



## 기업분석팀

철강분석/유틸리티 Analyst 이종형

02) 3787-5023 leejh@kiwoom.com

# 철강/비철가격 상승폭 확대

12월 2주차 (12.7 ~ 12.13)

### ◆ 주요지표

철강	단위	증가	-1W(%)	-1M(%)
<b>중국 열연 유통</b>	CNY	<b>3,849</b>	<b>1.5</b>	<b>5.9</b>
중국 철근 유통	CNY	4,094	-1.2	1.9
SHFE 철근 선물	CNY	3,533	1.8	5.1
한국 열연 유통	천원	700	1.4	1.4
한국 철근 유통	천원	530	-2.8	-7.8
<b>철광석 현물</b>	USD	<b>95.5</b>	<b>6.7</b>	<b>17.9</b>
<b>DCE 철광석 선물</b>	CNY	<b>658</b>	<b>3.6</b>	<b>13.7</b>
호주 강점탄 현물	USD	134	-2.7	-1.5
중국 제철용 코크스	CNY	2,080	0.0	2.5
DCE 강점탄 선물	CNY	1,231	-1.1	-0.3
고철 일본내수	JPY	22,409	1.5	8.1
중국 빌렛	CNY	3,450	-2.0	1.2
중국 흑연 전극봉	CNY	12,200	0.0	-2.4
중국 합금철(FeMn)	CNY	7,100	2.2	1.4
<b>중국 철강유통재고</b>	천톤	<b>776</b>	<b>-2.4</b>	<b>-19.0</b>

비철/귀금속 등	단위	증가	-1W(%)	-1M(%)
<b>LME 구리선물</b>	USD	<b>6,130</b>	<b>2.3</b>	<b>5.1</b>
LME 아연선물	USD	2,253	0.7	-7.0
LME 연(납)선물	USD	1,910	1.0	-6.1
<b>LME 니켈선물</b>	USD	<b>14,170</b>	<b>5.2</b>	<b>-7.9</b>
<b>금</b>	USD	<b>1,476</b>	<b>1.1</b>	<b>0.9</b>
은	USD	16.9	2.1	-0.2
LME 코발트선물	USD	34,750	0.0	-3.5
탄산리튬	CNY	42,000	-3.4	-13.4
<b>중국 아연 spot TC</b>	USD	<b>320.0</b>	<b>12.3</b>	<b>12.3</b>
<b>중국 연 spot TC</b>	USD	<b>120.0</b>	<b>4.3</b>	<b>4.3</b>
달러인덱스	pt	97.2	-0.5	-1.2
국제유가(WTI)	USD	60.1	1.5	5.2

주가	단위	증가	-1W(%)	-1M(%)
<b>POSCO</b>	원	<b>243,000</b>	<b>5.4</b>	<b>8.5</b>
<b>Baosteel</b>	CNY	<b>5.7</b>	<b>5.2</b>	<b>7.8</b>
Nippon Steel	JPY	1,771	3.6	10.9
ArcelorMittal	EUR	16.3	1.1	7.4
US Steel	USD	13.7	-1.6	4.8
<b>BHP</b>	AUD	<b>39.4</b>	<b>5.3</b>	<b>5.6</b>
Glencore	GBP	226	2.6	-7.3
ZhuZhou Smelter	CNY	8.4	-2.4	-2.8
Tokai Carbon	JPY	1,121	0.5	3.9
<b>UMICORE</b>	EUR	<b>42.6</b>	<b>5.9</b>	<b>6.9</b>

### 철강: 중국 철강시황, 열연중심 상승세 강화

▶ 중국 철강시황은 주 초반 인프라투자 기대감에センチ멘트 개선되며 판재류를 중심으로 강세 출발. 15일 미국의 추가관세 부과를 앞두고 미중 무역협상 경계감에 주 후반 상승세가 주춤해졌지만 주간단위 열연은 상승폭 확대되며 7주 연속 상승세 유지

- 원재료가격은 중국 정치국 회의의 인프라투자 강화 발표에 월요일 철광석 선물가격이 급등하자 현물가격도 \$90대 중반까지 상승하며 3개월래 최고치를 기록, 반면 호주 강점탄은 약보합

- 금요일 미중 무역협상이 1단계 합의에 성공했고 중국 중앙경제공작 회의에서 정부의 경기부양 의지가 강화된 점을 감안하면 중국 철강시황은 향후 상승 Cycle로의 전환이 기대됨

◆ 바오산강철, 1월 전제품 출하가격 인상. 제품별 인상폭은 열연 200위안, 후판 150위안, 냉연 100위안, 아연도금 50위안. 바오산강철의 전제품 가격 인상은 지난 4월이후 처음

◆ 6일 시진핑 주재 공산당 정치국회의가 끝나고 9일 인민일보에 발표된 보도문에서 내년 경제운용방침으로 인프라투자 확대가 포함. 10~12일 비공개 진행된 중앙경제공작회의에서도 내년 경기부양 강조

### 비철/귀금속: 구리 7개월래 최고치, 귀금속도 상승반전

▶ 주간 비철시황은 중국 경기부양과 미-중 무역협상 기대감에 전품목 상승. 구리는 \$6,000대를 돌파하며 7개월래 고점으로 반등했고 니켈도 주간 5% 급등하며 6주만에 상승반전에 성공

▶ 주간 귀금속은 미 FOMC에서 금리인상 우려가 완화되자 달러약세에 상승반전. 다만 미 주식시장 강세에 상승폭은 제한됨

- 금요일 메탈가격은 전일대비 구리 -0.4%, 아연 -0.4%, 연 -1.4%, 니켈 +0.5%, 금 +0.4%, 은 +0.0%

◆ 중국 아연 spot 제련수수료가 \$320로 급등하며 2007년말 역사적 고점 \$325에 근접, 내년도 계약 제련수수료 기대치 상승 전망 (올해 \$245). 연 spot 제련수수료도 추가 상승해 향후 반등지속여부 주목

### Global Peer 주가: 철강은 아시아 중심 강세, 비철 혼조

▶ 철강: Arcelormittal +1.1%(시장대비 +1.0%), Nippon Steel +3.6%(+0.7%), Baosteel +5.2%(+3.3%), Angang(HK) +2.7%(-1.7%), US steel -1.6%(-2.4%)

▶ 비철: Alcoa +0.4%(시장대비 -0.3%), Mitsui Mining +6.5%(+5.0%), Glencore +2.6%(+1.0%), ZhuZhou Smelter -2.4%(-4.4%)

#### Compliance Notice

- 당사는 12월 15일 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

- ▶ **6일 시진핑 주석 주재 공산당 정치국 회의가 끝나고 9일 인민일보에 발표된 보도문에서 내년도 경제운용방침으로 인프라투자 확대가 포함되자 수요 기대감에 월요일 철광석선물, 바오산강철 주가가 급등**
  - 한편, 10~12일 비공개 진행된 중국 중앙경제공작회의에서 최고지도부는 경제 하방압력이 커지고 있어 내년도 완화적 통화정책과 확장적 재정정책을 강조, 약 2년만에 정책 방향을 안정에서 성장으로 전환
  - 중국 정부는 경기부양을 위해 올해 초 인프라투자용 특수목적채권 발행쿼터를 2.15조위안(+59%YoY)으로 늘렸지만 지방정부의 집행이 지연되면서 올해 10월누계 인프라투자 증가율은 4.2%에 그침
  - 홍콩 사우스차이나모닝포스트(SCMP)는 최근 시장 전문가들이 중국이 내년 특수목적채권을 올해보다 8,000억위안(135조원) 더 많은 3조 위안(507조4,500억원) 이상으로 늘릴 가능성이 있다고 관측
  
- ▶ **언론보도에 따르면 2020~22년 중국 신규 전기로 증설이 총 23기 1,878만톤에 이를 전망. 연도별 증설량은 20년 1,254만톤, 21년 482만톤, 22년 142만톤으로 향후 전극봉 수요는 꾸준히 증가가 예상될**
  
- ▶ **바오산강철, 1월 전제품 출하가격 인상. 제품별 인상폭은 열연 200위안, 후판 150위안, 냉연 100위안, 아연도금 50위안. 바오산강철의 전제품 가격 인상은 지난 4월이후 처음**
  - 12월은 열연/용융아연도금은 동결, 냉연/후판/전기아연도금은 100위안 인하. 11월은 대부분 동결, 열연 일부 강종만 100위안 인상. 10월은 열연/후판은 100위안 인하, 냉연/도금은 100~150위안 인상
  
- ▶ **미 상무부가 현대제철 열연강판에 대한 2차 재심 예비판정에서 반덤핑 관세율을 기존 6.02%(반덤핑 5.44%+상계 0.58%)에서 0.94%(반덤핑 0.94%+상계 미소마진)로 인하. 최종판정은 내년 6월 전망**
  - POSCO는 지난 1차 최종 판정에서 10.66%(반덤핑 10.11%+상계 0.55%)를 받았으나 수출실적이 없어 이번판정에서 제외. 한편 미 상무부는 지난달 한국산 냉연강판에 대한 반덤핑 예비판정에서 관세면제를 판결
  - 한편, 일본산 열연강판에 대해서는 닛뽀스틸과 도쿄스틸에 대해 모두 0% 관세율을 산정해 올해 6월 산정된 기존 관세율 2.06%~7.64% 보다 하향. 향후 미국 시장에서의 일본업체들의 수출경쟁력이 회복됨
  
- ▶ **미 상무부가 한국산 후판에 대한 반덤핑 연례재심 예비판정에서 현대제철 5.68%, 동국제강 10.92%를 부과해 기존 관세율 4.10%, 1.43% 보다 상향. 최종판정은 내년 6월로 예상될**
  
- ▶ **미국 최대철강사 Nucor, 철강가격 하락과 DRI(직접환원철) 공장 보수로 4Q 주당 순이익의 25~30센트 제시해 전년동기 \$2.07 보다 부진 전망. 하지만 최근 고철 및 철강가격반등으로 2020년 실적개선을 전망함**
  
- ▶ **POSCO가 자본잠식 상태인 베트남 전기로 자회사 SS VINA 구조조정 시작. 철근 50만톤은 현지기업에 매각하고 형강 50만톤은 일본 전기로 업체인 아마토스틸에 지분 49%를 매각해 공동운영 계획**
  
- ▶ **세계 1위 니켈 정광 생산/수출국 인도네시아, 12/25 부터 니켈정광(Ore)에 대한 로열티를 기존 5%에서 10%로 인상하고 니켈선철(NPI)에 대해서는 새롭게 5%의 로열티를 부과, 니켈가격 상승에 긍정적**
  - 한편, 최근 비철가격 하락을 주도했던 니켈은 미-중 무역협상 기대감과 내년 1/1부터 시작될 인도네시아 정광수출 금지를 앞두고 숏커버 유입과 함께 이번주부터 반등을 시작, 추가 상승을 주목할 필요
  
- ▶ **중국 아연 spot 제련수수료가 \$320로 급등하며 2007년말 역사적 고점 \$325에 근접, 내년도 계약 제련수수료 기대치 상승 전망 (올해 \$245). 연 spot 제련수수료도 추가 상승해 향후 반등지속여부 주목**

### 고지사항

\*본 분석자료는 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, 전사, 배포, 전승, 편집, 번역, 출판하는 등의 방법으로 저작권을 침해하는 경우에는 관련법에 의하여 민·형사상 책임을 지게 됩니다.



# KIWOOM Steel&Metal WEEKLY

Kiwoom Steel & Metal Weekly (12/7 ~ 12/13)

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)
* 연속란의 전주대비 상승하락은 현지통화 기준													
열연 가격	중국내수(증치세 포함)	552	539	518	527	556	544	2.4	6.6	4.8	-0.7	1.4	7주 상승
	중국수출	470	465	450	480	515	490	1.1	4.4	-2.1	-8.7	-4.1	2주 상승
	동아시아수입	471	465	447	466	495	486	1.4	5.4	1.1	-4.9	-3.2	7주 상승
	미국내수	614	614	571	621	605	829	0.0	7.7	-1.1	1.5	-25.9	1주 보합
	한국유통(천원)	700	690	690	730	740	720	1.4	1.4	-4.1	-5.4	-2.8	1주 상승
철근 가격	중국내수(증치세 포함)	587	589	572	562	600	588	-0.4	2.6	4.4	-2.2	-0.1	2주 하락
	중국 SHFE선물(AC, CNY)	3,533	3,472	3,362	3,345	3,387	NA	1.8	5.1	5.6	4.3	NA	2주 상승
	중국 선물-현물(CNY)	-561	-671	-655	-635	-768	NA						2주 상승
	중국수출	465	470	460	475	505	490			-2.1	-7.9	-5.1	2주 하락
	한국유통(천원)	530	545	575	655	685	715	-2.8	-7.8	-19.1	-22.6	-25.9	1주 하락
냉연 가격	중국내수(증치세 포함)	631	620	603	609	606	622	1.7	4.7	3.6	4.1	1.5	6주 상승
	중국수출	525	525	505	520	550	540	0.0	4.0	1.0	-4.5	-2.8	1주 보합
냉연롤마진 (냉연-열연)	중국내수	79	81	85	82	50	78	-2.5	-6.4	-3.7	57.9	2.1	1주 하락
	중국수출	55	60	55	40	35	50	-8.3	0.0	37.5	57.1	10.0	1주 하락
철스크랩 가격	미국내수	229	203	203	218	235	335	13.2	13.2	5.0	-2.4	-31.6	1주 상승
	일본내수	205	203	191	226	257	250	0.7	7.5	-9.3	-20.2	-18.0	4주 상승
	한국유통(천원)	291	291	270	356	374	336	0.0	7.8	-18.3	-22.2	-13.4	1주 보합
	한국유통(천원)	239	254	305	299	311	379	-5.9	-21.6	-20.1	-23.2	-36.9	5주 하락
철강석 가격	중국 현물 수입 (CFR)	96	90	81	93	108	67	6.7	17.9	2.7	-11.2	NA	5주 상승
	분기 계약 (FOB), 62%	98	98	86	86	73	56						
	SGX 선물 (CFR)	93	88	81	86	92	64	5.7	14.4	8.0	1.5	46.1	2주 상승
	DCE 선물 (CNY)	658	635	579	597	650	NA	3.6	13.7	10.2	1.2	NA	2주 상승
제철용 석탄 가격	중국 철광석 채고(만톤)	12,760	12,950	13,175	12,490	12,160	13,710	-1.5	-3.1	2.2	4.9	-6.9	1주 감소
	중국 코크스 내수(CNY)	2,080	2,080	2,030	2,130	2,480	2,580	0.0	2.5	-2.3	-16.1	-19.4	2주 보합
	호주 강점탄 spot (FOB)	134	138	136	146	196	230	-2.7	-1.5	-8.1	-31.5	-41.7	1주 하락
	분기 강점탄 계약 (FOB)	spot avg.	spot avg.	spot avg.	161	203	222						
	DCE 강점탄 선물 (CNY)	1,231	1,245	1,235	1,355	1,358	NA	-1.1	-0.3	-9.2	-9.3	NA	1주 하락
발전용 석탄 가격	중국 친황다오 (CNY)	543	544	550	581	591	624	-0.2	-1.3	-6.5	-8.1	-13.0	1주 하락
	인도네시아 (FOB)	60	60	60	60	67	68	0.6	-0.5	-0.4	-10.7	-11.5	1주 상승
	호주 뉴캐슬 (FOB)	65	65	63	63	70	101	0.0	3.5	4.2	-7.2	-35.3	1주 보합
spot 철강마진	중국열연 - 철광석, 코크스	250	248	244	227	205	249	0.8	2.6	9.9	22.1	NA	2주 상승
	중국열연 - 철광석, 강점탄	298	293	286	268	237	264	2.0	4.3	11.1	25.8	NA	2주 상승
	동아시아열연-철광석, 강점탄	224	219	222	215	187	218	2.3	1.0	4.4	20.3	NA	2주 상승
중국 내수빌렛 가격	Tanshan Q235 (CNY)	3,450	3,520	3,410	3,440	3,530	3,370	-2.0	1.2	0.3	-2.3	NA	2주 하락
중국 전국봉가격	Graphite Electrode (CNY)	12,200	12,200	12,500	14,900	22,500	62,500	0.0	-2.4	-18.1	-45.8	-80.5	1주 보합
중국 합금철강가격	Fe-Mn(low C) (CNY)	7,100	6,950	7,000	8,450	10,200	10,500	2.2	1.4	-16.0	-30.4	-32.4	1주 상승
	Si-Mn (CNY)	5,750	5,700	5,650	7,250	7,300	8,300	0.9	1.8	-20.7	-21.2	-30.7	1주 상승
운임지표	Baltic Dry Index	1,355	1,558	1,357	2,311	1,085	1,401	-13.0	-0.1	-41.4	24.9	-3.1	1주 하락
중국 전국 코르가동률	% 표본조사	65.9	66.9	66.0	68.1	71.1	65.8	-1.5	-0.2	-3.2	-7.4	0.2	1주 하락
중국 당산지역 코르가동률	% 표본조사	77.3	77.4	74.4	77.4	79.7	75.1	-0.1	4.0	-0.1	-3.0	2.9	1주 하락
중국 철강 유통재고	재고량(만톤)						변동폭(%)					연속	
	Last	-1W	-1M	-3M	-6M	-1Y	-1W	-1M	-3M	-6M	-1Y		
열연	179	194	227	257	225	194	-8.0	-21.2	-30.5	-20.4	-7.7	9주 감소	
냉연	122	127	150	147	157	127	-3.9	-18.5	-17.1	-22.5	-4.3	9주 감소	
후판	85	87	90	93	87	81	-2.2	-5.6	-8.8	-2.5	4.4	2주 감소	
철근	295	290	351	520	505	284	1.8	-15.9	-43.2	-41.5	4.0	2주 증가	
선재	95	97	141	186	155	108	-2.2	-32.5	-49.0	-38.8	-12.2	10주 감소	
합계	776	795	958	1,203	1,129	794	-2.4	-19.0	-35.5	-31.3	-2.3	10주 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	
LME Future (3m)	구리(copper)	6,130	5,990	5,835	5,975	5,858	6,155	2.3	5.1	2.6	4.6	-0.4	4주 상승
	연(lead)	1,910	1,892	2,035	2,106	1,890	1,949	1.0	-6.1	-9.3	1.1	-2.0	1주 상승
	아연(zinc)	2,253	2,238	2,422	2,385	2,477	2,566	0.7	-7.0	-5.5	-9.0	-12.2	1주 상승
	니켈(nickel)	14,170	13,475	15,380	17,750	11,836	10,850	5.2	-7.9	-20.2	19.7	30.6	1주 상승
SHFE Future (AC)	구리(copper)	48,820	47,940	46,930	47,810	46,720	NA	1.8	4.0	2.1	4.5	NA	4주 상승
	연(lead)	15,155	15,090	15,730	17,145	16,075	NA	0.4	-3.7	-11.6	-5.7	NA	1주 상승
	아연(zinc)	18,045	18,030	18,355	19,245	19,270	NA	0.1	-1.7	-6.2	-6.4	NA	2주 상승
	니켈(nickel)	111,330	107,050	119,330	139,430	97,810	NA	4.0	-6.7	-20.2	13.8	NA	1주 상승
Bloomberg spot	금(US\$/oz)	1,476	1,460	1,464	1,489	1,342	1,242	1.1	0.9	-0.8	10.0	18.9	1주 상승
	은(US\$/oz)	16.9	16.6	17.0	17.4	14.9	14.8	2.1	-0.2	-2.9	13.6	14.8	1주 상승
금 ETF보유량(톤)	금	2,516	2,519	2,521	2,452	2,251	2,160	-0.1	-0.2	2.6	11.7	16.5	2주 감소
상해 비철 spot 프리미엄	구리	53.0	62.5	65.0	72.5	62.5	62.5	-15.2	-18.5	-26.9	-15.2	-15.2	1주 하락
	아연	80.0	80.0	75.0	90.0	140.0	150.0	0.0	6.7	-11.1	-42.9	-46.7	3주 보합
CFTC 비상업적 순매수 (천건)	금	197.5	226.9	230.5	247.7	117.9	10.3						1주 감소
	구리	-13.3	-44.6	-17.8	-51.5	-45.7	-0.9						1주 증가
코발트(Cobalt 3m)	USD	34,750	34,750	36,000	36,500	28,000	55,000	0.0	-3.5	-4.8	24.1	-36.8	1주 보합
	CNY	42,000	43,500	48,500	50,000	66,500	70,000	-3.4	-13.4	-16.0	-36.8	-40.0	5주 하락
탄산리튬(LiCo3)	CNY	131,500	132,500	146,500	151,500	153,500	179,500	-0.8	-10.2	-13.2	-14.3	-26.7	8주 하락
양극재(NCM622)	CNY	117,500	118,500	132,500	134,500	130,500	157,500	-0.8	-11.3	-12.6	-10.0	-25.4	8주 하락
양극재(NCM523)	CNY	60.1	59.2	57.1	54.9	52.3	52.6	1.5	5.2	9.5	14.9	14.2	2주 상승
WTI	국제유가(US\$/bbl)	60.1	59.2	57.1	54.9	52.3	52.6	1.5	5.2	9.5	14.9	14.2	2주 상승
천연가스	NYMEX	2.3	2.3	2.7	2.9	2.8	3.1	-1.6	-14.7	-20.8	-16.8	NA	1주 하락
중국 비철 spot TC	구리(Bloomberg)	57.5	58.5	59.5	56.0	62.0	92.5	-1.7	-3.4	2.7	-7.3	-37.8	2주 하락
	아연(Wind)	320.0	285.0	285.0	275.0	290.0	145.0	12.3	12.3	16.4	10.3	120.7	1주 상승
	연(Bloomberg)	120.0	115.0	115.0	30.0	25.0	25.0	4.3	4.3	300.0	380.0	380.0	1주 상승
달러 인덱스		97.2	97.7	98.4	98.3	97.0	97.1	-0.5	-1.2	-1.1	0.2	NA	2주 하락
USD/KRW Currency		1,172	1,190	1,168	1,191	1,183	1,123	-1.5	0.3	-1.6	-1.0	4.3	1주 하락
거래소 메탈 재고	재고량(톤)						변동폭(%)					연속	
	Last	-1W	-1M	-3M	-6M	-1Y	-1W	-1M	-3M	-6M	-1Y		
LME 재고	구리(copper)	171,800	193,800	224,425	296,625	248,550	119,975	-11.4	-23.4	-42.1	-30.9	43.2	10주 감소
	아연(zinc)	56,075	58,675	53,250	62,550	102,100	113,800	-4.4	5.3	-10.4	-45.1	-50.7	3주 감소
	연(lead)	67,325	67,125	67,275	75,650	68,075	106,950	0.3	0.1	-1.0	-1.1	-37.1	1주 증가
	니켈(nickel)	123,228	68,886	64,194	166,680	163,704	210,348	78.9	92.0	-26.1	-24.7	-41.4	4주 증가
SHFE 재고	구리(copper)	117,245	112,667	148,687	152,188	145,626	123,879	4.1	-21.1	-23.0	-19.5	-5.4	1주 증가
	아연(zinc)	33,844	37,118	63,797	76,625	60,704	26,850	-8.8	-47.0	-55.8	-44.2	26.0	5주 감소



# KIWOOM Steel&Metal WEEKLY

### 3. 주가동향

	회사명	종가 12/15	절대수익률(%)					시장대비 상대수익률(%)					비고
			-1D	-1W	-1M	-3M	-6M	-1D	-1W	-1M	-3M	-6M	
국내	POSCO	243,000	3.2	5.4	8.5	3.0	1.7	1.6	1.2	8.1	-2.3	-1.9	
	고려아연	428,000	1.1	5.2	0.1	-3.5	-9.5	-0.5	0.9	-0.3	-8.7	-13.1	
	현대제철	32,300	2.2	6.1	-0.2	-19.3	-22.5	0.7	1.8	-0.5	-24.5	-26.1	
	영풍	629,000	-4.6	-0.5	-0.8	5.9	-13.7	-6.1	-4.7	-1.2	0.7	-17.3	
	세아베스틸	15,500	-2.8	-0.6	-7.7	-9.6	-10.9	-4.4	-4.9	-8.1	-14.9	-14.5	
	풍산	22,850	0.9	8.3	1.8	-1.1	-11.8	-0.7	4.0	1.4	-6.3	-15.3	
	동국제강	5,990	1.0	3.1	-2.3	-10.5	-9.7	-0.5	-1.1	-2.7	-15.7	-13.2	
	세아제강	61,300	0.8	1.0	-0.2	-5.1	-7.5	-0.7	-3.3	-0.5	-10.3	-11.1	
한국철강	4,740	1.4	-0.6	-2.7	-7.1	-28.2	-0.1	-4.9	-3.0	-12.3	-31.8		
해외	ArcelorMittal	16.3	-0.3	1.1	7.4	4.3	11.7	-0.8	1.0	6.7	-0.8	2.7	
	Nippon Steel	1,770.5	1.6	3.6	10.9	12.4	-3.8	-0.9	0.7	7.8	3.2	-17.5	
	JFE	1,518.0	3.1	3.8	14.0	9.3	-0.7	0.5	1.0	11.0	0.1	-14.4	
	Baoshan	5.7	2.3	5.2	7.8	-9.0	-10.8	0.6	3.3	5.1	-6.9	-13.8	
	Angang(HK)	3.0	1.0	2.7	14.8	-5.0	-13.2	-1.6	-1.7	9.2	-7.0	-15.0	
	China Steel	23.7	1.1	1.3	2.2	0.9	-3.3	0.3	-1.5	-1.3	-8.6	-16.6	
	US Steel	13.7	-3.7	-1.6	4.8	4.7	-0.5	-3.7	-2.4	3.3	-1.0	-10.3	
	Nucor	56.5	-2.8	-2.0	2.8	5.4	9.2	-2.8	-2.7	1.2	-0.3	-0.5	
	Vale	53.8	1.5	4.7	14.4	8.0	4.6	1.2	3.4	8.7	-0.6	-10.2	
비철	Glencore	225.8	-0.2	2.6	-7.3	-13.6	-14.1	-1.3	1.0	-8.0	-14.0	-14.2	
	Alcoa	20.7	-2.7	0.4	-1.0	-9.6	-4.8	-2.7	-0.3	-2.5	-15.3	-14.5	
	Mitsui Mining	2,935.0	0.5	6.5	7.7	12.3	17.8	-1.1	5.0	5.2	4.2	5.3	
	ZhuZhou Smelter	8.4	2.1	-2.4	-2.8	-14.6	-11.0	0.3	-4.4	-5.4	-12.5	-14.0	

### 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	21,186	8.9	8.3	0.5	0.4	5.3	5.5	4.5	4.5	6.6	6.6		
	현대제철	4,310	23.7	12.4	0.3	0.2	1.0	1.9	6.6	6.3	3.0	3.7		
	고려아연	8,076	12.2	11.7	1.2	1.1	10.0	9.8	5.0	4.8	12.5	13.0		
	영풍	1,159	4.6	4.5	0.4	0.3	7.9	7.7	5.5	5.3	2.9	3.6		
	세아베스틸	556	22.4	13.6	0.3	0.3	1.3	2.2	7.4	6.6	1.6	2.6		
	풍산	640	30.0	12.0	0.5	0.4	1.5	3.8	10.7	8.1	2.0	3.8		
	동국제강	572	NA	12.5	0.3	0.3	-1.2	2.4	7.0	7.5	4.0	3.6		
	한국철강	218	7.4	6.9	0.3	0.3	4.1	4.2	-2.7	-2.2	2.9	4.0		
해외	ArcelorMittal	18,499	17.8	96.8	11.0	0.4	0.4	0.2	4.2	5.9	5.0	2.4	4.4	
	POSCO	18,083	15.3	8.9	8.3	0.5	0.4	5.3	5.5	4.5	4.5	6.6	6.6	
	Nippon Steel	15,383	14.7	52.1	17.5	0.5	0.5	0.7	3.0	8.7	7.6	1.3	2.2	
	Baoshan	18,167	11.9	10.2	9.7	0.7	0.7	6.9	7.0	4.9	4.7	5.9	6.5	
	Nucor	17,123	19.3	13.3	14.7	1.6	1.5	13.0	11.3	7.6	8.0	8.6	8.2	
	China Steel	12,307	18.2	31.4	29.4	1.2	1.2	3.4	4.1	12.4	11.6	4.3	4.6	
	JFE	8,527	14.7	23.4	11.9	0.5	0.4	1.7	4.1	9.4	7.7	1.4	3.1	
	Angang	4,168	20.1	11.0	10.0	0.5	0.5	4.8	5.1	5.9	5.6	3.5	3.9	
	US Steel	2,331	19.3	126.9	NA	0.6	0.6	0.6	-1.1	6.1	6.7	1.1	0.7	
	철광석	BHP(6월결산)	128,546	17.9	14.2	13.5	2.8	2.9	18.6	20.9	6.0	6.1	38.5	42.5
		Rio Tinto	97,719	13.7	9.1	10.5	2.2	2.1	23.8	21.4	5.2	5.9	37.9	35.8
		VALE	69,163	15.4	10.8	7.8	1.5	1.3	10.2	18.5	4.7	4.6	33.7	34.5
비철	Glencore	40,099	13.7	18.3	12.5	1.0	1.0	4.9	7.4	6.6	5.9	1.9	2.8	
	Alcoa	3,840	19.3	NA	27.0	0.9	0.9	-8.7	0.6	4.2	4.2	8.5	8.1	
	Mitsui Mining	1,537	14.7	18.2	11.0	0.9	0.9	4.8	8.6	7.9	6.7	3.8	5.1	
귀금속	Barrick Gold	31,381	15.9	35.0	25.3	1.6	1.5	10.4	7.2	9.4	8.5	26.1	35.7	

### 5. 차트

