# 에코프로 (086520)

# 수산화리튬 매출 본격화로 성장성 가속화

# NR

액면가	500 원
종가(2023/01/20)	112,900 원

Stock Indicator	
쟤본금	13십억원
발행주식수	2,526 만주
시기층액	2,852 십억원
외국인지분율	6.8%
52주주가	62,300~149,100원
60 일 <del>명</del> 균가	525,557주
60일평균가바대금	65.9십억원

주가수역률(%)	1M	3M	6M	12M
절바꾸률	0.8	-20.6	28.5	13.4
상대수익률	-1.3	-26.1	37.7	38.5



FY	2018	2019	2020	2021
매출액(십억원)	669	702	851	1,504
영업이익(십억원))	62	48	64	86
순이익(십억원)	39	21	25	240
EPS(원)	1,781	964	1,121	11,334
BPS(원)	8,188	12,459	14,785	47,718
PER(배)	12.5	15.7	30.6	10.1
PBR(배)	2.7	1.2	2.3	2.4
ROE(%)	24.0	9.3	8.2	32.7
배당수익률(%)		1.3	0.6	0.4
EV/EBITDA(배)	11.3	11.3	14.6	24.4

주K-IFRS 연결으약재무제표

[지주/Mid-Small Cap] 이상헌 (2122-9198) value3@hi-ib.com

## 이차전지 소재 및 환경사업을 영위하고 있는 지주회사

동사는 1998 년 설립 되어 이차전지 소재 사업과 미세먼지 저감 및 온실가스 감축 등의 환경사업을 영위하고 있다. 2016년에 동사의 이차전지용 하이니켈 양극재 제조 사업을 물적분할 하여 자회사인 에코프로비엠을 설립하였으며 2021년에는 동사의 환경사업을 인적분할하여 에코프로에이치엔을 설립하였다.

#### 양극재 업스트림 밸류체인 수직계열화로 성장성 가속화 될 듯

동사는 전구체 원료(탄산리튬, 수산화리튬, 리튬니켈산화물 등)(에코프로이노베이션), 전구체(에코프로머티리얼즈), 고순도 산소·질소(에코프로에이피), 하이니켈 양극재(에코프로비엠 및 에코프로이엠), 배터리 리사이클링(에코프로씨엔지) 등 주요 자회사 등을 통하여 양극재 제조의 수직계열화가 이루어 졌다.

특히 전기차 시장이 성장하는 환경하에서 중국 의존도를 낮추면서도 안정적인 원료 공급망을 확보하기 위한 수요가 확대되고 있다. 이에 따라 동사의 양극재 업스트림 밸류체인 수직계열화 등이 자체 뿐만 아니라 대외적으로도 생태계를 활성화시켜 성장성 등이 가속화 될 수 있을 것이다.

### 에코프로이노베이션 수산화리튬 매출 본격화로 수익성 개선 가속화

에코프로이노베이션의 경우 초고순도 탄산리튬과 수산화리튬의 분쇄/건조/가공, 전극 첨가제인 리튬니켈산화물을 제조 공급하고 있는데, 그 중에서도 공업용 탄산리튬을 수산화리튬으로 전환하는 공정이 핵심 사업이다.

이러한 공업용 탄산리튬을 수산화리튬으로 전환하는 사업이 2021 년 4 분기부터 양산하기 시작하였으며, 2022 년 들어서부터 본격화 되고 있다. 이에 따라 에코프로이노베이션 매출액의 경우 2019 년 98 억원, 2020 년 128 억원, 2021 년 472 억원, 2022 년 3Q 누적 2,888 억원으로 성장세가 가속화 될 뿐만 아니라 높은 수준의 수익성을 유지하고 있다. 무엇보다 현재 CAPA 은 연간 13,000 톤 수준인데, 올해 1 분기 중 수산화리튬 2 공장을 착공할 것으로 전망됨에 따라 2024 년 1 분기부터 가동되면 2024 년 연간 26,000 톤 수준으로 증가하게 된다.

리튬가격이 높은 수준을 유지하고 있는 가운데 가동률 상승 등을 통하여 향후 실적개선이 가속화 되면서 성장성 등이 가시화 될 수 있을 것이다.

한편, 에코프로머티리얼즈는 하이니켈 전구체 등을 제조하고 있다. 전구체 1 공장 연간 24,000 톤 수준으로 풀가동 중에 있으며, 지난해 전구체 2 공장 연간 24,000 톤을 증설함에 따라 현재는 총 CAPA 가 48,000 톤 수준으로 확대되었다. 이에 따라 올해부터 CAPA 증설 효과가 본격화 될 수 있을 것이다.

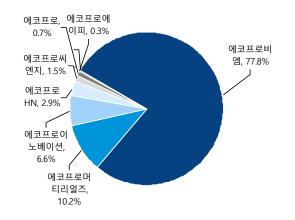
또한 에코프로씨엔지는 양극활물질의 핵심 원료인 리튬, 니켈, 코발트 등 유가금속을 폐배터리 및 배터리 스크랩에서 추출 및 회수하는 배터리 리싸이클링 전문기업이다. 폐배터리 물량 확대 및 자원순환 정책 강화 등으로 성장성 등이 가시화 될 것이다.

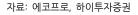
표7. 에코프로. 실적 추이 및 전망

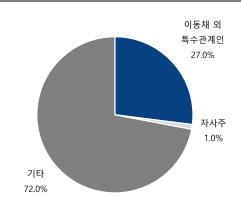
FY	매 <del>출</del> 액(억원)	영업이익(억원)	세전이익(억원)	순이익(억원)	지배주주순이익(억원)	EPS(원)	PER(배)
2018	6,694	623	547	462	393	1,781	12.5
2019	7,023	478	248	374	213	964	15.7
2020	8,508	636	420	551	246	1,121	30.6
2021	15,041	865	-1,710	2,789	2,405	11,334	10.1
2022E	54,124	6,020	5,508	4,674	2,802	11,093	9.3
2023E	71,237	8,316	7,691	6,543	4,253	16,834	6.7

그림15. 에코프로 매출 구성(2022년 3분기 누적기준)

그림16. 에코프로 주주 분포(2022년 9월 30일 기준)

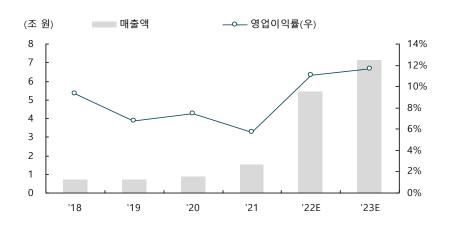






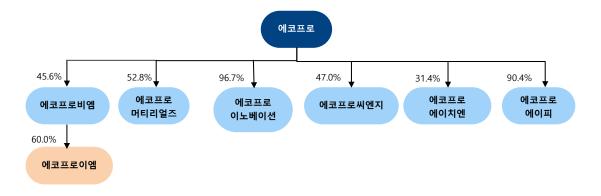
자료: 에코프로, 하이투자증권

그림17. 에코프로 실적 추이



자료: 에코프로, 하이투자증권

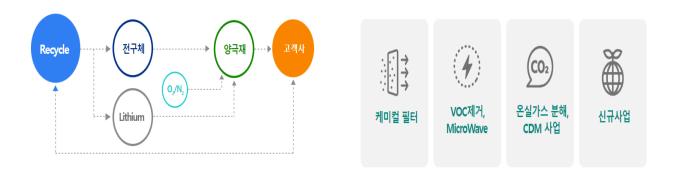
#### 그림18. 에코프로 지배구조(2022년 9월말 기준)



자료: 에코프로, 하이투자증권

## 그림19. 에코프로 전지재료 사업

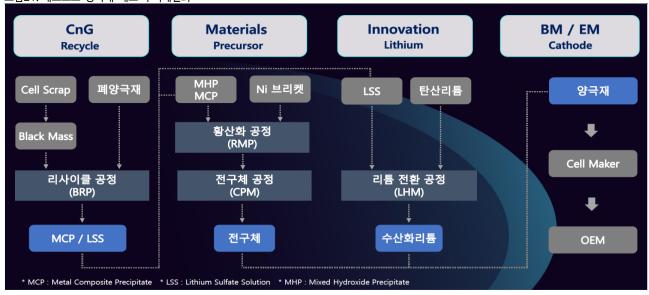
그림20. 에코프로 환경 사업



자료: 에코프로, 하이투자증권

자료: 에코프로, 하이투자증권

그림21. 에코프로 양극재 제조 수직계열화



#### 그림22. 에코프로이노베이션 주요 사업영역



## 탄산리튬 분쇄/건조

리튬이온전지 전극 제조의 첨가제로 사용되는 탄산리튬 분쇄 및 건조

- 수분함량 100ppm 이하
- 평균입경 2.5µm



## 수산화리튬 미세 분말

리튬이온전지 양극활물질 원료로 사용되는 수산화리튬 분쇄 가공 및 정제

- 자석이물 100ppb 이하
- 평균입경 20µm



## 리튬니켈산화물

리튬이온전지 전극 제조의 첨가제로 사용되는 리튬니켈산화물 제조 (Li2NiO2)



## LH(수산화리튬) 전환

공업용 탄산리튬 → 배터리급 수산화리튬 전환 기술 보유, LH전환 신규사업 양산 개시 (21년 4Q)

자료: 에코프로, 하이투자증권

그림23. 에코프로이노베이션 실적 추이

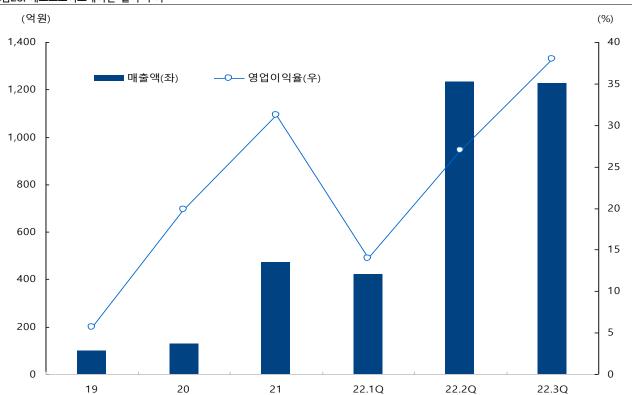


그림24. 에코프로 원재료 경쟁력 강화 로드맵

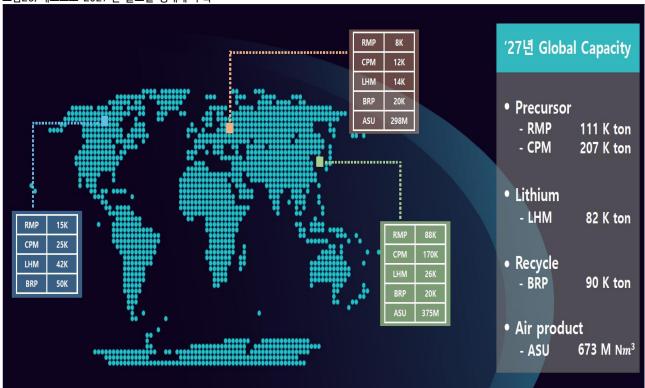


자료: 에코프로, 하이투자증권

그림25. 에코프로 양극재 제조 수직계열화 관련 기업 생산능력



그림26. 에코프로 2027년 글로벌 생태계 구축



# K-IFRS 연결 요약 재무제표

재무상태표					포괄손익계산서				
(단위:십억원)	2018	2019	2020	2021	(단위:십억원,%)	2018	2019	2020	2021
유동자산	271	368	515	1,616	매출액	669	702	851	1,504
현금 및 현금성자산	16	35	136	292	증/율(%)	103.5	4.9	21.2	76.8
단기금융자산	1	1	21	21	매출원가	561	592	724	1,272
매출채권	73	65	99	286	매출총이익	108	110	127	232
재고자산	165	231	227	464	 판매[와관리]	46	62	63	146
비유동자산	396	560	768	1,785	연구개발비	13	19	28	39
유형자산	342	510	687	1,093	기타영업수익	_	_	-	_
무형자산	17	17	17	622	기타영업비용	_	-	-	-
자산총계	668	928	1,283	3,401	영업이익	62	48	64	86
유동부채	259	261	386	967	증/율(%)	186.1	-23.3	33.1	35.9
매입채무	58	31	63	112	영업이익률(%)	9.3	6.8	7.5	5.7
단기차입금	110	136	129	404	이자수익	0	1	1	5
유동성장기부채	20	32	61	130	용바지0	12	11	16	15
비유동부채	177	220	309	736	지분법이익(손실)	0	_	_	-
사 <del>채</del>	-	_	_	82	기타영업외손익	0	0	1	1
장기차입금	129	172	230	282	세전계속사업이익	55	25	42	-171
부채총계	436	481	694	1,704	법인세비용	9	-13	3	85
지배 <del>주주</del> 지분	181	275	327	1,144	세전계속이익률(%)	8.2	3.5	4.9	-11.4
자본금	11	11	11	12	당기순이익	39	21	25	240
자본잉여금	123	53	53	695	순이익률(%)	5.9	3.0	2.9	16.0
이익잉여금	23	118	134	365	지배주주귀속 순이익	39	21	25	240
기타자본항목	22	91	106	74	기타포괄이익	-6	5	4	0
비지배주주지분	51	172	262	553	총포괄이익	40	43	59	278
지 <del>본총</del> 계	232	447	589	1,697	지배 <del>주주귀속총포</del> 괄이익	34	25	29	242
현금호름표 					주요투자지표				
(단위:십억원)	2018	2019	2020	2021		2018	2019	2020	2021
영업활동 현금호름	12	-15	159	-141	주당지표(원)				
당기순이익	39	21	25	240	EPS	1,781	964	1,121	11,334
유형자산감가상각비	28	38	48	63	BPS	8,188	12,459	14,785	47,718
무형자산상각비	3	3	3	-	CFPS	3,175	2,831	3,438	14,826
지분법관련손실(이익)	0	_	_		DPS	-	288	288	422
투자활동 현금흐름	-106	-215	-225	-408	Valuation(배)				
유형자산의 처분(취득)	-	-	-	-	PER	12.5	15.7	30.6	10.1
무형자산의 처분(취득)	1	2	2	2	PBR	2.7	1.2	2.3	2.4
금융상품의 증감	0	_	_		PCR	10.2	7.8	14.5	7.9
재무활동 현금흐름	87	249	168	704	EV/EBITDA	11.3	11.3	14.6	24.4
단기금융부채의증감	500	130	96	532	Key Financial Ratio(%)				
장기금융부채의증감	-296	54	156	379	ROE	24.0	9.3	8.2	32.7
자본의증감	-4	179	65	41	EBITDA 이익률	13.9	12.7	13.5	9.9
배당금지급	-	_	-8	-11	부채비율	187.9	107.6	118.0	100.4
현금및현금성자산의증감	-7	19	102	155	순부채비율	104.3	68.1	44.7	34.5
기초현금및현금성자산	23	16	35	136	매출채권회전율(x)	11.6	10.2	10.4	7.8
기말현금및현금성자산	16	35	136	292	재고자산회전율(x)	5.6	3.5	3.7	4.4

자료: 에코프로, 하이투자증권 리서치본부

에코프로	
최근 2년간 투자의견 변동 내역 및 목표주가 추이	

	목표주가 목표주가	목표주가 목표주가		목표주가	목표주가	괴리율		
일자	투자의견	(원)	대상시점	평균 주가대비	최고(최저) 주가대비			
2023-01-25	NR							

174,000 - 154,000 - 134,000 - 14,000 - 74,000 - 54,000 - 174,000 -	
34,000	160
21,	/01 21/06 21/11 22/04 22/09 목표주가(원) 목표주가(원)

#### Compliance notice

당 보고서 공표일 기준으로 해당 기업과 관련하여,

- ▶ 회사는 해당 종목을 1%이상 보유하고 있지 않습니다.
- ▶ 금융투자분석사와 그 배우자는 해당 기업의 주식을 보유하고 있지 않습니다.
- ▶ 당 보고서는 기관투자가 및 제 3 자에게 E-mail 등을 통하여 사전에 배포된 사실이 없습니다.
- ▶ 회사는 6개월간 해당 기업의 유가증권 발행과 관련 주관사로 참여하지 않았습니다.
- ▶ 당 보고서에 게재된 내용들은 본인의 의견을 정확하게 반영하고 있으며, 외부의 부당한 압력이나 간섭 없이 작성되었음을 확인합니다.

(작성자: 이상헌)

본 분석자료는 투자자의 증권투자를 돕기 위한 참고자료이며, 따라서, 본 자료에 의한 투자자의 투자결과에 대해 어떠한 목적의 증빙자료로도 사용될 수 없으며, 어떠한 경우에도 작성자 및 당사의 허가 없이 전재, 복사 또는 대여될 수 없습니다. 무단전재 등으로 인한 분쟁발생시 법적 책임이 있음을 주지하시기 바랍니다.

- 1. 종목추천 투자등급 (추천일 기준 종가대비 3등급) 종목투자의견은 향후 12개월간 추천일 종가대비 해당종목의 예상 목표수익률을 의미함.
- Buy(매 수): 추천일 종가대비 +15%이상
- Hold(보유): 추천일 종가대비 -15% ~ 15% 내외 등락
- Sell(매도): 추천일 종가대비 -15%이상
- 2. 산업추천 투자등급 (시가총액기준 산업별 시장비중대비 보유비중의 변화를 추천하는 것임)
- Overweight(비중확대), Neutral (중립), Underweight (비중축소)

## 하이투자증권 투자비율 등급 공시 2022-12-31 기준

갼	매수	중립(보유)	매도
투자의견 비율(%)	97.8%	2.2%	-