



기업분석팀

철강금속/유틸리티 Analyst 이종형

02) 3787-5023 leejh@kiwoom.com

중국 철강/철광석가격 강세

5월 1주차 (4.27 ~ 5.3)

◆ 주요지표

철강	단위	종가	-1W(%)	-1M(%)
중국 열연 유통	CNY	4,041	0.8	3.8
중국 철근 유통	CNY	4,351	0.4	5.2
SHFE 철근 선물	CNY	3,811	1.2	11.0
한국 열연 유통	천원	730	0.0	0.0
한국 철근 유통	천원	695	0.0	-0.7
철광석 현물	USD	95.0	1.6	10.7
DCE 철광석 선물	CNY	635	1.8	10.2
호주 강점탄 현물	USD	206	0.0	1.9
중국 제철용 코크스	CNY	2,080	5.1	-4.6
DCE 강점탄 선물	CNY	1,352	0.0	2.2
고철 일본내수	JPY	29,704	0.0	-8.0
중국 빌렛	CNY	3,650	0.3	2.8
중국 흑연 전극봉	CNY	30,500	0.0	-1.6
중국 합금철(FeMn)	CNY	10,200	-1.9	-4.7
중국 철강유통재고	천톤	1,315	0.0	-24.3
중국 고로가동률	%	70.6	0.0	4.3

비철/귀금속	단위	종가	-1W(%)	-1M(%)
LME 구리선물	USD	6,236	-2.6	-3.9
LME 아연선물	USD	2,771	0.1	-5.4
LME 연(납)선물	USD	1,900	-2.7	-5.6
LME 니켈선물	USD	12,179	-2.0	-8.6
금	USD	1,279	-0.6	-0.8
은	USD	14.9	-1.0	-1.3
중국 아연 spot TC	USD	290.0	0.0	13.7
달러인덱스	pt	97.5	-0.5	0.4
국제유가(WTI)	USD	61.9	-2.1	-0.8

주가	단위	종가	-1W(%)	-1M(%)
POSCO	원	252,500	-0.8	-8.2
Baosteel	CNY	7.2	-0.3	-7.6
Nippon Steel	JPY	1,984	0.2	-3.9
ArcelorMittal	EUR	18.8	-3.0	-5.9
US Steel	USD	16.9	7.7	-14.9
BHP	AUD	36.9	-1.8	-5.8
Vale	BRL	50.4	0.0	-3.0
Glencore	GBP	298	-4.0	-8.1
Nyrstar	EUR	0.2	5.9	-55.3
Tokai Carbon	JPY	1,282	0.2	-16.0

철강: 중국 철강가격은 이틀간의 짧은 거래동안 강보합

▶ 중국 철강가격은 5/1부터 노동절 연휴로 월/화 이틀만 거래된 가운데 철강선물가격 상승에 힘입어 강보합. 4월 제조업 PMI가 예상치를 소폭 하회했지만 크게 영향받지 않음

- 철광석 현물가격은 짧은 거래일에도 선물가격 상승에 지지되며 연중 고점수준 회복. 연휴기간 거래가 열린 SGX 철광석 선물가격은 연고점을 돌파해 다음주 철광석 현물가격의 추가 상승 기대

- 그동안 철강/비철가격 및 주가를 높였던 달러강세가 이번주부터 주춤해졌고 다음주 미-중 무역협상 타결 가능성이 높아지고 있어 향후 철강 업종 업황/주가도 긍정적으로 접근 필요

- 국내 철강사-조선사간의 상반기 후반기 가격 협상이 아직 진행중인 가운데 현대중공업은 1Q 실적 컨퍼런스콜에서 상반기는 인하 혹은 동결은 요구하고 있으며 하반기는 인상을 전망한다고 언급

비철/귀금속: 유로존 우려에 비철 하락, 귀금속은 약보합

▶ 주간 비철은 유로존 경기지표 및 중국 PMI가 부진한 가운데 펀드매도세가 집중되며 주중 한때 \$6,200대가 붕괴된 구리를 중심으로 하락. 단, 금요일은 전품목 반등

▶ 주간 귀금속은 달러약세도 미국 금리인하 전망 약화와 주식시장 강세에 따른 위험자산 선호로 약보합세

- 금요일 메탈가격은 전일대비 구리 +1.1%, 아연 +1.5%, 연 +1.3%, 니켈 +0.5%, 금 +0.7%, 은 +2.1%

Global Peer 주가동향: 철강은 유럽하락, 미국 상승, 아시아 보합. 비철은 Nyrstar 제외 약세

▶ 철강: Arcelormittal -3.0%(시장대비 -3.3%), 닛폰스틸 +0.2%(+0.1%), 바오산 -0.3%(0.0%), US steel +7.7%(+7.5%)

▶ 비철: Alcoa -0.9%(시장대비 -1.1%), Nyrstar +5.9%(+6.2%), Glencore -4.0%(-3.4%), ZhuZhou Smelter -4.4%(-4.1%)

- US Steel, 1Q 실적 서프라이즈 기록. 그동안 부진했던 주가는 실적 발표 다음날 17% 급등

- Nyrstar 채권단이 대주주 Trafigura가 제시한 채무조정안 승인(4/29), 급락했던 주가는 반등에 성공

Compliance Notice

- 당사는 5월 6일 현재 시기에 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 대기환경 개선을 위해 5월 한달동안 시내 7개 지역 철강사에 50% 감산명령과 5개 철강사에 대해 20% 감산명령을 내림(4/29). SBB는 이에 따른 생산차질을 434만톤으로 예상
- ▶ 브라질의 4월 철광석 수출량이 1,834만톤(-17%MoM, -29%YoY)으로 7년래 최저치 기록. Vale의 일부 광산 재가동으로 5월부터 생산량 회복이 예상되나 전년대비 부진은 지속될 전망
- ▶ US Steel, 1Q 매출액 35.0억달러 (컨센 32.5억), 순이익 0.54억달러(전년동기 0.18억달러), 수정 EPS 37센트(컨센 17센트) 기록하며 실적 서프라이즈
 - 실적호조 배경은 Granite city 고로 재가동에 따른 출하량 증가(+4%YoY, -1%QoQ)에 따른 판재부문 수익성개선과 강관사업부 흑자전환. 그동안 부진했던 주가는 실적발표 다음날 17% 급등
- ▶ 한국철강, 4/12 가동중단된 창원 제강공장 7/1 재가동 예정. 외부 빌렛 구매를 통해 철근 생산하고 있지만 2분기 생산타격은 불가피해 단기적으로 국내 철근수급 타이트 전망
- ▶ 세아베스틸, 1Q 연결 영업이익 166억원(-53%YoY)으로 컨센서스 221억원 하회. 별도 영업이익은 137억원(-34%YoY)으로 예상치 부합했지만 자회사 세아창원특수강 실적이 부진
- ▶ Glencore 1Q 생산량
 - 구리광산 32.1만톤(-7%YoY), 호주 홍수영향 등으로 계획대비 부진. 2019년 구리 생산량 가이드스 146만톤으로 4만톤(3%) 하향(2018년 145만톤)
 - 아연광산 26.2만톤(+8%YoY), 호주 Lady Loretta 광산 재가동으로 증산. 2019년 가이드스 120만톤 유지(2018년107만톤). 코발트 1.1만톤(+56%YoY), 콩고 Katanga 광산 증산 영향
- ▶ Freeport McMoRan, 1Q 구리생산량 35.6만톤(-21%YoY)으로 부진. 인도네시아 Grasberg 광산의 지하광산 전환작업으로 2019년 구리 생산량은 150만톤(-13%YoY)에 그칠 전망



KIWOOM Steel&Metal WEEKLY

Kiwoom Steel & Metal Weekly (4/27 ~ 5/3)

키움증권 이종형/leejh@kiwoom.com

1. 철강 지표

(단위: 특별한 언급 없으면 US\$/ton)		가격(US\$/ton)						변동폭(%)					연속
항목	지역	Last	-1W	-1M	-3M	-6M	-1Y	-1W	-1M	-3M	-6M	-1Y	(현지통화)
열연 가격	중국내수(중치세 포함)	600	596	580	559	599	647	0.7	3.5	7.2	0.1	-7.3	2주 상승
	중국수출	540	540	545	480	565	590	0.0	-0.9	12.5	-4.4	-8.5	2주 보합
	동아시아수입	541	543	535	503	544	596	-0.4	1.1	7.6	-0.6	-9.2	1주 하락
	미국내수	719	730	766	753	915	972	-1.6	-6.2	-4.5	-21.4	-26.1	4주 하락
	한국유통(천원)	730	730	730	710	740	750	0.0	0.0	2.8	-1.4	-2.7	1주 보합
철근 가격	중국내수(중치세 포함)	646	644	616	597	704	654	0.3	4.8	8.2	-8.2	-1.2	1주 상승
	중국 SHFE선물(AC, CNY)	3,811	3,766	3,432	3,477	3,548	NA	1.2	11.0	9.6	7.4	NA	1주 상승
	중국 선물-현물(CNY)	-540	-567	-705	-549	-1,328	NA						1주 상승
	중국수출	520	520	530	475	570	570	0.0	-1.9	9.5	-8.8	-8.8	3주 보합
	한국유통(천원)	695	695	700	695	720	590	0.0	-0.7	0.0	-3.5	17.8	3주 보합
냉연 가격	중국내수(중치세 포함)	653	656	661	631	692	716	-0.3	-1.1	3.6	-5.5	-8.8	3주 하락
	중국수출	570	570	565	525	605	610	0.0	0.9	8.6	-5.8	-6.6	2주 보합
냉연롤마진 (냉연-열연)	중국내수	53	60	81	71	92	69	-10.3	-34.1	-25.2	-42.1	-22.6	7주 하락
	중국수출	30	30	20	45	40	20	0.0	50.0	-33.3	-25.0	50.0	2주 보합
철스크랩 가격	미국내수	295	295	318	298	319	359	0.0	-7.3	-1.1	-7.4	-17.7	3주 보합
	일본내수	267	266	289	255	308	291	0.4	-7.4	4.7	-13.1	-8.2	1주 보합
	한국유통(천원)	350	360	372	357	380	343	-2.8	-5.9	-2.0	-7.9	2.0	3주 하락
철근롤마진(철근-스크랩)	한국유통(천원)	345	335	328	338	340	247	3.0	5.2	2.1	1.5	39.7	3주 상승
철광석 가격	중국 현물 수입 (CFR)	95	94	86	85	77	66	1.6	10.7	11.4	22.7	43.9	2주 상승
	분기 계약 (FOB), 62%	61	61	61	56	60	56						
	SGX 선물 (CFR)	94	91	91	79	68	63	2.9	3.5	18.8	37.8	48.2	2주 상승
	DCE 선물 (CNY)	635	624	576	547	515	NA	1.8	10.2	16.0	23.3	NA	1주 상승
	중국 철광석 채고(만톤)	13,600	13,600	14,860	14,010	14,385	15,928	0.0	-8.5	-2.9	-5.5	-14.6	No update
제철용 석탄 가격	중국 코크스 내수(CNY)	2,080	1,980	2,180	2,280	2,780	2,100	5.1	-4.6	-8.8	-25.2	-1.0	1주 상승
	호주 강점탄 spot (FOB)	206	206	203	201	218	181	0.0	1.9	2.9	-5.2	14.0	1주 보합
	분기 강점탄 계약 (FOB)	spot avg.	spot avg.	spot avg.	206	222	190						
	DCE 강점탄 선물 (CNY)	1,352	1,352	1,323	1,324	1,366	NA	0.0	2.2	2.1	-1.0	NA	1주 보합
발전용 석탄 가격	중국 친황다오 (CNY)	616	616	619	583	642	582	0.0	-0.5	5.7	-4.0	5.8	1주 보합
	인도네시아 (FOB)	70	70	71	70	72	76	0.5	-1.3	-0.2	-3.2	-7.3	1주 상승
	호주 뉴캐슬 (FOB)	84	84	84	97	105	95	0.5	0.5	-13.4	-19.6	-11.3	3주 상승
spot 철강마진	중국열연 - 철광석, 코크스	294	299	280	254	275	376	-1.9	4.8	15.6	6.8	-22.0	1주 하락
	중국열연 - 철광석, 강점탄	293	292	291	273	312	406	0.6	0.9	7.6	-6.1	-27.7	1주 상승
	동아시아열연-철광석, 강점탄	245	249	256	226	268	364	-1.8	-4.4	8.2	-8.7	-32.7	1주 하락
	중국 내수빌렛 가격	Tanshan Q235 (CNY)	3,650	3,640	3,550	3,450	4,050	3,610	0.3	2.8	5.8	-9.9	1.1
중국 전국봉가격	Graphite Electrode (CNY)	30,500	30,500	31,000	41,500	61,500	89,750	0.0	-1.6	-26.5	-50.4	-66.0	1주 보합
중국 합금철가격	Fe-Mn(low C) (CNY)	10,200	10,400	10,700	10,100	11,300	9,500	-1.9	-4.7	1.0	-9.7	7.4	2주 하락
운임지표	Si-Mn (CNY)	7,250	7,300	7,600	7,550	8,600	7,600	-0.7	-4.6	-4.0	-15.7	-4.6	5주 하락
	Baltic Dry Index	985	889	711	629	1,395	1,384	10.8	38.5	56.6	-29.4	-28.8	5주 상승
미국 철강사 가동률 %	%	81.4	81.8	83.1	81.1	81.0	76.0	-0.5	-2.0	0.4	0.5	7.1	3주 하락
	중국 전국 고로가동률 %	표본조사	70.6	70.6	67.6	65.8	68.2	68.9	0.0	4.3	7.3	3.4	2.4
중국 당산지역 고로가동률 %	표본조사	80.7	80.5	74.5	75.4	72.6	81.6	0.3	8.4	7.0	11.2	-1.1	2주 상승
중국 철강 유통재고	재고량(만톤)						변동폭(%)						
		Last	-1W	-1M	-3M	-6M	-1Y	-1W	-1M	-3M	-6M	-1Y	
	열연	234	243	294	209	246	252	-3.5	-20.4	12.3	-4.9	-7.1	8주 감소
	냉연	168	169	178	136	134	127	-0.7	-5.8	23.2	25.4	32.4	8주 감소
	후판	83	87	100	82	99	68	-4.9	-17.1	0.4	-16.7	20.9	8주 감소
	철근	629	671	842	401	394	713	-6.2	-25.3	56.9	59.8	-11.7	8주 감소
	선재	201	219	322	154	132	258	-8.3	-37.6	30.8	51.8	-22.2	8주 감소
	합계	1,315	1,389	1,736	982	1,006	1,418	-5.3	-24.3	34.0	30.8	-7.3	8주 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)	6,236	6,400	6,492	6,139	6,283	6,827	-2.6	-3.9	1.6	-0.7	-8.7	3주 하락	
	연(lead)	1,900	1,952	2,012	2,127	1,990	2,260	-2.7	-5.6	-10.7	-4.5	-15.9	1주 하락	
	아연(zinc)	2,771	2,768	2,930	2,777	2,553	3,007	0.1	-5.4	-0.2	8.6	-7.8	2주 상승	
	니켈(nickel)	12,179	12,424	13,329	12,660	11,930	13,775	-2.0	-8.6	-3.8	2.1	-11.6	4주 하락	
SHFE Future (AC)	구리(copper)	48,920	48,910	48,740	47,960	49,330	NA	0.0	0.4	2.0	-0.8	NA	1주 상승	
	연(lead)	16,695	16,740	16,745	17,300	17,625	NA	-0.3	-0.3	-3.5	-5.3	NA	1주 하락	
	아연(zinc)	21,795	21,670	22,265	21,160	20,700	NA	0.6	-2.1	3.0	5.3	NA	1주 상승	
	니켈(nickel)	98,100	98,200	99,900	97,710	98,870	NA	-0.1	-1.8	0.4	-0.8	NA	4주 하락	
SHFE - LME spread	구리(copper)	25	-134	-231	-59	-195	NA						1주 상승	
	아연(zinc)	19	8	-70	-95	2	NA						1주 상승	
LBMA spot	금(US\$/oz)	1,279	1,286	1,290	1,318	1,233	1,312	-0.6	-0.8	-2.9	3.7	-2.5	1주 하락	
	은(US\$/oz)	14.9	15.1	15.1	15.9	14.7	16.4	-1.0	-1.3	-6.1	1.3	-9.1	1주 하락	
코발트(Cobalt)	LME 3M	34,500	34,500	31,500	34,000	57,750	88,750	0.0	9.5	1.5	-40.3	-61.1	1주 보합	
	CFTC 비상업적 순매수 (천건)	10.4	-22.3	79.8	55.8	-45.6	52.0						1주 증가	
금 ETF보유량(톤)	구리	-9.8	-6.6	-5.8	-40.3	-14.4	27.1						2주 감소	
	금	2,197	2,207	2,235	2,276	2,131	2,226	-0.5	-1.7	-3.4	3.1	-1.3	3주 감소	
상해 비철 spot 프리미엄	구리	45.0	45.0	50.0	67.5	102.5	82.5	0.0	-10.0	-33.3	-56.1	-45.5	1주 보합	
	아연	140.0	140.0	140.0	160.0	170.0	147.5	0.0	0.0	-12.5	-17.6	-5.1	9주 보합	
WTI	국제유가(US\$/bbl)	61.9	63.3	62.5	55.3	63.1	68.4	-2.1	-0.8	12.1	-1.9	-9.5	2주 하락	
천연가스	NYMEX	2.6	2.6	2.7	2.8	2.7	2.6	-0.5	-5.5	-6.8	-4.1	-0.4	1주 하락	
중국 비철 spot TC	구리(Bloomberg)	66.5	66.5	72.5	90.5	91.5	73.5	0.0	-8.3	-26.5	-27.3	-9.5	1주 보합	
	아연(Wind)	290.0	290.0	255.0	210.0	140.0	25.0	0.0	13.7	38.1	107.1	1,060.0	1주 보합	
	연(Bloomberg)	27.0	27.0	25.0	25.0	22.0	20.0	0.0	8.0	8.0	22.7	35.0	2주 보합	
달러 인덱스		97.5	98.0	97.1	95.6	96.5	92.4	-0.5	0.4	2.0	1.0	5.5	1주 하락	
USD/KRW Currency		1,170	1,161	1,135	1,121	1,123	1,076	0.8	3.1	4.4	4.1	8.7	2주 상승	
거래소 메탈 재고	재고량(톤)						변동폭(%)					연속		
		Last	-1W	-1M	-3M	-6M	-1Y	-1W	-1M	-3M	-6M	-1Y		
	LME 재고	구리(copper)	228,275	195,900	167,950	149,950	180,375	316,400	16.5	35.9	52.2	26.6	-27.9	2주 증가
		아연(zinc)	87,775	80,025	50,900	113,200	142,725	236,775	9.7	72.4	-22.5	-38.5	-62.9	4주 증가
		연(lead)	74,400	74,750	78,750	72,450	112,675	131,650	-0.5	-5.5	2.7	-34.0	-43.5	5주 감소
		니켈(nickel)	172,902	174,360	181,644	201,702	218,772	315,696	-0.8	-4.8	-14.3	-21.0	-45.2	11주 감소
	SHFE 재고	구리(copper)	211,630	219,679	261,412	142,727	147,542	264,685	-3.7	-19.0	48.3	43.4	-20.0	5주 감소
		아연(zinc)	72,090	79,399	109,804	46,931	44,524	106,412	-9.2	-34.3	53.6	61.9	-32.3	7주 감소



KIWOOM Steel&Metal WEEKLY

3. 주가동향

국가	회사명	종가 5/5	절대수익률(%)					시장대비 상대수익률(%)					비고
			-1D	-1W	-1M	-3M	-6M	-1D	-1W	-1M	-3M	-6M	
국내	POSCO	252,500	-0.6	-0.8	-8.2	-6.7	-4.7	0.2	-1.6	-7.6	-6.3	-9.8	
	고려아연	441,500	-1.2	-0.8	-9.2	0.7	13.4	-0.5	-1.6	-8.6	1.0	8.2	
	현대제철	45,100	-1.6	-1.5	-5.5	-11.6	7.1	-0.9	-2.3	-4.8	-11.2	2.0	
	영풍	752,000	-0.4	-3.7	-11.3	-1.4	14.3	0.3	-4.5	-10.7	-1.1	9.2	
	세아베스틸	19,550	-1.8	-3.7	-8.9	10.5	28.2	-1.0	-4.5	-8.3	10.8	23.1	
	풍산	26,150	-2.6	-7.4	-15.1	-15.5	-1.7	-1.9	-8.2	-14.5	-15.2	-6.8	
	동국제강	7,460	-1.2	0.3	-6.2	-13.3	-3.7	-0.4	-0.5	-5.6	-12.9	-8.8	
	세아제강	64,000	0.0	-0.5	-0.5	-3.2	7.2	0.7	-1.2	0.1	-2.9	2.1	
한국철강	6,100	1.3	3.4	1.3	6.8	6.6	2.1	2.6	1.9	7.2	1.5		
해외	ArcelorMittal	18.8	1.1	-3.0	-5.9	-8.7	-16.2	0.7	-3.3	-7.0	-14.7	-25.1	
	Nippon Steel	1,984.0	0.2	0.2	-3.9	-1.5	-6.8	0.4	0.1	-8.9	-9.3	-12.0	
	JFE	1,912.0	0.4	0.4	-3.7	-0.2	-11.5	0.6	-0.4	-8.6	-7.9	-16.7	
	Baoshan	7.2	0.1	-0.3	-7.6	1.4	-6.4	-0.4	0.0	-4.7	-16.2	-24.5	
	Angang	5.4	0.8	-0.2	-10.4	2.1	-8.8	0.2	1.6	-3.8	-18.3	-27.3	
	China Steel	25.1	0.8	0.0	0.4	-1.4	3.1	0.0	-1.3	-3.3	-13.1	-9.9	
	US Steel	16.9	17.3	7.7	-14.9	-26.9	-41.5	16.3	7.5	-16.7	-34.7	-48.4	
	Nucor	57.7	3.1	2.2	-5.0	-6.1	-6.0	2.2	2.0	-6.8	-13.9	-12.9	
철광석	BHP	36.9	-0.2	-1.8	-5.8	4.4	16.4	-0.2	-1.0	-8.3	-0.8	8.5	
	Vale	50.4	3.0	0.0	-3.0	12.9	-12.4	2.5	0.2	-1.9	11.5	-20.7	
비철	Glencore	298.4	0.7	-4.0	-8.1	0.6	-4.9	0.3	-3.4	-7.2	-2.3	-9.7	
	Alcoa	26.7	2.9	-0.9	-9.7	-8.2	-27.1	1.9	-1.1	-11.5	-16.1	-34.0	
	Nyrstar	0.2	3.7	5.9	-55.3	-46.1	-86.2	3.8	6.2	-52.9	-49.9	-92.4	
	ZhuZhou Smelter	8.5	1.0	-4.4	-22.6	8.6	22.0	0.4	-4.1	-19.7	-9.0	3.9	

4. Valuation table(Bloomberg 컨센서스 기준)

국가	회사명	시총 (십억원)	PER		PBR		ROE		EV/EBITDA		영업이익률		비고	
			19E	20E	19E	20E	19E	20E	19E	20E	19E	20E		
국내	POSCO	22,015	7.6	7.2	0.5	0.5	6.3	6.3	4.3	4.2	7.3	7.5		
	현대제철	6,018	9.5	8.3	0.3	0.3	3.7	4.1	5.9	5.6	5.4	5.9		
	고려아연	8,331	12.7	12.2	1.2	1.2	10.1	9.8	5.4	5.2	13.0	13.4		
	영풍	1,385	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
	세아베스틸	701	12.2	10.6	0.4	0.4	3.1	3.5	7.1	6.8	3.2	3.4		
	풍산	733	8.0	7.3	0.5	0.5	6.4	6.7	7.0	6.7	5.4	5.7		
	동국제강	712	12.4	12.3	0.4	0.3	2.9	2.8	8.0	8.0	3.1	3.1		
	한국철강	281	8.6	8.5	0.4	0.4	4.5	4.3	-2.0	-2.0	4.3	4.3		
해외	ArcelorMittal	21,361	15.1	6.1	5.8	0.5	0.4	7.7	7.7	4.2	4.0	7.2	7.4	
	POSCO	18,818	12.3	7.6	7.2	0.5	0.5	6.3	6.3	4.3	4.2	7.3	7.5	
	신일본제철	16,971	12.6	7.6	8.1	0.5	0.5	7.3	6.4	7.2	7.1	3.6	3.3	
	Baoshan	23,713	11.8	9.7	9.0	0.9	0.8	8.7	8.9	NA	NA	7.2	7.6	
	Nucor	17,559	17.7	9.8	10.2	1.6	1.4	17.4	14.4	6.2	6.4	10.6	10.1	
	China Steel	12,781	16.1	18.9	19.9	1.2	1.2	6.4	6.2	9.8	9.8	7.3	7.5	
	JFE	10,574	12.6	7.0	7.7	0.5	0.5	7.9	7.0	6.9	6.7	5.1	4.9	
	Angang	5,636	17.2	7.7	7.7	0.7	0.7	9.2	8.7	6.4	6.2	7.1	7.4	
	US Steel	2,910	17.7	7.0	7.2	0.7	0.6	9.3	9.6	3.8	3.8	4.8	4.8	
	철광석	BHP(6월결산)	125,897	16.4	13.6	13.0	2.6	2.5	18.9	20.2	5.9	5.9	39.3	39.6
		Rio Tinto	97,956	12.8	9.8	11.0	2.2	2.0	22.2	18.6	5.2	5.6	34.1	30.6
		VALE	67,624	11.5	6.8	7.7	1.3	1.2	20.0	15.5	4.4	4.8	39.3	33.1
비철	Glencore	54,237	12.8	11.3	9.8	1.1	1.1	10.6	11.7	5.7	5.3	4.0	4.3	
	Alcoa	4,950	17.7	26.8	10.9	1.0	0.9	2.2	8.4	3.5	3.4	12.1	12.1	
	Nyrstar	27	15.2	0.8	0.4	0.0	0.0	6.0	8.3	3.6	3.4	5.1	5.5	
귀금속	Barrick Gold	22,076	15.1	31.8	26.7	1.9	1.8	8.1	8.3	8.2	7.8	26.8	28.1	

5. 차트

