

# EcoPro

## 2022년 2분기 실적발표회

2022. 08. 03

Everyday Everywhere **EcoPro**



# Contents

- I '22년 2분기 실적 .....
  - 에코프로
  - 에코프로BM
  - 에코프로HN
- II 투자 현황 .....
  - 전지재료사업
- III 지속가능 성장 추진 .....
  - 중장기 성장 전략
- IV 컴플라이언스 .....
  - 프로젝트 진행 요약

시스템 구축 현황
- V Appendix. ....
  - 주요 가족사 손익 요약
  - 주요 가족사 재무제표



**EcoPro**

# Disclaimer

본 자료는 투자자에게 에코프로의 영업전망, 경영목표 등 정보제공을 목적으로 작성되었으며 임의 반출, 복사 또는 타인에 대한 재배포는 금지됨을 알려드리는 바입니다.

본 자료에 포함된 예측정보는 과거가 아닌 미래의 사건에 관계된 사항이며, 본질적으로 불확실성을 내포하고 있는 바, 회사가 통제할 수 없는 시장 환경의 변동 및 위험 등의 불확실성으로 인해 회사의 실제 영업실적 결과와 일치하지 않을 수 있음을 유의하시기 바랍니다.

본 자료의 재무정보는 한국채택국제회계기준(K-IFRS) 및 한국회계기준(K-GAAP)에 따라 작성되었으며, 외부 감사인의 회계감사가 완료되지 않은 상태에서 투자자 여러분의 편의를 위해 작성된 자료이므로 내용 중 일부는 회계감사 과정에서 변경될 수 있습니다.

마지막으로 본 자료는 투자자들의 투자판단을 위한 참고자료로 작성된 것이며, 당사는 이 자료의 내용에 대하여 투자자 여러분에게 어떠한 보증을 제공하거나 책임을 부담하지 않습니다.



- [22. 2Q] 전지재료사업의 생태계 가동 활성화와 함께 가족사 전반적으로 영업실적 확대  
판매량 및 Metal 시세 상승으로 인한 전지재료사업의 재고자산 및 유동부채 증가
- [22. 3Q] 전지재료사업 및 환경사업의 매출 성장 지속 전망

## 손익계산서 (연결)

(단위 : 억원)

과 목	'21.2Q	'22. 1Q	'22. 2Q	QoQ	YoY
매출액	3,100	6,806	12,290	+81%	+296%
매출원가	2,587	5,928	10,123	+71%	+291%
매출총이익	513	879	2,167	+147%	+323%
판매관리비	216	340	467	+38%	+117%
영업이익 (%)	297 (9.6%)	539 (7.9%)	1,700 (13.8%)	+215%	+472%
EBITDA (%)	434 (14.0%)	701 (10.3%)	2,796 (22.7%)	+299%	+544%
영업외손익	(64)	(225)	(396)	-	-
법인세차감전 순이익	234	314	1,304	+315%	+458%
당기순이익	5,668	285	1,185	+316%	-79%

※ 본 자료는 외부감사인의 최종 검토 과정에서 일부 내용이 달라질 수 있습니다.

## 재무상태표 (연결)

(단위 : 억원)

과 목	'21년 말	'22.1Q 말	'22.2Q 말	'21년말 비	'22. 1Q 비
자 산 총 계	34,791	39,527	52,160	+50%	+32%
유동자산	16,161	20,032	31,333	+94%	+56%
비유동자산	18,631	19,495	20,826	+12%	+7%
부 채 총 계	17,209	21,779	29,201	+70%	+34%
유동부채	9,674	13,500	20,236	+109%	+50%
비유동부채	7,535	8,278	8,965	+19%	+8%
자 본 총 계	17,583	17,748	22,959	+31%	+29%
지배기업 지분	12,050	12,014	12,417	+3%	+3%
자본금	120	120	120	-	-
자본잉여금	14,008	14,005	14,004	-0%	-0%
이익잉여금	3,993	3,997	4,518	+13%	+13%
기타	(6,071)	(6,108)	(6,226)	-	-
비지배지분	5,532	5,734	10,542	+91%	+84%

※ 본 자료는 외부감사인의 최종 검토 과정에서 일부 내용이 달라질 수 있습니다.

- [22. 2Q] CAM6 가동률 상승에 따른 매출액 및 수익성 확대  
Metal 시세 및 환율 상승이 손익에 긍정적으로 기여
- [22. 3Q] Volume 및 ASP 상승과 함께 성장성 지속 전망

## 손익계산서 (연결)

(단위 : 억원)

과 목	'21.2Q	'22. 1Q	'22. 2Q	QoQ	YoY
매출액	3,104	6,625	11,871	+79%	+282%
매출원가	2,642	5,990	10,476	+75%	+297%
매출총이익	463	635	1,395	+120%	+201%
판매관리비	172	224	366	+64%	+113%
영업이익 (%)	290 (9.4%)	411 (6.2%)	1,029 (8.7%)	+150%	+254%
EBITDA (%)	403 (13.0%)	563 (8.5%)	1,190 (10.0%)	+111%	+195%
영업외손익	(6)	(53)	(132)	-	-
법인세차감전 순이익	284	358	897	+151%	+215%
당기순이익	215	304	808	+166%	+275%

※ 본 자료는 외부감사인의 최종 검토 과정에서 일부 내용이 달라질 수 있습니다.

## 재무상태표 (연결)

(단위 : 억원)

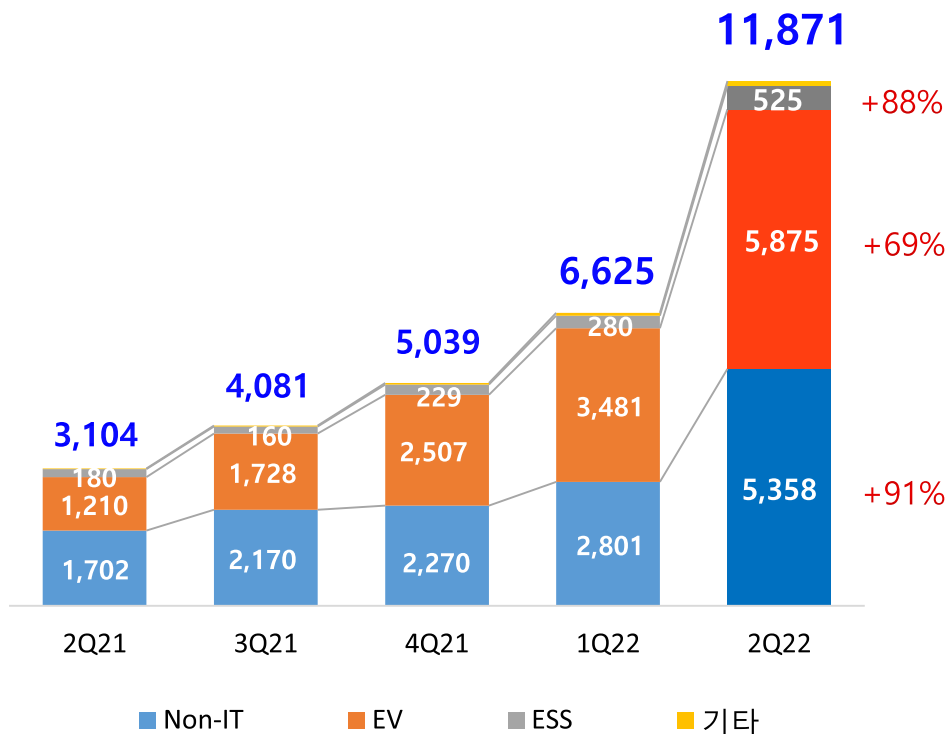
과 목	'21년 말	'22.1Q 말	'22.2Q 말	'21년말 비	'22. 1Q 비
자 산 총 계	14,259	18,078	31,444	+121%	+74%
유동자산	7,391	10,460	22,661	+207%	+117%
비유동자산	6,867	7,618	8,783	+28%	+15%
부 채 총 계	8,297	11,862	17,979	+117%	+52%
유동부채	6,129	9,284	14,823	+142%	+60%
비유동부채	2,168	2,577	3,156	+46%	+22%
자 본 총 계	5,961	6,216	13,466	+126%	+117%
지배기업 지분	5,517	5,568	12,475	+126%	+124%
자본금	115	115	489	+327%	+327%
자본잉여금	2,945	2,945	8,791	+199%	+199%
이익잉여금	2,240	2,291	2,948	+32%	+29%
기타	218	218	246	+13%	+13%
비지배지분	444	648	991	+123%	+53%

※ 본 자료는 외부감사인의 최종 검토 과정에서 일부 내용이 달라질 수 있습니다.

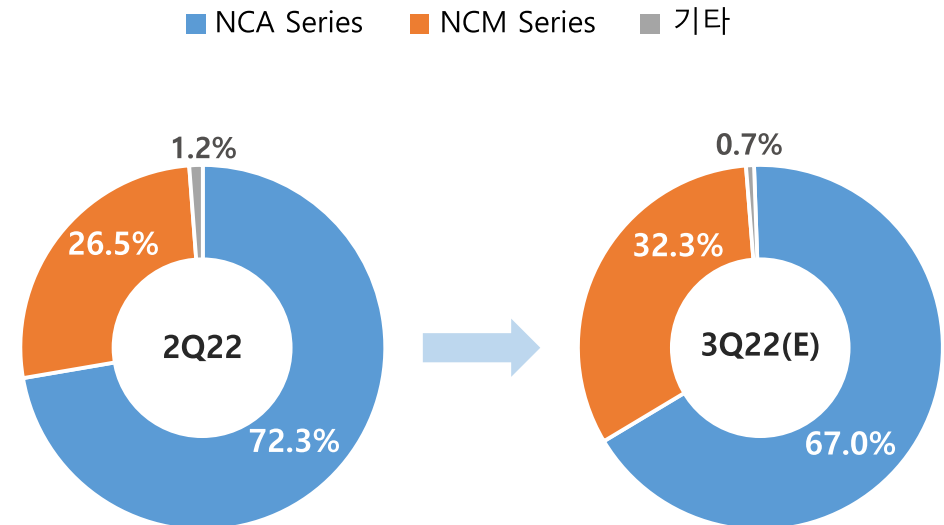
- [22. 2Q] 어플리케이션 전반적으로 큰 폭의 매출 성장을 실현하며 분기 최대 매출액 달성  
북미, 일본, 유럽 등 글로벌 시장으로부터의 수요 확대 지속
- [22. 3Q] EV NCA, NCM 양극재의 전방 수요 증가 전망

분기별 실적 비교 (연결)

(단위: 억원)



제품별 매출 비중 전망 (연결)



- [22. 2Q] 사업부문 전반에 걸친 매출 증가와 함께 영업실적 성장 지속

전방 산업의 수요 증가와 함께 실적 성장세 구간 진입

- [22. 3Q] 공사성 사업의 본격적인 성수기 구간으로 성장성 지속 전망 (수주 잔고액: '21. 2Q 341억원 → '22. 2Q 807억원)

### 손익계산서 (연결)

(단위: 억원)

과 목	'21.2Q	'22. 1Q	'22. 2Q	QoQ	YoY
매출액	174	213	442	+108%	+153%
매출원가	121	164	292	+78%	+141%
매출총이익	53	49	150	+207%	+182%
판매관리비	26	45	73	+63%	+181%
영업이익 (%)	27 (15.7%)	4 (2.0%)	77 (17.5%)	+1,746%	+183%
EBITDA (%)	36 (20.5%)	17 (8.1%)	91 (20.6%)	+427%	+155%
영업외손익	(0.3)	(1)	(0.3)	-	-
법인세차감전 순이익	27	3	77	+2,302%	+185%
당기순이익	23	2	67	+2,626%	+197%

※ 본 자료는 외부감사인의 최종 검토 과정에서 일부 내용이 달라질 수 있습니다.

### 재무상태표 (연결)

(단위: 억원)

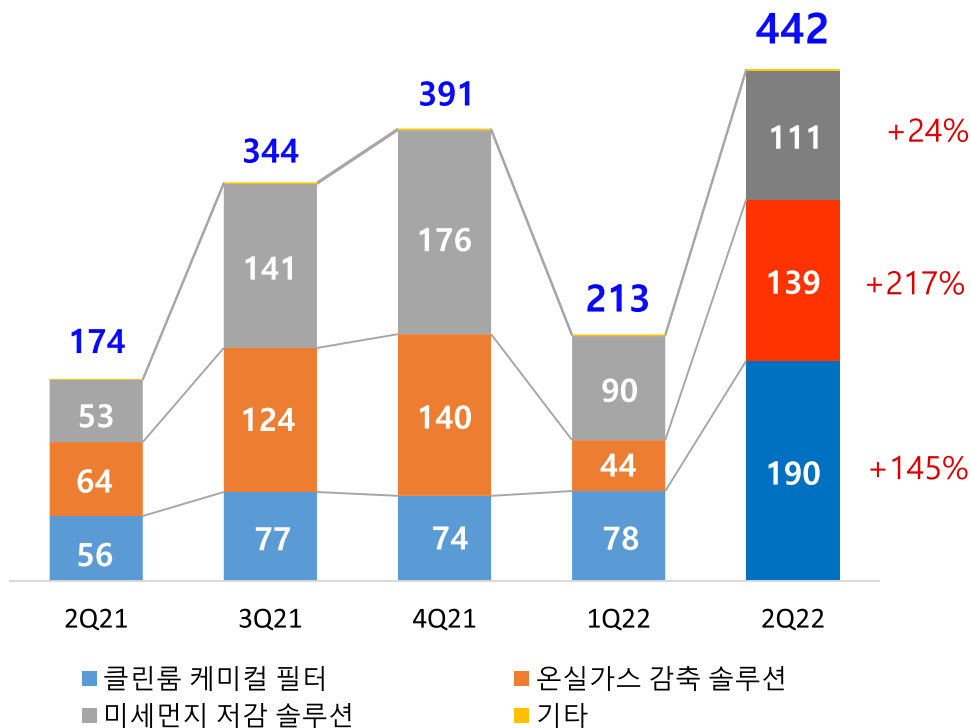
과 목	'21년 말	'22.1Q 말	'22.2Q 말	'21년말 비	'22. 1Q 비
자 산 총 계	1,290	1,158	1,282	-0.6%	+11%
유동자산	842	713	825	-2%	+16%
비유동자산	448	445	457	+2%	+3%
부 채 총 계	662	578	642	-3%	+11%
유동부채	580	491	555	-4%	+13%
비유동부채	82	87	87	+6%	-1%
자 본 총 계	628	580	640	+2%	+10%
자본금	77	77	77	-	-
자본잉여금	440	439	439	-0.2%	-
이익잉여금	111	63	130	+17%	+106%
기타	-	1	(6)	-	-

※ 본 자료는 외부감사인의 최종 검토 과정에서 일부 내용이 달라질 수 있습니다.

- [22. 2Q] 클린룸 케미컬 필터, 디스플레이용 매출 확대에 따른 매출 증가  
온실가스 감축 솔루션, 반도체 산업으로부터의 대규모 수주 확보
- [22. 3Q] 온실가스·미세먼지저감 사업의 전방 수요 확대 전망

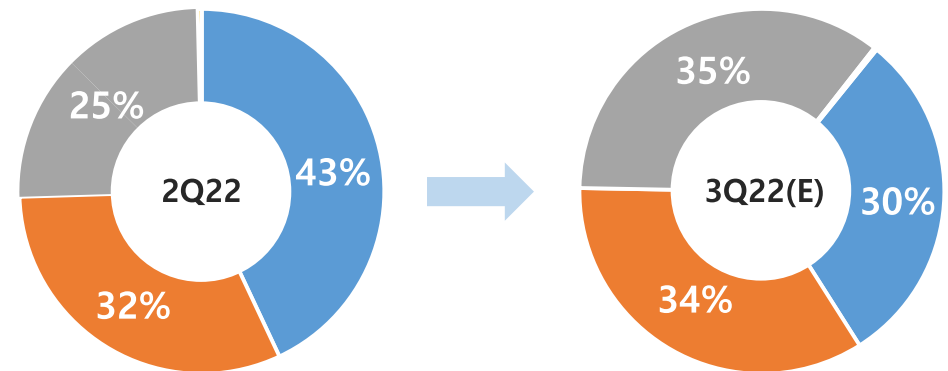
분기별 실적 비교 (연결)

(단위: 억원)



사업부문별 비중 전망 (연결)

클린룸 케미컬 필터    온실가스 감축 솔루션  
미세먼지 저감 솔루션    기타





# 전지재료사업

## 양극재 사업

### EcoPro<sup>BM</sup>

#### 국내투자 현황

- CAM5N : `22. 4Q 조기 양산 예정 (30,000톤/년)

#### 해외투자 현황

- ✓ 헝가리 법인, 토지구매 계약 체결 완료 (6월)  
: 헝가리 남부 산업단지 내 17만 8,062m<sup>2</sup>  
(1공장) `24. 2H 양산 목표 / (2공장) `25. 2H 양산 목표
- ✓ BM - SK온 - 포드, 북미 공동투자를 위한 LOI 체결  
: `23. 2H 착공 목표, 투자규모 및 지역 등 협의 진행 중

### EcoPro<sup>EM</sup> (삼성SDI JV)

- CAM6 : `22. 3월 Full Capa 가동 (36,000톤/년)
- CAM7 : `21. 4Q 착공, `22. 4Q 양산 예정 (54,000톤/년)  
- 연내 #1, 2라인 선 가동 후 #3라인 `23. 1H 가동 예정

## 전구체 / 리튬 / 리사이클링 / 산소·질소 사업

### EcoPro<sup>Materials</sup> (구 에코프로GEM)

- 황산화 2공장 : `22. 5월 착공, `23. 2H 양산 예정
- 전구체 2공장 : `21. 2Q 착공, 라인별 순차 양산 (24,000톤/년)  
- `22. 7월 일부 라인 양산 진행 중

### EcoPro<sup>Innovation</sup>

- LHM1 : Ramp up 진행 중 (13,000톤/년)
- LHM2 : 투자 검토 중, `24. 1H 양산 목표 (13,000톤/년)

### EcoPro<sup>CnG</sup>

- BRP1 : Ramp up 진행 중  
- Cell 스크랩 · 폐양극재 · 폐전구체 등 다양한 원료 투입을  
진행하며 양산 조건 최적화 중

### EcoPro<sup>AP</sup>

- ASU1 : 양산 중 (O<sub>2</sub> 112 백만Nm<sup>3</sup>/년)
- ASU2 : `22. 6월 착공, `23. 3Q 완공 예정 (O<sub>2</sub> 115 백만Nm<sup>3</sup>/년)

# 중장기 성장 전략

## 중장기 계획 변화

### · 에코프로 중장기 지표 ·

[ '22년 ~ '26년 누계 매출액 ]



[ '22 ~ '26년 누계 EBITDA ]



## 전자재료 · 환경사업 중장기 전략

### Cathode

- 유럽, 북미 등 **해외진출 본격화** ('22 유럽, '23 북미 시장 투자)
- 전방 산업과의 **전략적 파트너십 체결**을 통해 미래성장 지속

### Precursor

- 경쟁력 있는 **다양한 원료(MHP, MCP)** 사용의 기술 확보
- **신규고객 확보**를 통한 외판 채널 구축

### Lithium

- 지속적인 **Up Stream 투자**를 통한 기업성장 추진  
\* 분쇄 (과거) → LHM (현재) → 리튬 정광 Upstream (미래)
- 리튬전환 **해외시장 진출** ('22년 유럽)

### Recycling

- **원료 사용의 다각화 시스템 구축**을 통한 미래 경쟁력 확보  
\* Cell 스크랩, 폐양극재, 폐전구체 등
- BRP **해외 거점 구축 검토**

### 환경사업

- 양극재 도판트 등 **이차전지의 부소재 개발** 및 **유기 전자재료 분야의 사업 진출**을 통해 사업 다각화 추진
- CCUS 등 기존의 **온실가스 기술을 활용**한 신규 시장 진출
- 환경사업의 **글로벌 진출을 적극 추진**하여 전방산업 확대

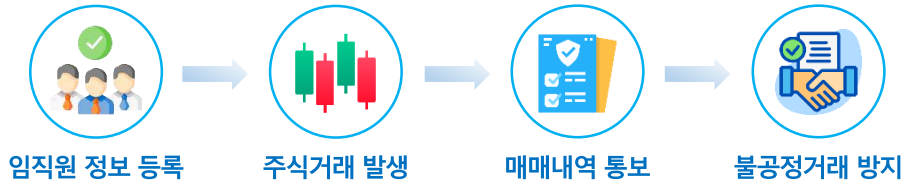
## 프로젝트 진행 요약

### 2분기 진행 사항

#### ● 내부자거래 모니터링 시스템 구축

##### • 한국거래소와의 협업 시스템 도입

- 에코프로 및 가족사의 주요 임직원을 대상으로 내부자  
주식거래 발생 시 한국거래소가 매매내역을 회사에 통보
- 6월 중 구축 완료하여 현재 정상 운영 중
- 내부 임직원의 불공정 주식거래 방지 효과 기대



#### ● 컴플라이언스 조직 구축 및 활동

- 상장 가족사별(3社) 컴플라이언스 위원회 신설
- 컴플라이언스실 직제 및 컴플라이언스팀 신설
- 에코프로 준법지원인 선임 완료

### 3분기 추진 계획

#### ● 내부자거래 모니터링 시스템 운영 강화

- 내부자거래 모니터링 시스템 대상 확대
  - 비상장 가족사의 주요 임직원까지 모니터링 대상 확대

#### ● 컴플라이언스 조직 활동 예정 사항

- 컴플라이언스 위원회 개최
  - (심의) 안건 : 준법통제규정 제정의 건
- 윤리강령 및 윤리경영 운영규정 강화
  - 윤리경영위원회 폐지 및 컴플라이언스 위원회 신설 등 반영

#### ● 컴플라이언스 체계화 추진

- 컨설팅 결과 반영, IT System 구축 추진

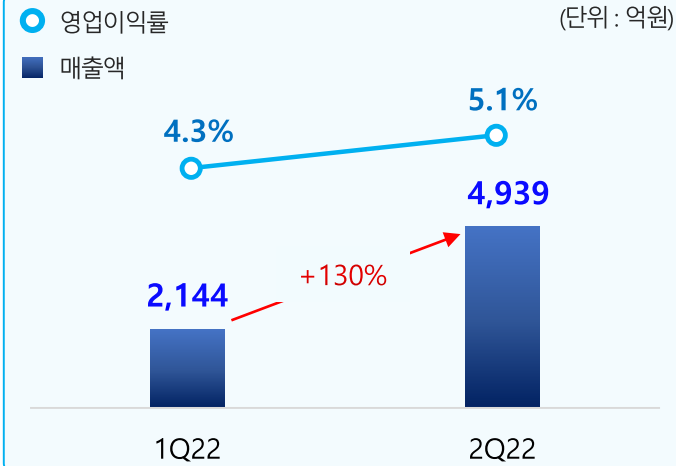
## 5. Appendix

# 주요 가족사 손익 요약

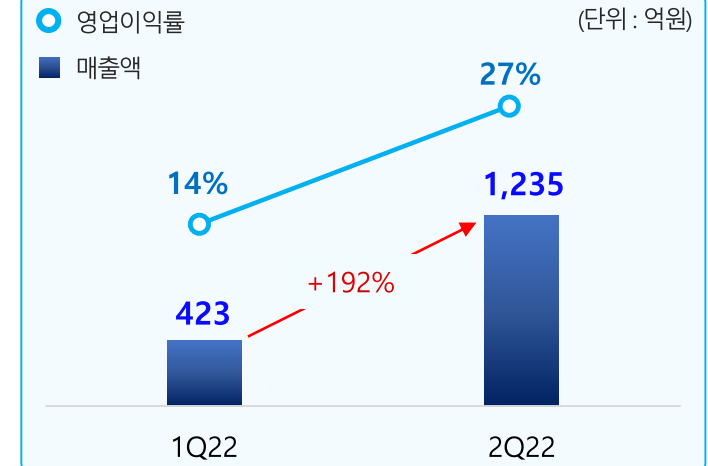
### EcoPro<sup>BM</sup> (별도)



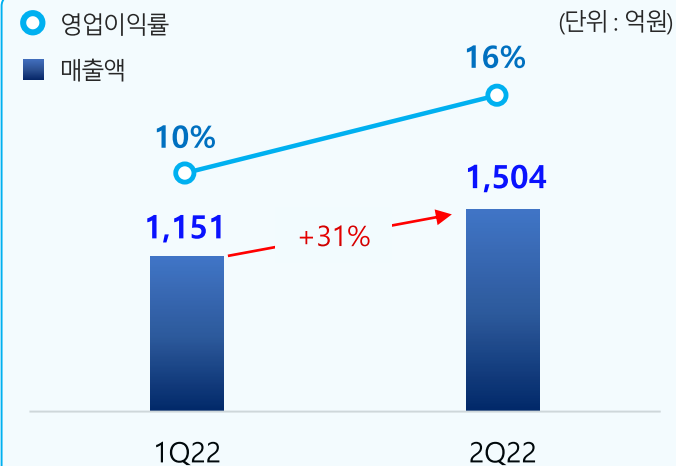
### EcoPro<sup>EM</sup> (개별)



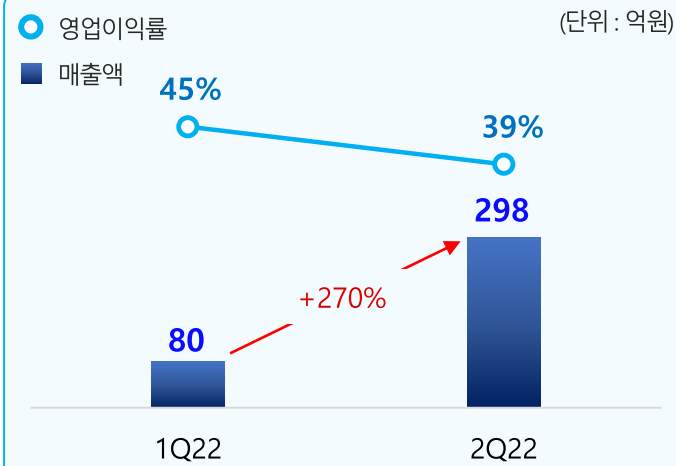
### EcoPro<sup>Innovation</sup> (개별)



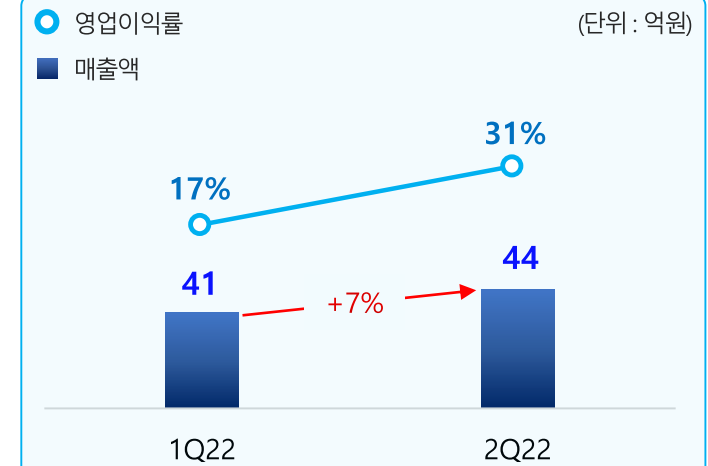
### EcoPro<sup>Materials</sup> (개별)



### EcoPro<sup>CnG</sup> (개별)



### EcoPro<sup>AP</sup> (개별)



※ 본 자료는 K-IFRS 및 K-GAAP 기준으로 작성되었으며, 향후 외부감사인의 최종 검토 과정에서 일부 내용이 달라질 수 있습니다.

Everyday Everywhere EcoPro

# 주요 가족사 재무제표

## 재무상태표(연결)

(단위 : 억원)

과 목	'20년	'21년	'22년 1분기	'22년 2분기
자 산 총 계	12,832	34,791	39,527	52,160
I. 유동자산	5,152	16,161	20,032	31,333
현금및현금성자산	1,365	2,918	1,968	2,202
매출채권	990	2,855	3,862	7,203
재고자산	2,269	4,638	7,772	11,676
II. 비유동자산	7,679	18,631	19,495	20,826
유형자산	6,853	10,904	11,920	13,525
무형자산	170	2,446	2,434	2,406
부 채 총 계	6,945	17,209	21,779	29,201
I. 유동부채	3,859	9,674	13,500	20,236
매입채무	634	1,119	2,692	5,529
차입금	1,895	5,335	7,881	11,670
II. 비유동부채	3,085	7,535	8,278	8,965
차입금	2,527	5,090	5,835	6,584
자 본 총 계	5,887	17,583	17,748	22,959
지배기업의소유지분	3,266	12,050	12,014	12,417
자본금	110	120	120	120
주식발행초과금	533	6,948	6,948	6,947
연결자본잉여금	987	6,401	6,398	6,398
자본조정	208	(6,181)	(6,178)	(6,198)
이익잉여금	1,345	3,993	3,997	4,518
기타	83	770	729	631
비지배지분	2,621	5,532	5,734	10,542

※ 본 자료는 외부감사인의 최종 검토 과정에서 일부 내용이 달라질 수 있습니다.

## 포괄손익계산서(연결)

(단위 : 억원)

과 목	2020	1Q	2Q	3Q	4Q	2021	1Q	2Q	2022
I. 매출액	8,508	2,626	3,100	4,085	5,230	15,041	6,806	12,290	19,097
II. 매출원가	7,239	2,245	2,587	3,388	4,498	12,718	5,928	10,123	16,051
III. 매출총이익	1,269	381	512	697	733	2,323	879	2,167	3,046
판매비와 관리비	633	186	216	235	821	1,458	340	467	807
IV. 영업이익	636	195	297	461	(88)	865	539	1,700	2,239
기타수익	134	40	23	72	203	338	131	287	418
기타비용	142	35	33	52	2,298	2,418	357	645	1,002
금융수익	309	53	0	9	28	90	81	96	176
금융비용	517	40	54	127	365	585	80	133	213
IV. 법인세비용 차감전순이익	420	212	234	364	(2,520)	(1,710)	314	1,304	1,618
법인세비용 (수익)	30	115	138	(32)	633	854	29	119	149
계속영업 당기순이익	389	98	96	396	(3,154)	(2,564)	285	1,185	1,470
중단영업 당기순이익	162	13	5,573	-	(233)	5,353	-	-	-
V. 당기순이익	551	111	5,668	396	(3,386)	2,789	285	1,185	1,470



# 주요 가족사 재무제표

## 재무상태표(연결)

(단위: 억원)

과 목	`20년	`21년	`22년 1분기	`22년 2분기
자 산 총 계	7,990	14,259	18,078	31,444
I. 유동자산	3,048	7,391	10,460	22,661
현금및현금성자산	592	1,046	630	1,605
매출채권	792	2,474	3,868	6,823
재고자산	1,568	3,394	5,231	8,159
II. 비유동자산	4,942	6,867	7,618	8,783
유형자산	4,360	6,388	7,134	8,286
부 채 총 계	3,317	8,297	11,862	17,979
I. 유동부채	1,890	6,129	9,284	14,823
매입채무	687	1,423	2,740	6,012
단기차입금	600	2,650	3,982	4,189
II. 비유동부채	1,427	2,168	2,577	3,156
장기차입금	1,243	1,935	2,317	2,404
자 본 총 계	4,673	5,961	6,216	13,466
지배기업의소유지분	4,436	5,517	5,568	12,475
자본금	105	115	115	489
주식발행초과금	2,727	2,929	2,929	8,776
이익잉여금	1,357	2,240	2,291	2,948
기타	247	233	234	261
비지배지분	237	444	648	991

※ 본 자료는 외부감사인의 최종 검토 과정에서 일부 내용이 달라질 수 있습니다.

## 포괄손익계산서(연결)

(단위: 억원)

과 목	2020	1Q	2Q	3Q	4Q	2021	1Q	2Q	2022
I. 매출액	8,547	2,632	3,104	4,081	5,039	14,856	6,625	11,871	18,496
II. 매출원가	7,492	2,307	2,642	3,484	4,523	12,955	5,990	10,476	16,466
III. 매출총이익	1,056	325	463	597	516	1,901	635	1,395	2,030
판매비와 관리비	508	147	172	190	242	751	224	366	590
IV. 영업이익	548	178	290	407	275	1,150	411	1,029	1,440
기타수익	70	35	16	65	16	132	110	291	394
기타비용	99	30	16	34	16	95	139	338	477
금융수익	15	2	2	3	1	8	5	(9)	4
금융비용	57	13	8	11	19	51	29	76	105
IV. 법인세비용 차감전순이익	476	173	284	430	257	1,144	358	897	1,255
법인세비용 (수익)	10	34	69	112	(49)	166	54	88	142
V. 당기순이익	467	138	215	318	306	978	304	808	1,113

# 주요 가족사 재무제표

## 재무상태표(연결)

(단위 : 억원)

과 목	`21. 3Q	`21년	`22년 1분기	`22년 2분기
자 산 총 계	1,145	1,290	1,158	1,282
I. 유동자산	717	842	713	825
현금및현금성자산	211	74	58	82
매출채권및기타채권	309	407	313	510
재고자산	153	171	141	165
II. 비유동자산	428	448	445	457
유형자산	335	343	340	357
부 채 총 계	551	662	578	642
I. 유동부채	470	580	491	555
매입채무및기타채무	124	227	83	189
차입금	325	325	325	325
II. 비유동부채	81	82	87	87
퇴직급여부채	64	68	73	71
자 본 총 계	594	628	580	640
자본금	77	77	77	77
자본잉여금	441	440	439	439
이익잉여금	77	111	63	130
기타	-	-	1	(6)

※ '21년 2분기: 2021년 5월 1일 ~ 2021년 6월 30일

※ 본 자료는 외부감사인의 최종 검토 과정에서 일부 내용이 달라질 수 있습니다.

## 포괄손익계산서(연결)

(단위 : 억원)

과 목				2021			2022
	2Q	3Q	4Q		1Q	2Q	
I. 매출액	174	344	391	909	213	442	655
II. 매출원가	121	244	284	650	164	292	456
III. 매출총이익	53	100	106	259	49	150	199
판매비와관리비	26	46	49	120	45	73	117
IV. 영업이익	27	54	57	139	4	77	82
기타수익	0	1	0	2	1	2	2
기타비용	0	(0)	1	1	1	0	1
금융수익	0	1	1	2	1	1	2
금융비용	1	2	2	4	2	2	4
IV. 법인세비용 차감전순이익	27	54	56	138	3	77	80
법인세비용(수익)	5	-	18	23	1	10	11
V. 당기순이익	23	54	38	115	2	67	69

***EcoPro***