



## 기업분석팀

철강금속/유틸리티 Analyst 이종형

02) 3787-5023 leejh@kiwoom.com

# 거침없는 구리, 9년래 최고치

2월 3주차 (2.13 ~ 2.19)

### ◆ 주요지표

철강	단위	증가	-1W(%)	-1M(%)
중국 열연 유통	CNY	4,522	0.0	-2.8
중국 철근 유통	CNY	4,314	0.0	-1.3
<b>SHFE 철근 선물</b>	<b>CNY</b>	<b>4,530</b>	<b>3.3</b>	<b>4.6</b>
한국 열연 유통	천원	890	0.0	1.1
한국 철근 유통	천원	750	0.0	0.0
<b>철광석 현물</b>	<b>USD</b>	<b>173.0</b>	<b>7.5</b>	<b>0.9</b>
<b>DCE 철광석 선물</b>	<b>CNY</b>	<b>1,117</b>	<b>5.7</b>	<b>5.9</b>
호주 강점탄 현물	USD	138	-1.4	1.8
중국 제철용 코크스	CNY	3,180	0.0	17.3
DCE 강점탄 선물	CNY	1,546	0.0	-5.4
<b>고철 일본내수</b>	<b>JPY</b>	<b>35,296</b>	<b>5.0</b>	<b>-9.0</b>
<b>중국 빌렛</b>	<b>CNY</b>	<b>4,190</b>	<b>6.3</b>	<b>6.9</b>
중국 흑연 전극봉	CNY	13,950	0.0	5.3
중국 합금철(FeMn)	CNY	11,300	0.0	8.7
중국 철강유통재고	천톤	1,783	27.7	90.3

비철/귀금속 등	단위	증가	-1W(%)	-1M(%)
<b>LME 구리선물</b>	<b>USD</b>	<b>8,910</b>	<b>6.9</b>	<b>12.0</b>
LME 아연선물	USD	2,881	1.7	7.3
LME 연(납)선물	USD	2,165	2.2	7.4
<b>LME 니켈선물</b>	<b>USD</b>	<b>19,588</b>	<b>5.5</b>	<b>7.5</b>
금	USD	1,784	-2.2	-3.0
은	USD	27.3	-0.3	8.2
<b>LME 코발트선물</b>	<b>USD</b>	<b>50,000</b>	<b>6.4</b>	<b>33.3</b>
탄산리튬	CNY	68,500	0.0	38.4
중국 아연 spot TC	USD	80.0	0.0	0.0
중국 연 spot TC	USD	100.0	0.0	0.0
달러인덱스	pt	90.4	-0.1	-0.1
국제유가(WTI)	USD	59.2	-0.4	11.8

주가	단위	증가	-1W(%)	-1M(%)
POSCO	원	263,500	-2.8	-2.2
<b>Baosteel</b>	<b>CNY</b>	<b>7.3</b>	<b>6.9</b>	<b>6.9</b>
Nippon Steel	JPY	1,516	1.9	12.0
ArcelorMittal	EUR	19.8	5.8	3.9
<b>US Steel</b>	<b>USD</b>	<b>17.9</b>	<b>8.5</b>	<b>-6.9</b>
BHP	AUD	47.3	5.8	0.6
<b>Glencore</b>	<b>GBP</b>	<b>300</b>	<b>11.7</b>	<b>8.6</b>
<b>ZhuZhou Smelter</b>	<b>CNY</b>	<b>6.7</b>	<b>16.5</b>	<b>1.8</b>
Tokai Carbon	JPY	1,479	-4.1	1.0
UMICORE	EUR	48.0	0.9	-1.2

### 철강: 춘절 연휴이후 상승 출발

▶ 중국 철강시황은 춘절연휴 복귀후 2일간의 짧은 거래일 동안 상승 출발. Bloomberg 가격은 아직 업데이트 되지 않았지만 스틸데일리 가격기준 열연 1.1%, 철근 4.2% 상승

- 원재료가격은 철광석이 수요회복 기대감에 주간 7.5% 급등하며 전 고점 수준을 회복했고 일본 고철가격도 약 1.5개월만에 상승반전에 성공. 반면 호주 강점탄가격은 3주째 약세

- 지난주 철강/비철가격 상승과 함께 해외 철강사 주가는 일제히 강세를 보였지만 POSCO, 현대제철 주가는 오히려 하락. 소외기간은 길지 않을 전망

### 비철/귀금속: 거침없는 구리, 힘없는 금

▶ 주간 비철은 춘절이후 중국 복귀와 미국 추가부양책 기대감에 9년래 최고치로 올라선 구리를 중심으로 3주째 상승. 니켈은 \$19,000대 돌파하며 14년이후 최고치, 코발트도 \$50,000대 돌파해 18년이후 최고치

▶ 주간 귀금속은 미 국채금리 상승속에 \$1,800대가 다시 붕괴된 금을 중심으로 약세

- 금요일 가격은 전일대비 구리 +4.2%, 아연 +0.9%, 연 +2.2%, 니켈 +2.3%, 금 +0.5%, 은 +0.9%

◆ 귀금속 플래티넘(백금) 가격이 주중하때 6년만에 \$1,300대를 돌파하며 강세. 주로 디젤차용 촉매로 사용되는 플래티넘은 최근 연료전지용 촉매 수요 기대감이 높아지고 있음

◆ 풍산, 2021년 별도기준 가이던스 발표. 매출액 2.2조원 (+14% YoY), 영업이익 1,094억원 (+14%YoY), 신동 판매량 18.7만톤 (+6% YoY) 제시

### Global Peer 주가: 글로벌 철강/비철 주가 일제히 상승

▶ 철강: Arcelormittal +5.8%(시장대비 +5.6%), Nippon Steel +1.9%(+0.2%), Baosteel +6.9%(+5.8%), Angang(HK) +4.6%(+3.1%), US steel +8.5%(+9.2%)

▶ 비철: Alcoa +6.8%(시장대비 +7.5%), Mitsui Mining -3.0%(-2.8%), Glencore +11.7%(+11.1%), ZhuZhou Smelter +16.5%(+15.4%)

- 바오강철, 일본제철, Nucor 등 국가별 대표 철강사 주가 주간 각각 6.9%, 1.9%, 3.0% 상승하며 일제히 52주 신고가 경신

### Compliance Notice

- 당사는 2월 21일 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

- ▶ POSCO, 현대차 그룹과 '수소 사업 협력에 관한 업무협약' 체결하고 수소 사업 분야에서 다각도로 협력 발표. 2050년까지 수소 사업에서 매출 30조원을 달성 추진
  - 우선 제철소 트럭 등 차량 1,500대를 단계적으로 현대차의 수소차로 전환. 또한 POSCO가 그린수소를 생산하고 현대차그룹은 이를 사용하는 연료전지 발전사업을 추진
- ▶ ArcelorMittal, 작년에 발표한 최대 6.5억달러 규모의 자사주 매입과 더불어 5.7억달러 규모의 추가 자사주 매입 발표. 매입 기한은 올해 연말까지. 주가는 주간 5.8% 상승해 전고점 수준 회복
- ▶ 귀금속 플래티넘(백금) 가격이 주중하때 6년만에 \$1,300대를 돌파하며 강세. 주로 다젤차용 촉매로 사용되는 플래티넘은 최근 연료전지용 촉매 수요 기대감이 높아지고 있음
- ▶ **풍산, 2021년 별도기준 가이드نس 발표. 매출액 2.2조원 (+14%YoY), 영업이익 1,094억원 (+14%YoY), 신동 판매량 18.7만톤 (+6%YoY)**
  - 현재 별도기준 컨센서스는 매출액 2.26조원, 영업이익 1,220억원 수준임

### 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 (2/13~ 2/19)

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)	700	700	718	601	576	519	0.0	-2.4	16.4	21.7	35.0	2주 상승
	중국수출	640	640	670	515	470	490	0.0	-4.5	24.3	36.2	30.6	2주 보합
	동아시아수입	663	628	634	574	514	464	5.6	4.5	15.4	29.0	42.9	1주 상승
	미국내수	1,323	1,300	1,204	814	513	634	1.7	9.8	62.6	158.0	108.5	28주 상승
	한국유통(천원)	890	890	880	710	680	710	0.0	1.1	25.4	30.9	25.4	2주 보합
철근 가격	중국내수(중치세 포함)	668	668	675	595	549	552	0.0	-1.0	12.3	21.8	21.1	1주 상승
	중국 SHFE선물(AC, CNY)	4,530	4,386	4,332	3,723	3,665	N/A	3.3	4.6	21.7	23.6	N/A	3주 상승
	중국 선물-현물(CNY)	216	72	-40	-192	-132	N/A						3주 상승
	중국수출	630	630	650	485	465	475	0.0	-3.1	29.9	35.5	32.6	5주 보합
	한국유통(천원)	750	750	750	670	640	585	0.0	0.0	11.9	17.2	28.2	3주 보합
냉연 가격	중국내수(중치세 포함)	831	831	871	728	643	624	0.0	-4.6	14.2	29.4	33.2	2주 상승
	중국수출	740	740	755	605	505	530	0.0	-2.0	22.3	46.5	39.6	2주 보합
냉연롤마진 (냉연-열연)	중국내수	131	131	154	127	67	106	0.0	-14.7	3.5	95.2	24.2	1주 보합
	중국수출	100	100	85	90	35	40	0.0	17.6	11.1	185.7	150.0	5주 보합
철스크랩 가격	미국내수	360	360	413	249	212	233	0.0	-12.9	44.4	70.1	54.7	1주 보합
	일본내수	335	320	374	260	200	166	4.4	-10.4	28.7	67.6	102.1	1주 상승
철근롤마진(철근-스크랩)	한국유통(천원)	391	390	434	338	323	283	0.3	-9.9	15.7	21.1	38.2	1주 상승
	한국유통(천원)	359	360	316	332	317	302	-0.3	13.6	8.1	13.2	18.9	1주 하락
철광석 가격	중국 현물 수입 (CFR)	173	161	172	128	127	93	7.5	0.9	35.2	36.8	86.0	2주 상승
	SGX 선물 (CFR)	168	153	163	117	104	81	10.0	2.8	44.1	61.5	107.7	2주 상승
	DCE 선물 (CNY)	1,117	1,057	1,055	796	791	N/A	5.7	5.9	40.4	41.3	N/A	3주 상승
재철용 석탄 가격	중국 철광석 채고(만톤)	12,865	12,590	12,480	13,215	11,685	12,860	2.2	3.1	-2.6	10.1	0.0	1주 증가
	중국 코크스 내수(CNY)	3,180	3,180	2,710	2,380	2,080	2,180	0.0	17.3	33.6	52.9	45.9	3주 보합
	호주 강철탄 spot (FOB)	138	140	136	99	107	160	-1.4	1.8	39.7	29.3	-13.5	3주 하락
발전용 석탄 가격	DCE 강철탄 선물 (CNY)	1,546	1,546	1,635	1,302	1,173	N/A	0.0	-5.4	18.8	31.8	N/A	1주 보합
	중국 친황다오 (CNY)	782	782	630	599	565	550	0.0	24.1	30.6	38.4	42.2	6주 보합
	호주 뉴캐슬 (FOB)	88	88	82	61	53	66	0.0	7.5	44.3	66.4	34.5	1주 보합
spot 철강마진	중국열연 - 철광석, 코크스	177	196	234	216	223	214	-9.8	-24.3	-17.9	-20.5	-17.2	3주 하락
	중국열연 - 철광석, 강철탄	320	338	342	323	293	250	-5.2	-6.4	-0.8	9.2	27.8	1주 하락
	동아시아열연-철광석, 강철탄	290	272	265	300	237	203	6.3	9.3	-3.6	22.3	42.4	3주 상승
중국 내수빌렛 가격	Tanshan Q235 (CNY)	4,190	3,940	3,920	3,760	3,510	3,150	6.3	6.9	11.4	19.4	33.0	2주 상승
중국 전극봉 가격	Graphite Electrode (CNY)	13,950	13,950	13,250	11,850	10,500	11,500	0.0	5.3	17.7	32.9	21.3	2주 보합
중국 합금철 가격	Fe-Mn(low C) (CNY)	11,300	11,300	10,400	8,100	7,800	7,500	0.0	8.7	39.5	44.9	50.7	3주 보합
	Si-Mn (CNY)	6,900	6,900	6,800	5,850	6,000	6,100	0.0	1.5	17.9	15.0	13.1	2주 보합
운임지표	Baltic Dry Index	1,698	1,339	1,810	1,148	1,481	497	26.8	-6.2	47.9	14.7	241.6	2주 상승
중국 전국 고로가동률	% 표본조사	67.5	68.3	72.2	75.4	87.3	60.1	-1.2	-6.6	-10.5	-22.7	12.2	1주 하락
중국 전국 전기로 가동률	% 표본조사	43.6	43.6	66.0	66.0	68.6	29.5	0.0	-34.0	-34.0	-36.4	47.8	1주 보합
중국 철강 유통재고													
		재고량(만톤)						변동폭(%)					
		Last	-1W	-1M	-3M	-6M	-1Y	-1W	-1M	-3M	-6M	-1Y	
열연		317	261	207	253	258	317	21.2	52.7	25.1	22.5	-0.3	8주 증가
냉연		168	145	129	128	134	154	15.6	29.9	30.6	24.8	8.8	10주 증가
후판		130	105	90	97	90	123	24.0	44.8	33.9	44.8	5.6	8주 증가
철근		860	658	380	545	783	917	30.6	126.3	57.6	9.8	-6.3	7주 증가
선재		309	227	131	162	267	371	36.2	135.8	90.4	15.5	-16.7	7주 증가
합계		1,783	1,396	937	1,186	1,533	1,882	27.7	90.3	50.3	16.3	-5.3	8주 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)	8,910	8,332	7,954	7,093	6,685	5,770	6.9	12.0	25.6	33.3	54.4	3주 상승
	LME Future (3m)	2,132	2,090	1,964	1,993	1,794	1,720	2.0	8.5	7.0	18.8	23.9	3주 상승
	연(lead)	2,165	2,119	2,015	1,979	2,012	1,883	2.2	7.4	9.4	7.6	14.9	3주 상승
	아연(zinc)	2,881	2,834	2,686	2,759	2,505	2,128	1.7	7.3	4.4	15.0	35.4	3주 상승
	니켈(nickel)	19,588	18,569	18,215	15,834	14,725	12,830	5.5	7.5	23.7	33.0	52.7	3주 상승
비철금속(CNY/톤)	구리(copper)	65,840	60,050	59,110	53,360	52,170	N/A	9.6	11.4	23.4	26.2	N/A	3주 상승
	연(lead)	15,730	15,305	15,115	14,980	15,900	N/A	2.8	4.1	5.0	-1.1	N/A	3주 상승
	아연(zinc)	21,655	20,310	20,290	20,870	19,540	N/A	6.6	6.7	3.8	10.8	N/A	3주 상승
	니켈(nickel)	145,280	135,100	134,550	117,460	116,600	N/A	7.5	8.0	23.7	24.6	N/A	3주 상승
귀금속(US\$/oz)	금	1,784	1,824	1,840	1,867	1,929	1,612	-2.2	-3.0	-4.4	-7.5	10.7	1주 하락
	은	27.3	27.4	25.2	24.1	26.7	18.4	-0.3	8.2	13.5	2.2	48.1	1주 하락
	팔라듐	2,385	2,386	2,363	2,325	2,156	2,717	0.0	1.0	2.6	10.6	-12.2	1주 하락
	플래티넘	1,276	1,256	1,089	953	933	1,008	1.6	17.2	34.0	36.8	26.6	3주 상승
가상화폐	Bitcoin	55,629	47,947	36,487	17,946	11,715	9,612	16.0	52.5	210.0	374.8	478.7	4주 상승
	금 ETF보유량(톤)	3,283	3,303	3,334	3,400	3,375	2,674	-0.6	-1.5	-3.4	-2.7	22.8	2주 감소
상해 비철 spot 프리미엄	구리	69.0	69.0	67.0	46.0	65.5	50.0	0.0	3.0	50.0	5.3	38.0	2주 보합
	아연	100.0	100.0	100.0	90.0	90.0	80.0	0.0	0.0	11.1	11.1	25.0	8주 보합
CFTC 비상업적 순매수 (천톤)	금	83.6	105.9	105.3	111.0	150.1	284.2						1주 감소
	구리	87.3	87.7	76.4	79.8	47.4	-55.4						1주 감소
코발트(Cobalt 3m)	USD	50,000	47,000	37,520	32,395	33,200	33,750	6.4	33.3	54.3	50.6	48.1	7주 상승
	탄산리튬(LiCo3)	68,500	68,500	49,500	36,500	34,700	38,500	0.0	38.4	87.7	97.4	77.9	2주 보합
	CNY	156,500	156,500	131,500	118,500	117,500	129,500	0.0	19.0	32.1	33.2	20.8	2주 보합
WTI	국제유가(US\$/bbl)	59.2	59.5	53.0	41.7	42.9	53.3	-0.4	11.8	41.9	38.0	11.2	1주 하락
	NYMEX	3.1	2.9	2.5	2.7	3.1	2.5	5.4	21.4	15.4	0.1	24.4	4주 상승
중국 비철 spot TC	구리(Bloomberg)	45.5	45.5	50.5	50.5	51.5	61.5	0.0	-9.9	-9.9	-11.7	-26.0	3주 보합
	아연(Wind)	80.0	80.0	80.0	95.0	145.0	320.0	0.0	0.0	-15.8	-44.8	-75.0	4주 보합
	연(Bloomberg)	100.0	100.0	100.0	105.0	155.0	150.0	0.0	0.0	-4.8	-35.5	-33.3	9주 보합
달러 인덱스	USD/KRW Currency	90.4	90.5	90.5	92.3	92.9	99.7	-0.1	-0.1	-2.1	-2.7	-9.4	2주 하락
	가래스 메탈 재고	1,106	1,107	1,103	1,115	1,181	1,189	-0.1	0.3	-0.8	-6.4	-7.0	2주 하락
		재고량(톤)						변동폭(%)					
		Last	-1W	-1M	-3M	-6M	-1Y	-1W	-1M	-3M	-6M	-1Y	
LME 재고	구리(copper)	75,700	74,700	96,325	159,475	106,225	166,425	1.3	-21.4	-52.5	-28.7	-54.5	1주 증가
	아연(zinc)	276,525	284,250	196,625	220,275	226,400	74,600	-2.7	40.6	25.5	22.1	270.7	3주 감소
	연(lead)	96,050	91,300	126,725	112,775	122,475	66,725	5.2	-24.2	-14.8	-21.6	43.9	1주 증가
	니켈(nickel)	249,480	250,056	249,090	239,310	238,584	220,926	-0.2	0.2	4.2	4.6	12.9	1주 감소
SHFE 재고	구리(copper)	112,788	78,571	73,685	117,949	172,051	262,738	43.5	53.1	-4.4	-34.4	-57.1	3주 증가
	아연(zinc)	101,919	69,366	43,177	58,300	76,512	121,804	46.9	136.0	74.8	33.2	-16.3	7주 증가



# KIWOOM Steel&Metal WEEKLY

### 3. 주가동향

국가	회사명	종가 2/21	절대수익률(%)					시장대비 상대수익률(%)					비고
			-1D	-1W	-1M	-3M	-6M	-1D	-1W	-1M	-3M	-6M	
국내	POSCO	263,500	-0.6	-2.8	-2.2	10.9	32.4	-1.2	-3.0	-1.2	-10.8	-2.4	
	고려아연	413,500	-0.4	0.1	-5.1	6.6	0.5	-1.0	-0.1	-4.0	-15.1	-34.4	
	현대제철	39,950	-0.4	-2.4	-13.1	25.4	57.3	-1.1	-2.7	-12.0	3.7	22.4	
	영풍	573,000	0.2	7.3	5.5	8.7	18.5	-0.5	7.1	6.6	-13.0	-16.3	
	세아베스틸	14,500	0.3	0.3	16.5	41.5	51.2	-0.3	0.1	17.5	19.8	16.4	
	풍산	32,950	-0.3	10.4	8.9	25.8	37.9	-1.0	10.2	10.0	4.1	3.0	
	동국제강	8,460	-1.9	3.4	-2.9	19.5	38.0	-2.5	3.2	-1.8	-2.2	3.2	
	세아제강	92,900	-1.1	-3.2	-12.4	0.2	23.7	-1.7	-3.5	-11.3	-21.5	-11.1	
한국철강	8,030	-1.2	0.4	6.5	46.0	81.3	-1.9	0.1	7.5	24.3	46.4		
해외	ArcelorMittal	19.8	3.9	5.8	3.9	42.4	103.7	3.0	5.6	1.2	29.6	80.6	
	Nippon Steel	1,516.0	-0.7	1.9	12.0	24.6	47.6	0.0	0.2	7.2	7.0	16.6	
	JFE	1,099.0	-0.3	1.0	6.7	20.1	36.5	0.4	-0.7	1.9	2.5	5.6	
	Baoshan	7.3	1.8	6.9	6.9	12.2	43.3	1.3	5.8	4.4	2.7	34.0	
	Angang(HK)	3.4	3.0	4.6	0.3	19.7	51.1	2.9	3.1	-3.6	3.3	23.8	
	China Steel	24.6	0.8	5.1	4.2	11.8	23.0	1.3	1.7	2.2	-7.3	-6.6	
	US Steel	17.9	5.3	8.5	-6.9	63.3	138.3	5.5	9.2	-8.6	53.5	123.3	
	Nucor	58.0	2.7	3.0	6.7	10.4	29.9	2.9	3.7	5.0	0.6	14.9	
철광석	BHP	47.3	-2.5	5.8	0.6	30.9	23.4	-1.1	6.0	0.7	27.0	12.2	
	Vale	97.8	0.4	4.1	4.7	42.9	57.2	1.0	5.0	3.8	31.2	40.5	
비철	Glencore	300.2	4.1	11.7	8.6	53.9	78.3	4.0	11.1	9.6	49.6	67.9	
	Alcoa	23.1	9.5	6.8	15.6	22.9	58.4	9.7	7.5	13.9	13.1	43.4	
	Mitsui Mining	3,680.0	-1.5	-3.0	-8.7	27.3	47.0	-0.8	-2.8	-12.6	15.7	26.8	
	ZhuZhou Smelter	6.7	10.0	16.5	1.8	-17.1	-16.3	9.4	15.4	-0.7	-26.5	-25.7	

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

국가	회사명	시총 (십억원)	PER		PBR		ROE		EV/EBITDA		영업이익률		비고
			20E	21E	20E	21E	20E	21E	20E	21E	20E	21E	
국내	POSCO	22,974	16.1	9.1	0.5	0.5	3.1	5.4	5.6	4.4	4.1	6.4	
	현대제철	5,331	N/A	22.4	0.3	0.3	-0.8	1.4	9.4	7.4	0.6	3.0	
	고려아연	7,803	12.6	11.5	1.1	1.0	8.8	9.2	5.0	4.8	12.1	11.5	
	영풍	1,055	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
	세아베스틸	520	196.7	9.4	0.3	0.3	0.1	3.3	7.2	5.4	0.6	3.3	
	풍산	923	12.9	9.4	0.6	0.6	5.1	6.6	7.6	6.7	4.7	5.2	
	동국제강	807	81.7	7.7	0.4	0.4	0.5	5.3	5.4	5.7	5.9	4.8	
	한국철강	370	7.6	7.3	0.5	0.5	6.6	6.5	-0.8	-0.7	7.2	7.9	
해외	ArcelorMittal	26,424	19.8	N/A	7.1	0.7	0.7	-3.0	9.3	8.8	4.2	2.0	10.3
	POSCO	20,775	14.8	16.1	9.1	0.5	0.5	3.1	5.4	5.6	4.4	4.1	6.4
	Nippon Steel	13,662	22.5	N/A	8.9	0.5	0.5	-2.7	6.0	14.2	7.6	-0.8	3.9
	Baoshan	25,105	13.6	13.9	11.1	0.9	0.8	6.6	7.9	5.9	5.0	5.9	7.3
	Nucor	17,524	22.9	19.7	12.3	1.7	1.5	8.3	11.0	8.8	6.7	7.6	9.0
	China Steel	13,754	18.3	848.3	20.2	1.3	1.2	0.2	6.4	16.6	9.9	0.7	7.0
	JFE	6,404	22.5	N/A	9.1	0.4	0.4	-4.8	4.6	14.0	7.3	-1.6	3.4
	Angang	4,432	24.7	15.3	10.0	0.5	0.5	3.6	5.0	6.1	5.2	3.2	4.3
	US Steel	4,698	22.9	N/A	11.2	1.1	1.0	-32.6	6.2	-36.9	5.0	-10.1	5.5
	철광석	BHP(6월결산)	177,110	20.0	20.5	14.1	3.8	3.6	18.3	25.3	8.8	6.7	40.0
Rio Tinto		146,971	14.6	12.0	9.8	3.2	2.9	25.9	29.9	6.6	5.6	43.8	47.6
VALE		95,897	12.0	10.2	5.5	2.5	2.0	24.0	37.9	5.0	3.6	45.1	52.5
비철	Glencore	56,036	14.6	24.9	12.1	1.5	1.4	6.1	10.5	8.3	6.2	2.4	3.6
	Alcoa	4,301	22.9	N/A	15.0	1.3	1.2	-6.3	11.5	6.4	3.8	4.1	10.5
	Mitsui Mining	2,000	22.5	14.6	11.2	1.2	1.1	8.0	10.4	7.5	7.1	6.1	5.7
귀금속	Barrick Gold	35,141	17.5	17.6	14.7	1.5	1.4	11.2	12.3	6.6	5.8	38.8	42.7

### 5. 차트

