



# 고려아연 (010130)

금속



이현수

02 3770 5718

hyunsoo.yi@yuantakorea.com

투자의견	HOLD (M)
목표주가	480,000원 (M)
현재주가 (2/8)	412,500원
상승여력	16%

시가총액	77,839억원
총발행주식수	18,870,000주
60일 평균 거래대금	334억원
60일 평균 거래량	80,792주
52주 고	461,000원
52주 저	293,500원
외인지분율	22.83%
주요주주	영풍 외 46 인 43.16%

주가수익률(%)	1개월	3개월	12개월
절대	(6.1)	4.7	(4.7)
상대	(4.3)	(18.2)	(31.8)
절대(달러환산)	(8.6)	4.8	1.0

## 4Q20 Review: Spot TC와 환율 우려는 완화

### 4Q20(P): 별도 영업이익 2,019억원, 연결 영업이익 2,617억원

연결 영업이익, 당사 추정(2,151억원) 상회 및 Consensus(2,543억원) 부합

1) 별도: 영업이익은 2,019억원으로 당사 추정(1,917억원)을 약 5% 가량 상회했다. 4Q20 아연 및 연 판매량은 각각 18.0만톤, 10.7만톤을 기록하며 당사 예상치(아연 17.6만톤, 연 10.3톤)를 소폭 상회했다. 금 및 은 판매량은 각각 3.4톤과 540톤을 기록하며 금은 예상치(1.9톤)를 상회, 은은 예상치(590톤)를 하회했다. 1Q~3Q 분기 금 평균 판매량은 1.9톤이었으며 4Q 판매량이 이례적으로 많았다는 판단이며 이에 따라 전체 매출액이 당사 추정(1조 5,443억원)보다 높은 1조 6,471억원을 기록한 것으로 사료된다. 영업이익률은 12.3%를 나타내 당사 추정(12.4%)과 유사했던 바 매출액의 차이가 영업이익 차이를 만들어 낸 것으로 분석된다.

2) 연결: 징크옥사이드코퍼레이션과 호주 SMC는 4Q에도 아연 가격 상승 영향을 받으며 3Q와 유사한 영업이익을 시현한 것으로 파악된다. 또한 비철금속 수출입업을 영위하고 있는 서린상사 역시 비철금속 가격 강세에 따라 전분기에 이어 호실적을 기록한 것으로 관측된다.

### 무난한 2021년 판매계획, 정광 BM TC 협상 결과 3~4월 결론 예상

동사는 2021년 주요 금속 판매계획을 발표했다. 아연 64.0만톤, 연 42.6만톤, 은 2,189톤이다. 이는 각각 순서대로 전년대비 -1.6% 감소, +2.8% 증가, -5.0% 감소하는 수치이다. 아연과 연 연간 생산능력이 65만톤과 43만톤인 점을 감안하면 무난한 계획이라 판단된다. 전년 대비 연 판매량 증가 계획에도 불구하고 은 판매량(은은 연을 제련하는 과정에서 생산되는 부산물임) 계획이 감소하는 이유는 재고 상황 등이 반영된 결과로 보이지만 추세적으로는 연 정광 속 귀금속 함유율이 조금씩 감소하는 것도 하나의 이유라고 판단된다.

판매계획이 발표된 가운데 2021년 동사의 실적을 기능할 수 있는 변수 중 하나인 아연 및 연 정광 BM TC가 빠르면 2월, 당사는 3~4월 중에 결론이 내려질 것으로 예상한다. 중국 수입 아연 정광 Spot TC가 톤당 80달러에 머무르고 있으나 BM TC는 그 보다 높은 수준(당사 추정 182달러/톤)에서 타결될 것으로 추정된다. 2020년 하반기 정광 Spot TC 하락과 원/달러 환율 하락이 부담이 됐던 바 있다. 이에 대한 우려는 최근 조금씩 완화되는 모습이나 정광 BM TC 협상까지는 일부 불확실성이 남아있다는 판단이다.

### Quarterly earning Forecasts

(억원, %)

	4Q20P	전년동기대비	전분기대비	컨센서스	컨센서스대비
매출액	22,511	30.6	13.9	20,322	10.8
영업이익	2,617	47.9	-2.1	2,543	2.9
세전계속사업이익	2,152	22.1	-10.0	2,728	-21.1
자배순이익	1,520	9.3	-9.5	1,915	-20.6
영업이익률 (%)	11.6	+1.3 %pt	-1.9 %pt	12.5	-0.9 %pt
지배순이익률 (%)	6.8	-1.3 %pt	-1.7 %pt	9.4	-2.6 %pt

자료: 유안타증권

### Forecasts and valuations (K-IFRS 연결)

(억원, 원, %, 배)

결산 (12월)	2018A	2019A	2020P	2021F
매출액	68,833	66,948	75,819	82,157
영업이익	7,647	8,053	8,973	8,173
지배순이익	5,274	6,329	5,730	5,934
PER	15.6	13.2	13.2	13.1
PBR	1.2	1.2	1.0	1.1
EV/EBITDA	5.9	5.4	4.6	5.1
ROE	8.6	9.8	8.4	8.5

자료: 유안타증권

[표-1] 고려아연 별도기준

(단위: 십억원, 천톤, 천원/톤)

		2019	2020P	2021E	1Q20	2Q20	3Q20	4Q20P	QoQ	YoY	1Q21E	2Q21E	3Q21E	4Q21E
원/달러	3개월전	1,154	1,194	1,104	1,176	1,194	1,221	1,188	-2.7%	-0.6%	1,117	1,100	1,100	1,100
	당월	1,166	1,180	1,100	1,194	1,221	1,188	1,117	-5.9%	-5.0%	1,100	1,100	1,100	1,100
금속가격(전월)	아연 (달러/톤)	2,579	2,224	2,824	2,247	1,927	2,204	2,518	14.2%	4.8%	2,761	2,817	2,845	2,874
	연 은	2,002	1,815	2,057	1,899	1,673	1,833	1,855	1.2%	-11.3%	2,023	2,047	2,068	2,089
*은 - 달러/온스	은	16.0	19.9	25.9	17.7	15.5	21.8	24.7	13.4%	39.9%	25.8	26.7	25.8	25.5
금속가격(당월)	아연 (달러/톤)	2,550	2,266	2,834	2,124	1,968	2,343	2,631	12.3%	10.4%	2,770	2,826	2,855	2,883
	연 은	1,997	1,825	2,064	1,844	1,676	1,876	1,904	1.5%	-6.4%	2,030	2,054	2,075	2,096
*은 - 달러/온스	은	16.2	20.5	26.0	16.9	16.4	24.5	24.4	-0.1%	41.0%	26.5	26.3	25.6	25.5
금속가격(분기말)	아연 (달러/톤)	2,280	2,729	2,893	1,895	2,037	2,388	2,729	14.3%	19.7%	2,808	2,836	2,864	2,893
	연 은	1,914	1,976	2,103	1,734	1,763	1,802	1,976	9.6%	3.3%	2,041	2,061	2,082	2,103
*은 - 달러/온스	은	17.9	26.4	25.5	14.0	18.2	23.2	26.4	13.6%	47.9%	27.1	26.0	25.5	25.5
매출액		5,219	5,652	6,295	1,338	1,253	1,414	1,647	16.5%	22.3%	1,531	1,617	1,539	1,608
(십억원)	아연	2,033	1,835	2,112	469	404	419	543	29.5%	9.8%	504	536	520	552
	연	1,033	987	1,062	252	227	259	250	-3.7%	-3.1%	255	269	261	277
	은	1,215	1,713	2,035	390	363	474	485	2.4%	35.7%	510	539	489	497
	기타	939	1,116	1,086	227	259	261	369	41.3%	55.9%	262	273	268	282
판매량	아연 (천톤)	634	651	642	165	159	147	180	21.9%	9.4%	157	163	157	165
	연 은	401	415	427	101	100	106	107	0.5%	12.1%	104	109	104	110
* 은 (톤)	은	2,028	2,304	2,232	585	582	598	539	-10.0%	-0.4%	562	575	540	556
판매단가	아연 (천원/톤)	3,208	2,821	3,292	2,842	2,544	2,847	3,025	6.2%	0.4%	3,215	3,284	3,319	3,347
	연 은	2,575	2,382	2,488	2,498	2,258	2,436	2,335	-4.2%	-13.6%	2,446	2,475	2,505	2,527
* 은 (천원/온스)	은	18.6	23.1	28.4	20.7	19.4	24.7	28.0	13.7%	36.3%	28.2	29.2	28.2	27.8
영업이익		729	781	715	197	170	212	202	-4.7%	23.7%	184	169	170	192
이익률		14.0%	13.8%	11.4%	14.7%	13.6%	15.0%	12.3%	-2.7%p	0.1%p	12.0%	10.4%	11.1%	12.0%

자료: 유안티증권

[표-2] 고려아연 연결기준

(단위: 십억원)

	2019	2020P	2021E	1Q20	2Q20	3Q20	4Q20P	QoQ	YoY	1Q21E	2Q21E	3Q21E	4Q21E
매출액	6,695	7,582	8,216	1,733	1,622	1,976	2,251	13.9%	30.6%	2,002	2,096	2,034	2,083
영업이익	805	897	817	204	164	267	262	-2.1%	47.9%	209	195	196	218
	이익률	12.0%	11.8%	9.9%	11.8%	10.1%	13.5%	11.6%	-1.9%p	1.4%p	10.4%	9.3%	9.6%
세전이익	872	812	800	199	159	239	215	-10.0%	22.1%	206	189	191	214
	이익률	13.0%	10.7%	9.7%	11.5%	9.8%	12.1%	9.6%	-2.5%p	-0.7%p	10.3%	9.0%	9.4%
지배순이익	633	573	593	138	115	168	152	-9.5%	9.3%	152	141	141	159
	이익률	9.5%	7.6%	7.2%	8.0%	7.1%	8.5%	6.8%	-1.7%p	-1.3%p	7.6%	6.7%	6.9%

자료: 유안티증권

[표-3] 고려이연 실적 추정치 변경내역

(단위: 십억원)

	변경 전			변경 후		변경 전 대비		
		1Q21E	2021E	2022E	1Q21E	2021E	2022E	1Q21E
별도	매출액	1,534	6,332	6,495	1,531	6,295	6,455	-0.2%
	영업이익	184	720	799	184	715	796	-0.3%
	OPM	12.0%	11.4%	12.3%	12.0%	11.4%	12.3%	0.0%p
연결	매출액	2,012	8,260	8,434	2,002	8,216	8,386	-0.5%
	영업이익	208	817	899	209	817	899	0.5%
	OPM	10.3%	9.9%	10.7%	10.4%	9.9%	10.7%	0.1%p
	지배순이익	151	589	658	152	593	663	0.8%
자료: 유안타증권								

자료: 유안타증권

[그림-1] 달러 인덱스와 LME 인덱스



자료: 유안타증권, Bloomberg

[그림-2] 귀금속 가격



자료: 유안타증권, Bloomberg

[그림-3] 아연가격과 아연정광 제련수수료



자료: 유안타증권, Bloomberg, 주: Spot TC는 주간 평균값

[그림-4] 연가격과 연정광 제련수수료



자료: 유안타증권, Bloomberg, 주: Spot TC는 주간 평균값

## 고려아연 (010130) 추정재무제표 (K-IFRS 연결)

순익계산서		(단위: 억원)				
결산 (12월)		2018A	2019A	2020F	2021F	2022F
매출액	68,833	66,948	75,819	82,157	83,861	
매출원가	59,793	57,436	65,395	72,435	73,294	
매출총이익	9,040	9,512	10,425	9,722	10,566	
판관비	1,393	1,459	1,451	1,549	1,581	
영업이익	7,647	8,053	8,973	8,173	8,985	
EBITDA	10,232	10,847	11,796	10,948	11,736	
영업외손익	40	671	-849	-169	-44	
외환관련손익	-53	-61	-226	0	0	
이자손익	513	523	275	237	362	
관계기업관련손익	-23	16	4	0	0	
기타	-397	193	-901	-406	-406	
법인세비용차감전순손익	7,687	8,724	8,124	8,004	8,941	
법인세비용	2,339	2,338	2,376	2,081	2,325	
계속사업순손익	5,348	6,386	5,748	5,923	6,617	
중단사업순손익	0	0	0	0	0	
당기순이익	5,348	6,386	5,748	5,923	6,617	
지배지분순이익	5,274	6,329	5,730	5,934	6,629	
포괄순이익	4,485	6,596	5,368	4,458	5,152	
지배지분포괄이익	4,665	6,593	5,339	4,454	5,147	

주: 영업이익 산출 기준은 기준 k-GAAP과 동일. 즉, 매출액에서 매출원가와 판관비만 차감

현금흐름표		(단위: 억원)				
결산 (12월)		2018A	2019A	2020F	2021F	2022F
영업활동 현금흐름	8,883	6,927	7,080	10,442	10,257	
당기순이익	5,348	6,386	5,748	5,923	6,617	
감가상각비	2,584	2,791	2,821	2,773	2,749	
외환손익	12	-65	328	0	0	
증속, 관계기업관련손익	23	-16	-4	0	0	
자산부채의 증감	-28	-2,578	-2,146	843	-12	
기타현금흐름	944	408	332	903	903	
투자활동 현금흐름	-6,497	-4,739	-5,103	-2,416	-2,016	
투자자산	-4,546	-478	3,210	0	0	
유형자산 증가 (CAPEX)	-3,162	-3,581	-6,442	-2,400	-2,000	
유형자산 감소	15	6	3	0	0	
기타현금흐름	1,195	-685	-1,873	-16	-16	
재무활동 현금흐름	-1,829	-1,909	-2,164	-2,560	-2,560	
단기차입금	18	119	389	0	0	
사채 및 장기차입금	-51	-48	-12	0	0	
자본	0	0	0	0	0	
현금배당	-1,783	-1,960	-2,614	-2,614	-2,614	
기타현금흐름	-13	-20	74	54	54	
연결범위변동 등 기타	36	55	-747	-4,468	-153	
현금의 증감	592	334	-935	997	5,527	
기초 현금	5,969	6,561	6,895	5,961	6,958	
기말 현금	6,561	6,895	5,961	6,958	12,485	
NOPLAT	7,647	8,053	8,973	8,173	8,985	
FCF	4,715	2,530	583	7,265	7,388	

자료: 유안타증권

주: 1. EPS, BPS 및 PER, PBR은 지배주주 기준임

2. PER등 valuation 지표의 경우, 확정치는 연평균 주가 기준, 전망치는 현재주가 기준임

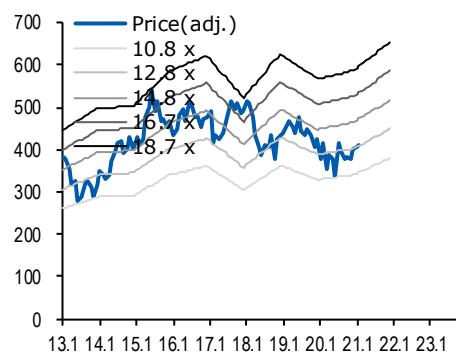
3. ROE,ROA의 경우, 자본, 자산 항목은 연초, 연말 평균을 기준으로 함

재무상태표		(단위: 억원)				
결산 (12월)		2018A	2019A	2020F	2021F	2022F
유동자산		39,659	45,979	47,027	46,410	52,192
현금및현금성자산		6,561	6,895	5,961	6,958	12,485
매출채권 및 기타채권		3,191	3,845	4,857	4,435	4,515
재고자산		12,880	15,557	18,132	16,940	17,114
비유동자산		32,600	32,426	36,126	35,751	35,000
유형자산		27,851	29,007	32,560	32,186	31,437
관계기업등 지분관련자산		206	220	222	222	222
기타투자자산		3,126	1,665	1,695	1,695	1,695
자산총계		72,259	78,406	83,153	82,161	87,192
유동부채		5,384	7,043	8,861	8,724	9,600
매입채무 및 기타채무		3,867	4,885	6,826	6,688	7,565
단기차입금		186	306	694	694	694
유동성장기부채		48	12	9	9	9
비유동부채		3,129	2,979	3,026	3,026	3,026
장기차입금		71	60	51	51	51
사채		0	0	0	0	0
부채총계		8,514	10,022	11,887	11,749	12,625
지배지분		62,500	67,154	70,029	69,202	73,357
자본금		944	944	944	944	944
자본잉여금		560	566	566	566	566
이익잉여금		61,381	65,917	69,408	70,047	74,201
비지배지분		1,245	1,230	1,238	1,210	1,210
자본총계		63,745	68,384	71,266	70,412	74,567
순차입금		-22,831	-25,806	-22,694	-23,692	-29,219
총차입금		305	407	845	845	845

Valuation 지표		(단위: 원, 배, %)				
결산 (12월)		2018A	2019A	2020F	2021F	2022F
EPS		27,950	33,541	30,367	31,447	35,130
BPS		353,622	379,956	396,218	391,544	415,051
EBITDAPS		54,225	57,481	62,510	58,017	62,195
SPS		364,776	354,786	401,798	435,382	444,413
DPS		11,000	14,000	14,000	14,000	14,000
PER		15.6	13.2	13.2	13.1	11.7
PBR		1.2	1.2	1.0	1.1	1.0
EV/EBITDA		5.9	5.4	4.6	5.1	4.2
PSR		1.2	1.2	1.0	0.9	0.9
재무비율		(단위: 배, %)				
결산 (12월)		2018A	2019A	2020F	2021F	2022F
매출액 증가율 (%)		4.3	-2.7	13.3	8.4	2.1
영업이익 증가율 (%)		-14.5	5.3	11.4	-8.9	9.9
지배순이익 증가율 (%)		-16.2	20.0	-9.5	3.6	11.7
매출총이익률 (%)		13.1	14.2	13.7	11.8	12.6
영업이익률 (%)		11.1	12.0	11.8	9.9	10.7
지배순이익률 (%)		7.7	9.5	7.6	7.2	7.9
EBITDA 마진 (%)		14.9	16.2	15.6	13.3	14.0
ROIC		13.4	14.2	13.8	12.6	14.3
ROA		7.4	8.4	7.1	7.2	7.8
ROE		8.6	9.8	8.4	8.5	9.3
부채비율 (%)		13.4	14.7	16.7	16.7	16.9
순차입금/자기자본 (%)		-36.5	-38.4	-32.4	-34.2	-39.8
영업이익/금융비용 (배)		726.2	573.5	378.5	311.4	342.4

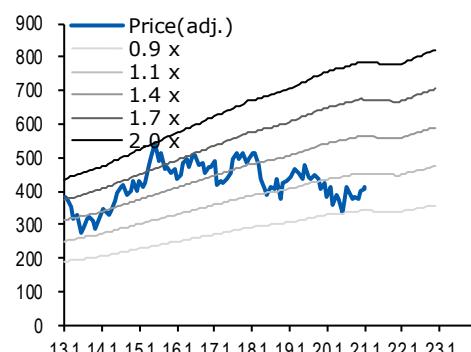
## P/E band chart

(천원)



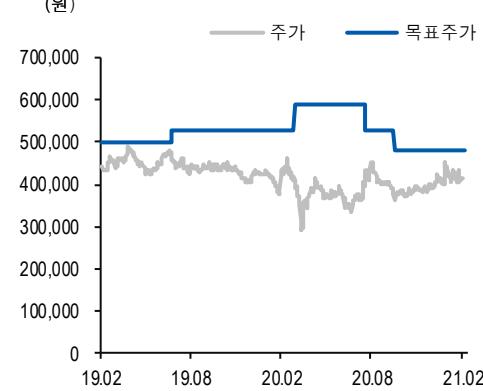
## P/B band chart

(천원)



## 고려이연 (010130) 투자등급 및 목표주가 추이

(원)



일자	투자 의견	목표가 (원)	목표가격 대상시점	괴리를	
				평균주가 대비	최고(최저) 주가 대비
2021-02-09	HOLD	480,000	1년		
2021-01-07	HOLD	480,000	1년		
2020-09-24	BUY	480,000	1년	-18.50	-5.83
2020-07-28	BUY	530,000	1년	-22.48	-14.34
2020-03-06	BUY	590,000	1년	-37.14	-27.03
2019-07-02	BUY	530,000	1년	-18.67	-12.64
2018-10-04	BUY	500,000	1년	-11.99	-2.20

자료: 유안타증권

주: 괴리를 = (실제주가\* - 목표주가) / 목표주가 X 100

\* 1) 목표주가 제시 대상시점까지의 "평균주가"

2) 목표주가 제시 대상시점까지의 "최고(또는 최저) 주가"

구분	투자의견 비율(%)
Strong Buy(매수)	1.1
Buy(매수)	92.0
Hold(중립)	6.9
Sell(비중축소)	0.0
합계	100.0

주: 기준일 2021-02-06

※ 해외 계열회사 등이 작성하거나 공표한 리포트는 투자등급 비율 산정 시 제외

- 이 자료에 게재된 내용들은 본인의 의견을 정확하게 반영하고 있으며 타인의 부당한 압력이나 간섭 없이 작성되었음을 확인함. (작성자: 이현수)
- 당사는 자료공표일 현재 동 종목 발행주식을 1%이상 보유하고 있지 않습니다.
- 당사는 자료공표일 현재 해당 기업과 관련하여 특별한 이해관계가 없습니다.
- 당사는 동 자료를 전문투자자 및 제 3자에게 사전 제공한 사실이 없습니다.
- 동 자료의 금융투자분석사와 배우자는 자료공표일 현재 대상법인의 주식관련 금융투자상품 및 권리를 보유하고 있지 않습니다.
- 종목 투자등급 (Guide Line): 투자기간 12개월, 절대수익률 기준 투자등급 4단계(Strong Buy, Buy, Hold, Sell)로 구분한다
- Strong Buy: 30%이상 Buy: 10%이상, Hold: -10~10%, Sell: -10%이하로 구분
- 업종 투자등급 Guide Line: 투자기간 12개월, 시가총액 대비 업종 비중 기준의 투자등급 3단계(Overweight, Neutral, Underweight)로 구분
- 2014년 2월21일부터 당사 투자등급이 기존 3단계 + 2단계에서 4단계로 변경

본 자료는 투자자의 투자를 권유할 목적으로 작성된 것이 아니라, 투자자의 투자판단에 참고가 되는 정보제공을 목적으로 작성된 참고 자료입니다. 본 자료는 금융투자분석사가 신뢰할만 하다고 판단되는 자료와 정보에 의거하여 만들어진 것이지만, 당사와 금융투자분석사가 그 정확성이나 완전성을 보장할 수는 없습니다. 따라서, 본 자료를 참고한 투자자의 투자 의사결정은 전적으로 투자자 자신의 판단과 책임하에 이루어져야 하며, 당사는 본 자료의 내용에 의거하여 행해진 일체의 투자행위 결과에 대하여 어떠한 책임도 지지 않습니다. 또한, 본 자료는 당사 투자자에게만 제공되는 자료로 당사의 동의 없이 본 자료를 무단으로 복제 전송 인용 배포하는 행위는 법으로 금지되어 있습니다.