



기업분석팀

철강금속/유틸리티 Analyst 이종형

02) 3787-5023 leejh@kiwoom.com

중국 열연 4 주째 상승 지속

1월 4주차 (1.22 ~ 1.28)

◆ 주요지표

철강	단위	증가	-1W(%)	-1M(%)
중국 열연 유통	CNY	4,875	0.6	2.4
중국 철근 유통	CNY	4,779	0.3	-0.1
SHFE 철근 선물	CNY	4,764	0.7	10.1
한국 열연 유통	천원	1,120	0.0	-1.8
한국 철근 유통	천원	1,050	1.0	1.9
철광석 현물	USD	148.0	7.6	20.3
DCE 철광석 선물	CNY	798	4.7	18.0
호주 강점탄 현물	USD	445	0.1	24.4
중국 제철용 코크스	CNY	3,340	0.0	17.6
DCE 강점탄 선물	CNY	2,267	1.7	5.1
고철 일본내수	JPY	49,543	-0.6	-3.8
중국 빌렛	CNY	4,560	0.4	4.3
중국 흑연 전극봉	CNY	18,750	1.1	0.0
중국 합금철(FeMn)	CNY	11,400	4.6	9.6
중국 철강유통재고	천톤	1,214	9.8	18.0

비철/귀금속 등	단위	증가	-1W(%)	-1M(%)
LME 구리선물	USD	9,508	-4.4	-0.6
LME 아연선물	USD	3,610	-0.7	2.6
LME 연(납)선물	USD	2,265	-4.5	-0.6
LME 니켈선물	USD	22,332	-7.1	11.4
금	USD	1,792	-2.4	-0.8
은	USD	22.5	-7.5	-2.4
LME 코발트선물	USD	71,000	-1.4	0.7
탄산리튬	CNY	362,500	5.8	44.7
중국 아연 spot TC	USD	85.0	1.2	2.4
중국 연 spot TC	USD	75.0	1.4	10.3
달러인덱스	pt	97.3	1.7	1.1
국제유가(WTI)	USD	86.8	0.7	14.3

주가	단위	증가	-1W(%)	-1M(%)
POSCO	원	265,000	-6.0	-5.0
Baosteel	CNY	7.0	-6.1	-1.3
Nippon Steel	JPY	1,805	-5.3	-3.8
ArcelorMittal	EUR	25.6	-11.3	-10.9
US Steel	USD	19.5	1.5	-16.1
BHP	AUD	46.9	2.7	13.5
Glencore	GBP	393	-4.1	3.4
ZhuZhou Smelter	CNY	10.1	-9.5	7.8
Tokai Carbon	JPY	1,195	-0.5	-2.0
UMICORE	EUR	33.1	-2.2	-7.6

철강: 중국 철강가격과 철광석가격 강세 지속

▶ 중국 철강시장은 경기부양 기대감의 지속적 유입과 함께 열연을 중심으로 4주 연속 완만한 상승. 단, 금융시장 불안이 상승폭을 제한

- 원재료가격은 철광석이 상승폭이 확대되며 작년 8월이후 최고치로 상승했고 2주 연속 급등했던 호주 강점탄은 인도네시아 석탄수출 재개 소식에 강보합세로 전환

- 아시아 열연가격 상승반전이 시작된 가운데 ArcelorMittal도 유럽 열연 오퍼가격을 인상해 글로벌 철강가격 상승기조 강화. 중국 철강시장은 다음주 춘절연휴로 2/7 복귀

◆ ArcelorMittal, 1월초 유럽지역 냉연/도금가격 인상에 이어 열연가격도 30유로 인상 발표

◆ 현대제철, 원가상승 반영해 2월 철근가격 2.9만원 인상. 인상후 기준가격은 99.1만원. 한편, 2분기부터는 전기요금 인상분을 기준가격에 반영할 계획(전기요금 4월 6.9원/kWh, 10월 4.9원/kWh 인상 예정)

◆ 대한제강, 1/25 300억원 규모 자사주 매입 공시. 매입기간은 1/26 ~ 7/25까지. 자사주 매입발표이후 4일간 주가는 27% 급등

비철/귀금속: 달러강세에 조정

▶ 주간 비철은 파월 연준의장의 매파적 발언이후 달러가 급등하자 최근 급등했던 니켈을 중심으로 하락. 구리는 \$9,500대로 후퇴. 단, 러시아-우크라이나 긴장감 고조에 알루미늄은 4주째 상승

▶ 주간 귀금속은 미 긴축우려와 달러강세에 은을 중심으로 하락. 비트코인은 지난주 급락에 대한 저가매수 유입되며 29일 오후기준 3.7만불대 후반으로 상승

- 금요일 가격은 전일대비 구리 -2.8%, 아연 -0.6%, 연 -2.1%, 니켈 -0.3%, 금 -0.3%, 은 -1.3%

◆ 중국 Tsingshan社가 인도네시아에 건설한 니켈공장이 니켈메트(matte) 초도품을 출하했다는 소식에 니켈가격이 하방압력을 받음

Global Peer 추가: 미국 제외 약세

▶ 철강: Arcelormittal -11.3%(시장대비 -8.7%), Nippon Steel -5.3%(-2.3%), Baosteel -6.1%(-1.6%), Angang(HK) -12.9%(-7.7%), US steel +1.5%(+0.7%)

▶ 비철: Alcoa +2.1%(+1.3%), Mitsui Mining -0.6%(+2.0%), Glencore -4.1%(-3.7%), ZhuZhou Smelter -9.5%(-4.9%)

- US Steel, 4Q 조정EPS \$3.64로 컨센 \$4.41 하회했지만 5억달러 자사주 매입발표와 CEO의 긍정적 업황전망으로 금요일 5.1% 상승

Compliance Notice

- 당사는 2월 2일 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 당산시, 철강생산을 위해 오염물질 배출 설비 및 데이터를 조작한 철강사 4곳을 적발하고 47명의 임직원에게 대한 수감과 함께 대규모 과징금을 부과했다고 발표
 - 한편, 시진핑 주석은 중국의 중장기 탄소중립 목표는 에너지 안보 문제와 타협할 수 없다며 올해도 최우선 과제로 삼을 것을 재강조
- ▶ 중국 발개위(NDRC), 작년말 이후 철광석가격이 다시 급등하자 투기적 세력을 제거하고 철광석가격을 안정시키기 위한 보다 효과적인 방안을 검토하겠다고 28일 밝힘
- ▶ ArcelorMittal, 1월초 유럽지역 냉연/도금가격 인상에 이어 열연가격도 30유로 인상 발표. 북유럽 열연가격은 작년 8월 1,200유로로 고점을 찍고 최근 930유로까지 하락
- ▶ 한미 통상장관 회담에서 한국이 미국의 무역확장법 232조와 관련한 재협상(70% 쿼터 철폐)을 촉구했지만 미국이 사실상 거부했다고 언론 보도
- ▶ 현대제철, 원가상승 반영해 2월 철근가격 2.9만원 인상. 인상후 기준가격은 99.1만원. 한편 2분기부터는 전기요금 인상분을 기준가격에 반영할 계획
- ▶ 동국제강, 포스코강판, KG동부제철, 세아씨엠 등 컬러강판 제조사들이 2월 중순출하분부터 컬러강판 가격을 7~8만원 인상
- ▶ 세아창원특수강, 니켈 등 원재료가격 상승 반영해 2월 스테인리스 봉강과 선재가격 인상. 제품별 인상폭은 300계 30만원 인상, 200계 10만원, 400계는 동결
- ▶ 공정위, 2012~2016년 관급 철근입찰과 관련해 제강업체 6개사와 압연업체 6개사 등 총 12개사의 가격담합 혐의를 조사하고 과징금 부과에 착수
 - 2012~2016년 관급 철근 공급 금액은 약 4.2조원으로 과징금 부과율 3%를 적용하면 과징금 규모는 최소 1,200억원에 이를 것으로 언론 보도
- ▶ 세아제강, 4Q 매출액 4,523억원(+24%QoQ), 영업이익 437억원(+21%QoQ)으로 실적호조. 21년 연간 매출액 1.5조원(+30%YoY), 영업이익 1,319억원(+146%YoY), 순이익 997억원(+201%YoY)
- ▶ 대한제강, 1/25 300억원 규모 자사주 매입 공시. 매입기간은 1/26~7/25까지. 자사주 매입공시이후 주가는 4일간 27% 급등
- ▶ 저품위 니켈 원광으로 배터리급 Class1 니켈을 생산하는 공장을 인도네시아에 건설한 Tsingshan이 중간단계인 니켈메트(matte) 초도품을 출하했다는 소식에 니켈가격이 하방압력을 받음

고지사항

*본 조사분석자료는 당사의 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 (1/22 ~ 1/28)

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)	766	763	747	868	905	703	0.5	2.6	-11.7	-15.3	9.1	4주 상승	
	중국수출	750	760	770	930	930	660	-1.3	-2.6	-19.4	-19.4	13.6	1주 하락	
	동아시아수입	766	754	752	855	919	628	1.6	1.9	-10.4	-16.6	21.9	2주 상승	
	미국내수	1,488	1,516	1,667	2,091	2,049	1,241	-1.8	-10.7	-28.8	-27.4	19.9	17주 하락	
	한국유통(전원)	1,120	1,120	1,140	1,270	1,300	880	0.0	-1.8	-11.8	-13.8	27.3	2주 보합	
철근 가격	중국내수(중치세 포함)	751	752	751	850	835	669	-0.1	0.0	-11.6	-10.0	12.4	3주 상승	
	중국 SHFE선물(AC, CNY)	4,764	4,729	4,327	4,404	5,561	N/A	0.7	10.1	8.2	-14.3	N/A	4주 상승	
	중국 선물-현물(CNY)	-15	-36	-459	-1,027	143	N/A						4주 상승	
	중국수출	720	750	750	890	800	630	-4.0	-4.0	-19.1	-10.0	14.3	2주 하락	
	한국유통(전원)	1,050	1,040	1,030	1,040	1,210	750	1.0	1.9	1.0	-13.2	40.0	2주 상승	
냉연 가격	중국내수(중치세 포함)	854	856	853	975	1,005	831	-0.2	0.1	-12.4	-15.0	2.8	4주 상승	
	중국수출	855	855	850	1,025	925	760	0.0	0.6	-16.6	-7.6	12.5	1주 보합	
냉연롤마진 (냉연-열연)	중국내수	88	92	106	107	100	128	-4.5	-17.4	-17.8	-12.3	-31.6	5주 하락	
	중국수출	105	95	80	95	-5	100	10.5	31.3	10.5	-2200.0	5.0	1주 상승	
철스크랩 가격	미국내수	407	407	465	417	462	413	0.0	-12.5	-2.4	-11.9	-1.6	1주 보합	
	일본내수	430	438	447	472	426	354	-1.9	-3.9	-8.9	0.8	21.5	4주 하락	
	한국유통(전원)	636	626	592	623	575	411	1.6	7.4	2.1	10.6	54.7	3주 상승	
철근롤마진(철근-스크랩)	한국유통(전원)	414	414	438	417	635	339	0.0	-5.5	-0.7	-34.8	22.1	1주 보합	
철광석 가격	중국 현물 수입 (CFR)	148	138	123	117	203	159	7.6	20.3	27.0	-27.1	-6.9	4주 상승	
	SGX 선물 (CFR)	139	137	120	100	156	112	1.2	15.5	38.4	-11.1	23.7	2주 상승	
	DCE 선물 (CNY)	798	762	676	659	918	N/A	4.7	18.0	21.0	-13.1	N/A	4주 상승	
	중국 철광석 채고(만톤)	15,405	15,505	15,580	14,020	12,950	12,620	-0.6	-1.1	9.9	19.0	22.1	2주 감소	
재철용 석탄 가격	중국 코크스 내수(CNY)	3,340	3,340	2,840	4,440	2,980	3,180	0.0	17.6	-24.8	12.1	5.0	2주 보합	
	호주 강점탄 spot (FOB)	445	444	357	403	216	161	0.1	24.4	10.4	106.3	176.9	9주 상승	
	DCE 강점탄 선물 (CNY)	2,267	2,230	2,157	1,967	1,934	N/A	1.7	5.1	15.3	17.2	N/A	1주 상승	
발전용 석탄 가격	중국 친황다오 (CNY)	701	575	802	1,557	749	764	22.0	-12.5	-55.0	-6.4	-8.2	1주 상승	
	호주 뉴캐슬 (FOB)	219	219	153	230	147	82	0.0	42.7	-4.7	49.2	166.3	2주 보합	
spot 철강마진	중국열연 - 철광석, 코크스	267	281	327	335	351	202	-4.9	-18.5	-20.2	-23.9	32.4	8주 하락	
	중국열연 - 철광석, 강점탄	196	211	283	380	419	328	-7.1	-30.6	-48.4	-53.2	-40.2	9주 하락	
	동아시아열연-철광석, 강점탄	218	219	305	387	443	262	-0.5	-28.4	-43.6	-50.8	-16.7	9주 하락	
중국 내수빌렛 가격	Ganshan Q235 (CNY)	4,560	4,540	4,370	4,970	5,300	3,950	0.4	4.3	-8.2	-14.0	15.4	4주 상승	
중국 전국봉가격	Graphite Electrode (CNY)	18,750	18,550	18,750	18,750	16,950	13,750	1.1	0.0	0.0	10.6	36.4	2주 상승	
중국 합금철가격	Fe-Mn(low C) (CNY)	11,400	10,900	10,400	16,800	10,400	11,300	4.6	9.6	-32.1	9.6	0.9	1주 상승	
	Si-Mn (CNY)	8,200	8,200	7,900	11,000	7,500	7,100	0.0	3.8	-25.5	9.3	15.5	2주 보합	
운임지표	Baltic Dry Index	1,381	1,415	2,217	3,519	3,292	1,452	-2.4	-37.7	-60.8	-58.0	-4.9	3주 하락	
중국 전국 고로가동률	% 표본조사	46.0	46.0	46.0	52.1	57.0	64.8	0.0	0.0	-11.7	-19.4	-29.0	No update	
중국 전국 전기로 가동률	% 표본조사	44.4	50.7	53.9	55.0	62.0	64.3	-12.4	-17.5	-19.3	-28.4	-30.9	3주 하락	
중국 철강 유통재고			재고량(만톤)					변동폭(%)						
		Last	-1W	-1M	-3M	-6M	-1Y	-1W	-1M	-3M	-6M	-1Y		
열연		250	238	232	284	333	219	5.0	7.8	-12.0	-25.1	14.2	2주 증가	
	냉연		167	162	164	167	162	134	2.8	2.1	-0.2	3.1	24.2	2주 증가
			112	104	97	95	119	96	7.6	15.4	17.6	-6.2	16.4	4주 증가
			492	429	383	593	728	486	14.4	28.4	-17.1	-32.5	1.1	4주 증가
			195	172	155	230	259	168	13.0	26.0	-15.5	-24.7	15.6	5주 증가
합계		1,214	1,106	1,029	1,369	1,601	1,104	9.8	18.0	-11.3	-24.1	10.1	4주 증가	

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)	9,508	9,941	9,568	9,667	9,686	7,873	-4.4	-0.6	-1.6	-1.8	20.8	1주 하락
	LME Future (3m)	3,083	3,041	2,837	2,747	2,537	1,985	1.4	8.7	12.2	21.5	55.3	4주 상승
	연(lead)	2,265	2,371	2,278	2,422	2,344	2,033	-4.5	-0.6	-6.5	-3.3	11.4	1주 하락
	아연(zinc)	3,610	3,635	3,519	3,372	2,980	2,593	-0.7	2.6	7.0	21.1	39.2	1주 하락
	니켈(nickel)	22,332	24,028	20,045	19,574	19,543	17,800	-7.1	11.4	14.1	14.3	25.5	1주 하락
비철금속(CNY/톤)	구리(copper)	70,460	71,320	70,400	69,980	72,460	N/A	-1.2	0.1	0.7	-2.8	N/A	1주 하락
	연(lead)	15,280	15,785	15,475	15,785	16,360	N/A	-3.2	-1.3	-3.2	-6.6	N/A	1주 하락
	아연(zinc)	25,280	25,085	24,105	23,675	22,265	N/A	0.8	4.9	6.8	13.5	N/A	4주 상승
	니켈(nickel)	165,100	180,780	148,150	143,140	142,610	N/A	-8.7	11.4	15.3	15.8	N/A	1주 하락
귀금속(US\$/oz)	금	1,792	1,835	1,806	1,799	1,807	1,843	-2.4	-0.8	-0.4	-0.9	-2.8	1주 하락
	은	22.5	24.3	23.0	24.1	25.0	26.5	-7.5	-2.4	-6.7	-10.0	-15.2	1주 하락
	팔라듐	2,379	2,111	1,993	1,991	2,630	2,341	12.7	19.4	19.5	-9.6	1.6	2주 상승
	플래티넘	1,014	1,033	979	1,021	1,069	1,077	-1.9	3.5	-0.8	-5.2	-5.9	1주 하락
가상화폐	Bitcoin	37,713	35,265	47,232	62,396	39,722	34,641	6.9	-20.2	-39.6	-5.1	8.9	1주 상승
	금 ETF보유량(톤)	3,082	3,078	3,040	3,056	3,116	3,336	0.1	1.4	0.8	-1.1	-7.6	2주 증가
상해 비철 spot 프리미엄	구리	55.0	55.0	75.0	105.0	45.0	67.0	0.0	-26.7	-47.6	22.2	-17.9	1주 보합
	아연	80.0	80.0	80.0	90.0	125.0	100.0	0.0	0.0	-11.1	-36.0	-20.0	9주 보합
CFTC 비상업적 순매수 (천톤)	구리	117.7	84.5	84.6	69.3	108.8	115.7						1주 증가
	구리	28.8	28.2	10.2	54.0	29.2	78.8						2주 증가
	코발트(Cobalt 3m)	USD	71,000	72,000	70,500	56,545	52,500	41,250	-1.4	0.7	25.6	35.2	72.1
탄산리튬(LiCo3)	CNY	362,500	342,500	250,500	175,500	83,000	67,500	5.8	44.7	106.6	336.7	437.0	12주 상승
	CNY	319,500	303,500	262,500	237,500	170,500	154,500	5.3	21.7	34.5	87.4	106.8	6주 상승
WTI	국제유가(US\$/bbi)	86.8	86.2	76.0	82.8	72.4	52.3	0.7	14.3	4.8	19.9	65.9	6주 상승
천연가스	NYMEX	4.6	4.0	3.7	5.4	3.8	2.9	16.0	24.0	-14.4	20.8	N/A	1주 상승
중국 비철 spot TC	구리(Bloomberg)	59.5	59.5	59.5	60.5	52.5	46.5	0.0	0.0	-1.7	13.3	28.0	4주 보합
	아연(Wind)	85.0	84.0	83.0	93.0	83.0	85.0	1.2	2.4	-8.6	2.4	0.0	1주 상승
	연(Bloomberg)	75.0	74.0	68.0	65.0	50.0	100.0	1.4	10.3	15.4	50.0	-25.0	1주 상승
달러 인덱스		97.3	95.6	96.2	93.3	92.3	90.5	1.7	1.1	4.2	5.4	N/A	2주 상승
USD/KRW Currency		1,206	1,194	1,188	1,170	1,155	1,120	1.0	1.5	3.1	4.5	7.7	2주 상승
거래소 메탈 재고			재고량(톤)					변동폭(%)					
		Last	-1W	-1M	-3M	-6M	-1Y	-1W	-1M	-3M	-6M	-1Y	
LME 재고	구리(copper)	90,125	99,775	89,275	143,650	230,225	76,250	-9.7	1.0	-37.3	-60.9	18.2	1주 감소
	아연(zinc)	155,400	167,650	203,225	197,725	246,950	293,800	-7.3	-23.5	-21.4	-37.1	-47.1	6주 감소
	연(lead)	52,850	53,825	54,700	55,300	61,400	104,150	-1.8	-3.4	-4.4	-13.9	-49.3	2주 감소
	니켈(nickel)	91,716	93,480	103,848	143,334	215,820	248,886	-1.9	-11.7	-36.0	-57.5	-63.1	13주 감소
SHFE 재고	구리(copper)	40,359	35,102	27,171	39,839	96,087	67,248	15.0	48.5	1.3	-58.0	-40.0	3주 증가
	아연(zinc)	92,333	75,172	62,422	75,930	36,440	43,240	22.8	47.9	21.6	153.4	113.5	2주 증가



KIWOOM Steel&Metal WEEKLY

3. 주가동향

국가	회사명	종가 1/29	절대수익률(%)					시장대비 상대수익률(%)					비고
			-1D	-1W	-1M	-3M	-6M	-1D	-1W	-1M	-3M	-6M	
국내	POSCO	265,000	2.9	-6.0	-5.0	-10.5	-26.2	1.0	0.0	5.5	-0.1	-9.4	
	고려아연	509,000	1.8	-8.6	-2.7	-5.2	-5.4	-0.1	-2.6	7.9	5.1	11.4	
	현대제철	38,900	1.6	-7.5	-5.6	-12.5	-27.2	-0.3	-1.5	5.0	-2.1	-10.3	
	영풍	619,000	2.0	-8.6	-6.5	-9.8	-10.4	0.1	-2.5	4.1	0.6	6.4	
	세아베스틸	15,050	2.7	-2.9	-25.5	-30.5	-50.8	0.9	3.1	-14.9	-20.1	-34.0	
	풍산	29,600	3.0	-8.4	-5.7	-10.6	-26.1	1.1	-2.3	4.8	-0.2	-9.3	
	동국제강	14,650	6.2	-7.6	-9.3	-14.1	-29.6	4.3	-1.5	1.3	-3.7	-12.7	
	세아제강	95,700	4.5	0.5	-0.5	-7.1	-7.5	2.6	6.6	10.0	3.3	9.3	
대한제강	18,800	11.9	22.1	20.5	1.3	-14.2	10.0	28.1	31.1	11.7	2.7		
해외	ArcelorMittal	25.6	-5.4	-11.3	-10.9	-12.8	-13.7	-4.1	-8.7	-4.2	-4.5	-12.4	
	Nippon Steel	1,804.5	-1.8	-5.3	-3.8	-9.7	-4.6	-3.9	-2.3	3.4	-2.2	-2.6	
	JFE	1,425.0	-1.3	-4.7	-2.4	-18.2	7.4	-3.4	-1.8	4.8	-10.7	9.5	
	Baoshan	7.0	-2.6	-6.1	-1.3	-1.3	-2.6	-1.7	-1.6	6.4	4.0	-1.6	
	Angang(HK)	3.4	-3.6	-12.9	-2.0	-17.9	-29.9	-2.6	-7.7	-2.6	-11.5	-22.8	
	China Steel	33.7	0.6	-0.6	-4.5	0.1	-7.3	0.7	0.7	-2.5	-3.4	-9.6	
	US Steel	19.5	5.1	1.5	-16.1	-26.0	-23.3	2.7	0.7	-9.1	-22.2	-24.1	
	Nucor	99.8	3.2	7.2	-13.1	-10.6	-3.5	0.7	6.5	-6.1	-6.9	-4.4	
철광석	BHP	46.9	2.7	2.7	13.5	28.3	-12.0	0.5	5.3	19.7	32.8	-6.5	
	Vale	83.7	-1.0	-1.5	8.3	16.8	-27.6	-0.4	-4.2	1.5	8.7	-19.5	
비철	Glencore	393.3	-2.5	-4.1	3.4	7.7	22.1	-1.3	-3.7	2.3	4.5	15.9	
	Alcoa	57.4	-1.1	2.1	-3.7	24.9	45.8	-3.5	1.3	3.3	28.7	45.0	
	Mitsui Mining	3,175.0	2.6	-0.6	1.9	-2.6	1.4	0.7	2.0	7.7	3.6	2.7	
	ZhuZhou Smelter	10.1	0.8	-9.5	7.8	22.6	31.1	1.8	-4.9	15.5	27.9	32.2	

4. Valuation table(Bloomberg 컨센서스 기준)

국가	회사명	시총 (십억원)	PER		PBR		ROE		EV/EBITDA		영업이익률		비고		
			21E	22E	21E	22E	21E	22E	21E	22E	21E	22E			
국내	POSCO	23,105	3.4	4.3	0.4	0.4	14.0	10.0	2.5	2.8	12.4	10.1			
	현대제철	5,191	3.1	3.8	0.3	0.3	9.2	7.4	4.0	4.4	10.9	8.9			
	고려아연	9,605	11.9	11.5	1.3	1.2	11.0	10.6	5.8	5.5	11.5	11.6			
	영풍	1,140	4.9	4.3	0.3	0.3	6.8	7.2	6.7	5.3	1.4	2.8			
	세아베스틸	540	2.9	3.2	0.3	0.3	10.9	9.0	3.3	3.2	6.8	6.1			
	풍산	830	3.5	5.1	0.5	0.5	15.2	9.2	4.0	4.9	9.1	6.3			
	동국제강	1,398	2.7	2.9	0.5	0.4	22.3	16.5	3.2	3.3	11.6	9.2			
	대한제강	463	3.1	3.3	0.7	0.6	26.6	19.8	1.2	1.2	10.4	8.3			
해외	ArcelorMittal	26,746	14.6	2.2	3.1	0.6	0.5	32.8	17.5	1.7	2.4	23.0	16.2		
	POSCO	19,160	10.3	3.4	4.3	0.4	0.4	14.0	10.0	2.5	2.8	12.4	10.1		
	Nippon Steel	14,878	13.4	3.3	5.3	0.5	0.5	17.9	9.3	4.0	5.6	11.3	7.0		
	Baoshan	24,645	10.9	5.5	5.7	0.8	0.7	14.3	13.0	3.8	3.9	10.6	11.0		
	Nucor	28,520	20.1	4.3	5.6	2.1	1.5	51.9	29.2	3.2	4.1	25.5	18.9		
	China Steel	19,029	13.3	9.0	9.6	1.5	1.4	18.5	17.2	6.3	6.4	17.6	17.0		
	JFE	7,597	13.4	3.2	5.1	0.4	0.4	14.8	8.4	4.6	5.9	8.3	4.9		
	Angang	5,034	18.6	3.8	4.2	0.5	0.5	15.7	13.1	2.7	2.8	8.4	9.0		
	US Steel	5,280	20.1	1.4	2.2	0.6	0.5	62.3	23.6	1.2	1.6	24.2	17.7		
	철광석	BHP(6월결산)	164,222	17.0	9.6	9.3	3.1	3.3	32.1	34.8	4.7	4.7	51.6	50.2	
		Rio Tinto	119,602	12.2	5.4	8.0	2.2	2.1	42.1	26.4	3.2	4.5	52.4	43.1	
		VALE	79,784	8.3	3.6	5.6	2.0	1.8	56.3	33.2	2.5	3.5	52.5	45.7	
비철	Glencore	69,508	12.2	7.5	6.8	1.7	1.6	21.0	22.6	4.7	4.6	5.9	6.0		
	Alcoa	10,740	20.1	9.2	7.7	2.5	1.8	31.2	24.3	4.5	3.7	17.3	21.7		
	Mitsui Mining	1,579	13.4	4.9	6.0	0.8	0.7	17.6	12.1	4.9	5.2	8.1	7.4		
	Barrick Gold	32,979	14.4	16.6	16.7	1.4	1.4	8.3	6.8	6.4	6.3	39.4	38.6		

5. 차트

