

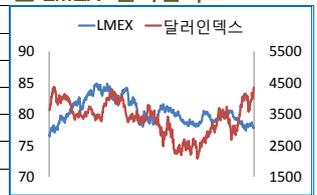
# BASE METALS WEEKLY 2013.06.14



## ■ LME 비철 금속 가격 주간 동향

	가격 변화 (%)	전주대비	증가	OFFICIAL	시가	고가	저가
전기동	-1.94	-140.00	7090.00	7085.50	7175.00	7223.25	7011.25
알루미늄	-4.59	-89.00	1851.00	1855.50	1935.75	1938.75	1850.00
납	-2.54	-55.00	2109.00	2109.00	2150.00	2169.00	2080.25
아연	-2.29	-43.50	1860.00	1854.50	1892.00	1895.00	1836.75
니켈	-4.82	-725.00	14325.00	14345.00	14975.00	15021.00	14052.00
주석	-3.11	-655.00	20395.00	20300.00	20900.00	20929.00	20180.00

## ■ LME-X-달러인덱스



(자료: Bloomberg)

\*증가는 런던 17시 기준

## ■ LME 재고 현황

	재고 변화 (%)
전기동	+1.33
알루미늄	+0.62
납	-3.99
아연	-2.08
니켈	+0.78
주석	-0.31

## ■ 거래량/미결제약정

	전주대비	재고	CW	CW 증감	거래량	증감	미결제약정	증감
전기동	+8200	618,075	218,750	-4,325	833,579	-19,670	299,283	13,161
알루미늄	+32550	5,219,825	2,059,575	-9,525	1,718,426	378,510	769,425	6,265
납	-7875	197,350	139,200	250	354,801	68,767	126,669	1,935
아연	-22650	1,087,500	722,350	3,882	792,107	377	271,714	8,812
니켈	+1434	183,708	27,732	3,882	306,417	19,845	124,175	9,336
주석	-45	14,390	3,500	385	57,104	17,278	22,646	1,473

(자료: Bloomberg)

## ■ SHFE / COMEX 비철 금속 주간 동향

	가격 변화 (%)	전주대비	증가	시가	고가	저가	거래량	증감	미결제약정	증감
SHFE CU	-2.72	-1440.00	51,490	51,520	51,960	51,250	953,138	-737,166	291,974	63,628
SHFE AL	-1.71	-255.00	14,685	14,745	14,790	14,655	31,872	-8,756	39,082	12,182
SHFE ZN	-2.16	-320.00	14,510	14,540	14,620	14,480	105,368	-238,432	121,444	1,994
Comex HG	-2.20	-7.20	319.65	325.10	328.50	316.05	285,761	-5,215	73,745	-10,119

(자료: Bloomberg)

## ■ CFTC 보고서

	비상업	상업	합계	보고 외
매수	40,874	100,850	163,048	18,183
매도	58,921	75,060	155,305	25,926
순포지션	-18,047	25,790	7,743	-7,743
Bullish(%)	-30.6	34.4	5.0	-29.9

(자료: Bloomberg)

## ■ LME 옵션 모니터

	미결제약정				Bullish	총 거래량
	Call	Put	Total	증감		
전기동	91,488	101,398	192,886	6,329	47.4%	2,737
알루미늄	87,138	78,156	156,024	11,453	55.8%	20,903

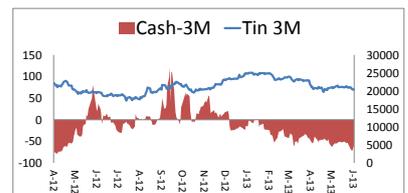
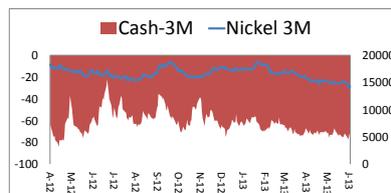
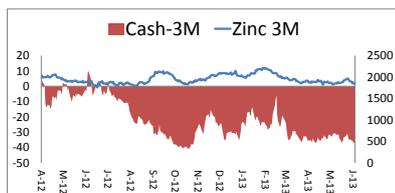
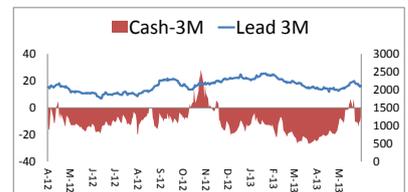
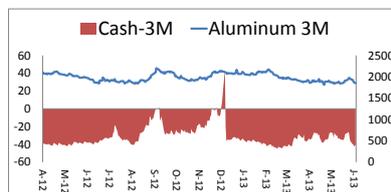
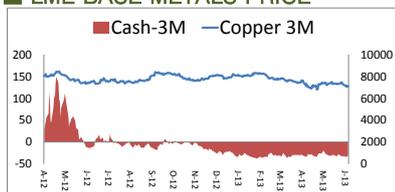
(자료: Bloomberg)

## ■ Global Market Data

	달러인덱스	EUR/USD	USD/KRW	USD/AUD	USD/CNY	US 10YR	GOLD	WTI	S&P GSCI	DOW	DAX	상해종합
증가	80.674	1.3346	1126.25	1.043	6.1309	129.57813	1388.8	97.78	626.36	15074.47	8104.5	2162.041
증감	-1.00	+0.01	+9.46	-0.01	-0.00	+0.50	+5.80	+1.75	-4.69	-173.65	-158.50	-48.86
%	-1.22	+0.97	+0.85	-0.95	-0.04	+0.39	+0.42	+1.82	-0.74	-1.14	-1.92	-2.21

(자료: Bloomberg)

## ■ LME BASE METALS PRICE



해외선물팀 (02-3787-8271)

본 리포트는 당사 해외파생상품이 신뢰할 만한 자료 및 정보로부터 작성된 것이나, 그 정확성 등을 보장할 수 없기 때문에 어떤 경우에도 고객의 선물투자결과에 대한 법적 책임소재의 증빙자료로 사용될 수 없습니다. 따라서 본 자료를 참고한 고객의 투자사결정은 전적으로 고객 자신의 판단과 책임 하에 이루어져야 하며, 본 자료의 내용에 의거하여 행해진 일체의 투자행위 결과에 대하여 어떠한 책임도 지지 않습니다. 또한 당사의 동의 없이 본 자료를 무단으로 복제, 전송, 인용, 배포하는 행위는 법으로 금지되어 있습니다.

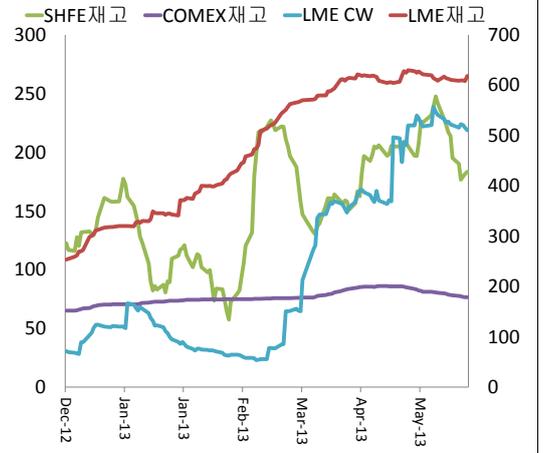
# COPPER WEEKLY 2013.06.14



## 주간 뉴스 및 전망

- ✓중국 정부가 자산 버블로 인해 조만간 유동성 회수 조치에 나설 수 있을 것이라는 우려가 나오고, 미국 연방준비은행(FRB)의 조기 자산매입축소 예상이 시장을 지배하며 전세계 2위 규모의 인도네시아 Freeport McMoran 전기동 광산의 공급우려에도 불구하고 주간기준 하락 마감.
- ✓Freeport McMoran Copper 사는 만일 지난 터널 붕괴에 따른 가동 중단이 예상 외로 길어질 경우 아마도 해당 광산인 Grasberg 로부터의 선적분에 대해 불가항력 조항을 발효시켜야 할 필요가 있을 수 있다고 알려짐.
- ✓인도의 법원에 따르면 Sterlite 사의 전기동 제련소가 전문가들의 해당 제련소의 운영에 대한 리포트가 제출되는 오는 7월 2째 주까지 재가동을 할 수 있을 것으로 밝힘.
- ✓페루의 4월 구리 생산은 연간대비 5.5%증가한 100,631mt 인 것으로 공개.
- ✓5월 중국의 전기동 수입 예비치는 359kt로 Ytd기준 24.7% 감소를 보임.

## Copper 거래소별 재고 현황



(단위: 천)

## Technical Analysis

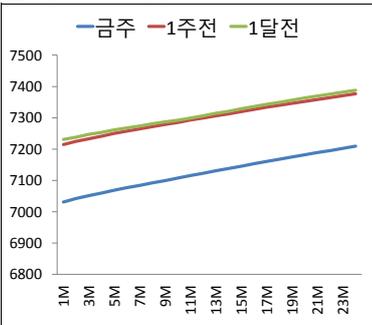


✓초록색으로 표시된 하향추세선에서 차익매도물량이 출회되고 있으며, 빨간색으로 표시된 상향추세선에서 저가매수물량이 유입되고 있음.

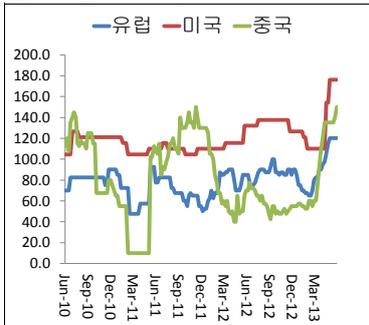
✓향후, 전기동 가격이 두 추세선의 어느쪽으로 돌파하느냐에 따라 중.장기적인 방향성 결정될 것으로 예상.

✓120일 이평선 부근인 7700선에서 강력저항 예상되고 있으며, 당분간 7500~6900박스권 예상됨.

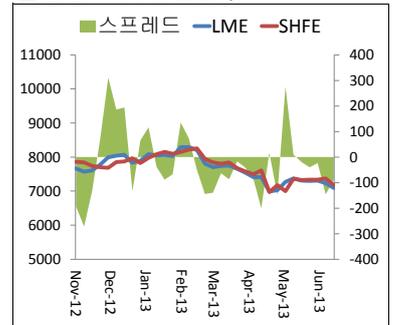
## FORWARD CURVE



## 지역별 프리미엄



## LME - SHFE 스프레드



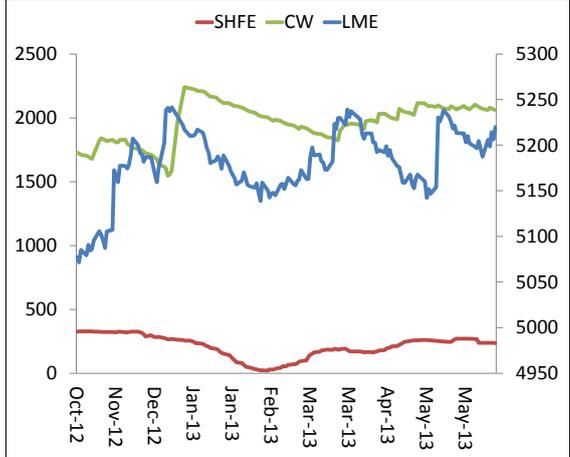
해피선물팀 (02-3787-8271)

본 리포트는 당사 해피선물팀이 신뢰할 만한 자료 및 정보로부터 작성된 것이나, 그 정확성 등을 보장할 수 없기 때문에 어떤 경우에도 고객의 선물투자결과에 대한 법적 책임소재의 증빙자료로 사용될 수 없습니다. 따라서 본 자료를 참고한 고객의 투자사결정은 전적으로 고객 자신의 판단과 책임 하에 이루어져야 하며, 본 자료의 내용에 의거하여 행해진 일체의 투자행위 결과에 대하여 어떠한 책임도 지지 않습니다. 또한 당사의 동의 없이 본 자료를 무단으로 복제, 전송, 인용, 배포하는 행위는 법으로 금지되어 있습니다.

주간 뉴스 및 전망

- ✓흔히 알루미늄 생산업체들에게 Break Even 으로 알려진 1850레벨에서는 지속적인 매수가 유입되고 있으며, 2000선에 가까워 질수록 차익매물이 출회되는 박스권 장세 지속.
- ✓Norsk Hydro와 Kobe Steel은 자동차에 들어가는 알루미늄 코일과 판에 대한 기술적 협력에 합의했다고 언급.
- ✓Century Aluminum과 Big Rivers Electric은 캔터키주에 있는 244,000mt/year 생산규모를 가지고 있는 Hawesville 제련소에 낮은 가격의 전력공급을 한다는 합의에 가까워졌다고 언급.
- ✓중국의 5월 예비 알루미늄 스크랩 수입량은 200k mt으로 전년동기 대비 7.1%하락.
- ✓Alcoa사는 이태리 Portovesme 알루미늄 제련소를 기존 예정의 금년 말 폐쇄가 아닌 오는 2014년 6월 말까지 운영을 유지할 것으로 알려짐.

Aluminum 거래소별 재고 현황



(단위: 천)

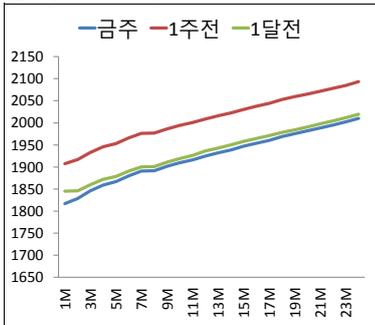
Technical Analysis



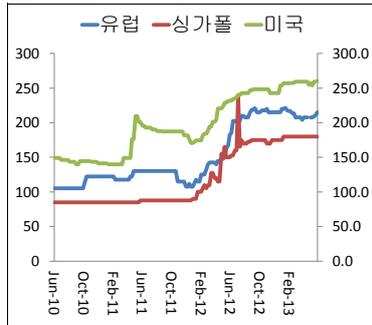
- ✓200일 이평선이자 심리적 저항선이었던 2000선에서 많은 차익매물이 출회되며 다시 1900선 밑으로 하락 마감.
- ✓1850레벨은 많은 애널리스트들이 알루미늄 제조업자들의 Break Even이라고 얘기하고 있으며 1850~2000의 레인지 거래 제시.

	지지	저항
1차	1850/60	1970/80
2차	1750/60	2010/20

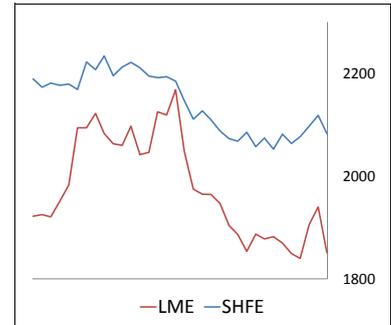
FORWARD CURVE



지역별 프리미엄



LME - SHFE 추이



해외선물권 (02-3787-8271)

본 리포트는 당사 해외파생권이 신뢰할 만한 자료 및 정보로부터 작성된 것이나, 그 정확성 등을 보장할 수 없기 때문에 어떤 경우에도 고객의 선물투자결과에 대한 법적 책임소재의 증빙자료로 사용될 수 없습니다. 따라서 본 자료를 참고한 고객의 투자시결정은 전적으로 고객 자신의 판단과 책임 하에 이루어져야 하며, 본 자료의 내용에 의거하여 행해진 일체의 투자행위 결과에 대하여 어떠한 책임도 지지 않습니다. 또한 당사의 동의 없이 본 자료를 무단으로 복제, 전송, 인용, 배포하는 행위는 법으로 금지되어 있습니다.

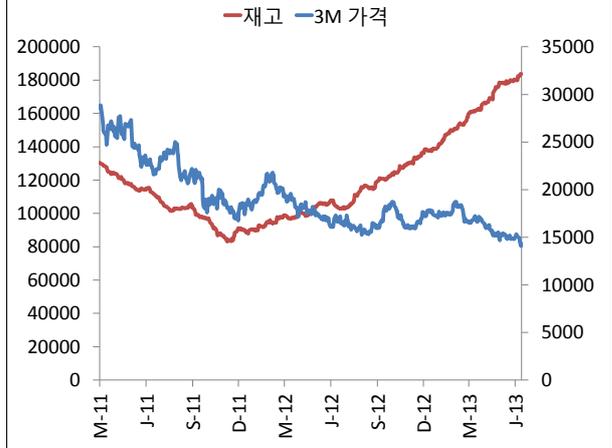
# NICKEL WEEKLY 2013.06.14



## 주간 뉴스 및 전망

- ✓ 화요일 거래에서 니켈은 2009년 7월 이후 저점인 14,460기록. 이는 중국 수요 우려와 중앙은행들의 유동성 회사 조치 우려로 인한 것임. 또한, 지속적으로 증가하는 재고도 부담.
- ✓ Outokumpu사는 12,250톤에 달하는 맞춤형 스테인리스 스틸을 화학원료 탱커 회사들에 공급하기로 한 것으로 알려짐.
- ✓ First Nickel사는 현재 junior mining 섹터에서 활발하게 인수 합병에 대한 기회를 찾고 있는 것으로 알려짐. 해당 사는 junior mining 섹터의 투자자금들이 빠져 나가고 있는 지금이 오히려 기회로 여기며 투자활동을 하고 있는 상황.

## Nickel 재고-가격 추이



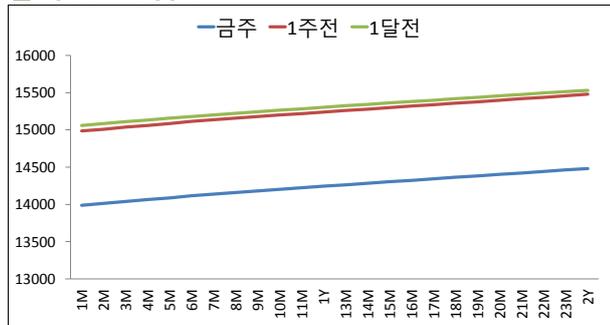
## Technical Analysis



- ✓ 저번주에 중국 전략비축국의 니켈 30,000톤 구매로 저항선으로 작용했던 20일 이평선은 넘었으나, 결국 60일 이평선 부근인 15690레벨 돌파에 실패하고 급락 흐름.
- ✓ 현재 기술적으로 반등 기미가 보이지 않고 있으며, 향후 가격 움직임은 지속적으로 증가하고 있는 니켈 재고의 향방에 따라서 결정될 가능성 있음.
- ✓ 거래량도 지속적으로 감소 중으로 거래량이 우선 증가해야 향후 상승도 기대할 수 있을 것으로 예상.

	지지	저항
1차	14000/100	15800/900
2차	13400/500	16740/750

## FORWARD CURVE



## 지역별 프리미엄



예의성물림 (02-3787-8271)

본 리포트는 당사 해외파생팀이 신뢰할 만한 자료 및 정보로부터 작성된 것이나, 그 정확성 등을 보장할 수 없기 때문에 어떤 경우에도 고객의 선물투자결과에 대한 법적 책임소재의 증빙자료로 사용될 수 없습니다. 따라서 본 자료를 참고한 고객의 투자시결정은 전적으로 고객 자신의 판단과 책임 하에 이루어져야 하며, 본 자료의 내용에 의거하여 행해진 일체의 투자행위 결과에 대하여 어떠한 책임도 지지 않습니다. 또한 당사의 동의 없이 본 자료를 무단으로 복제, 전송, 인용, 배포하는 행위는 법으로 금지되어 있습니다.

# BASE METALS WEEKLY 2013.06.14



## 주간 뉴스 및 전망

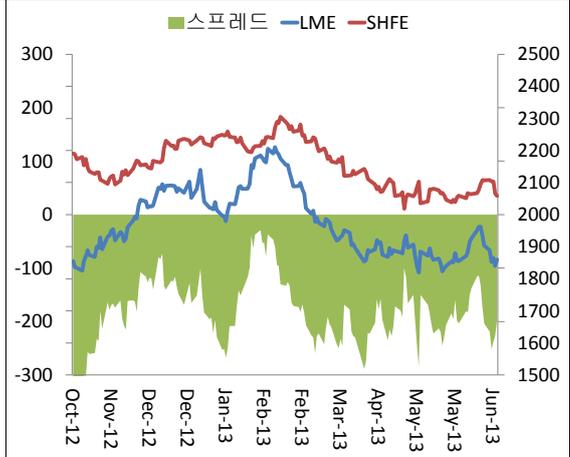
✓중국은 오는 금년 말까지 3만 mt미만의 재생 납 플랜트들의 capa를 줄여나갈 것으로 밝힘. 이는 정부 위원회의 2011년~2015년 동안 구식 비철금속 생산 시설들을 폐지하고자 하는 계획과 일치하는 것. 반면 재생 납 섹터의 구조조정 속도는 증가할 것으로 이에 해당 섹터의 50만mt 미만의 프로젝트들은 정부의 승인을 받기 어려워 질 것으로 알려짐.

✓Glencore에 따르면 이태리의 세무 관처 Guardia di Finanza는 해당 사의 Sardinia에 위치한 Protovesme 아연 및 납 생산 자회사와 그 모회사의 내부 거래에 대하여 조사를 착수한 것으로 나타남.

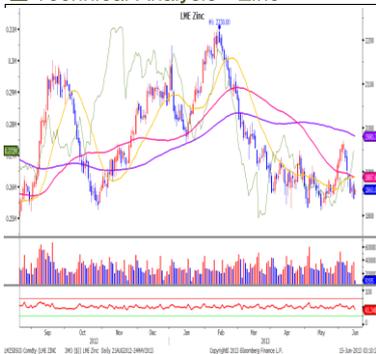
✓배터리 생산업체인 Exide Technologies사는 유럽에서의 경기 침체와 주요 고객인 월 마트와의 거래 분이 기타 경쟁업체들에게 넘어감에 따라 파산신청을 한 것으로 알려짐.

✓페루의 4월 아연생산은 연간기준 8.7% 증가한 116,800mt를 기록한 것으로 나타났다. 이는 주요 생산업자인 Antamina, Milpo, 그리고 Volcan 에 의한 것.

## LME - SHFE 스프레드 : Zinc



## Technical Analysis : Zinc



저항	1920/30
지지	1810/20

20일과 60일 이평선 레벨인 1880레벨 하향돌파 하였으며, 반등이 쉽지 않은 상황.

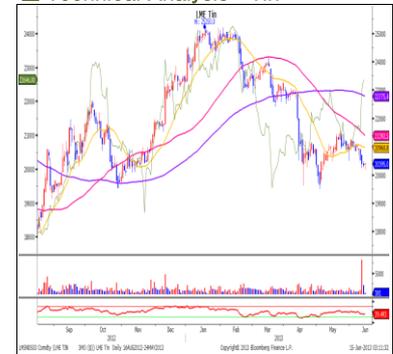
## Technical Analysis : Lead



저항	2200/20
지지	1930/40

현재 60일 이평선인 2080부근에서 지지되고 있음. 2080레벨 붕괴 시 추가하락 예상 됨.

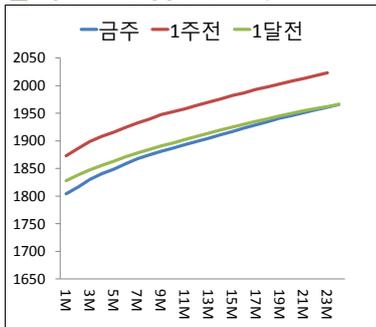
## Technical Analysis : Tin



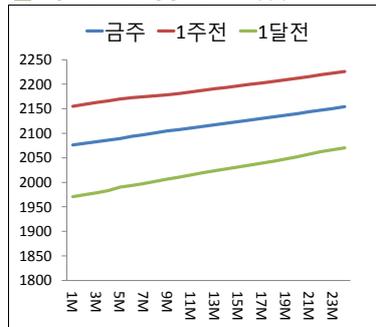
저항	21700/750
지지	20100/200

이번주에 20일 이평 지지선을 다시 하향돌파 하였으며 하향 돌파 시, 많은 거래량이 동반되었음. 추가 하락 예상 됨.

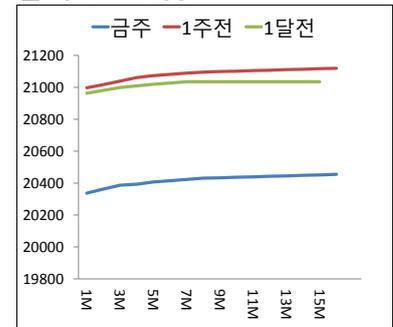
## FORWARD CURVE : Zinc



## FORWARD CURVE : Lead



## FORWARD CURVE : Tin

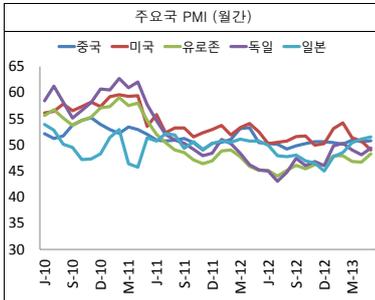


해외선물팀 (02-3787-8271)

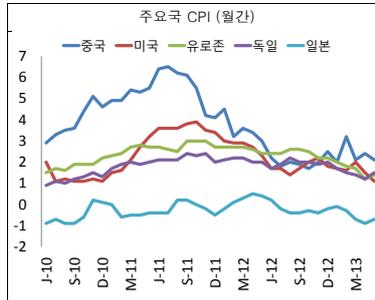
본 리포트는 당사 해외파생상품이 신뢰할 만한 자료 및 정보로부터 작성된 것이나, 그 정확성을 보장할 수 없기 때문에 어떤 경우에도 고객의 선물투자결과에 대한 법적 책임소재의 증빙자료로 사용될 수 없습니다. 따라서 본 자료를 참고한 고객의 투자결정은 전적으로 고객 자신의 판단과 책임 하에 이루어져야 하며, 본 자료의 내용에 의거하여 행해진 일체의 투자행위 결과에 대하여 어떠한 책임도 지지 않습니다. 또한 당사의 동의 없이 본 자료를 무단으로 복제, 전송, 인용, 배포하는 행위는 법으로 금지되어 있습니다.

**BASE METALS WEEKLY 2013.06.14**

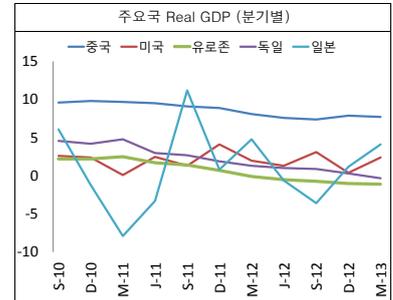
■ Macro Driver



(자료: Bloomberg)

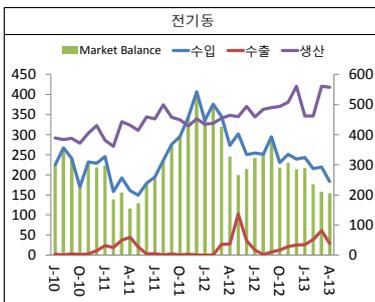


(자료: Bloomberg)

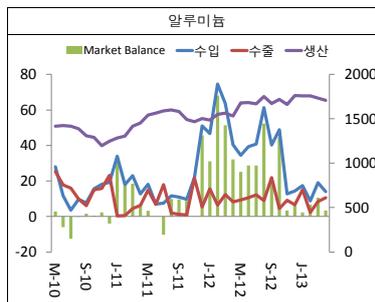


(자료: Bloomberg)

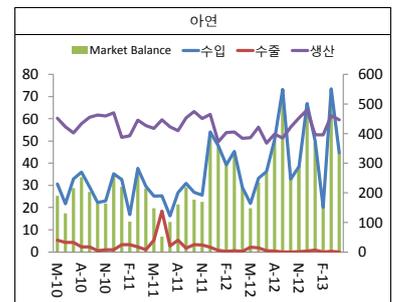
■ 중국 비철 금속 수출입 현황 (월간)



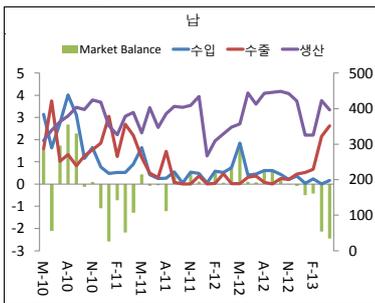
(자료: Bloomberg, 단위: 1,000톤)



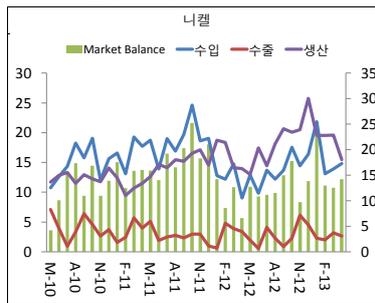
(자료: Bloomberg, 단위: 1,000톤)



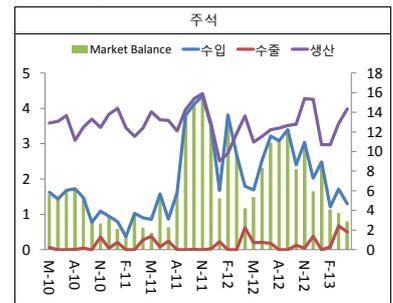
(자료: Bloomberg, 단위: 1,000톤)



(자료: Bloomberg, 단위: 1,000톤)



(자료: Bloomberg, 단위: 1,000톤)



(자료: Bloomberg, 단위: 1,000톤)

■ Global Supply/Demand

	생산	소비	Net Surplus
전기동	1795597	1668407	+127190
알루미늄	3898439	3677534	+220905
니켈	156447	150537	+5910
납	901405	960689	-59284
아연	1132590	1114915	+17675

자료: WBMA, 03월

해외선물팀 (02-3787-8271)

유영태	<a href="mailto:yryoo@nhfutures.co.kr">yryoo@nhfutures.co.kr</a>	장종식	<a href="mailto:jsjang@nhfutures.co.kr">jsjang@nhfutures.co.kr</a>	지광일	<a href="mailto:kwangil.ji@nhfutures.co.kr">kwangil.ji@nhfutures.co.kr</a>
박부건	<a href="mailto:aaronik@nhfutures.co.kr">aaronik@nhfutures.co.kr</a>	박상욱	<a href="mailto:simon.pak@nhfutures.co.kr">simon.pak@nhfutures.co.kr</a>	여차진	<a href="mailto:erin-yeo@nhfutures.co.kr">erin-yeo@nhfutures.co.kr</a>
박영규	<a href="mailto:daimond0105@nhfutures.co.kr">daimond0105@nhfutures.co.kr</a>	이한신	<a href="mailto:raylee@nhfutures.co.kr">raylee@nhfutures.co.kr</a>	오우진	<a href="mailto:wjoh0344@nhfutures.co.kr">wjoh0344@nhfutures.co.kr</a>
박나라	<a href="mailto:nara@nhfutures.co.kr">nara@nhfutures.co.kr</a>	갈재정	<a href="mailto:jay@nhfutures.co.kr">jay@nhfutures.co.kr</a>	남승훈	<a href="mailto:seunghoon.nam@nhfutures.co.kr">seunghoon.nam@nhfutures.co.kr</a>

본 리포트는 당사 해외파생상품이 신뢰할 만한 자료 및 정보로부터 작성된 것이나, 그 정확성 등을 보장할 수 없기 때문에 어떤 경우에도 고객의 선물투자결과에 대한 법적 책임소재의 증빙자료로 사용될 수 없습니다. 따라서 본 자료를 참고한 고객의 투자사결정은 전적으로 고객 자신의 판단과 책임 하에 이루어져야 하며, 본 자료의 내용에 의거하여 행해진 일체의 투자행위 결과에 대하여 어떠한 책임도 지지 않습니다. 또한 당사의 동의 없이 본 자료를 무단으로 복제, 전송, 인용, 배포하는 행위는 법으로 금지되어 있습니다.