



기업분석팀

철강분석/유틸리티 Analyst 이종형

02) 3787-5023 leejh@kiwoom.com

## 중국 철강가격 연휴이후 상승 출발

5월 2주차 (5.2 ~ 5.8)

◆ 주요지표

철강	단위	증가	-1W(%)	-1M(%)
중국 열연 유통	CNY	3,467	2.8	4.6
중국 철근 유통	CNY	3,784	1.7	2.4
SHFE 철근 선물	CNY	3,464	3.6	4.0
한국 열연 유통	천원	660	1.5	-2.9
한국 철근 유통	천원	650	0.0	0.8
철광석 현물	USD	89.3	5.7	5.9
DCE 철광석 선물	CNY	637	4.9	6.8
호주 강점탄 현물	USD	112	2.8	-16.4
중국 제철용 코크스	CNY	1,880	0.0	0.0
DCE 강점탄 선물	CNY	1,092	2.8	-3.1
고철 일본내수	JPY	17,748	-0.5	-2.2
중국 빌렛	CNY	3,230	2.5	3.2
중국 흑연 전극봉	CNY	10,900	-2.7	-2.7
중국 합금철(FeMn)	CNY	8,900	0.0	6.0
중국 철강유통재고	천톤	1,920	-4.2	-19.2

비철/귀금속 등	단위	증가	-1W(%)	-1M(%)
LME 구리선물	USD	5,274	3.2	4.6
LME 아연선물	USD	2,004	4.7	4.1
LME 연(납)선물	USD	1,644	0.9	-5.3
LME 니켈선물	USD	12,330	3.1	7.5
금	USD	1,703	0.1	3.4
은	USD	15.5	3.4	3.5
LME 코발트선물	USD	30,000	0.0	0.0
탄산리튬	CNY	37,500	0.0	-5.1
중국 아연 spot TC	USD	155.0	-24.4	-39.2
중국 연 spot TC	USD	145.0	0.0	-3.3
달러인덱스	pt	99.7	0.7	-0.4
국제유가(WTI)	USD	24.5	23.8	-2.4

주가	단위	증가	-1W(%)	-1M(%)
POSCO	원	180,000	-2.4	1.1
Baosteel	CNY	4.9	0.2	0.6
Nippon Steel	JPY	897	4.1	2.9
ArcelorMittal	EUR	10.3	2.9	7.5
US Steel	USD	8.5	13.7	25.4
BHP	AUD	31.4	5.2	-0.3
Glencore	GBP	148	6.0	2.4
ZhuZhou Smelter	CNY	6.1	3.6	5.4
Tokai Carbon	JPY	831	-4.8	-9.3
UMICORE	EUR	37.0	-6.2	2.9

### 철강: 중국 철강시황, 노동절 연휴이후 상승 출발

▶ 중국 철강시황은 노동절 연휴를 끝내고 6일부터 거래 재개, 3일간의 짧은 거래에도 불구하고 글로벌 경제재개 기대감과 중국 4월 수출입 지표호조에 상승세로 출발

- 철광석가격은 중국 4월 철광석 수입호조에センチ멘트 개선되며 3일 만에 6% 상승, 강점탄가격도 8주만에 반등하며 최근 하락세가 진정  
- 우려했던 미-중 무역전쟁 우려가 추가 확대되지 않았고 4월 수출입 지표 등 중국 경기지표가 안정을 찾고 있어 향후 중국 철강가격 상승 압력 강화에 주목할 필요

◆ 중국 4월 철강재 수출량 631.4만톤(-3%MoM, -0%YoY). 4월 누계 2,060만톤(-12%YoY). 4월 철광석 수입량 9,724만톤(+13%MoM, +20%YoY), 4월 누계 3.58억톤(+5%YoY)

◆ POSCO, 1Q 분기배당 1,500원으로 전년대비 500원 축소

### 비철/귀금속: 아연 2개월래 최고치, 귀금속도 강보합

▶ 주간 비철은 중국의 4월 수출입지표 호조에 지지되며 아연과 구리를 중심으로 상승. 구리는 \$5,200대를 회복하며 7주래 최고치, 아연은 약 2개월만에 톤당 \$2,000대 회복

▶ 주간 귀금속은 미 주식시장 강세에도 미 고용지표 부진에 금은 강보합세. 지난주 부진했던 은 강세

- 금요일 LME 비철은 휴장, 금 -0.8%, 은 +0.9%

◆ 세계 2위 구리 생산국이자 세계 3위 아연 생산국인 페루가 코로나 19 확산으로 중지되었던 주요 광산들의 조업을 조만간 재개할 계획. 현재 가동률은 35~40% 수준이나 한달안으로 80% 수준까지 정상화 계획으로 최근 주요 광산의 가동중단에 따른 생산차질로 2018년 12월 이후 최저치로 급락한 아연 제련수수료 반등에 긍정적

◆ 중국 4월 비가공 구리 및 구리 제품 수입량이 46.1만톤(+4%MoM, +14%YoY)로 올해 들어 최고치. 4월 누계 174.8만톤(+10%YoY)

### Global Peer 추가: 가격인상에 US Steel 2주 연속 강세

▶ 철강: Arcelormittal +2.9%(시장대비 +1.4%), Nippon Steel +4.1%(+2.2%), Baosteel +0.2%(-1.0%), Angang(HK) -5.2%(-3.6%), US steel +13.7%(+10.2%)

▶ 비철: Alcoa +4.9%(시장대비 +1.4%), Mitsui Mining +2.9%(+1.0%), Glencore +6.0%(+3.0%), ZhuZhou Smelter +3.6%(+2.4%)

Compliance Notice

- 당사는 5월 10일 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

- ▶ **중국철강협회가 개최하고 발개위(NDRC), 공신부(MIT), 14개 주요 철강사들이 참여한 회의에서 철강설비 교체에 관한 규정의 수정보안을 검토중인 것으로 언론보도**  
- 구체적인 실행방안은 보도되지 않음. 중국은 신규 철강설비 가동하기 위해서는 기존 설비 125%를 폐쇄해야 한다는 규정을 세웠으나 잘 지켜지지 않아 공급과잉이 지속됨
- ▶ **중국 4월 철강재 수출량 631.4만톤(-3%MoM, -0%YoY). 4월 누계 2,060만톤(-12%YoY). 4월 철광석 수입량 9,724만톤(+13%MoM, +20%YoY), 4월 누계 3.58억톤(+5%YoY)**
- ▶ **중국 4월 석탄 수입량 3,095만톤(+11%MoM, +22%YoY)으로 2014년 1월이후 최고치 기록. 4월 누계 수입량은 1.27억톤(+27%YoY)으로 급증**
- ▶ **ArcelorMittal, 1Q20 EBITDA 9.67억달러(+5%QoQ)로 가이드선 8.67억달러 상회했고 컨센서스도 12% 상회. 1Q 영업이익은 -3.53억달러로 4Q -15.35억달러 보다 적자폭 크게 축소**  
- 코로나19 영향에 따라 2Q 출하량은 1,400만톤으로 1Q보다 550만톤 감소하겠지만 2Q EBITDA 가이드선은 4~6억달러 제시해 시장기대치를 상회하자 실적발표후 주가는 5.4% 상승
- ▶ **Nippon Steel, CY1Q20 -741억엔 당기순손실 기록해 -3,514억엔의 손상차손이 있었던 CY4Q -3,961억엔대비 적자폭 축소. CY2Q~3Q 가동률은 60% 수준으로 하락 전망**  
- 코로나19 확산에 따른 수요부진에 대응해 고로 2기 추가 가동중지를 발표. 따라서 총 15개의 고로 중 6개의 고로를 7월까지 가동 중단할 계획(생산능력의 약 32%)
- ▶ **POSCO, 연간 수조원 규모의 그룹내 물류업무 통합을 통한 비용절감을 위해 7월까지 포워딩 자회사를 설립하기로 결정. 해운업계는 해운업 진출 가능성을 경계하며 반발 중**
- ▶ **POSCO, 1Q 분기배당 1,500원으로 전년대비 500원 축소. 1~3Q 분기배당 2,000원과 4Q 기말배당 4,000원 등 연간 총 10,000원 배당**
- ▶ **세계 2위 구리 생산국이자 세계 3위 아연 생산국인 페루가 코로나19 확산으로 중지되었던 주요 광산들의 조업을 조만간 재개할 계획**  
- 현재 가동률은 35~40% 수준이나 한달안으로 80% 수준까지 정상화 계획. 최근 주요광산 가동중단에 2018년 12월 이후 최저치로 급락한 아연 제련수수료 반등에 긍정적
- ▶ **중국 4월 비가공 구리 및 구리 제품 수입량이 46.1만톤(+4%MoM, +14%YoY)로 올해 들어 최고치. 4월 누계 수입량은 174.8만톤(+10%YoY)으로 호조**

### 고지사항

\*본 조사분석자료는 당시의 리서치센터가 신뢰할 수 있는 자료 및 정보로부터 얻은 것이나, 당사가 그 정확성이나 완전성을 보장할 수 없고, 통지 없이 의견이 변경될 수 있습니다. \*조사분석자료는 유가증권 투자를 위한 정보제공을 목적으로 당사 고객에게 배포되는 참고자료로서, 유가증권의 종류, 종목, 매매의 구분과 방법 등에 관한 의사결정은 전적으로 투자자 자신의 판단과 책임하에 이루어져야 하며, 당사는 본 자료의 내용에 의거하여 행해진 일체의 투자행위 결과에 대하여 어떠한 책임도 지지 않으며 법적 분쟁에서 증거로 사용될 수 없습니다. \* 조사 분석자료를 무단으로 인용, 복제, 전시, 배포, 전송, 편집, 번역, 출판하는 등의 방법으로 저작권을 침해하는 경우에는 관련법에 의하여 민·형사상 책임을 지게 됩니다.



# KIWOOM Steel&Metal WEEKLY

Kiwoom Steel & Metal Weekly (5/2 ~ 5/8)

키움증권 이종형/leejh@kiwoom.com

## 1. 철강 지표

\* 연속란의 전주대비 상승하락은 현지통화 기준

(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)	490	478	469	520	518	595	2.6	4.4	-5.7	-5.4	-17.7	2주 상승
	중국수출	400	400	415	490	450	530	0.0	-3.6	-18.4	-11.1	-24.5	1주 보합
	동아시아수입	405	396	398	465	440	530	2.3	1.7	-12.9	-7.9	-23.6	1주 상승
	미국내수	510	507	557	655	550	709	0.5	-8.5	-22.2	-7.4	-28.1	1주 상승
	한국유통(천원)	660	660	680	710	690	730	0.0	-2.9	-7.0	-4.3	-9.6	2주 보합
철근 가격	중국내수(중치세 포함)	535	527	523	553	572	642	1.5	2.3	-3.2	-6.5	-16.6	1주 상승
	중국 SHFE선물(AC, CNY)	3,464	3,343	3,330	3,424	3,089	N/A	3.6	4.0	1.2	12.1	N/A	2주 상승
	중국 선물-현물(CNY)	-320	-379	-365	-437	-915	N/A						2주 상승
	중국수출	415	420	435	475	460	520	-1.2	-4.6	-12.6	-9.8	-20.2	1주 하락
	한국유통(천원)	650	650	645	605	595	695	0.0	0.8	7.4	9.2	-6.5	2주 보합
냉연 가격	중국내수(중치세 포함)	542	531	539	626	603	648	2.1	0.5	-13.4	-10.2	-16.4	1주 상승
	중국수출	470	470	500	530	505	560	0.0	-6.0	-11.3	-6.9	-16.1	2주 보합
냉연롤마진 (냉연-열연)	중국내수	52	53	70	106	85	53	-2.3	-25.6	-51.0	-39.1	-1.7	9주 하락
	중국수출	70	70	85	40	55	30	0.0	-17.6	75.0	27.3	133.3	1주 보합
철스크랩 가격	미국내수	186	186	233	259	183	295	0.0	-20.1	-28.3	1.8	-36.9	3주 보합
	일본내수	166	167	167	197	190	266	-0.3	-0.5	-15.5	-12.3	-37.4	1주 하락
	한국유통(천원)	275	272	263	301	275	347	1.1	4.6	-8.6	0.0	-20.7	2주 상승
철근롤마진(철근-스크랩)	한국유통(천원)	375	378	382	304	320	348	-0.8	-1.8	23.4	17.2	7.8	2주 하락
철광석 가격	중국 현물 수입 (CFR)	89	85	84	85	80	96	5.7	5.9	5.1	12.3	-7.0	1주 상승
	SGX 선물 (CFR)	85	79	80	81	70	75	7.8	6.4	4.6	22.3	13.0	1주 상승
	DCE 선물 (CNY)	637	607	597	595	520	N/A	4.9	6.8	7.1	22.6	N/A	1주 상승
	중국 철광석 채고(만톤)	11,295	11,565	11,865	13,110	13,175	13,335	-2.3	-4.8	-13.8	-14.3	-15.3	4주 감소
재철용 석탄 가격	중국 코크스 내수(CNY)	1,880	1,880	1,880	2,180	2,030	2,180	0.0	0.0	-13.8	-7.4	-13.8	4주 보합
	호주 강점탄 spot (FOB)	112	109	134	151	134	213	2.8	-16.4	-25.8	-16.3	-47.3	1주 상승
	DCE 강점탄 선물 (CNY)	1,092	1,062	1,126	1,200	1,130	N/A	2.8	-3.1	-9.0	-3.4	N/A	1주 상승
발전용 석탄 가격	중국 친황다오 (CNY)	464	465	533	560	550	616	-0.2	-12.9	-17.1	-15.6	-24.7	2주 하락
	호주 뉴캐슬 (FOB)	51	49	69	66	68	87	3.4	-26.5	-22.3	-24.4	-41.1	1주 상승
spot 철강마진	중국열연 - 철광석, 코크스	214	209	201	228	246	281	2.4	6.4	-5.9	-12.8	-23.7	3주 상승
	중국열연 - 철광석, 강점탄	263	261	234	270	291	282	1.0	12.5	-2.7	-9.4	-6.8	3주 상승
	동아시아열연-철광석, 강점탄	184	185	170	223	219	228	-0.4	8.3	-17.7	-16.0	-19.3	1주 하락
중국 내수빌렛 가격	Tanshan Q235 (CNY)	3,230	3,150	3,130	3,150	3,390	3,630	2.5	3.2	2.5	-4.7	-11.0	1주 상승
중국 전극봉가격	Graphite Electrode (CNY)	10,900	11,200	11,200	11,500	12,700	30,000	-2.7	-2.7	-5.2	-14.2	-63.7	1주 하락
중국 합금철가격	Fe-Mn(low C) (CNY)	8,900	8,900	8,400	7,500	7,300	10,200	0.0	6.0	18.7	21.9	-12.7	1주 보합
	Si-Mn (CNY)	7,000	7,000	6,200	6,400	5,750	7,200	0.0	12.9	9.4	21.7	-2.8	1주 보합
운임지표	Baltic Dry Index	514	617	607	415	1,378	940	-16.7	-15.3	23.9	-62.7	-45.3	3주 하락
중국 전국 고로가동률	% 표본조사	82.5	74.6	72.5	69.6	64.2	68.8	10.6	13.9	18.6	28.5	20.0	1주 상승
중국 전국 전기로 가동률	% 표본조사	63.5	62.8	55.1	35.3	66.7	74.4	1.0	15.1	80.0	-4.8	-14.7	10주 상승
중국 철강 유통재고													
		Last	-1W	-1M	-3M	-6M	-1Y	-1W	-1M	-3M	-6M	-1Y	
열연		348	359	419	280	227	233	-2.9	-16.9	24.4	53.5	49.5	6주 감소
냉연		169	171	182	147	150	170	-1.4	-7.2	15.3	13.0	-0.7	6주 감소
후판		99	100	122	113	90	82	-1.4	-18.9	-12.6	9.8	20.7	6주 감소
철근		946	991	1,176	764	351	565	-4.6	-19.6	23.8	169.3	67.3	8주 감소
선재		359	384	476	296	141	180	-6.6	-24.7	21.2	155.2	99.2	8주 감소
합계		1,920	2,005	2,375	1,599	958	1,230	-4.2	-19.2	20.1	100.4	56.1	8주 감소

## 2. 비철/귀금속 및 기타 상품 지표

가격		가격(US\$/톤)						변동폭(%)					연속
항목	지역	Last	-1W	-1M	-3M	-6M	-1Y	-1W	-1M	-3M	-6M	-1Y	
비철금속(USD/톤)	구리(copper)	5,274	5,110	5,040	5,663	5,974	6,180	3.2	4.6	-6.9	-11.7	-14.7	1주 상승
	LME Future (3m)	1,485	1,487	1,478	1,726	1,813	1,816	-0.1	0.5	-14.0	-18.1	-18.2	2주 하락
	연(lead)	1,644	1,629	1,737	1,817	2,113	1,856	0.9	-5.3	-9.5	-22.2	-11.4	2주 상승
	아연(zinc)	2,004	1,914	1,924	2,145	2,485	2,692	4.7	4.1	-6.6	-19.4	-25.6	2주 상승
	니켈(nickel)	12,330	11,955	11,471	12,770	16,200	12,039	3.1	7.5	-3.4	-23.9	2.4	1주 상승
비철금속(CNY/톤)	구리(copper)	43,480	42,830	41,180	45,890	47,650	N/A	1.5	5.6	-5.3	-8.8	N/A	2주 상승
	연(lead)	13,815	13,670	13,650	14,165	15,765	N/A	1.1	1.2	-2.5	-12.4	N/A	1주 상승
	아연(zinc)	16,875	16,370	15,590	17,230	18,725	N/A	3.1	8.2	-2.1	-9.9	N/A	2주 상승
	니켈(nickel)	102,090	100,630	96,850	105,720	122,520	N/A	1.5	5.4	-3.4	-16.7	N/A	5주 상승
귀금속(US\$/oz)	금	1,703	1,700	1,646	1,572	1,459	1,281	0.1	3.4	8.3	16.7	32.9	1주 상승
	은	15.5	15.0	15.0	17.8	16.8	14.8	3.4	3.5	-12.9	-7.9	4.3	1주 상승
	팔라듐	1,892	1,918	2,168	2,361	1,747	1,320	-1.3	-12.7	-19.8	8.3	43.3	4주 하락
	플래티넘	772	766	733	963	887	862	0.7	5.3	-19.9	-13.0	-10.4	1주 상승
금 ETF보유량(톤)	금	3,021	2,989	2,861	2,649	2,587	2,191	1.1	5.6	14.0	16.8	37.9	17주 증가
	상해 비철 spot 프리미엄	89.0	84.0	78.5	45.0	71.5	45.0	6.0	13.4	97.8	24.5	97.8	1주 상승
	아연	85.0	75.0	70.0	80.0	75.0	140.0	13.3	21.4	6.3	13.3	-39.3	2주 상승
CFCT 비상업적 순매수 (천건)	금	171.8	184.1	178.1	211.5	230.5	10.4						1주 감소
	구리	-16.1	-16.0	-24.2	-46.5	-17.8	-9.8						
코발트(Cobalt 3m)	USD	30,000	30,000	30,000	34,500	36,000	34,500	0.0	0.0	-13.0	-16.7	-13.0	7주 보합
	탄산리튬(LiCo3)	37,500	37,500	39,500	38,500	48,500	66,000	0.0	-5.1	-2.6	-22.7	-43.2	1주 보합
	양극재(NCM622)	117,500	118,500	123,500	129,500	146,500	165,500	-0.8	-4.9	-9.3	-19.8	-29.0	10주 하락
	양극재(NCM523)	101,500	103,500	109,500	115,500	132,500	141,500	-1.9	-7.3	-12.1	-23.4	-28.3	10주 하락
	WTI	24.5	19.8	25.1	50.3	57.2	62.1	23.8	-2.4	-51.4	-57.2	-60.6	2주 상승
천연가스	NYMEX	1.8	1.9	1.9	2.0	2.4	2.6	-3.5	-3.9	-9.5	-25.1	-29.5	1주 하락
중국 비철 spot TC	구리(Bloomberg)	57.5	59.5	63.5	61.5	59.5	66.5	-3.4	-9.4	-6.5	-3.4	-13.5	1주 하락
	아연(Wind)	155.0	205.0	255.0	320.0	275.0	290.0	-24.4	-39.2	-51.6	-43.6	-46.6	7주 하락
	연(Bloomberg)	145.0	145.0	150.0	150.0	115.0	27.0	0.0	-3.3	-3.3	26.1	437.0	1주 보합
달러 인덱스	99.7	99.1	100.1	98.7	98.4	97.6	0.7	-0.4	1.1	1.4	2.2	1주 상승	
USD/KRW Currency	1,220	1,219	1,221	1,187	1,157	1,170	0.1	-0.1	2.8	5.4	4.3	1주 상승	
거래소 메탈 재고													
		Last	-1W	-1M	-3M	-6M	-1Y	-1W	-1M	-3M	-6M	-1Y	
LME 재고	구리(copper)	243,700	251,475	216,500	171,525	238,550	230,075	-3.1	12.6	42.1	2.2	5.9	3주 감소
	아연(zinc)	100,175	100,850	75,400	62,675	51,875	87,750	-0.7	32.9	59.8	93.1	14.2	1주 감소
	연(lead)	73,925	73,650	71,550	66,800	69,950	74,250	0.4	3.3	10.7	5.7	-0.4	12주 증가
	니켈(nickel)	233,034	230,712	228,606	203,946	66,474	172,788	1.0	1.9	14.3	250.6	34.9	5주 증가
	SHFE 재고	구리(copper)	204,219	230,956	332,435	206,254	148,687	211,630	-11.6	-38.6	-1.0	37.3	-3.5
	아연(zinc)	122,051	120,881	158,139	97,922	63,797	72,090	1.0	-22.8	24.6	91.3	69.3	1주 증가



# KIWOOM Steel&Metal WEEKLY

### 3. 주가동향

	회사명	종가 5/10	절대수익률(%)					시장대비 상대수익률(%)					비고
			-1D	-1W	-1M	-3M	-6M	-1D	-1W	-1M	-3M	-6M	
국내	POSCO	180,000	0.3	-2.4	1.1	-18.4	-19.6	-0.6	-2.3	-3.5	-5.9	-11.3	
	고려아연	374,500	0.3	-3.0	-2.9	-14.3	-13.8	-0.6	-2.9	-7.4	-1.8	-5.4	
	현대제철	21,250	1.4	-1.6	5.5	-28.5	-35.5	0.5	-1.5	0.9	-16.0	-27.1	
	영풍	524,000	3.1	0.6	4.6	-15.5	-15.9	2.3	0.7	0.0	-3.0	-7.5	
	세아베스틸	9,920	0.8	6.8	9.0	-21.9	-40.4	-0.1	6.9	4.4	-9.4	-32.0	
	풍산	20,150	1.3	-4.7	9.2	-10.8	-11.4	0.4	-4.6	4.6	1.6	-3.0	
	동국제강	4,080	0.9	-3.9	0.9	-24.6	-34.2	0.0	-3.8	-3.7	-12.1	-25.8	
	세아제강	42,500	7.3	6.9	0.0	-22.2	-31.6	6.4	7.0	-4.6	-9.7	-23.2	
한국철강	4,105	0.6	4.5	8.9	-5.0	-14.3	-0.3	4.5	4.3	7.5	-5.9		
해외	ArcelorMittal	10.3	0.8	2.9	7.5	-37.1	-33.5	0.0	1.4	5.0	-20.6	-20.8	
	Nippon Steel	896.6	7.1	4.1	2.9	-41.9	-44.5	4.5	2.2	-0.6	-27.1	-31.0	
	JFE	707.0	7.4	2.3	2.3	-47.2	-49.6	4.9	0.4	-1.2	-32.4	-36.1	
	Baoshan	4.9	1.0	0.2	0.6	-7.8	-13.0	0.2	-1.0	-2.9	-7.6	-12.5	
	Angang(HK)	2.0	1.0	-5.2	-4.3	-24.8	-27.0	0.0	-3.6	-4.0	-14.4	-18.9	
	China Steel	19.7	0.5	-1.8	-0.3	-16.2	-17.4	0.0	-0.9	-7.6	-9.7	-12.8	
	US Steel	8.5	6.0	13.7	25.4	-5.2	-37.1	4.3	10.2	20.4	7.5	-32.0	
	Nucor	42.2	3.2	2.9	7.0	-11.5	-24.0	1.5	-0.6	2.0	1.3	-19.0	
철광석	BHP	31.4	1.3	5.2	-0.3	-18.2	-15.8	0.8	2.5	-0.4	5.4	4.6	
	Vale	48.9	6.1	8.9	12.9	-2.7	-0.7	3.3	9.2	9.5	27.8	25.3	
비철	Glencore	148.2	2.3	6.0	2.4	-35.5	-41.8	0.9	3.0	-2.2	-15.0	-22.4	
	Alcoa	8.1	7.7	4.9	8.9	-47.7	-64.2	6.1	1.4	3.9	-34.9	-59.1	
	Mitsui Mining	2,071.0	4.0	2.9	9.6	-21.7	-36.7	1.8	1.0	7.6	-6.5	-22.2	
	ZhuZhou Smelter	6.1	2.9	3.6	5.4	-16.5	-33.7	2.1	2.4	1.9	-16.3	-33.2	

### 4. Valuation table(Bloomberg 컨센서스 기준)

	회사명	시총 (십억원)	PER		PBR		ROE		EV/EBITDA		영업이익률		비고
			20E	21E	20E	21E	20E	21E	20E	21E	20E	21E	
국내	POSCO	15,694	11.4	7.2	0.3	0.3	3.0	4.6	4.7	4.0	4.4	5.9	
	현대제철	2,836	N/A	12.3	0.2	0.2	-0.3	1.5	7.6	6.3	1.0	2.8	
	고려아연	7,067	11.3	10.7	1.0	0.9	8.9	9.0	4.2	4.0	12.5	12.7	
	영풍	965	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
	세아베스틸	356	14.5	8.2	0.2	0.2	1.3	2.3	6.5	5.6	1.6	2.9	
	풍산	565	16.8	9.9	0.4	0.4	2.4	4.0	8.3	7.0	2.5	3.7	
	동국제강	389	N/A	48.1	0.2	0.2	-2.8	0.3	7.5	7.1	2.8	3.2	
	한국철강	189	5.3	5.1	0.3	0.2	4.9	4.9	-3.5	-3.5	5.3	5.5	
해외	ArcelorMittal	11,403	20.2	N/A	7.8	0.3	0.3	-3.0	3.4	6.7	4.2	-0.1	3.9
	POSCO	12,865	13.6	11.4	7.2	0.3	0.3	3.0	4.6	4.7	4.0	4.4	5.9
	Nippon Steel	7,989	14.0	N/A	9.7	0.3	0.3	-0.2	3.3	8.8	6.5	-0.1	2.2
	Baoshan	15,363	11.7	10.7	9.1	0.6	0.6	5.4	5.8	4.7	4.4	4.8	5.8
	Nucor	12,702	23.1	28.6	14.1	1.3	1.2	4.5	10.4	10.1	7.2	4.4	7.1
	China Steel	10,343	16.4	55.8	30.6	1.0	1.0	1.4	2.9	12.2	10.5	0.9	3.3
	JFE	4,073	14.0	N/A	9.2	0.2	0.2	-1.3	2.8	11.0	7.6	-1.0	2.5
	Angang	3,336	19.3	15.4	11.2	0.5	0.4	2.9	3.6	7.1	6.6	1.7	2.4
US Steel	1,455	23.1	N/A	N/A	0.5	0.5	-17.1	0.4	-54.5	7.9	-7.1	0.3	
철광석	BHP(6월결산)	96,513	18.3	11.4	13.8	2.1	2.0	17.5	14.7	5.2	5.8	38.0	34.3
	Rio Tinto	77,725	16.9	9.6	10.6	1.8	1.7	19.3	16.2	5.1	5.4	33.1	30.1
	VALE	45,015	15.4	7.1	6.3	1.1	1.0	15.9	16.0	3.6	3.5	35.1	33.4
비철	Glencore	24,490	16.9	40.0	13.4	0.6	0.6	1.6	3.2	6.5	5.4	1.7	2.3
	Alcoa	1,500	23.1	N/A	N/A	0.4	0.4	-4.8	-2.2	4.7	3.4	2.1	5.8
	Mitsui Mining	1,113	14.0	11.6	8.3	0.7	0.6	5.5	7.6	6.5	5.7	4.0	5.0
	Barrick Gold	48,618	22.1	34.2	28.2	2.2	2.1	8.7	12.1	10.6	9.8	31.8	36.9

### 5. 차트

