



기업분석팀

철강금속/유틸리티 Analyst 이종형

02) 3787-5023 leejh@kiwoom.com

금요일 시간외 거래 선물 강세반전

4월 3주차 (4.13 ~ 4.19)

◆ 주요지표

철강	단위	종가	-1W(%)	-1M(%)
중국 열연 유통	CNY	4,001	0.0	2.6
중국 철근 유통	CNY	4,333	0.3	3.9
SHFE 철근 선물	CNY	3,812	-0.3	8.8
한국 열연 유통	천원	740	0.0	1.4
한국 철근 유통	천원	695	0.0	0.0
철광석 현물	USD	93.0	-2.1	5.1
DCE 철광석 선물	CNY	638	-1.8	12.7
호주 강점탄 현물	USD	206	0.1	-2.8
중국 제철용 코크스	CNY	2,130	0.0	-6.6
DCE 강점탄 선물	CNY	1,338	1.4	1.2
고철 일본내수	JPY	30,498	-3.4	-3.6
중국 빌렛	CNY	3,660	0.0	1.4
중국 흑연 전극봉	CNY	31,500	0.0	1.6
중국 합금철(FeMn)	CNY	10,600	0.0	2.9
중국 철강유통재고	천톤	1,389	-6.1	-23.0
중국 고로가동률	%	70.0	0.8	10.5

비철/귀금속	단위	종가	-1W(%)	-1M(%)
LME 구리선물	USD	6,476	-0.1	0.8
LME 아연선물	USD	2,767	-5.5	-0.5
LME 연(납)선물	USD	1,941	0.8	-4.9
LME 니켈선물	USD	12,672	-2.7	-2.7
금	USD	1,275	-1.2	-2.4
은	USD	15.0	0.1	-2.6
중국 아연 spot TC	USD	265.0	3.9	6.0
달러인덱스	pt	97.4	0.4	1.0
국제유가(WTI)	USD	64.0	0.2	8.3

주가	단위	종가	-1W(%)	-1M(%)
POSCO	원	263,500	-2.0	2.7
Baosteel	CNY	7.7	2.2	3.9
Nippon Steel	JPY	2,036	0.8	2.1
ArcelorMittal	EUR	21.0	4.9	8.7
US Steel	USD	16.4	-1.9	-17.0
BHP	AUD	38.2	-3.4	2.8
Vale	BRL	52.6	2.1	4.0
Glencore	GBP	338	1.7	6.7
Nyrstar	EUR	0.3	-61.1	-33.0
Tokai Carbon	JPY	1,470	1.6	4.6

철강: 중국 철강가격은 철광석가격 조정에 상승세 주춤

▶ 중국 철강가격은 주초 상승 출발했지만 주중반이후 철광석이 약세반전하자 곧바로 약보합세로 전환. 주간단위로 열연은 보합, 철근은 상승, 냉연은 하락

- 철광석가격은 2월초 가동중지 되었던 Vale의 Brucutu 광산 재가동 소식에 선물가격이 하락하자 최근 강세 분위기가 꺾임. 단, 현물가격은 2% 하락에 그침. Brucutu 광산 가동에도 Vale는 3월말 발표했던 판매량 가이던스 유지. 중국의 철강 생산증가와 낮은 항구재고, 호주/브라질의 생산차질 등에 따른 타이트한 수급으로 향후 철광석가격 상승압력 강화 전망

- 한편, 금요일 밤 시간 외 거래에서 중국 철광석 및 철근 선물이 각각 2.6%, 2.0% 상승. 이날 공산당 중앙정치국 회의에서 경기부양 의지를 재확인했기 때문으로 추정. 다음주 상황에 긍정적 영향 예상

- 중국 1대 철강도시 당산시가 20~25일 대기오염 2차 경보 발령. 이 기간 시내 모든 철강사들은 가동률에 제약이 있을 전망

비철/귀금속: 품목별 혼조속에 아연과 금가격 부진

▶ 주간 비철은 중국의 경기지표 호조에도 유로존 부진과 달러강세에 약보합세, 연초이후 비철가격 상승을 주도했던 아연은 차익실현 부담에 5%대 하락

▶ 주간 금가격도 달러강세 부담에 3주 연속 하락하며 작년 12월 이후 최저치. 한편, 코발트가격은 3주 연속 상승(+17%)

- 금요일과 다음주 월요일 LME는 휴장

- LME 아연재고가 한주만에 +41%(+2.1만톤) 급증해 아연가격 조정의 일부 원인을 제공. 단, SHFE 재고는 -13%(-1.3만톤) 감소해 거래소간 재고 이동으로 추정

Global Peer 주가동향: 거래 재개된 Nyrstar 폭락

▶ 철강: Arcelormittal +4.9%(시장대비 +3.5%), 닛폰스틸 +0.8%(-0.7%), 바오산 +2.2%(-0.3%), US steel -1.9%(-1.8%)

▶ 비철: Alcoa -5.8%(시장대비 -5.7%), Nyrstar -61.1%(-62.3%), Glencore +1.7%(+1.4%), ZhuZhou Smelter -5.2%(-7.8%)

- Nyrstar는 대주주 Trafigura와 채권단의 부채협상이 잠정합의 되면서 월요일 거래가 재개. 단, 합의안이 기존 주주의 가치를 2%로 축소시키는 내용을 포함하면서 주가가 -61% 폭락

Compliance Notice

- 당사는 4월 19일 현재 상기에 언급된 종목들의 발행주식을 1% 이상 보유하고 있지 않습니다.
- 당사는 동 자료를 기관투자자 또는 제3자에게 사전 제공한 사실이 없습니다.
- 동 자료의 금융투자분석사는 자료 작성일 현재 동 자료상에 언급된 기업들의 금융투자상품 및 권리를 보유하고 있지 않습니다.
- 동 자료에 게시된 내용들은 본인의 의견을 정확하게 반영하고 있으며, 외부의 부당한 압력이나 간섭없이 작성되었음을 확인합니다.



주요 뉴스

- ▶ 중국 1대 철강도시 당산시가 20~25일 대기오염 2차 경보 발령. 이기간 시내 모든 철강사들은 소결로 가동률을 40%p 이상 낮추고 고로 (shaft furnace)는 50% 감산을 실시해야 함
 - 한편, 최대 철강생산 지역인 허베이성은 대기오염 개선을 위해 당산시를 포함한 성내 8개 도시에 철강 등 11개 중화학산업의 향후 설비증 설을 금지한다고 발표
- ▶ 중국 3월 조강생산량 8,033만톤(+10%YoY)으로 두 자릿수 성장을 회복하며 5개월래 최대치 기록. 1Q 생산량은 2.31억톤(+10%YoY, +1%QoQ)으로 생산증가세 유지
- ▶ 중국 3월 석탄생산량 2.98억톤(+3%YoY)으로 4개월래 최대 증가 폭. 1Q 생산량은 8.13억톤(+0%YoY)으로 전년 수준
- ▶ 세계철강협회, 상반기 철강수요 전망에서 2019년 중국과 세계합 성장률을 각각 1.0%, 1.3%로 전망, 작년 하반기 전망치 중국 0.0%, 세계 합 1.4%대비 중국은 상향, 세계합은 하향(2018년은 각각 2.0%/2.1%)
- ▶ Vale, 2/6이후 가동이 중단되었던 Brucutu 광산(3,000만톤) 재가동 시작. Brucutu 광산은 3/19 브라질 법원의 재가동 승인을 받아 이미 재가동이 예정되었음
 - Vale는 Brucutu 광산의 재가동에도 불구하고 3월말~4월초 폭우로 인한 항구/철도시설 피해로 3/28 제시했던 2019년 철광석/펠렛 판 매량 가이드스 3.07~3.32을 유지(2019년 판매차질 0.50~0.75억톤)
- ▶ Rio Tinto, 1Q 철광석 생산량 7,600만톤(-12%QoQ, -9%YoY)으로 부진. 3월말 싸이클론과 Cape Lambert 화재 영향으로 FY19 판매량 가이드스는 기존 3.38~3.50억톤에서 3.33~3.43억톤으로 하향
- ▶ BHP, CY1Q 철광석 생산량 5,612만톤(-3%QoQ, -3%YoY)으로 부진(지분율 기준). 3월말 싸이클론 영향으로 FY19 생산량 가이드스 (100%기준)는 기존 2.73~2.83억톤에서 2.65~2.70억톤으로 하향
- ▶ 세아베스틸, 안전사고로 10일부터 가동이 중지되었던 군산공장 19일부터 전면 생산재개
- ▶ 한국철강, 12일 발생한 화재로 16일부터 창원공장 철근생산 중단, 25일 생산재개 전망
- ▶ 중국 3월 구리메탈 생산량 70.5만톤(+10%YoY)으로 6개월래 최대 증가폭 기록, 1~2월 평균대비 5% 증가. 1Q 생산량은 205만톤 (+9%YoY)으로 증가세 지속
- ▶ 중국 3월 아연메탈 생산량 45.3만톤(+0.4%YoY)으로 10개월만에 처음으로 YoY 증가, 1~2월 평균대비 6% 증가. 단, 1Q 생산량은 131만 톤(-5%YoY)으로 3년 연속 감소세 유지
- ▶ Nyrstar, Trafigura와 채권단의 부채협상 잠정합의, 파산신청은 피할. 단, 4/29까지 채권단의 75% 동의 필요. 기존 Nyrstar는 사업부분이 별도회사로 분리되어 Trafigura가 98% 지분 소유하게 됨 (기존 주주지치 2%로 축소)
 - Nyrstar 채권단은 9.5억유로 이상의 채무에 대한 대가로 5.8억유로의 Trafigura 채권을 받게 됨. 파산은 면하더라도 Trafigura가 경영권을 확보한 이후 구조조정은 피할 수 없을 전망
- ▶ 1분기 실적발표일정: POSCO 24일(컨콜), 고려아연 25일(공시), 현대제철 30일(컨콜), 풍산 30일(공시)



KIWOOM Steel&Metal WEEKLY

Kiwoom Steel & Metal Weekly (4/13 ~ 4/19)

키움증권 이종형/leejh@kiwoom.com

1. 철강 지표

(단위: 특별한 언급 없으면 US\$/ton)		가격(US\$/ton)						* 연속란의 전주대비 상승하락은 현지통화 기준					연속 (현지통화)
항목	지역	Last	-1W	-1M	-3M	-6M	-1Y	-1W	-1M	-3M	-6M	-1Y	
열연 가격	중국내수(중치세 포함)	597	597	581	544	605	643	0.0	2.7	9.8	-1.3	-7.2	1주 보합
	중국수출	540	525	540	500	570	590	2.9	0.0	8.0	-5.3	-8.5	1주 상승
	동아시아수입	542	540	541	488	559	585	0.4	0.2	11.1	-3.0	-7.4	2주 상승
	미국내수	745	746	769	772	923	966	-0.2	-3.2	-3.5	-19.3	-22.9	2주 하락
	한국유통(천원)	740	740	730	700	740	750	0.0	1.4	5.7	0.0	-1.3	1주 보합
철근 가격	중국내수(중치세 포함)	646	644	622	587	691	647	0.3	4.0	10.2	-6.4	-0.1	3주 상승
	중국 SHFE선물(AC, CNY)	3,812	3,824	3,505	3,471	3,636	NA	-0.3	8.8	9.05	NA	NA	1주 하락
	중국 선물-현물(CNY)	-521	-494	-667	-517	-1,149	NA						1주 하락
	중국수출	520	520	530	475	575	570	0.0	-1.9	9.5	-9.6	-8.8	1주 보합
	한국유통(천원)	695	695	695	685	705	620	0.0	0.0	1.5	-1.4	12.1	1주 보합
냉연 가격	중국내수(중치세 포함)	659	665	660	621	697	721	-0.8	-0.1	6.2	-5.4	-8.6	1주 하락
	중국수출	570	565	560	535	610	610	0.9	1.8	6.5	-6.6	-6.6	1주 상승
냉연롤마진 (냉연-열연)	중국내수	62	68	79	77	92	78	-7.9	-21.2	-19.1	-32.2	-20.1	5주 하락
	중국수출	30	40	20	35	40	20	-25.0	50.0	-14.3	-25.0	50.0	1주 하락
철스크랩 가격	미국내수	295	295	318	298	319	359	0.0	-7.3	-1.1	-7.4	-17.7	1주 보합
	일본내수	272	282	288	256	309	295	-3.3	-5.3	6.5	-11.7	-7.5	2주 하락
	한국유통(천원)	374	387	368	370	386	366	-3.4	1.6	1.1	-3.1	2.2	1주 하락
철근롤마진(철근-스크랩)	한국유통(천원)	321	308	327	315	319	254	4.2	-1.8	1.9	0.6	26.4	1주 상승
철광석 가격	중국 현물 수입 (CFR)	93	95	89	76	74	68	-2.1	5.1	23.0	25.8	36.8	1주 하락
	분기 계약 (FOB), 62%	61	61	61	56	60	56						
	SGX 선물 (CFR)	89	94	84	71	68	64	-4.6	6.6	25.0	31.0	38.5	1주 하락
	DCE 선물 (CNY)	638	650	566	511	515	NA	-1.8	12.7	24.9	23.9	NA	1주 하락
	중국 철광석 채고(만톤)	14,000	14,890	14,820	14,090	14,400	15,978	-6.0	-5.5	-0.6	-2.8	-12.4	2주 감소
제철용 석탄 가격	중국 코크스 내수(CNY)	2,130	2,130	2,280	2,280	2,680	2,100	0.0	-6.6	-6.6	-20.5	1.4	2주 보합
	호주 강점탄 spot (FOB)	206	206	212	193	220	183	0.1	-2.8	6.7	-6.4	12.9	2주 상승
	분기 강점탄 계약 (FOB)	spot avg.	spot avg.	206	206	222	190						
	DCE 강점탄 선물 (CNY)	1,338	1,320	1,322	1,305	1,371	NA	1.4	1.2	2.5	-2.4	NA	1주 상승
발전용 석탄 가격	중국 친황다오 (CNY)	627	621	634	578	663	579	1.0	-1.1	8.5	-5.4	8.3	2주 상승
	인도네시아 (FOB)	70	70	72	68	72	76	-0.7	-3.7	2.0	-3.6	-8.3	4주 하락
	호주 뉴캐슬 (FOB)	80	75	91	97	109	94	6.3	-12.4	-17.7	-26.8	-14.8	1주 상승
spot 철강마진	중국열연 - 철광석, 코크스	289	286	269	255	293	367	1.1	7.3	13.4	-1.4	-21.3	6주 상승
	중국열연 - 철광석, 강점탄	293	291	280	278	322	398	1.0	4.7	5.6	-8.7	-26.2	2주 상승
	동아시아열연-철광석, 강점탄	249	244	251	232	287	348	2.1	-0.8	7.4	-13.2	-28.5	1주 상승
중국 내수빌렛 가격	Tanshan Q235 (CNY)	3,660	3,660	3,610	3,370	4,020	3,590	0.0	1.4	8.6	-9.0	1.9	1주 보합
중국 전국봉가격	Graphite Electrode (CNY)	31,500	31,500	31,000	44,500	61,500	97,750	0.0	1.6	-29.2	-48.8	-67.8	1주 보합
중국 합금철가격	Fe-Mn(low C) (CNY)	10,600	10,600	10,300	10,200	11,300	9,600	0.0	2.9	3.9	-6.2	10.4	1주 보합
운임지표	Si-Mn (CNY)	7,350	7,400	7,600	7,600	8,500	7,650	-0.7	-3.3	-3.3	-13.5	-3.9	3주 하락
	Baltic Dry Index	790	726	712	1,112	1,576	1,201	8.8	11.0	-29.0	-49.9	-34.2	3주 상승
미국 철강사 가동률	%	82.3	82.8	83.4	79.8	80.2	76.3	-0.6	-1.3	3.1	2.6	7.9	1주 하락
중국 전국 고로가동률	%, 표본조사	70.0	69.5	63.4	64.9	68.4	67.3	0.8	10.5	7.9	2.4	4.1	2주 상승
중국 당산지역 고로가동률	%, 표본조사	80.2	80.2	73.8	74.9	72.4	79.8	0.0	8.6	7.0	10.8	0.5	1주 보합
중국 철강 유통재고	재고량(만톤)						변동폭(%)					연속	
	Last	-1W	-1M	-3M	-6M	-1Y	-1W	-1M	-3M	-6M	-1Y		
	열연	243	253	306	202	247	267	-4.1	-20.7	20.0	-1.8	-9.1	7주 감소
	냉연	169	170	181	132	138	136	-0.3	-6.6	28.6	22.6	24.5	7주 감소
	후판	87	90	103	81	100	72	-3.7	-16.1	7.1	-13.5	19.7	7주 감소
	철근	671	724	874	365	417	769	-7.3	-23.2	83.7	60.9	-12.8	7주 감소
	선재	219	242	340	137	142	278	-9.5	-35.5	60.5	54.5	-21.1	7주 감소
	합계	1,389	1,479	1,805	917	1,045	1,523	-6.1	-23.0	51.5	33.0	-8.8	7주 감소

2. 비철/귀금속 및 기타 상품 지표

가격		가격(US\$/톤)						변동폭(%)					연속	
		Last	-1W	-1M	-3M	-6M	-1Y	-1W	-1M	-3M	-6M	-1Y		
LME Future (3m)	구리(copper)	6,476	6,484	6,425	6,052	6,157	7,022	-0.1	0.8	7.0	5.2	-7.8	1주 하락	
	연(lead)	1,941	1,925	2,040	1,998	2,002	2,377	0.8	-4.9	-2.9	-3.0	-18.3	1주 상승	
	아연(zinc)	2,767	2,928	2,781	2,580	2,684	3,265	-5.5	-0.5	7.2	3.1	-15.3	1주 하락	
	니켈(nickel)	12,672	13,022	13,023	11,820	12,350	15,275	-2.7	-2.7	7.2	2.6	-17.0	2주 하락	
SHFE Future (AC)	구리(copper)	49,490	49,570	49,120	47,520	50,280	NA	-0.2	0.8	4.1	-1.6	NA	1주 하락	
	연(lead)	16,525	16,325	16,915	17,225	17,415	NA	1.2	-2.3	-4.1	-5.1	NA	1주 상승	
	아연(zinc)	21,795	22,480	21,655	20,520	21,065	NA	-3.0	0.6	6.2	3.5	NA	2주 하락	
	니켈(nickel)	100,400	101,060	101,020	94,690	102,910	NA	-0.7	-0.6	6.0	-2.4	NA	2주 하락	
SHFE - LME spread	구리(copper)	-112	-109	-116	-77	45	NA						3주 하락	
	아연(zinc)	36	-37	0	0	-85	NA						1주 상승	
LBMA spot	금(US\$/oz)	1,275	1,290	1,307	1,282	1,227	1,346	-1.2	-2.4	-0.5	4.0	-5.2	3주 하락	
	은(US\$/oz)	15.0	15.0	15.4	15.3	14.6	17.3	0.1	-2.6	-2.4	2.8	-13.2	1주 상승	
코발트(Cobalt)	LME 3M	35,000	34,500	30,000	38,000	60,750	91,250	1.4	16.7	-7.9	-42.4	-61.6	3주 상승	
	CFTC 비상업적 순매수 (천건)	금	-4.0	55.7	41.8	43.8	-37.4	143.6						1주 감소
금 ETF보유량(톤)	구리	3.3	0.9	16.7	-45.1	-1.9	22.5						3주 증가	
	금	2,221	2,238	2,238	2,253	2,111	2,219	-0.7	-0.8	-1.4	5.2	0.1	1주 감소	
상해 비철 spot 프리미엄	구리	50.0	50.0	56.0	67.5	105.0	77.5	0.0	-10.7	-25.9	-52.4	-35.5	2주 보합	
	아연	140.0	140.0	140.0	175.0	200.0	150.0	0.0	0.0	-20.0	-30.0	-6.7	7주 보합	
WTI	국제유가(US\$/bbl)	64.0	63.9	59.1	53.8	68.7	68.5	0.2	8.3	19.0	-6.8	-6.5	7주 상승	
천연가스	NYMEX	2.5	2.7	2.9	2.8	2.7	2.6	-6.4	-12.8	-12.5	-7.5	-5.1	2주 하락	
중국 비철 spot TC	구리(Bloomberg)	68.5	69.5	74.5	90.5	91.5	73.0	-1.4	-8.1	-24.3	-25.1	-6.2	6주 하락	
	아연(Wind)	265.0	255.0	250.0	200.0	120.0	20.0	3.9	6.0	32.5	120.8	1,225.0	1주 상승	
	연(Bloomberg)	27.0	25.0	25.0	25.0	22.0	20.0	8.0	8.0	8.0	22.7	35.0	1주 상승	
달러 인덱스		97.4	97.0	96.4	96.3	95.7	89.9	0.4	1.0	1.1	1.7	8.3	1주 상승	
USD/KRW Currency		1,137	1,140	1,131	1,128	1,132	1,062	-0.2	0.5	0.8	0.4	7.1	1주 하락	
거래소 메탈 재고	재고량(톤)						변동폭(%)					연속		
	Last	-1W	-1M	-3M	-6M	-1Y	-1W	-1M	-3M	-6M	-1Y			
	LME 재고	구리(copper)	189,225	192,425	183,825	135,100	158,300	359,275	-1.7	2.9	40.1	19.5	-47.3	2주 감소
		아연(zinc)	73,575	52,200	58,425	121,650	173,050	189,075	40.9	25.9	-39.5	-57.5	-61.1	2주 증가
		연(lead)	74,925	76,350	77,600	93,025	115,725	129,375	-1.9	-3.4	-19.5	-35.3	-42.1	3주 감소
		니켈(nickel)	176,292	178,866	190,848	201,228	219,924	315,678	-1.4	-7.6	-12.4	-19.8	-44.2	9주 감소
	SHFE 재고	구리(copper)	236,734	245,178	264,601	100,878	140,789	261,743	-3.4	-10.5	134.7	68.1	-9.6	3주 감소
		아연(zinc)	88,529	101,275	124,038	29,434	53,479	126,126	-12.6	-28.6	200.8	65.5	-29.8	5주 감소



KIWOOM Steel&Metal WEEKLY

3. 주가동향

회사명	종가 4/20	절대수익률(%)					시장대비 상대수익률(%)					비고
		-1D	-1W	-1M	-3M	-6M	-1D	-1W	-1M	-3M	-6M	
국내												
POSCO	263,500	-2.4	-2.0	2.7	0.4	-2.4	-2.5	-1.3	1.4	-4.3	-4.9	
고려아연	457,500	0.1	-4.2	-0.9	7.9	17.5	0.0	-3.4	-2.2	3.3	14.9	
현대제철	48,250	-1.4	0.2	2.9	-4.3	-0.3	-1.5	1.0	1.5	-8.9	-2.8	
영풍	803,000	0.0	-3.4	-6.0	10.2	14.2	-0.1	-2.6	-7.3	5.5	11.7	
세아베스틸	21,200	2.4	1.2	7.1	26.6	18.4	2.3	2.0	5.7	21.9	15.9	
풍산	29,050	0.5	-2.7	-4.1	-3.8	3.0	0.4	-1.9	-5.5	-8.5	0.5	
동국제강	8,120	0.4	-0.4	0.4	2.1	2.7	0.3	0.4	-1.0	-2.5	0.1	
세아제강	66,200	-0.2	-2.2	5.8	0.8	-4.3	-0.3	-1.4	4.4	-3.9	-6.9	
한국철강	5,950	0.0	-1.7	-0.3	5.7	0.8	-0.1	-0.9	-1.7	1.0	-1.7	
해외												
ArcelorMittal	21.0	-1.2	4.9	8.7	5.1	-11.4	-1.8	3.5	5.7	-6.6	-19.9	
Nippon Steel	2,036.0	-0.6	0.8	2.1	2.6	-7.5	-1.1	-0.7	-0.6	-5.0	-5.7	
JFE	1,958.5	0.2	1.2	-0.4	4.9	-18.6	-0.3	-0.3	-3.0	-2.8	-16.8	
Baoshan	7.7	0.3	2.2	3.9	11.7	4.3	-0.4	-0.3	-1.5	-15.1	-18.9	
Angang	5.7	0.5	1.1	-3.0	8.3	-3.4	-0.1	-1.2	-7.3	-20.0	-28.0	
China Steel	25.2	0.4	0.0	0.6	0.8	3.7	0.3	-1.5	-2.5	-10.1	-6.3	
US Steel	16.4	-1.4	-1.9	-17.0	-23.6	-40.5	-1.6	-1.8	-19.5	-32.4	-45.4	
Nucor	57.5	-0.9	-1.8	-1.1	-2.1	-1.5	-1.0	-1.7	-3.7	-10.9	-6.5	
철광석												
BHP Billiton	38.2	-0.2	-3.4	2.8	15.5	20.5	-0.2	-3.5	1.6	9.0	15.1	
Vale	52.6	0.6	2.1	4.0	-4.0	-7.0	-0.8	0.3	9.0	-2.4	-19.3	
비철												
Glencore	338.2	-0.6	1.7	6.7	13.6	9.7	-0.5	1.4	4.8	6.5	3.9	
Alcoa	26.7	-3.8	-5.8	-7.4	-8.9	-30.9	-4.0	-5.7	-10.0	-17.7	-35.9	
Nyrstar(거래정지)	0.3	-8.8	-61.1	-33.0	-63.3	-87.6	-8.9	-62.3	-37.5	-73.9	-97.0	
ZhuZhou Smelter	10.3	-1.8	-5.2	7.3	23.2	54.3	-2.4	-7.8	1.9	-3.6	31.1	

4. Valuation table(Bloomberg 컨센서스 기준)

회사명	시총 (십억원)	PER		PBR		ROE		EV/EBITDA		영업이익률		비고
		19E	20E	19E	20E	19E	20E	19E	20E	19E	20E	
국내												
POSCO	22,974	7.8	7.5	0.5	0.5	6.4	6.4	4.4	4.3	7.3	7.5	
현대제철	6,439	9.2	8.3	0.4	0.4	4.0	4.3	5.8	5.6	5.8	6.1	
고려아연	8,633	14.0	12.9	1.3	1.2	9.5	9.6	5.9	5.5	12.5	13.1	
영풍	1,479	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
세아베스틸	760	13.2	11.5	0.4	0.4	3.1	3.5	7.3	7.0	3.2	3.4	
풍산	814	8.4	7.8	0.6	0.5	6.9	7.0	7.1	6.8	5.7	5.9	
동국제강	775	13.5	13.3	0.4	0.4	2.9	2.8	8.2	8.2	3.1	3.1	
한국철강	274	8.4	8.3	0.4	0.4	4.5	4.3	-2.1	-2.1	4.3	4.3	
해외												
ArcelorMittal	23,980	15.1	6.7	6.4	0.5	0.5	7.8	7.7	4.4	4.3	7.4	7.6
POSCO	20,208	12.1	7.8	7.5	0.5	0.5	6.4	6.4	4.4	4.3	7.3	7.5
신일본제철	17,288	12.5	7.7	8.3	0.6	0.5	7.5	6.4	7.3	7.2	3.6	3.3
Baoshan	25,718	12.4	9.0	8.5	0.9	0.9	10.1	10.3	NA	NA	8.9	8.9
Nucor	17,513	17.5	9.6	10.1	1.6	1.4	17.6	14.6	6.1	6.3	10.8	10.2
China Steel	12,861	15.9	18.9	20.0	1.2	1.2	6.4	6.2	9.8	9.8	7.3	7.4
JFE	10,752	12.5	7.1	7.8	0.6	0.5	8.0	7.1	6.9	6.7	5.2	5.0
Angang	6,061	17.4	7.9	8.0	0.8	0.7	9.3	8.9	6.6	6.3	7.2	7.5
US Steel	2,846	17.5	6.5	6.6	0.6	0.6	10.0	9.6	3.4	3.4	5.1	5.0
철광석												
BHP Billiton(6월결산)	131,838	16.2	14.4	13.7	2.8	2.6	18.9	20.2	6.2	6.2	39.3	39.7
Rio Tinto	101,453	13.1	10.1	11.3	2.2	2.1	22.2	18.6	5.4	5.8	34.1	30.6
VALE	70,741	11.3	7.1	8.0	1.3	1.2	20.2	15.7	4.5	5.0	39.6	33.6
비철												
Glencore Xstrata	60,710	13.1	12.4	10.8	1.3	1.2	10.6	11.8	6.1	5.7	4.0	4.3
Alcoa	4,946	17.5	25.6	10.8	1.0	0.9	2.4	8.3	3.5	3.4	12.0	11.8
Nyrstar	31	15.7	1.0	0.7	0.1	0.1	5.4	6.1	3.6	3.5	4.9	5.1
귀금속												
Barrick Gold	23,157	15.1	32.8	27.9	2.0	1.9	8.0	8.5	8.5	8.0	24.8	25.7

5. 차트

