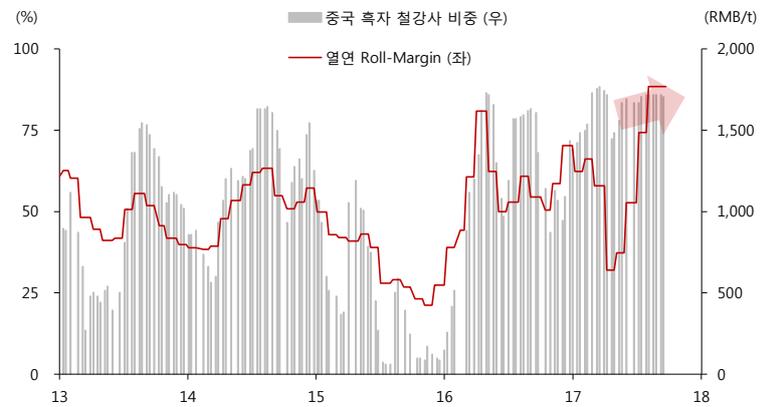
Platts 원료탄 가격



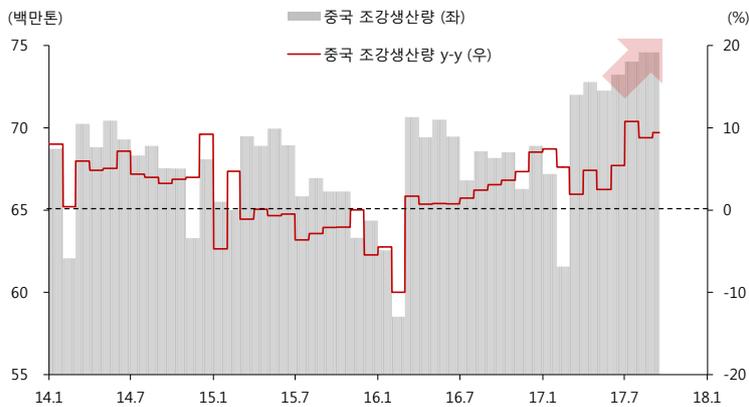
스크랩 미국 / 동아시아 수입가격



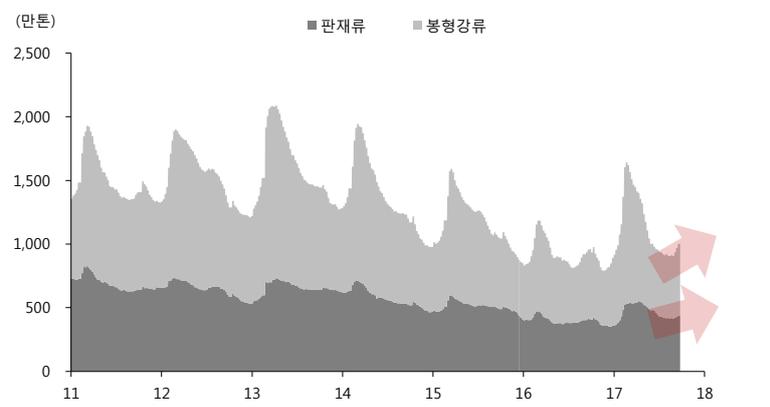
중국 열연 Roll-Margin 및 흑자 철강사 비중



중국 월별 조강생산량 및 y-y



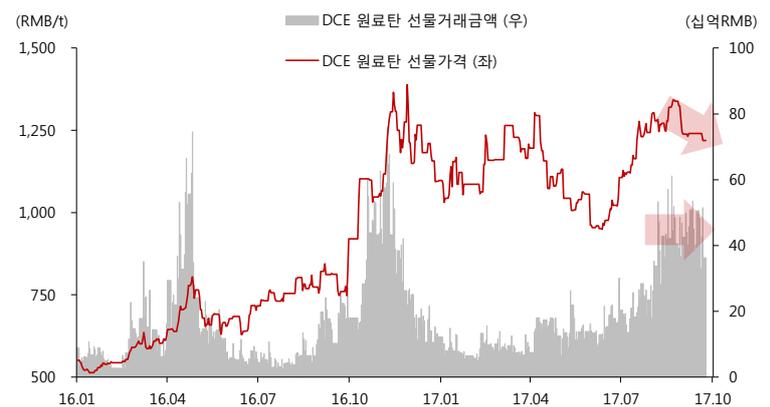
중국 철강재 유통재고



상해 철근 선물가격 및 거래금액



대련 원료탄 선물가격 및 거래금액



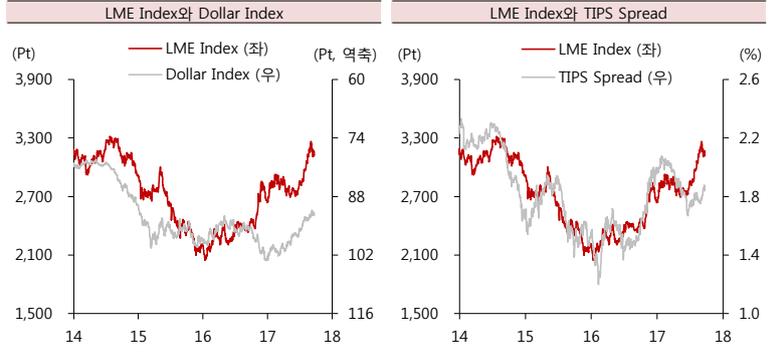
| Metal Key Data | This Week | 1W | 1M | 3M | 6M | YTD |
|----------------|-----------|-------|-------|-------|--------|--------|
| 달러 인덱스 | 92.2 | 91.9 | 93.1 | 97.3 | 99.6 | 102.2 |
| TIPS 스프레드 | 1.9 | 1.9 | 1.8 | 1.7 | 2.0 | 2.0 |
| [Pt, %] | | 0.3% | -1.0% | -5.2% | -7.5% | -9.8% |
| [%, %p] | | 0.0%p | 0.1%p | 0.1%p | -0.1%p | -0.1%p |

| I. 제품 | | | | | | |
|-----------------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| LBMA 금 가격 | 1,295 | 1,323 | 1,287 | 1,256 | 1,248 | 1,146 |
| [USD/lb, %] | | -2.1% | 0.6% | 3.1% | 3.8% | 13.0% |
| LBMA 은 가격 | 17.0 | 17.7 | 17.1 | 16.7 | 17.6 | 16.2 |
| [USD/lb, %] | | -4.1% | -0.5% | 1.6% | -3.7% | 4.5% |
| II. 투기적 수요 | | | | | | |
| CMX 금 투기적순매수* | 236,089 | 254,760 | 208,438 | 150,675 | 116,252 | 98,343 |
| [계약수, %] | | -7.3% | 13.3% | 56.7% | 103.1% | 140.1% |
| CMX 은 투기적순매수* | 67,803 | 74,987 | 44,546 | 46,681 | 79,112 | 58,911 |
| [계약수, %] | | -9.6% | 52.2% | 45.2% | -14.3% | 15.1% |
| CMX 전기동 투기적순매수* | 32,587 | 46,614 | 40,846 | 12,779 | 21,670 | 45,763 |
| [계약수, %] | | -30.1% | -20.2% | 155.0% | 50.4% | -28.8% |

| III. 비철금속 | | | | | | |
|--------------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|
| I. 제품 | | | | | | |
| LME 아연 현물가격 | 3,077 | 3,043 | 3,090 | 2,704 | 2,812 | 2,558 |
| [USD/t, %] | | 1.1% | -0.4% | 13.8% | 9.4% | 20.3% |
| LME 연 현물가격 | 2,487 | 2,332 | 2,350 | 2,213 | 2,343 | 2,000 |
| [USD/t, %] | | 6.6% | 5.8% | 12.4% | 6.1% | 24.4% |
| LME 전기동 현물가격 | 6,416 | 6,461 | 6,537 | 5,781 | 5,777 | 5,523 |
| [USD/t, %] | | -0.7% | -1.9% | 11.0% | 11.1% | 16.2% |
| LME 니켈 현물가격 | 10,342 | 11,010 | 11,607 | 9,031 | 9,808 | 9,964 |
| [USD/t, %] | | -6.1% | -10.9% | 14.5% | 5.4% | 3.8% |

| II. 재고 | | | | | | |
|-----------------|-----|-------|-------|--------|--------|--------|
| LME/SHFE 아연 재고 | 331 | 333 | 320 | 375 | 560 | 581 |
| [000t, %] | | -0.8% | 3.4% | -11.9% | -41.0% | -43.1% |
| LME/SHFE 연 재고 | 175 | 180 | 191 | 236 | 264 | 224 |
| [000t, %] | | -2.8% | -8.7% | -25.9% | -33.9% | -21.9% |
| LME/SHFE 전기동 재고 | 450 | 471 | 454 | 444 | 625 | 469 |
| [000t, %] | | -4.4% | -0.7% | 1.4% | -28.0% | -3.9% |

| III. Premium | | | | | | |
|--------------|-----|------|-------|-------|-------|-------|
| 상해 아연 프리미엄 | 175 | 175 | 193 | 175 | 115 | 133 |
| [USD/t, %] | | 0.0% | -9.1% | 0.0% | 52.2% | 32.1% |
| 동아시아 연 프리미엄 | 15 | 15 | 15 | 10 | 15 | 15 |
| [USD/t, %] | | 0.0% | 0.0% | 50.0% | 0.0% | 0.0% |
| 상해 전기동 프리미엄 | 67 | 65 | 64 | 67 | 45 | 61 |
| [USD/t, %] | | 3.1% | 4.7% | 0.0% | 48.9% | 9.8% |

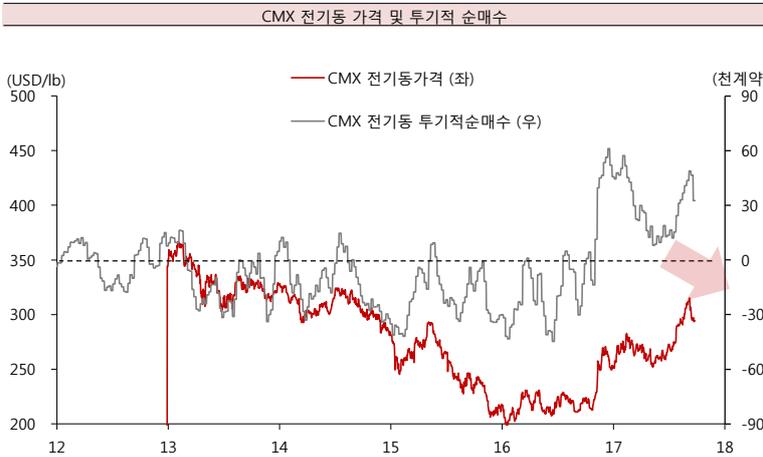


Comment
 귀금속, 지정학적 리스크 확대에도 미/EU PMI 호조 및 차익 실현 물량으로 약세
 - 은 8주 연속 short cover 종료. long position 감소 + short position은 증가세 전환
 - 투기적 수요는 단기 둔화 국면 진입

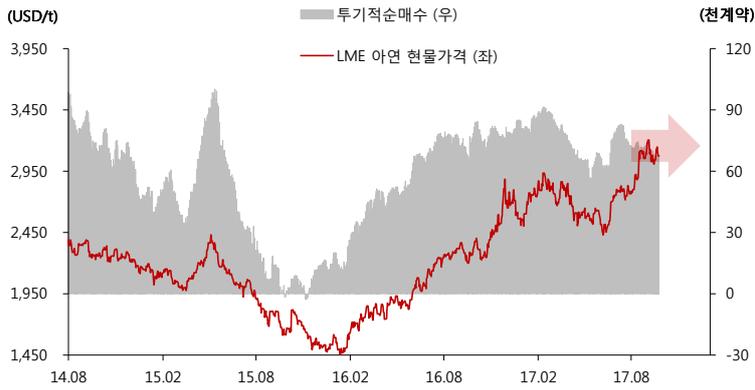
니켈, 큰 폭 하락
 1) 중국 니켈 제련소 환경 규제 강화 → 중국 스테인리스 생산 감소 → 니켈 수요 감소 우려
 : 중국 내수 스테인리스 생산 여파로 Tsingshan의 인도네시아 스테인리스 공장 (연산 1백만톤) 수출 물량 증가
 2) 17년 니켈 수급, 16년 동기 대비 소폭 악화
 : 17년 1~7월 39,700톤 공급 부족, 16년 1~7월은 43,000톤 공급 부족
 3) 필리핀 수출 금지 등 정책적 요인이 단기 유입한 수급 개선 요인

연, 큰 폭 상승. SHFE 거래소 재고 2주 연속 급감
 1) SHFE 연 재고, 전 주 대비 18.7% [3,106톤] 감소. 비철금속 중 가장 큰 재고 감소폭 시현
 2) [최근 생산량은 급증하고 있으나] 동절기 환경 규제에 따른 감소 기대감 역시 연 가격 상승 요인으로 작용
 : 최근 2달간 환경 조사 여파로 일부 설비 가동 중단
 3) 실제 생산량 감소를 동반하고 있는 아연의 최근 강세 역시 중국 환경 규제 여파

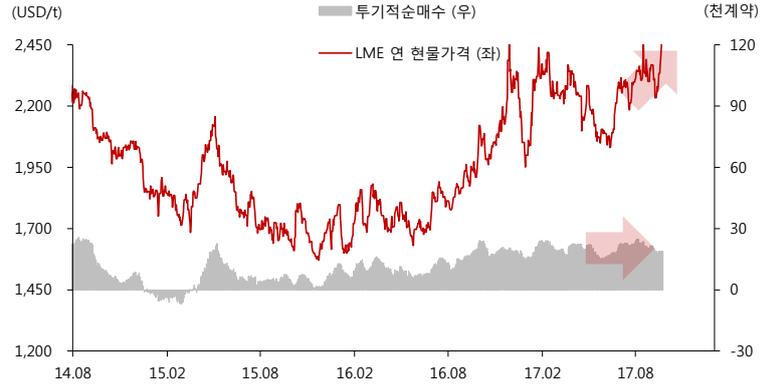
전기동, 차익 실현 여파로 약보합 시현
 1) 재고 감소 등 우호적 실물 수급에도 약세 지현. 차익 실현 움직임 때문
 : long position 큰 폭 감소
 2) 실물 수급은 양호 상황. SHFE 재고는 5주 연속 감소 중
 : 17년 상반기 글로벌 전기동 수급은 75,000톤 공급 부족
 : 전반적 수요 부진에도 칠레발 공급 차질로 수급 개선



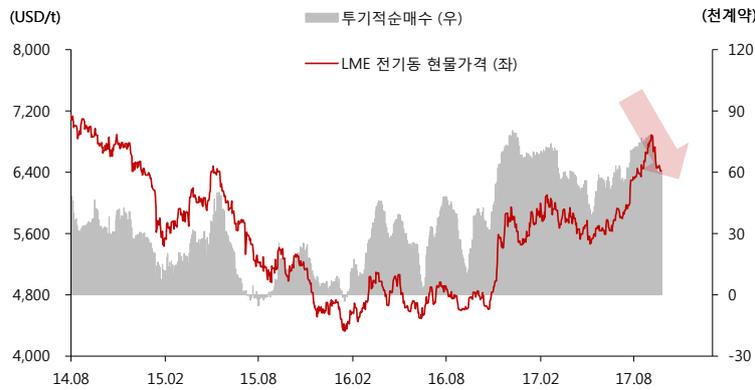
LME 아연 현물 가격 및 투기적 순매수



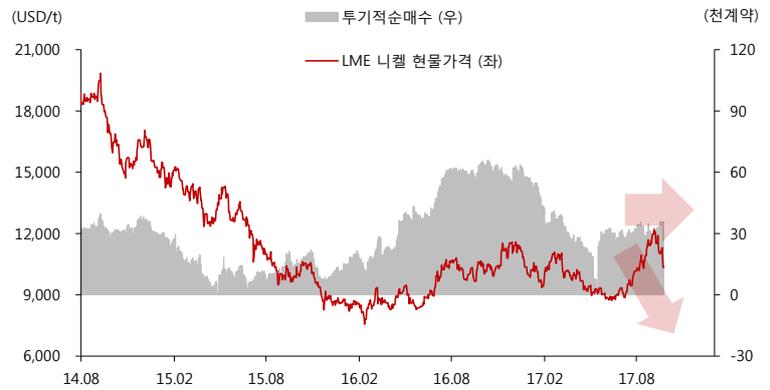
LME 연 현물 가격 및 투기적 순매수



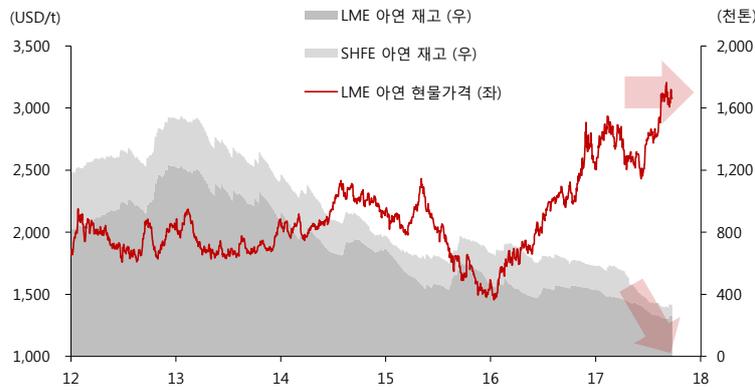
LME 전기동 현물 가격 및 투기적 순매수



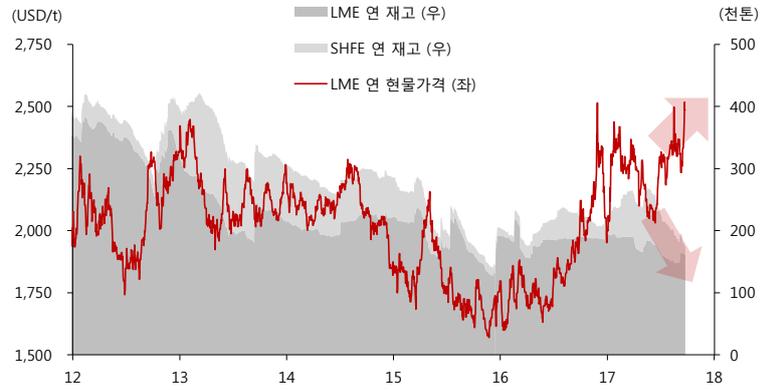
LME 니켈 현물 가격 및 투기적 순매수



LME 아연 현물 가격 및 LME/SHFE 재고



LME 연 현물 가격 및 LME/SHFE 재고



LME 전기동 현물 가격 및 LME/SHFE 재고



LME 니켈 현물 가격 및 LME/SHFE 재고



Steel Global Peers

| [Fri] Sep 22, 2017 | | | | Stock Price | | | | | | | PER (X) | | | | PBR (X) | | | | EV/EBITDA (X) | | | | ROE (X) | | | |
|--------------------|----------------|-----------------|----|-------------|-----|---------|-------|-------|-------|-------|---------|------|------|------|---------|-----|-----|-----|---------------|------|-----|-----|---------|-------|------|------|
| 구분 | 종목명 | 국가 | 제품 | 시총(조원) | 통화 | 증가 | 1W% | 1M% | 3M% | YTD% | 15 | 16 | 17 | 18 | 15 | 16 | 17 | 18 | 15 | 16 | 17 | 18 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 한국 | 포스코 | 한국 | 철강 | 26.7 | KRW | 306,500 | -1.8 | -7.3 | 13.3 | 19.0 | 90.2 | 15.5 | 9.5 | 9.1 | 0.3 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 5.6 | 6.1 | 5.7 | 5.4 | 0.4 | 3.2 | 6.3 | 6.3 |
| | 현대제철 | 한국 | 철강 | 6.9 | KRW | 52,000 | -1.1 | -12.2 | -11.1 | -8.8 | 8.4 | 9.1 | 7.2 | 7.0 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 6.3 | 6.1 | 6.1 | 5.7 | 5.1 | 5.2 | 5.8 | 5.7 |
| | 동국제강 | 한국 | 철강 | 1.0 | KRW | 10,300 | -9.6 | -19.8 | -20.5 | -6.8 | N/A | 15.6 | 10.2 | 9.0 | 0.3 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 8.6 | 7.6 | 7.4 | 7.4 | -11.2 | 2.9 | 4.4 | 4.8 |
| 일본 | NSSMC | 일본 | 철강 | 24.6 | USD | 2,557.0 | -3.1 | -2.4 | 8.6 | -1.9 | 13.6 | 17.3 | N/A | N/A | 0.7 | 0.8 | N/A | N/A | 8.6 | 11.0 | N/A | N/A | 5.1 | 4.6 | N/A | N/A |
| | JFE | 일본 | 철강 | 13.2 | USD | 2,128.5 | -4.7 | -1.1 | 19.1 | 21.6 | 26.0 | 16.2 | 8.4 | 8.4 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 8.5 | 8.9 | 6.8 | 6.1 | 1.8 | 3.7 | 7.5 | 7.1 |
| | Kobe Steel | 일본 | 철강 | 4.8 | USD | 1,298.0 | -1.7 | -1.4 | 24.8 | 16.2 | N/A | N/A | 11.8 | 10.7 | 0.5 | 0.5 | 0.7 | 0.6 | 6.6 | 10.2 | 6.4 | 5.9 | -2.9 | -3.4 | 5.8 | 5.9 |
| 중국 | Hebei Steel | 중국 | 철강 | 8.1 | USD | 4.5 | -3.5 | -3.1 | 6.7 | 33.2 | 66.6 | 22.3 | 15.3 | 13.4 | 0.8 | 0.8 | 1.0 | 0.9 | 14.1 | 13.7 | N/A | N/A | 1.3 | 3.5 | 7.1 | 7.3 |
| | Bao Steel | 중국 | 철강 | 27.3 | USD | 7.2 | -3.1 | -9.4 | 11.0 | 12.9 | 93.0 | 11.5 | 12.2 | 10.4 | 0.8 | 0.9 | 1.1 | 1.1 | 11.4 | 6.8 | 6.3 | 5.7 | 0.8 | 7.7 | 9.3 | 9.6 |
| | Shandong Steel | 중국 | 철강 | 4.7 | USD | 2.5 | 1.6 | 6.0 | 19.3 | -1.2 | 254.9 | N/A | 15.4 | 14.5 | 1.6 | 1.3 | 1.6 | 1.5 | 51.6 | 28.4 | N/A | N/A | 0.5 | -3.7 | 4.7 | 5.9 |
| 인도 | Tata Steel | 인도 | 철강 | 11.1 | USD | 654.0 | -3.7 | 3.1 | 28.9 | 67.2 | 6.9 | N/A | 10.7 | 9.3 | 0.7 | 1.2 | 1.7 | 1.4 | 12.8 | 7.1 | 7.1 | 6.5 | 5.3 | -1.4 | 15.2 | 16.0 |
| 유럽 | Arcelormittal | 룩셈부르크 | 철강 | 30.0 | USD | 21.7 | -3.5 | -2.4 | 14.9 | 208.7 | N/A | 11.9 | 8.1 | 9.0 | 0.3 | 0.8 | 0.8 | 0.7 | N/A | 5.0 | 4.8 | 4.6 | -23.6 | 6.4 | 9.3 | 8.0 |
| | Thyssenkrupp | 독일 | 철강 | 19.2 | USD | 25.0 | -3.4 | -0.2 | -1.1 | 10.6 | 40.8 | 24.2 | 14.2 | 12.2 | 5.7 | 7.3 | 5.1 | 3.7 | 6.8 | 6.5 | 5.5 | 5.1 | 11.2 | 15.3 | 40.0 | 34.0 |
| | 오세아니아 | BlueScope Steel | 호주 | 철강 | 5.5 | USD | 10.8 | -6.4 | -6.4 | -13.8 | 15.9 | 6.5 | 10.8 | 11.2 | 11.1 | 0.8 | 1.5 | 1.1 | 1.0 | 4.2 | 5.8 | 5.0 | 4.8 | 8.1 | 15.0 | 9.8 |
| 북미 | Ezz Steel | 이집트 | 철강 | 0.6 | USD | 18.0 | 2.5 | 9.1 | -14.7 | 1.5 | N/A | 59.2 | 57.0 | 13.8 | 1.4 | 1.3 | 1.9 | 1.6 | 19.8 | 12.9 | 6.8 | 5.9 | -11.5 | 3.1 | 14.1 | 50.8 |
| | Nucor | 미국 | 철강 | 19.7 | USD | 54.5 | 1.9 | -0.7 | -5.2 | -8.4 | 45.4 | 23.6 | 13.7 | 12.3 | 1.7 | 2.4 | 2.0 | 1.8 | 14.0 | 10.2 | 6.7 | 5.9 | 1.0 | 10.3 | 15.5 | 15.4 |
| | AK Steel | 미국 | 철강 | 1.9 | USD | 5.2 | -6.1 | -3.2 | -21.5 | -48.9 | N/A | 18.1 | 10.7 | 6.6 | N/A | N/A | N/A | 9.2 | 9.5 | 11.2 | 6.3 | 4.7 | N/A | N/A | 24.3 | 44.1 |
| 남미 | Gerdau | 브라질 | 철강 | 7.0 | USD | 11.3 | -7.0 | -2.9 | 16.6 | 4.7 | N/A | N/A | 21.0 | 14.2 | 0.2 | 0.8 | 0.8 | 0.7 | N/A | 36.4 | 7.5 | 6.0 | -14.2 | -10.4 | 4.2 | 5.3 |
| | CSN | 브라질 | 철강 | 4.9 | USD | 9.7 | -10.4 | 17.7 | 52.4 | -10.4 | 4.3 | N/A | 26.7 | 30.5 | 0.7 | 1.7 | 1.6 | 1.6 | 6.2 | 10.1 | 7.5 | 7.5 | 18.8 | -11.9 | 6.8 | 9.6 |
| | NLMK | 러시아 | 철강 | 15.2 | USD | 128.7 | -1.7 | -0.1 | 20.2 | 11.9 | 5.3 | 12.0 | 9.6 | 10.2 | 1.0 | 1.8 | 2.0 | 1.9 | 3.2 | 6.2 | 5.7 | 6.1 | 16.9 | 16.4 | 21.6 | 19.5 |
| 러시아 | EVRAZ | 러시아 | 철강 | 6.4 | USD | 291.4 | -2.0 | 0.8 | 53.6 | 31.4 | N/A | N/A | 7.8 | 8.7 | 12.0 | 8.4 | 4.9 | 3.4 | 7.2 | 8.6 | 4.6 | 5.4 | -66.6 | -68.6 | 77.3 | 63.9 |
| | MMK | 러시아 | 철강 | 9.4 | USD | 42.9 | 1.8 | 13.2 | 36.4 | 28.8 | 6.8 | 5.5 | 9.1 | 10.2 | 0.9 | 1.3 | 1.5 | 1.5 | 2.3 | 3.2 | 4.6 | 4.6 | 11.6 | 27.8 | 18.8 | 17.2 |
| | Severstal | 러시아 | 철강 | 14.5 | USD | 882.3 | -3.3 | 2.6 | 21.2 | -6.4 | 11.9 | 7.7 | 9.0 | 9.5 | 3.0 | 4.1 | 3.6 | 3.2 | 3.6 | 7.1 | 5.9 | 6.4 | 23.9 | 61.4 | 44.2 | 36.5 |

비철금속 & Mining Global Peers

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|-------------------|-------|------|-------|-----|---------|------|-------|------|-------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|------|-------|-------|-------|-------|
| 한국 | 고려아연 | 한국 | 아연 | 9.1 | KRW | 482,500 | -4.3 | -1.7 | 9.9 | 1.6 | 14.2 | 12.9 | 11.8 | 1.6 | 1.5 | 1.5 | 1.3 | 7.8 | 6.7 | 6.5 | 5.7 | 10.5 | 11.2 | 12.0 | 12.0 | |
| | 풍산 | 한국 | 동 | 1.4 | KRW | 49,900 | -4.2 | -6.4 | 24.3 | 23.2 | 15.0 | 8.2 | 7.2 | 7.3 | 0.7 | 0.9 | 1.0 | 0.9 | 9.5 | 6.8 | 6.3 | 6.0 | 4.8 | 11.8 | 14.7 | 13.0 |
| 아프리카 | Anglo American | 남아프리카 | 동 | 26.4 | USD | 1,333.0 | 3.3 | 0.7 | 37.0 | 14.9 | N/A | 11.5 | 8.2 | 10.8 | 0.3 | 1.0 | 1.1 | 1.0 | N/A | 8.1 | 4.4 | 4.7 | -26.2 | 9.0 | 13.5 | 9.6 |
| | Vedanta Resources | 영국 | 아연 | 3.4 | USD | 819.5 | 1.4 | 1.4 | 36.6 | -6.8 | N/A | N/A | 11.3 | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | 5.6 | 4.8 | 4.3 | N/A | N/A | N/A | -0.9 |
| 유럽 | Rio Tinto | 호주 | 철광석 | 98.2 | USD | 3,500.0 | 1.4 | -3.2 | 14.7 | 10.8 | N/A | 15.2 | 10.8 | 13.2 | 1.4 | 1.8 | 1.9 | 1.9 | 8.6 | 7.4 | 5.6 | 6.4 | -2.1 | 12.0 | 18.3 | 14.3 |
| | Nyrstar | 벨기에 | 아연 | 0.8 | USD | 6.6 | 2.2 | 5.6 | 22.8 | -15.6 | N/A | N/A | N/A | 17.2 | 0.8 | 1.3 | 1.1 | 1.1 | N/A | 23.1 | 6.6 | 5.1 | -54.0 | -69.7 | -12.5 | 3.1 |
| | Glencore | 스위스 | 아연 | 76.6 | USD | 347.2 | 0.8 | -1.7 | 24.2 | 25.2 | N/A | N/A | 13.9 | 15.6 | 0.5 | 1.1 | 1.4 | 1.4 | 8.0 | 10.2 | 6.8 | 6.6 | -11.1 | 3.2 | 10.6 | 9.5 |
| | BHP Billiton | 호주 | 철광석 | 118.9 | USD | 1,345.0 | 1.1 | -4.6 | 17.6 | 2.9 | N/A | 13.8 | 15.1 | 16.4 | 1.2 | 1.4 | 1.6 | 1.6 | 22.5 | 5.2 | 6.2 | 6.1 | -10.7 | 10.6 | 10.8 | 9.8 |
| | MMG | 호주 | 동 | 4.1 | USD | 3.6 | -1.9 | -5.6 | 49.6 | 78.9 | N/A | N/A | 12.7 | 7.0 | 1.5 | 2.0 | 1.9 | 1.4 | 25.5 | 14.2 | 6.4 | 5.2 | -87.3 | -18.0 | 39.6 | 649.2 |
| 북미 | Freeport McMoran | 미국 | 구리 | 23.1 | USD | 14.1 | 1.3 | -8.0 | 19.6 | 6.6 | N/A | N/A | 15.4 | 9.6 | 1.1 | 3.1 | 2.7 | 2.2 | N/A | N/A | 6.5 | 4.8 | -93.7 | -59.9 | 19.1 | 22.6 |
| | Alcoa | 미국 | 알루미늄 | 9.5 | USD | 45.4 | 1.6 | 10.5 | 46.0 | 61.6 | N/A | N/A | 15.4 | 15.3 | N/A | N/A | 1.3 | 1.2 | N/A | 10.9 | 4.9 | 4.8 | -8.4 | -5.3 | 9.5 | 8.4 |
| | Teck Resources | 캐나다 | 아연 | 14.4 | USD | 27.1 | 5.5 | -11.5 | 23.4 | 0.9 | N/A | 13.9 | 6.4 | 9.3 | 0.2 | 0.9 | 0.8 | 0.7 | N/A | 7.3 | 3.6 | 4.2 | -14.1 | 6.1 | 12.4 | 8.0 |
| 남미 | Barrick Gold | 캐나다 | 금 | 21.6 | USD | 20.2 | -4.2 | -5.4 | -7.6 | -6.0 | N/A | 30.9 | 21.9 | 21.3 | 1.2 | 2.3 | 1.9 | 1.8 | N/A | 6.2 | 6.0 | 6.4 | -32.6 | 8.7 | 9.1 | 9.5 |
| | Vale | 브라질 | 철광석 | 61.1 | USD | 31.9 | -5.6 | -1.9 | 17.1 | 24.3 | N/A | 7.6 | 8.3 | 10.0 | 0.5 | 1.0 | 1.2 | 1.1 | N/A | 6.1 | 5.0 | 5.3 | -31.9 | 10.3 | 16.2 | 12.4 |

Compliance Notice

| <p>당 보고서 공표일 기준으로 해당 기업과 관련하여,</p> <ul style="list-style-type: none"> 회사는 해당 종목을 1% 이상 보유하고 있지 않습니다. 금융투자분석서와 그 배우자는 해당 기업의 주식을 보유하고 있지 않습니다. 당 보고서는 기관투자자 및 제 3자에게 E-mail 등을 통하여 사전에 배포된 사실이 없습니다. 회사는 6개월간 해당 기업의 유가증권 발행과 관련 주권사로 참여하지 않았습니다. 당 보고서에 게재된 내용들은 본인의 의견을 정확히 반영하고 있으며, 외부의 부당한 압력이나 간섭 없이 작성되었음을 확인합니다. (작성자:김윤상) | <p>본 분석자료는 투자자의 증권투자를 돕기 위한 참고자료이며, 따라서, 본 자료에 의한 투자자의 투자결과에 대해 어떠한 목적의 증빙자료로도 사용할 수 없으며, 어떠한 경우에도 작성자 및 당사의 허가 없이 전제, 복사 또는 대여할 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 목표수익률을 의미함(2014년 5월 12일부터 적용)</p> <ul style="list-style-type: none"> Buy(매수): 추천일 증가대비 +15% 이상 Hold(보유): 추천일 증가대비 -15% ~ 15% 내외 등락 Sell(매도): 추천일 증가대비 -15% 이상 | <p>2. 산업추천 투자등급 (시가총액기준 산업별 시장비중대비 보유비중의 변화를 추천하는 것임)</p> <ul style="list-style-type: none"> Overweight(비중확대), Neutral (중립), Underweight (비중축소) <p>하이투자증권 투자비용 등급 공시 2017-06-30 기준</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>매수</th> <th>중립(보유)</th> <th>매도</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>투자조건 비율(%)</td> <td>89.2</td> <td>10.8</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> | 구분 | 매수 | 중립(보유) | 매도 | 투자조건 비율(%) | 89.2 | 10.8 | - |
|--|--|--|----|----|--------|----|------------|------|------|---|
| 구분 | 매수 | 중립(보유) | 매도 | | | | | | | |
| 투자조건 비율(%) | 89.2 | 10.8 | - | | | | | | | |

