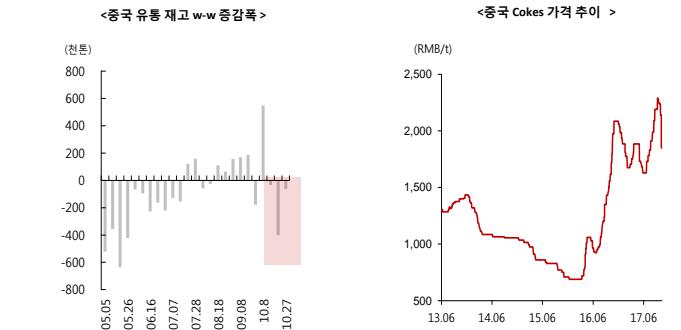


| | This Week | 1W | 1M | 3M | 6M | YTD |
|--------------------|-----------|--------|--------|--------|--------|-------|
| KRX Steel Index | 2,103 | 2,114 | 1,959 | 2,178 | 1,832 | 1,869 |
| [Pt, %] | -0.5% | 7.3% | +3.5% | 14.8% | 12.5% | |
| [현물시장] | | | | | | |
| I. 제품 | | | | | | |
| 중국 열연 내수가격 | 4,108 | 4,135 | 4,050 | 3,785 | 3,136 | 3,735 |
| [RMB/t, %] | -0.7% | 1.4% | 8.5% | 31.0% | 10.0% | |
| 중국 철근 내수가격 | 4,172 | 4,171 | 4,136 | 4,034 | 3,639 | 3,341 |
| [RMB/t, %] | 0.0% | 0.9% | 3.4% | 14.6% | 24.9% | |
| 국내 수입산 철근 유통가격 | 655 | 660 | 645 | 575 | 575 | |
| [천원/t, %] | -0.8% | 1.6% | 6.5% | 13.9% | 13.9% | |
| 국내 수입산 열연 유통가격 | 740 | 700 | 770 | 630 | 620 | 710 |
| [천원/t, %] | 5.7% | -3.9% | 17.5% | 19.4% | 4.2% | |
| 북미 열연 내수가격 | 677 | 653 | 678 | 689 | 708 | 656 |
| [USD/t, %] | 3.6% | -0.2% | -1.8% | -4.5% | 3.2% | |
| 유럽 열연 내수가격 | 637 | 640 | 638 | 585 | 588 | 588 |
| [USD/t, %] | -0.5% | -0.1% | 8.9% | 8.4% | 8.3% | |
| II. 원재료 | | | | | | |
| Platts 철광석 가격 | 59 | 61 | 63 | 69 | 67 | 80 |
| [USD/t, %] | -2.6% | -6.0% | -14.4% | -12.2% | -25.8% | |
| Platts 원료탄 가격 | 192 | 194 | 196 | 180 | 204 | 225 |
| [USD/t, %] | -0.8% | -1.8% | 6.7% | -5.7% | -14.7% | |
| 북미 스크랩 내수가격 | 278 | 278 | 308 | 290 | 295 | 281 |
| [USD/t, %] | 0.0% | -9.6% | -4.2% | -5.8% | -0.9% | |
| 동아시아 스크랩 수입가격 | 323 | 323 | 347 | 304 | 260 | 285 |
| [USD/t, %] | 0.0% | -7.1% | 6.1% | 24.0% | 13.2% | |
| III. 수익성 | | | | | | |
| 중국 열연 Roll-Margin* | 1,617 | 1,617 | 1,731 | 1,406 | 1,090 | 1,246 |
| [RMB/t, %] | 0.0% | -6.5% | 8.8% | 152.5% | 29.8% | |
| 흑자 철강사 비중 | 84.7 | 85.3 | 85.9 | 74.2 | 69.3 | |
| [%. %p] | -0.6%p | -1.2%p | -1.2%p | 10.4%p | 15.3%p | |
| IV. 기타 | | | | | | |
| 중국 월간 조강량* | 72 | 72 | 72 | 74 | 73 | 67 |
| [백만톤, %] | 0.0% | 0.0% | -3.0% | -1.3% | 6.9% | |
| 중국 철강재 유통재고 | 992 | 992 | 1,007 | 921 | 1,236 | 917 |
| [만톤, %] | 0.0% | -1.5% | 7.8% | -19.7% | 8.2% | |
| [선물시장] | | | | | | |
| 상해 철근 선물가격** | 3,648 | 3,625 | 3,491 | 3,327 | 3,375 | 2,911 |
| [RMB/t, %] | 0.6% | 4.5% | 9.6% | 8.1% | 25.3% | |
| 대련 원료탄 선물가격** | 1,144 | 1,147 | 1,107 | 1,170 | 1,272 | 1,182 |
| [RMB/t, %] | -0.2% | 3.4% | -2.2% | -10.1% | -3.2% | |
| 대련 철광석 선물가격** | 458 | 458 | 456 | 499 | 512 | 555 |
| [RMB/t, %] | -0.1% | 0.3% | -8.2% | -10.6% | -17.5% | |

* Monthly Data

** 18년 1월을 기준

금주의 Key Chart



업황 및 주요 이슈 Comment

중국 2주 연속 철강 가격 보합. 주 중반까지 강보합. 주 후반 약세

- 실물 수급은 대체로 양호. 감산 효과로 중국 유통 재고 역시 3주 연속 감소 흐름 [Mysteel 기준]
- 다만 당 대회 종료 후 투기적 수요는 둔화된 흐름. 기대했던 산업 구조 조정 및 인프라 투자와 같은 특별한 언급 부재

원료 가격 하락 전반적인 조정, 그러나 향후 조정 폭은 크지 않을 전망

- 호주산 철광석 가격 큰 폭 약세. 철광석 항구 재고 역시 증가세 전환
 - 당 대회 중 감산에 따른 수요 감소. 이에 따른 단기 수급 부담. 지난주 철광석 항구 재고 역시 증가
- 원료탄, 석탄 가격도 약세. 특히 견조하던 중국 내수 코크스 가격 역시 2주 연속 하락
 - 중국 원료탄 항구 재고 역시 최근 증가
- 그러나 향후 조정 폭은 크지 않을 것. 철광석 [소결공정] 및 원료탄 [코크스 공정] 또한 동절기 감산 대상
 - 호주 기상청은 올해 호주 라리나 발생 가능성을 50% 수준으로 전망. 이 경우 동부 호주 [호주 석탄 생산지]에 폭우가 내릴 가능성이 높아짐

브라질 Vale, 18년 철광석 가격 전망 65달러 이상. 이는 신규 증설 물량이 감소하기 때문이라고 언급

국내 주요 유통 가격, 2주 연속 하락, 큰 폭의 조정은 없을 것

- 국내 열연 유통 가격은 2주간 4만원 하락 [78만원 → 74만원]
- 국내산 / 수입산 철근 유통 가격 2주간 각각 10천원 / 15천원 하락
- 소폭 둔화된 중국 업황 및 스크랩 가격 약세 [철근]이 하락 원인이나, 급격한 하락은 없을 것

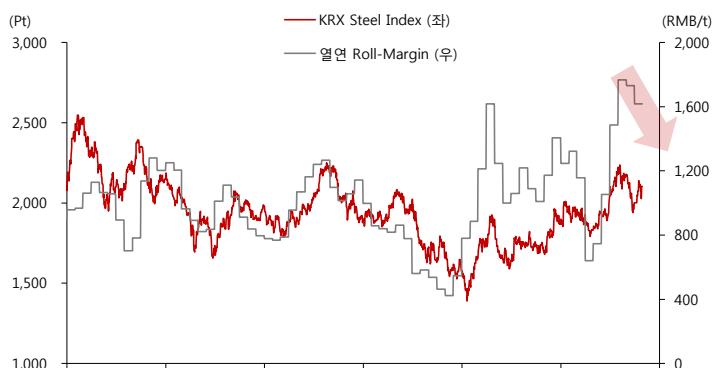
EU철강협회, 18년 철강 수요도 양호할 것으로 전망

: 17년 EU 철강 수요 증가율 2.3%. 18년 성장률 또한 견조[1.7%]할 것으로 전망

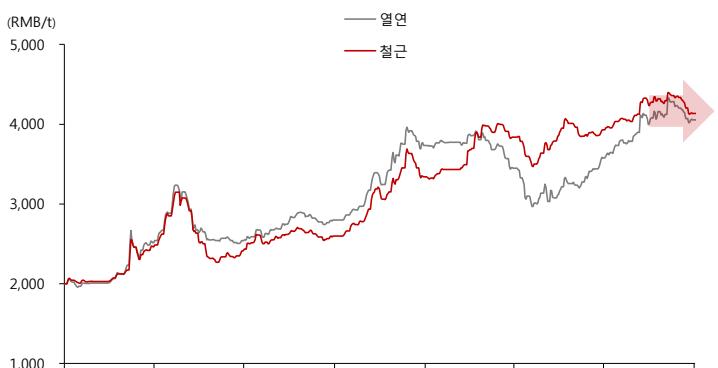
글로벌 최대 STS 업체 오토콤퓨, 전극봉 가격 급등으로 18년 생산원가가 상승할 것으로 전망

- 현재 Spot 가격은 25,000~26,000달러로 16년 말 가격[3,000달러] 대비 큰 폭 상승
- 기간 계약 [Term deals] 시 가격은 Spot 가격 대비는 싸나, 9,000~10,000달러 수준
- 9월 오토콤퓨는 톤당 30유로의 전극봉 관련 추가 비용 [extra charge]를 수요처에 부과

KRX Steel Index 및 중국 열연 Roll-Margin



중국 주요 철강 제품 내수 가격

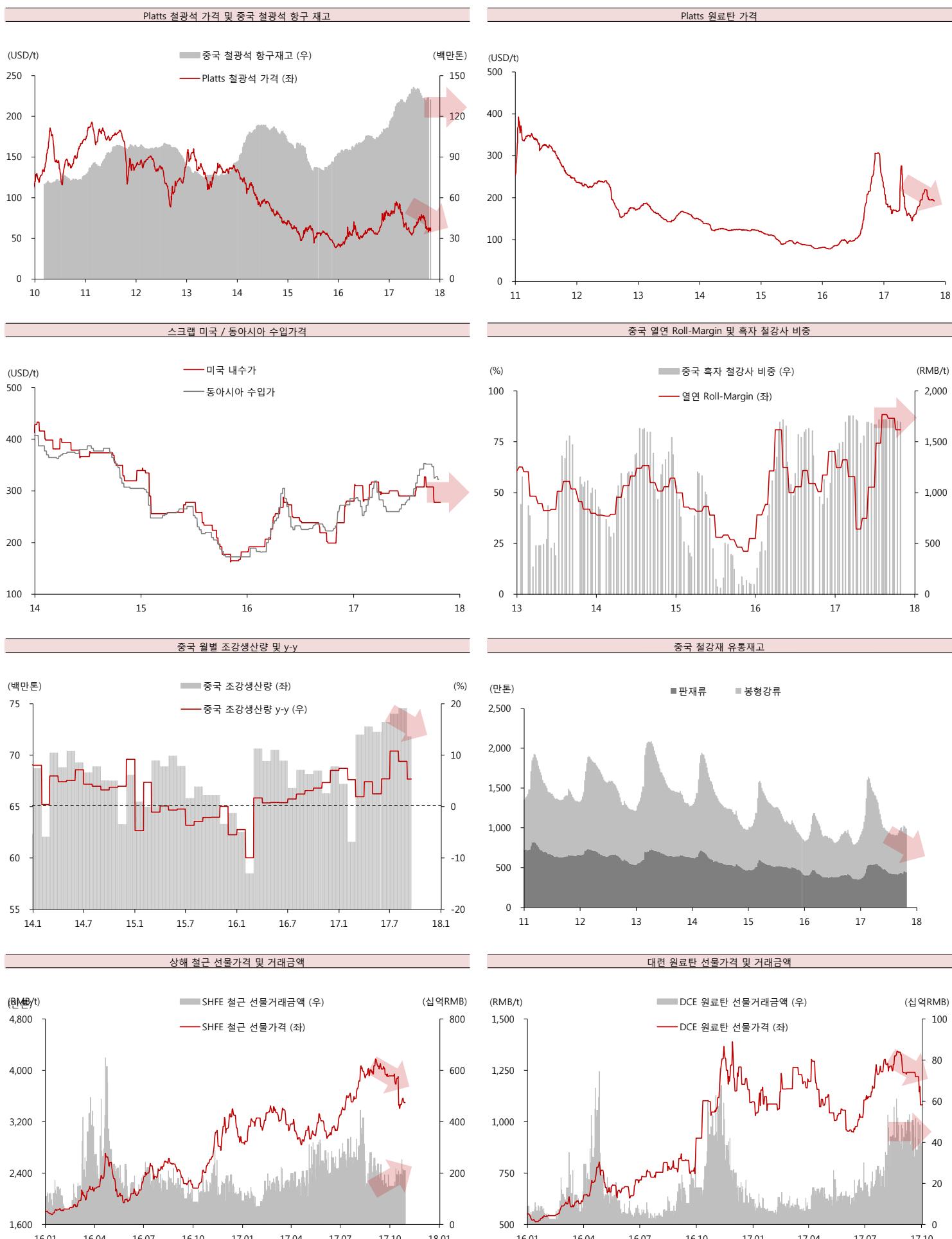


열연 북미 / 유럽 내수가격



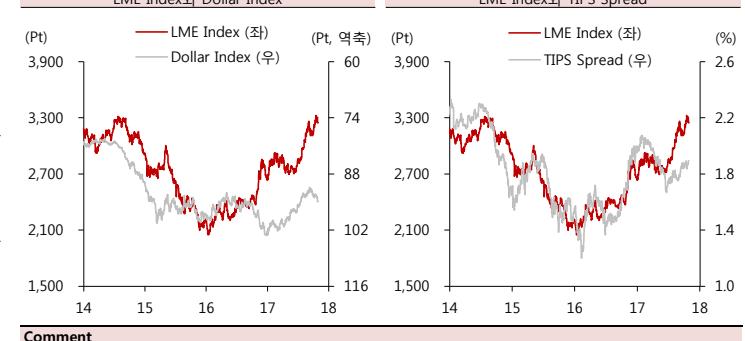
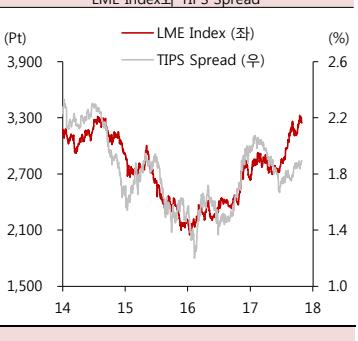
수입산 열연 / 수입산 철근 국내 유통가격





Metal Key Data

| | This Week | 1W | 1M | 3M | 6M | YTD |
|---------------------|-----------|---------|---------|--------|---------|--------|
| 달러 인덱스 | 94.9 | 93.7 | 93.4 | 93.3 | 99.1 | 102.2 |
| [Pt, %] | | 1.3% | 1.7% | 1.8% | -4.2% | -7.1% |
| TIPS 스프레드 | 1.9 | 1.9 | 1.9 | 1.8 | 1.9 | 2.0 |
| [% , %p] | | 0.0%p | 0.0%p | 0.1%p | 0.0%p | -0.1%p |
| [귀금속] | | | | | | |
| I. 제품 | | | | | | |
| LBMA 금 가격 | 1,266 | 1,281 | 1,283 | 1,265 | 1,266 | 1,146 |
| [USD/lb, %] | | -1.2% | -1.3% | 0.1% | 0.0% | 10.5% |
| LBMA 은 가격 | 16.7 | 17.1 | 16.9 | 16.6 | 17.4 | 16.2 |
| [USD/lb, %] | | -2.1% | -1.0% | 1.0% | -4.0% | 3.0% |
| II. 투기적 수요 | | | | | | |
| CMX 금 투기적순매수* | 191,385 | 200,724 | 212,594 | 90,831 | 200,677 | 98,343 |
| [계약수, %] | | -4.7% | -10.0% | 110.7% | -4.6% | 94.6% |
| CMX 은 투기적순매수* | 65,120 | 63,915 | 60,260 | 19,417 | 93,613 | 58,911 |
| [계약수, %] | | 1.9% | 8.1% | 235.4% | -30.4% | 10.5% |
| CMX 전기동 투기적순매수* | 53,252 | 51,487 | 30,136 | 24,257 | 12,458 | 45,763 |
| [계약수, %] | | 3.4% | 76.7% | 119.5% | 327.5% | 16.4% |
| [비철금속] | | | | | | |
| I. 제품 | | | | | | |
| LME 아연 현물가격 | 3,230 | 3,152 | 3,150 | 2,767 | 2,619 | 2,558 |
| [USD/t, %] | | 2.5% | 2.6% | 16.7% | 23.4% | 26.3% |
| LME 연 현물가격 | 2,411 | 2,459 | 2,453 | 2,298 | 2,284 | 2,000 |
| [USD/t, %] | | -1.9% | -1.7% | 5.0% | 5.6% | 20.6% |
| LME 전기동 현물가격 | 6,801 | 6,922 | 6,390 | 6,296 | 5,711 | 5,523 |
| [USD/t, %] | | -1.7% | 6.4% | 8.0% | 19.1% | 23.1% |
| LME 니켈 현물가격 | 11,546 | 11,671 | 10,157 | 10,156 | 9,404 | 9,964 |
| [USD/t, %] | | -1.1% | 13.7% | 13.7% | 22.8% | 15.9% |
| II. 재고 | | | | | | |
| LME/SHEF 아연 재고 | 332 | 337 | 327 | 344 | 464 | 581 |
| [000t, %] | | -1.3% | 1.8% | -3.5% | -28.4% | -42.8% |
| LME/SHEF 연 재고 | 172 | 173 | 171 | 207 | 237 | 224 |
| [000t, %] | | -0.3% | 0.8% | -16.8% | -27.4% | -23.0% |
| LME/SHEF 전기동 재고 | 381 | 400 | 443 | 479 | 489 | 469 |
| [000t, %] | | -4.9% | -14.2% | -20.6% | -22.2% | -18.8% |
| III. Premium | | | | | | |
| 상해 아연 프리미엄 | 175 | 175 | 178 | 148 | 125 | 133 |
| [USD/t, %] | | 0.0% | -1.4% | 18.6% | 40.0% | 32.1% |
| 동아시아 연 프리미엄 | 18 | 18 | 18 | 15 | 20 | 15 |
| [USD/t, %] | | 0.0% | 0.0% | 16.7% | -12.5% | 16.7% |
| 상해 전기동 프리미엄 | 75 | 75 | 66 | 73 | 53 | 61 |
| [USD/t, %] | | 0.0% | 13.6% | 2.7% | 41.5% | 23.0% |

LME Index와 Dollar Index

LME Index와 TIPS Spread

Comment

귀금속, ECB 정책 회의 이후 달러 강세 여파로 약세

- 투기적 position 수준 역시 강세 보다는 단기 소폭 둔화를 시사

전기동, 가파른 달러 강세로 약세 시현. 그러나 수급 상황은 여전히 양호

1) 가파른 달러 강세로 10/27 Comex 전기동 가격은 3주 내 최저치 도달

2) (+)로 전환했던 LME / SHFE import arbitrage 재차 (-)로 전환

3) 글로벌 최대 전기동 Codelco, 18년 유럽형 전기동 premium 8% 인상 제시

: 톤당 86달러 제시. 17년은 82달러. 17년 수치는 2010년 이후 최저치였음

4) 18년 전기동 TC/RC 연간 협상 시작. 시장 참여자들은 인하를 전망

: 이는 전기동 정평 수급이 여전히 타이트 할 것이기 때문. 시장 참여자들은 연초 광산 공급 차질은 물론

늘어나는 신규 광산 물량은 중국 제련소 증설이 충분히 소화할 것으로 인식

아연, 나흘로 상승. 그러나 투기 수요 모멘텀은 둔화

1) LME / SHFE import arbitrage - 전환 Arbitrage window 3달 만에 닫힘

2) 그러나 여전히 backwardation 상태는 유지

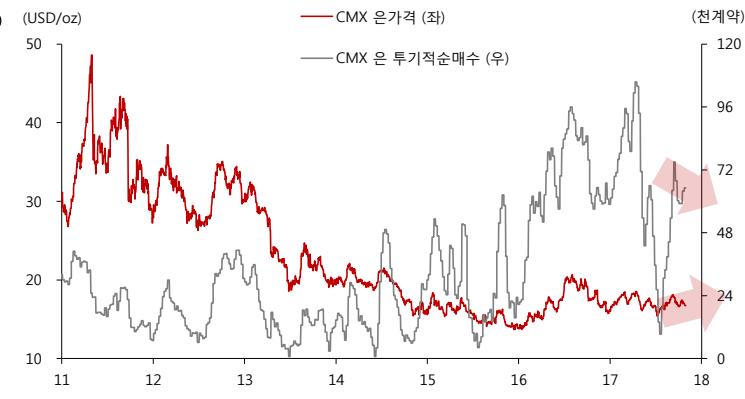
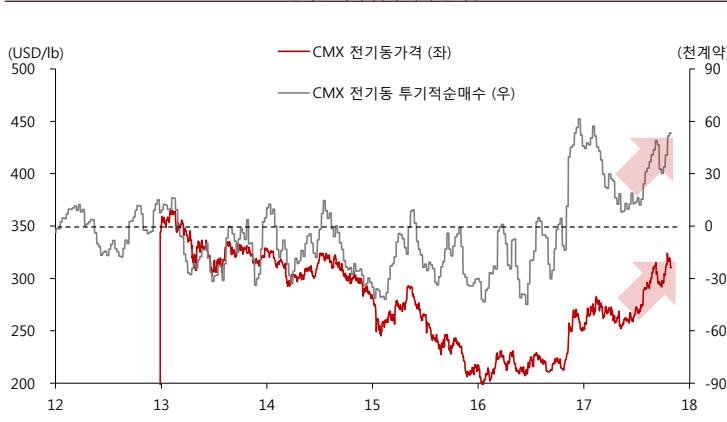
미국 해자펀드 York Capital, 파산한 네덜란드 알루미늄 제련업체 Klesch [연산 15만톤] 인수

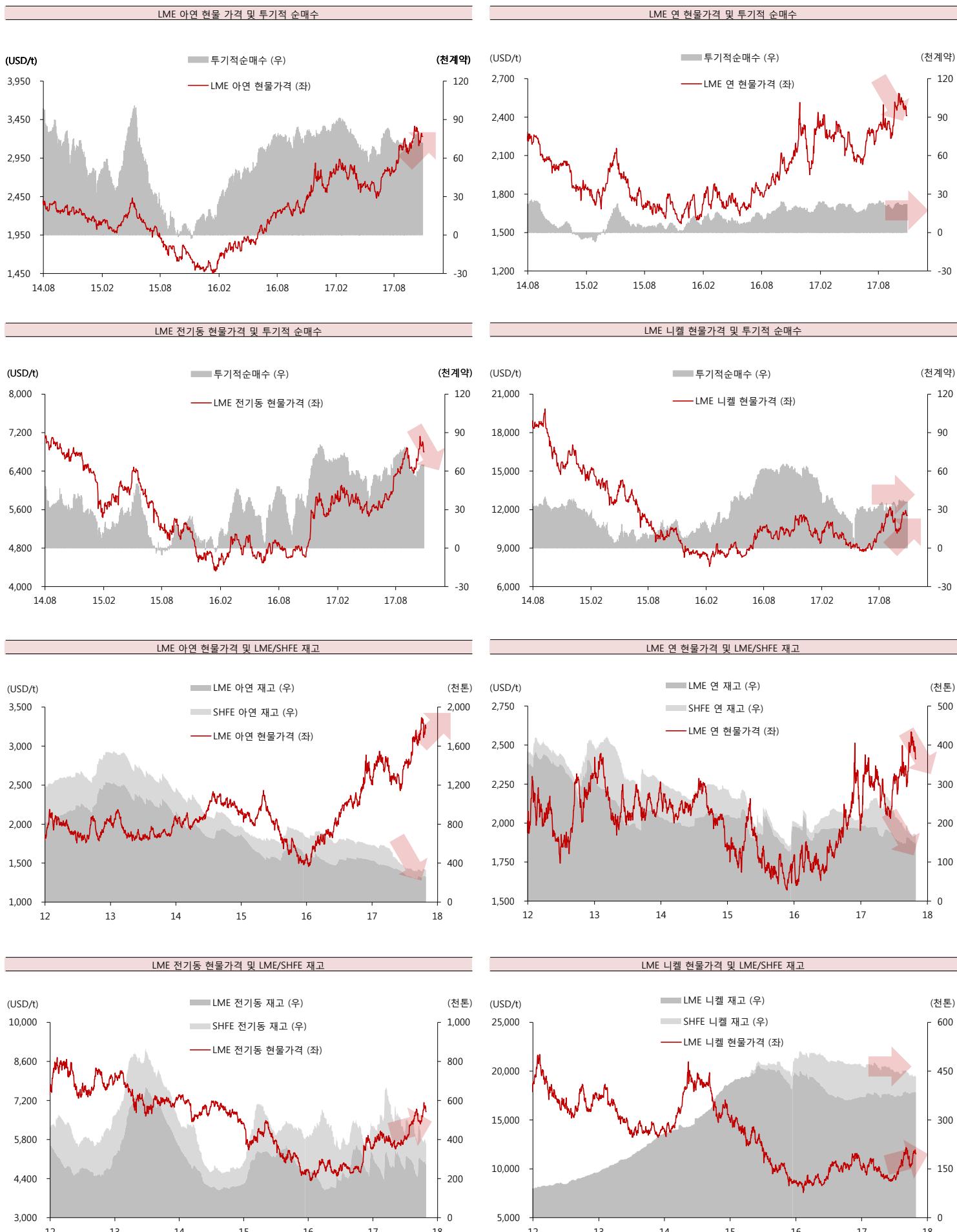
: Alcoa, 미국 Wenatchee 저연소 재가동 검토

니켈, 인도네시아발 정광 수출 재개 소식에 하락

: [중국 주천강철 + 인니 광산업체 WP & RKA] 2.2백만톤 수출 승인. 다음 날 PT Antam도 1.25백만톤 수출 승인

CMX 금 가격 및 투기적 순매수

CMX 은 가격 및 투기적 순매수

CMX 전기동 가격 및 투기적 순매수

아연 / 연 / 전기동 프리미엄

Global Peers [Steel & Metal]

| [Fri] Oct 27, 2017 | | | | Stock Price | | | | | | | PER (X) | | | | PBR (X) | | | | EV/EBITDA (X) | | | | ROE (X) | | | |
|--------------------|-------------------------|-------|----|-------------|-----|---------|-------|-------|-------|-------|---------|------|------|------|---------|-----|------|-----|---------------|------|------|-------|---------|-------|------|------|
| 구분 | 종목명 | 국가 | 제품 | 시총(조원) | 통화 | 종가 | 1W% | 1M% | 3M% | YTD% | 15 | 16 | 17 | 18 | 15 | 16 | 17 | 18 | 15 | 16 | 17 | 18 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 한국 | 포스코 | 한국 | 철강 | 29.7 | KRW | 341,000 | 1.2 | 9.5 | 4.1 | 32.4 | 90.2 | 15.5 | 10.2 | 9.8 | 0.3 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 5.6 | 6.1 | 6.1 | 5.7 | 0.4 | 3.2 | 6.5 | 6.4 |
| | 현대제철 | 한국 | 철강 | 7.7 | KRW | 57,400 | 3.6 | 9.1 | -9.7 | 0.7 | 8.4 | 9.1 | 8.3 | 7.7 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 6.3 | 6.1 | 6.4 | 5.9 | 5.1 | 5.2 | 5.7 | 5.7 |
| | 동국제강 | 한국 | 철강 | 1.1 | KRW | 11,200 | -0.4 | 9.3 | -21.4 | 1.4 | N/A | 15.6 | 11.1 | 9.8 | 0.3 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 8.4 | 7.2 | 7.6 | 7.5 | -11.2 | 2.9 | 4.4 | 4.8 |
| 일본 | NSSMC | 일본 | 철강 | 26.3 | USD | 2,800.0 | 4.6 | 8.7 | 6.4 | 7.4 | 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 | 15.0 | USD | 2,464.0 | 6.5 | 14.7 | 17.1 | 40.8 | 26.0 | 16.2 | 9.6 | 9.6 | 0.5 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 8.5 | 8.9 | 7.2 | 6.6 | 1.8 | 3.7 | 8.1 | 7.5 |
| | Kobe Steel | 일본 | 철강 | 3.2 | USD | 900.0 | 3.7 | -29.5 | -29.1 | -19.4 | N/A | N/A | 8.1 | 7.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 6.6 | 10.2 | 5.5 | 5.0 | -2.9 | -3.4 | 6.1 | 5.8 |
| 중국 | Hebei Steel | 중국 | 철강 | 7.8 | USD | 4.3 | 1.6 | -3.1 | -15.8 | 29.3 | 66.6 | 22.3 | 15.3 | 13.9 | 0.8 | 0.8 | 1.0 | 0.9 | 14.1 | 13.7 | N/A | N/A | 1.3 | 3.5 | 6.5 | 6.9 |
| | Bao Steel | 중국 | 철강 | 28.9 | USD | 7.7 | 2.0 | 3.2 | 8.1 | 21.3 | 93.0 | 11.5 | 11.6 | 10.3 | 0.8 | 0.9 | 1.2 | 1.2 | 11.4 | 6.8 | 6.0 | 5.6 | 0.8 | 7.7 | 10.3 | 10.1 |
| | Shandong Steel | 중국 | 철강 | 4.3 | USD | 2.3 | -0.9 | -8.3 | 1.8 | 20.6 | 254.9 | N/A | 13.6 | 12.9 | 1.6 | 1.3 | N/A | N/A | 51.6 | 28.4 | N/A | N/A | 0.5 | -3.7 | N/A | N/A |
| 인도 | Maanshan Steel | 중국 | 철강 | 5.2 | USD | 3.7 | -5.9 | -5.7 | 4.3 | 61.9 | N/A | 12.7 | 6.3 | 6.6 | 0.6 | 0.8 | 1.0 | 0.9 | N/A | 8.1 | 4.9 | 4.4 | -23.0 | 6.4 | 17.1 | 15.0 |
| | Tata Steel | 인도 | 철강 | 12.2 | USD | 726.8 | 3.0 | 11.9 | 31.7 | 85.8 | 6.9 | N/A | 12.1 | 10.2 | 0.7 | 1.2 | 1.9 | 1.6 | 12.8 | 7.1 | 7.4 | 6.8 | 5.3 | -1.4 | 15.5 | 16.3 |
| | SAIL | 인도 | 철강 | 5.7 | USD | 80.0 | 35.4 | 47.5 | 27.8 | 62.2 | N/A | N/A | 18.4 | 0.4 | 0.7 | 0.9 | 0.9 | N/A | 954.1 | 15.6 | 11.5 | -10.0 | -7.1 | -1.2 | 3.7 | 3.7 |
| 유럽 | Arcelor Mittal | 룩셈부르크 | 철강 | 33.4 | USD | 25.0 | -0.7 | 17.4 | 13.6 | 18.8 | N/A | 11.9 | 8.3 | 9.4 | 0.3 | 0.8 | 0.9 | 0.8 | N/A | 5.0 | 5.0 | 4.8 | -23.6 | 6.4 | 10.2 | 8.4 |
| | Thyssenkrupp | 독일 | 철강 | 18.7 | USD | 23.0 | -1.3 | -7.9 | -9.4 | 1.7 | 40.8 | 22.1 | 13.6 | 12.0 | 5.7 | 4.7 | 3.5 | 2.8 | 6.8 | 6.1 | 5.4 | 5.1 | 11.2 | 11.4 | 29.8 | 27.2 |
| | Oseania BlueScope Steel | 호주 | 철강 | 6.2 | USD | 12.9 | 2.4 | 19.9 | -1.5 | 38.5 | 6.5 | 10.8 | 13.3 | 12.7 | 0.8 | 1.5 | 1.3 | 1.2 | 4.2 | 5.8 | 5.8 | 5.5 | 8.1 | 15.0 | 10.0 | 9.7 |
| 북미 | Ezz Steel | 이집트 | 철강 | 0.6 | USD | 16.8 | 1.0 | -8.1 | -2.5 | -5.7 | N/A | 59.2 | 53.9 | 17.2 | 1.4 | 1.3 | 1.1 | 1.0 | 19.8 | 12.9 | 7.6 | 6.1 | -11.5 | 3.1 | 4.8 | 6.7 |
| | Nucor | 미국 | 철강 | 21.4 | USD | 59.5 | -0.8 | 7.0 | 3.5 | -0.1 | 45.4 | 23.6 | 16.0 | 13.8 | 1.7 | 2.4 | 2.2 | 2.0 | 14.0 | 10.2 | 7.9 | 6.8 | 1.0 | 10.3 | 14.4 | 15.0 |
| | USC | 미국 | 철강 | 5.3 | USD | 27.1 | -4.7 | 7.5 | 17.8 | -18.0 | N/A | N/A | 16.7 | 12.3 | 0.5 | 2.5 | 1.7 | 1.4 | N/A | 21.2 | 5.6 | 4.7 | -52.7 | -18.7 | 12.2 | 12.2 |
| 남미 | AK Steel | 미국 | 철강 | 2.1 | USD | 6.1 | -2.3 | 12.7 | 10.6 | -40.7 | N/A | 18.1 | 12.7 | 7.8 | N/A | N/A | 35.0 | 9.5 | 11.2 | 7.8 | 5.5 | N/A | N/A | 85.2 | 56.3 | |
| | Gerdau | 브라질 | 철강 | 6.9 | USD | 11.6 | -0.9 | 3.8 | 9.3 | 7.2 | N/A | N/A | 22.1 | 15.4 | 0.2 | 0.8 | 0.8 | N/A | 36.4 | 7.8 | 6.2 | -14.2 | -10.4 | 4.4 | 5.5 | 5.5 |
| | CSN | 브라질 | 철강 | 4.3 | USD | 9.1 | -10.8 | -2.3 | 21.1 | -16.5 | 4.3 | N/A | 21.0 | 20.9 | 0.7 | 1.6 | 1.5 | 1.4 | 6.2 | 9.9 | 7.5 | 7.3 | 18.8 | -11.9 | 6.8 | 9.6 |
| 러시아 | NLMK | 러시아 | 철강 | 15.7 | USD | 135.3 | 3.4 | 2.3 | 9.5 | -17.6 | 5.3 | 12.0 | 5.7 | 6.6 | 1.0 | 1.8 | 2.1 | 2.0 | 3.2 | 6.2 | 5.7 | 6.1 | 16.9 | 16.4 | 22.5 | 20.1 |
| | EVRAZ | 러시아 | 철강 | 6.2 | USD | 293.2 | -10.4 | -2.2 | 24.1 | 32.2 | N/A | N/A | 6.7 | 6.8 | 12.0 | 8.4 | 4.3 | 3.2 | 7.2 | 8.6 | 4.2 | 4.8 | -66.6 | -68.6 | 78.7 | 61.5 |
| | MMK | 러시아 | 철강 | 9.6 | USD | 44.5 | 0.2 | 2.5 | 32.4 | 33.8 | 6.8 | 5.5 | 9.2 | 10.2 | 0.9 | 1.3 | 1.5 | 1.5 | 2.3 | 3.2 | 4.7 | 4.6 | 11.6 | 27.8 | 19.3 | 17.5 |
| 남미 | Severstal | 러시아 | 철강 | 14.7 | USD | 905.5 | 0.1 | 3.5 | 10.4 | -3.9 | 11.9 | 7.7 | 9.1 | 9.3 | 3.0 | 4.1 | 3.7 | 3.3 | 3.6 | 7.1 | 5.8 | 6.2 | 23.9 | 61.4 | 47.0 | 38.5 |

비철금속 & Mining Global Peers

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|-------------------|-------|------|-------|-----|---------|------|------|-------|-------|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-------|-------|------|------|------|
| 한국 | 고려아연 | 한국 | 아연 | 9.9 | KRW | 524,000 | -3.1 | 8.2 | 6.4 | 10.3 | 16.3 | 14.2 | 14.1 | 12.0 | 1.6 | 1.5 | 1.6 | 1.5 | 7.8 | 6.7 | 7.4 | 6.3 | 10.5 | 11.2 | 12.0 | 12.8 |
| | 포스코 | 한국 | 동 | 1.4 | KRW | 51,400 | -7.2 | 2.6 | 6.1 | 26.9 | 15.0 | 8.2 | 7.3 | 7.6 | 0.7 | 0.9 | 1.0 | 0.9 | 9.5 | 6.8 | 6.3 | 6.1 | 4.8 | 11.8 | 14.9 | 12.7 |
| 아프리카 | Anglo American | 남아프리카 | 동 | 27.1 | USD | 1,418.5 | -0.9 | 8.9 | 15.1 | 22.3 | N/A | 11.5 | 8.0 | 9.9 | 0.3 | 1.0 | 1.1 | 1.1 | N/A | 8.1 | 4.3 | 4.4 | -26.2 | 9.0 | 13.9 | 10.6 |
| | Vedanta Resources | 영국 | 아연 | 3.5 | USD | 883.0 | 1.6 | 4.7 | 15.0 | 0.4 | N/A | N/A | 12.9 | 10.0 | N/A | N/A | N/A | N/A | 5.6 | 4.3 | 3.8 | N/A | N/A | 7.0 | 2.5 | 2.5 |
| | Rio Tinto | 호주 | 철광석 | 96.7 | USD | 3,554.5 | -1.3 | 3.8 | 1.4 | 12.5 | N/A | 15.2 | 9.9 | 11.8 | 1.4 | 1.8 | 1.9 | 1.9 | 8.6 | 7.4 | 5.3 | 6.1 | -21 | 12.0 | 19.6 | 15.2 |
| 유럽 | Nyrstar | 벨기에 | 아연 | 0.8 | USD | 6.5 | -1.0 | 0.7 | 18.4 | -16.7 | N/A | N/A | 44.5 | 0.8 | 1.3 | 1.2 | 1.2 | N/A | 23.1 | 6.8 | 5.4 | -54.0 | -69.7 | -7.0 | 3.3 | 3.3 |
| | Glencore | 스위스 | 아연 | 78.1 | USD | 367.2 | -2.9 | 7.5 | 10.9 | 32.4 | N/A | N/A | 13.0 | 13.9 | 0.5 | 1.1 | 1.5 | 1.4 | 8.0 | 10.2 | 6.6 | 6.2 | -11.1 | 3.2 | 11.4 | 10.4 |
| | BHP Billiton | 호주 | 철광석 | 116.3 | USD | 1,361.5 | -1.6 | 3.7 | -0.2 | 4.2 | N/A | 13.8 | 13.0 | 14.9 | 1.2 | 1.4 | 1.6 | 1.5 | 22.5 | 5.2 | 5.8 | 5.9 | -10.7 | 10.6 | 12.6 | 10.7 |
| 북미 | MMG | 호주 | 동 | 4.2 | USD | 3.7 | 0.3 | 7.9 | 14.6 | 85.4 | N/A | 14.8 | 8.6 | 1.5 | 2.0 | 2.3 | 1.7 | 25.5 | 14.2 | 7.5 | 6.3 | -87.3 | -18.0 | 29.7 | 34.0 | |
| | Freeport McMoran | 미국 | 구리 | 23.0 | USD | 14.1 | -4.7 | 0.9 | -3.2 | 7.1 | N/A | N/A | 13.4 | 8.6 | 1.1 | 3.1 | 2.6 | 2.1 | N/A | 6.2 | 4.5 | -93.7 | -59.9 | 21.3 | 24.3 | |
| | Alcoa | 미국 | 알루미늄 | 10.0 | USD | 47.9 | -0.0 | 6.3 | 34.4 | 70.6 | N/A | N/A | 14.9 | 13.8 | N/A | 0.9 | 1.5 | 1.3 | N/A | 10.9 | 4.7 | 4.5 | -8.4 | -5.3 | 9.3 | 9.6 |
| 남미 | Teck Resources | 캐나다 | 아연 | 13.6 | USD | 26.8 | -6.7 | 1.0 | 1.6 | -0.3 | N/A | 13.9 | 6.3 | 8.6 | 0.2 | 0.9 | 0.8 | 0.7 | N/A | 7.3 | 3.6 | 3.9 | -14.1 | 6.1 | 13.2 | 9.6 |
| | Barrick Gold | 캐나다 | 금 | 19.2 | USD | 18.8 | -6.8 | -7.1 | -10.2 | -12.3 | N/A | 30.9 | 19.6 | 17.8 | 1.2 | 2.3 | 1.7 | 1.6 | N/A | 6.2 | 5.8 | 5.8 | -32.6 | 8.7 | 8.8 | 9.5 |
| | Vale | 브라질 | 철광석 | 59.3 | USD | 32.6 | -1.2 | 1.9 | 7.3 | 26.8 | N/A | 7.6 | 8.3 | 10.2 | 0.5 | 1.0 | 1.2 | 1.2 | N/A | 6.1 | 5.0 | 5.6 | -31.9 | 10.3 | 16.4 | 12.3 |

Compliance Notice

| | | |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 당 보고서 공표일 기준으로 해당 기업과 관련하여, | 본 분석자료는 투자자의 증권투자를 돕기 위한 참고자료이며, 따라서, 본 자료에 의한 투자자의 투자결과에 대해 어떠한 목적의 증빙자료로도 사용될 수 없으며, | 2. 산업주전 투자등급 (시가총액기준 산업별 시장비중대비 보유비중의 변화를 추천하는 것임) |
| ▶ 회사는 해당 종목을 1%이상 보유하고 있지 않습니다. | ▶ 어떠한 경우에도 보유하고 있으나 현재, 복지 또는 대여될 수 없습니다. 무단전재 등으로 인한 문장발행시 법적 책임이 있음을 주지하시기 바랍니다. | - Overweight(비중확대) - Neutral(중립) - Underweight(비중축소) |
| ▶ 금융투자분석사와 그 배우자는 해당 기업의 주식을 보유하고 있지 않습니다. | 1. 종목주전 투자등급 (주전일 기준 종가대비 3등급) 종목투자의 건전성을 확보하는 목적으로 예상 목표수익률을 의미함(2014년 5월 12일부터 적용) | 하이투자증권 투 |