

# *EcoPro*

## 2022년 4분기 실적발표회

2023. 02. 03

Everyday Everywhere *EcoPro*



# Contents



## I

- ‘22년 4분기 실적** .....  
· 에코프로  
· 에코프로BM  
· 에코프로HN

## II

- ‘23년 사업계획** .....  
· 영업계획  
· 증설계획  
· 중점추진전략

## III

- 컴플라이언스** .....  
**시스템 구축 결과** ..... 프로젝트 결과 보고

## IV

- 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. 4Q] 전지재료사업 및 환경사업의 전방 수요 증가, 분기 최대 매출액 달성  
환율 하락 및 영업권손상차손 인식 영향으로 분기 수익성 감소
- [23. 1Q] 전지재료사업의 EV 전방 수요 호조세 지속 전망

## 손익계산서 (연결)

(단위 : 억원)

과 목	`22.3Q	`22.4Q	QoQ	2021	2022	YoY
매출액	16,317	20,961	+28%	15,041	56,403	+275%
매출원가	13,703	18,647	+36%	12,718	48,429	+281%
매출총이익	2,614	2,314	-11%	2,323	7,974	+243%
판매관리비	500	477	-5%	1,458	1,785	+22%
영업이익 (%)	2,114 (13.0%)	1,837 (8.8%)	-13%	865 (5.7%)	6,189 (11.0%)	+616%
EBITDA (%)	2,422 (14.8%)	2,153 (10.3%)	-11%	1,511 (10.0%)	7,369 (13.1%)	+388%
영업외손익	22	(2,467)	적자전환	(2,575)	(3,063)	-
법인세 차감 전 순이익	2,136	(630)	적자전환	(1,710)	3,125	흑자전환
당기순이익	1,747	(963)	적자전환	2,789	2,236	-19.8%

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

## 재무상태표 (연결)

(단위 : 억원)

과 목	`21.4Q	`22.3Q	`22.4Q	`21.4Q 比	`22.3Q 比
자 산 총 계	34,010	55,461	53,350	+57%	-4%
유동자산	16,197	32,889	31,652	+95%	-4%
현금성자산	2,918	3,088	3,064	+5%	-1%
재고자산	4,674	14,454	12,727	+172%	-12%
비유동자산	17,814	22,572	21,698	+22%	-4%
부 채 총 계	17,037	29,665	28,046	+65%	-5%
유동부채	9,674	21,673	20,691	+114%	-5%
단기차입금	5,335	12,820	10,638	+99%	-17%
비유동부채	7,363	7,992	7,355	-0.1%	-8%
장기차입금	5,090	6,048	5,589	+10%	-8%
자 본 총 계	16,974	25,796	25,304	+49%	-2%
자본금	120	125	126	+5%	+1%
주식발행초과금	6,948	7,426	7,585	+9%	+2%
이익잉여금	3,646	5,688	4,265	+17%	-25%

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



- [22. 4Q] EV용 양극재 중심의 판매 성장과 함께 분기 최대 매출액 달성  
환율 하락 및 메탈 가격 상승에 따른 스프레드 마진 축소

## 손익계산서 (연결)

(단위 : 억원)

과 목	'22.3Q	'22.4Q	QoQ	2021	2022	YoY
매출액	15,632	19,441	+24%	14,856	53,569	+261%
매출원가	13,822	18,123	+31%	12,955	48,411	+274%
매출총이익	1,810	1,319	-27%	1,901	5,158	+171%
판매관리비	395	348	-12%	751	1,334	+78%
영업이익 (%)	1,415 (9.0%)	970 (5.0%)	-31%	1,150 (7.7%)	3,825 (7.1%)	+232%
EBITDA (%)	1,567 (10.0%)	1,137 (5.8%)	-27%	1,576 (10.6%)	4,456 (8.3%)	+183%
영업외손익	(82)	(305)	-	(6)	(573)	-
법인세 차감 전 순이익	1,332	665	-50%	1,144	3,251	+184%
당기순이익	1,096	512	-53%	978	2,690	+175%

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

## 재무상태표 (연결)

(단위 : 억원)

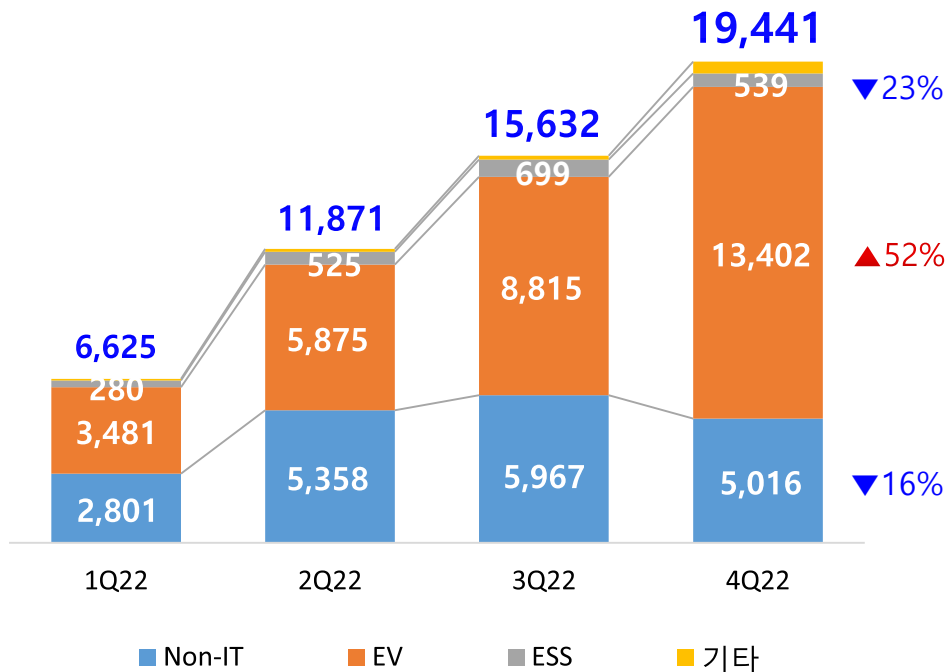
과 목	'21.4Q	'22.3Q	'22.4Q	'21.4Q 比	'22.3Q 比
자 산 총 계	14,259	33,204	33,750	+137%	+2%
유동자산	7,391	23,340	22,775	+208%	-2%
현금성자산	1,046	2,205	2,704	+158%	+23%
재고자산	3,394	10,373	8,562	+152%	-17%
비유동자산	6,867	9,863	10,975	+60%	+11%
부 채 총 계	8,297	18,681	18,854	+127%	+1%
유동부채	6,129	15,232	15,474	+152%	+2%
단기차입금	3,569	6,686	6,319	+77%	-5%
비유동부채	2,168	3,449	3,381	+56%	-2%
장기차입금	1,935	3,175	3,133	+62%	-1%
자 본 총 계	5,961	14,522	14,896	+150%	+3%
자본금	115	489	489	+327%	-
주식발행초과금	2,929	8,775	8,775	+200%	-
이익잉여금	2,240	3,935	4,284	+91%	+9%

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

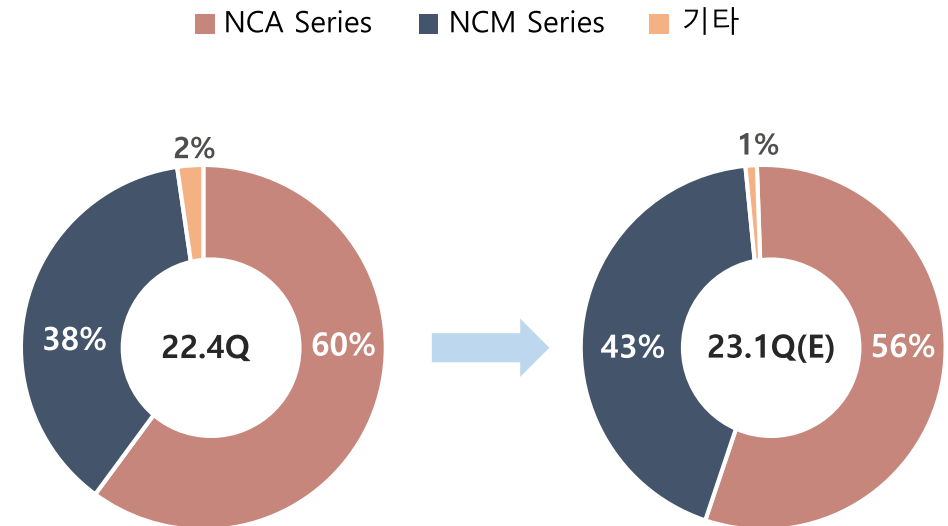
- [22. 4Q] 글로벌 건설 경기 둔화 및 계절적 비수기에 따른 Non-IT용 양극재의 매출 감소 있었으나, EV용 양극재 판매가 큰 폭으로 증가하며 총 매출 성장세는 지속
- [23. 1Q] EV용 양극재의 수요 증가와 함께 판매 호조세 지속 전망

분기별 실적 비교 (연결)

(단위: 억원)



제품별 매출 비중 전망 (연결)



- [22. 4Q] 온실가스 감축, 미세먼지 저감 등 공사성 사업 확대, 분기 최대 매출액 달성
- 공사성 사업 수주 증가에 따라 유동자산 및 유동부채 증가

## 손익계산서 (연결)

(단위 : 억원)

과 목	`22.3Q	`22.4Q	QoQ	2021	2022	YoY
매출액	606	894	+47%	909	2,182	+140%
매출원가	403	613	+52%	650	1,494	+130%
매출총이익	203	281	+38%	259	688	+165%
판매관리비	74	82	+11%	120	273	+127%
영업이익 (%)	130 (21.4%)	199 (22.3%)	+54%	139 (15.3%)	415 (19.0%)	+199%
EBITDA (%)	144 (23.8%)	214 (23.9%)	+48%	172 (18.9%)	471 (21.6%)	+174%
영업외손익	(3)	(6)	-	(1)	(10)	-
법인세 차감 전 순이익	127	193	+52%	138	405	+194%
당기순이익	102	148	+46%	115	323	+181%

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

## 재무상태표 (연결)

(단위 : 억원)

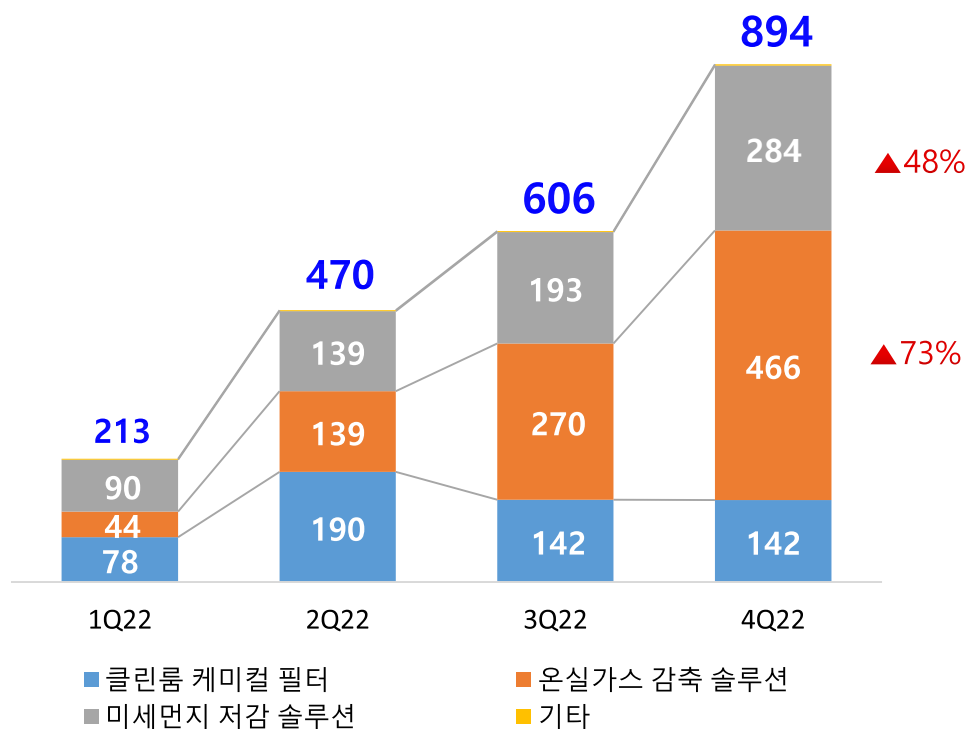
과 목	`21.4Q	`22.3Q	`22.4Q	`21.4Q 比	`22.3Q 比
자 산 총 계	1,290	1,420	1,840	+43%	+30%
유동자산	842	929	1,258	+49%	+35%
현금성자산	74	88	95	+28%	+8%
재고자산	171	139	157	-8%	+13%
비유동자산	448	491	581	+30%	+18%
부 채 총 계	662	675	976	+47%	+45%
유동부채	580	584	886	+53%	+52%
단기차입금	325	325	325	-	-
비유동부채	82	91	89	+9%	-2%
자 본 총 계	628	745	864	+38%	+16%
자본금	77	77	77	-	-
자본잉여금	440	439	439	-	-
이익잉여금	111	235	383	+245%	+63%

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

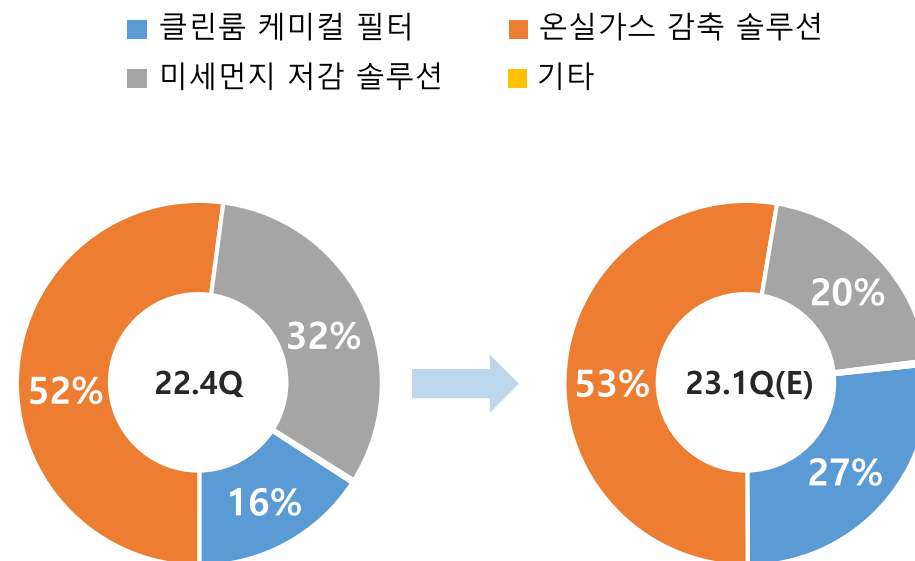
- [22. 4Q] 반도체(온실가스) 및 철강(미세먼지) 산업 向 사업 확대  
온실가스 사업 부문 440억원 규모 수주 확보 (4Q 말 수주잔고: 1,031억원)
- [23. 1Q] 계절적 비수기 구간 진입하나, 기초 수주잔고를 통한 안정적 사업 전개 전망

분기별 실적 비교 (연결)

(단위: 억원)



사업부문별 비중 전망 (연결)





# 영업계획

- [전자재료사업] EV 전방 시장에서의 수요 증가가 큰 폭으로 상승, 높은 매출 성장세를 이어갈 것으로 전망
- [환경사업] 미세먼지 저감, 온실가스 감축 사업을 중심으로 매출 성장세 지속 전망

## 전자재료사업

### 시장 전망

#### ■ EV

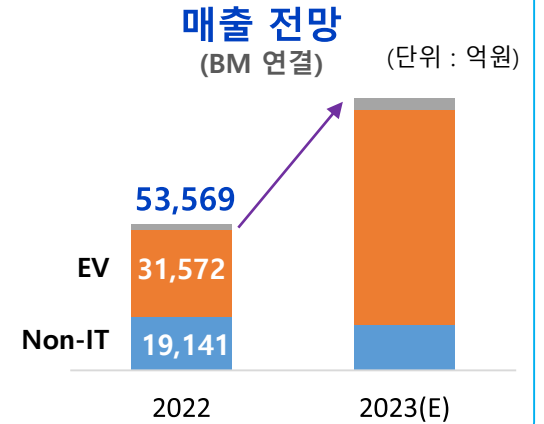
- 글로벌 경기 침체 우려 있으나, 하이니켈 양극재 시장 성장 전망 (YoY 49%)

#### ■ Non-IT

- 매크로 불확실성에 따른 건설경기 둔화, 전동공구 시장의 수요 감축 전망

### 대응 전략

- 신규 공장의 신속한 가동률 확대를 통해 시장 수요를 적극 대응
- 신규아이템 NCMX, NMX 기반의 고객사 확대 활동 추진
- 리튬 및 전구체의 외부 판매 실시



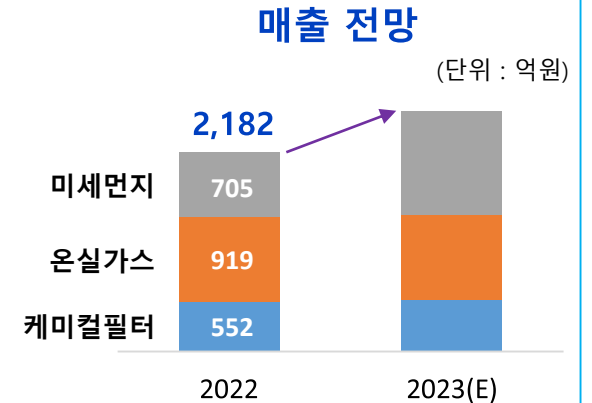
## 환경사업

### 시장 전망

- 경기 불황에 따른 반도체 산업 투자 축소, 주요 고객사의 투자 기조는 유지 전망
- 시멘트 업계向 질소산화물 환경규제 강화, 미세먼지 저감 수요 발생 전망

### 대응 전략

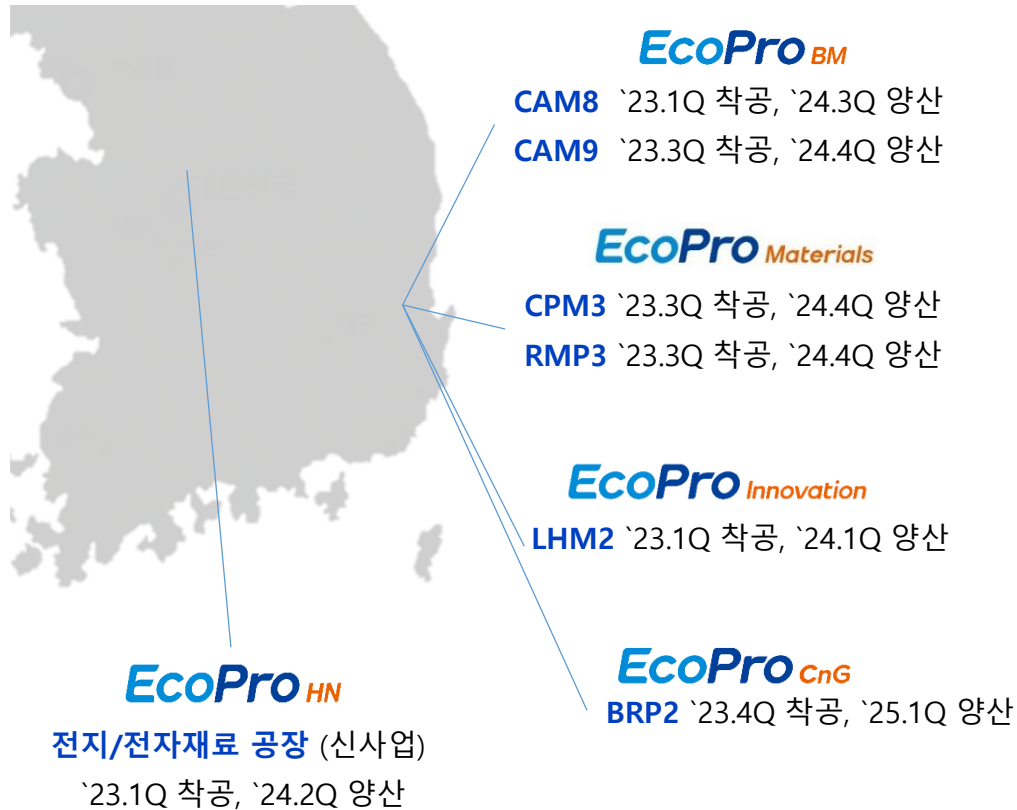
- 국내 온실가스 사업 강화 지속, 미주 법인 설립 및 북미 사업 준비 본격화
- 미세먼지, MW 사업의 영업활동 강화, 수주 확대 추진



# 증설계획

- 양극재의 신규 시설투자 확대, 중장기 전방 수요 증가에 적극 대응
- 국내 전지재료 생태계 확대와 함께 원재료의 안정적 공급 및 가격 경쟁력 강화

## 신규 증설 계획



# 중점추진전략

## 생산량 확대

### 연내 기존 라인의 풀가동 운영 및 신규공장 투자를 통한 미래수요 대응 준비

- **CAM5N (30K Tons)**
  - '23. 1월, 전체 라인 가동 개시
  - '23. 1Q 중 풀가동 계획
- **CAM7 (54K Tons)**
  - 상반기 중 전체 라인 가동 예정
  - 단결정 라인을 포함하여 연내 풀가동 계획
- **CAM8(JV, 36K Tons), CAM9 (54K Tons)**
  - EV용 양극재의 생산능력 확대를 통해  
전방 시장의 수요 증가 유연성 확보
  - 신규 고객사 확보를 위한 신모델 라인 구축
  - 하이니켈 양극재의 '생산능력 초격차' 구축

#### ■ Capa Roadmap



## 생산기술 혁신

### 하이니켈 양극재의 독보적인 양산 레퍼런스 기반 가격 경쟁력 혁신 실현

- **핵심 제조공정의 기술 혁신 실현**
  - 기술 고도화를 통한 핵심 공정의 생산성 확대
  - CAM6, CAM7 양극재 생산능력의 10% 상승 목표
- **생산 Loss 최소화**
  - Recycle 내재화를 통해 공정 Loss 최소화  
(Loss 감소율 50% 목표)

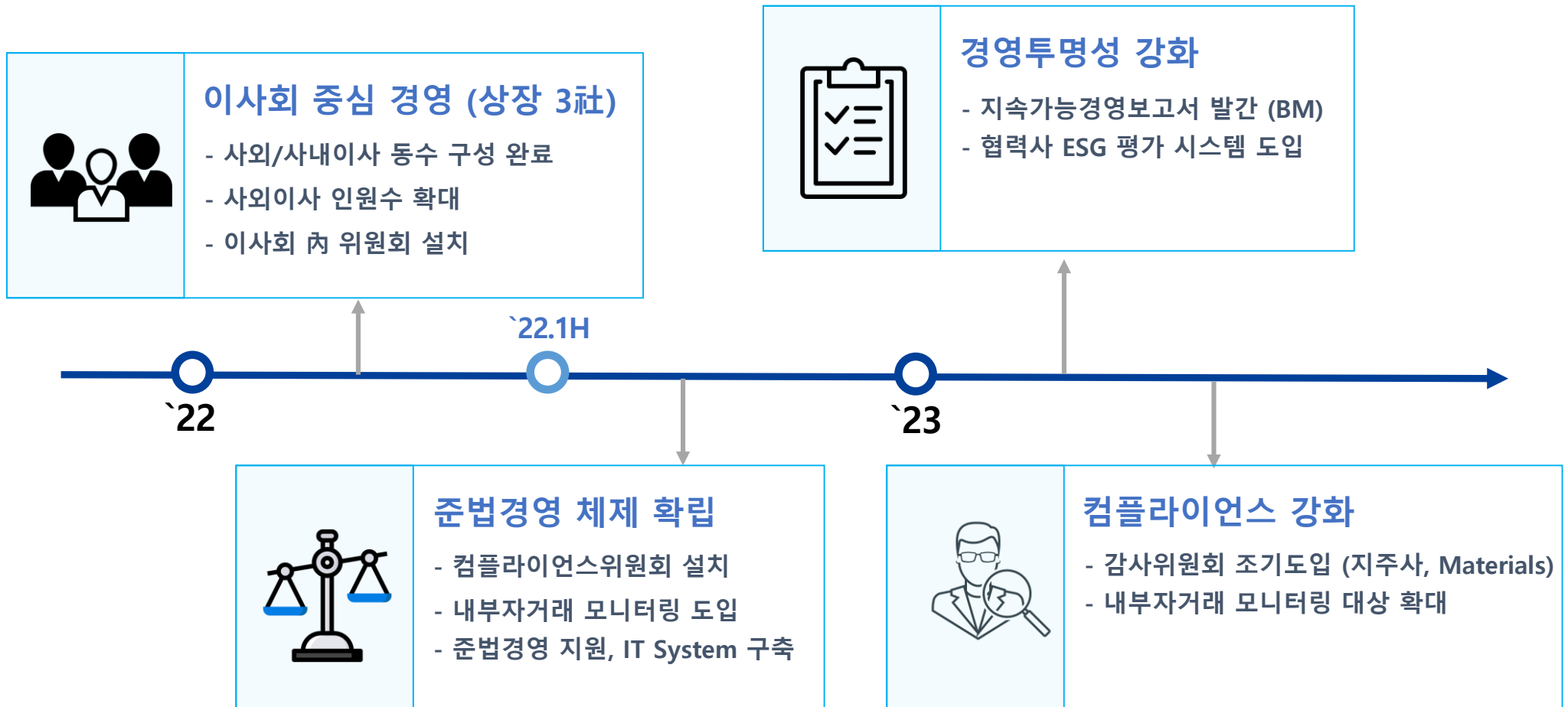
## 미래성장 재원확보

### 자본조달 비용의 효율성 및 안정성 강화

- ECA 정책자금 확보를 통한 해외 증설투자의  
적시성 확보
- JV, FI 투자 유치를 통한 Equity 조달 확대 및  
파트너쉽 강화
- 에코프로 머티리얼즈의 성공적인 IPO를 통한  
자금 유치

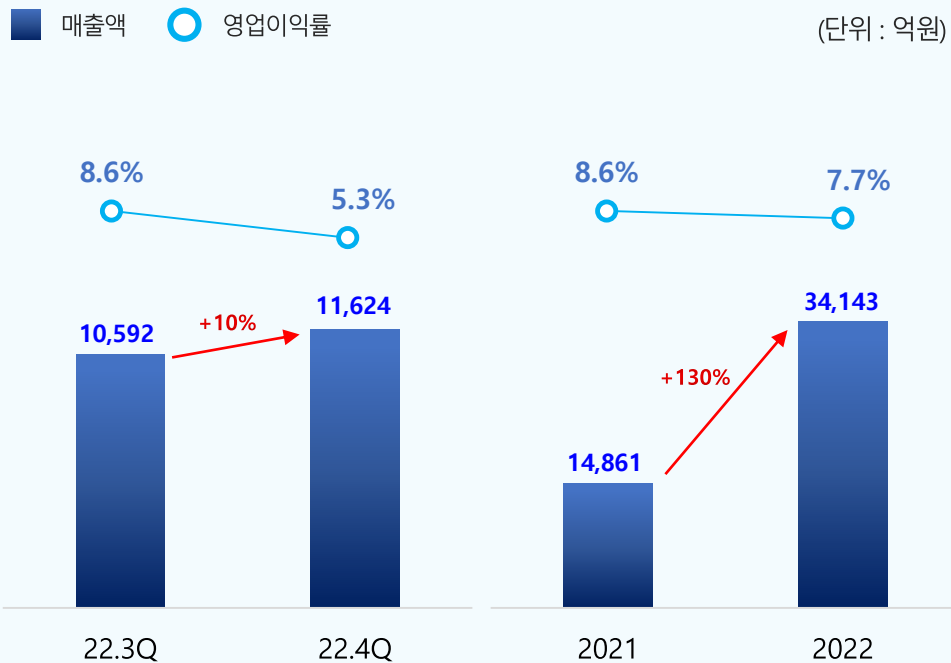
# 프로젝트 결과 보고

## 컴플라이언스 주요 성과 및 계획

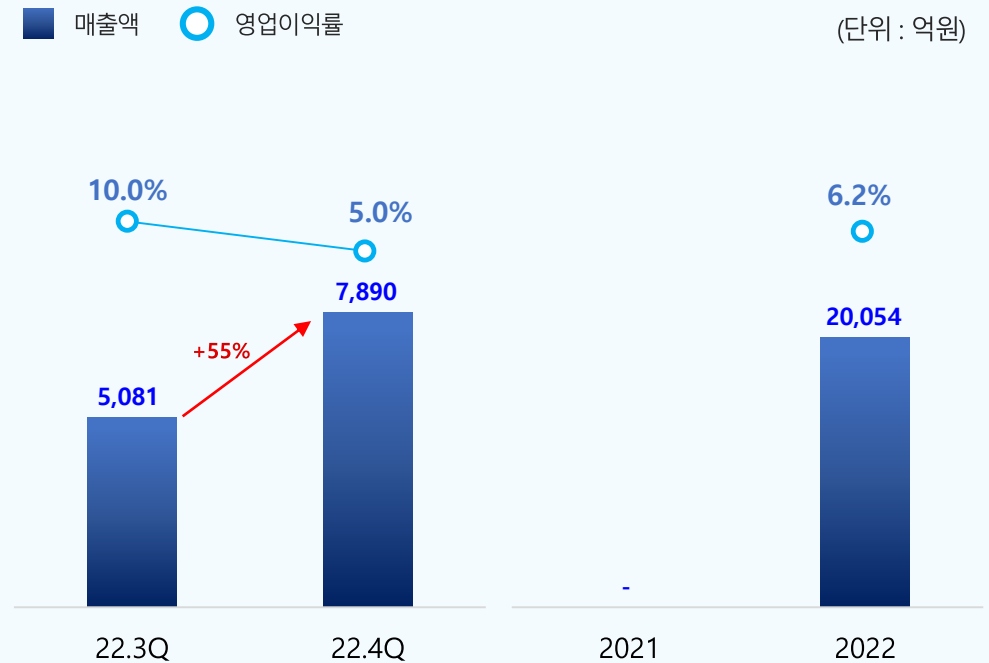


# 주요 가족사 손익 요약

## EcoPro BM (별도)



## EcoPro EM (개별)



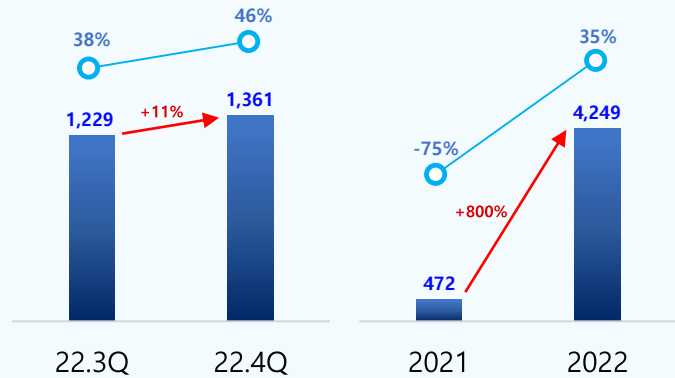
※ 본 자료는 K-IFRS 및 K-GAAP 기준으로 작성되었으며, 향후 외부감사인의 최종 검토 과정에서 일부 내용이 달라질 수 있습니다.

#### 4. Appendix

## 주요 가족사 손익 요약

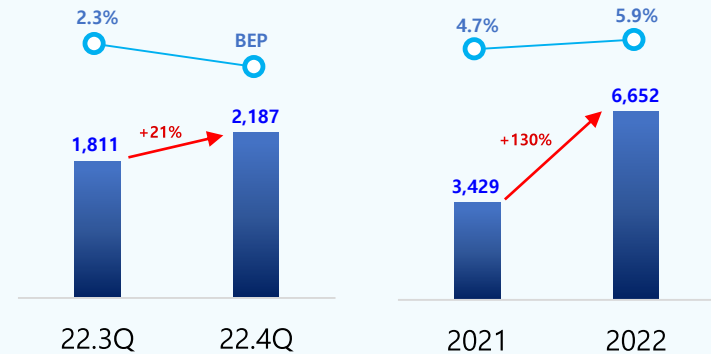
### EcoPro Innovation (개별)

■ 매출액 ○ 영업이익률 (단위: 억원)



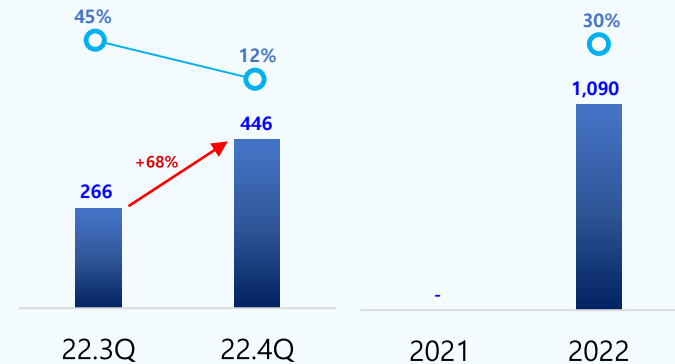
### EcoPro Materials (개별)

■ 매출액 ○ 영업이익률 (단위: 억원)



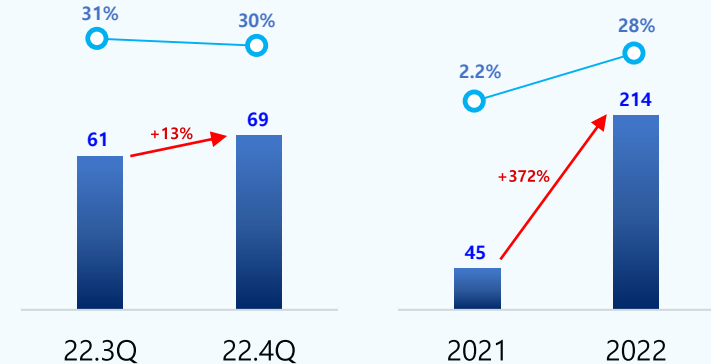
### EcoPro CnG (개별)

■ 매출액 ○ 영업이익률 (단위: 억원)



### EcoPro AP (개별)

■ 매출액 ○ 영업이익률 (단위: 억원)



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



# 주요 가족사 재무제표

## 재무상태표(연결)

(단위 : 억원)

과 목	'20.4Q	'21.4Q	'22.1Q	'22.2Q	'23.3Q	'22.4Q
자 산 총 계	12,832	34,010	38,929	52,028	55,461	53,350
I. 유동자산	5,152	16,197	20,032	31,256	32,889	31,652
현금및현금성자산	1,365	2,918	1,968	2,252	3,088	3,064
매출채권	990	2,855	3,862	7,372	9,220	9,386
재고자산	2,269	4,674	7,772	11,766	14,454	12,727
II. 비유동자산	7,679	17,814	18,897	20,772	22,572	21,698
유형자산	6,853	10,869	11,920	13,481	14,771	16,292
무형자산	170	6,223	6,210	6,188	6,167	4,191
부 채 총 계	6,945	17,037	21,645	29,068	29,665	28,046
I. 유동부채	3,859	9,674	13,500	20,520	21,673	20,691
매입채무	634	1,119	2,692	4,422	6,224	6,955
차입금	1,895	5,335	7,881	12,075	12,820	10,638
II. 비유동부채	3,085	7,363	8,145	8,548	7,992	7,355
장기차입금	2,527	5,090	5,835	6,192	6,048	5,589
자 본 총 계	5,887	16,974	17,283	22,960	25,796	25,304
지배기업의소유지분	3,266	11,442	11,549	13,024	14,653	13,114
자본금	110	120	120	122	125	126
주식발행초과금	533	6,948	6,948	6,947	7,426	7,585
이익잉여금	1,345	3,646	3,794	4,603	5,688	4,265
기타	1,278	728	687	1,352	1,413	1,137
비지배지분	2,621	5,532	5,734	9,936	11,143	12,190

## 포괄손익계산서(연결)

(단위 : 억원)

과 목	2020	1Q	2Q	3Q	4Q	2021	1Q	2Q	3Q	4Q	2022
I. 매출액	8,508	2,626	3,100	4,085	5,230	15,041	6,806	12,318	16,317	20,961	56,403
II. 매출원가	7,239	2,245	2,587	3,388	4,498	12,718	5,928	10,151	13,703	18,647	48,429
III. 매출총이익	1,269	381	513	697	732	2,323	879	2,167	2,614	2,314	7,974
판매비와 관리비	633	186	216	235	821	1,458	340	468	500	477	1,785
IV. 영업이익	636	195	297	461	-88	865	539	1,699	2,114	1,837	6,189
기타수익	134	40	23	72	203	338	131	288	775	804	1,999
기타비용	142	35	33	52	2,298	2,418	173	440	1,113	2,897	4,623
금융수익	309	53	0	9	28	90	81	104	165	-58	291
금융비용	517	40	54	127	365	585	80	530	-195	316	731
IV. 법인세비용 차감전순이익	420	212	234	364	-2,520	-1,710	497	1,122	2,136	-630	3,125
법인세비용 (수익)	30	115	138	-32	633	854	70	97	389	333	890
계속영업 당기순이익	389	98	96	396	-3,153	-2,564	428	1,024	1,747	-963	2,236
중단영업 당기순이익	162	13	5,573	-	-233	5,353	-	-	-	-	-
V. 당기순이익	551	111	5,668	396	-3,386	2,789	428	1,024	1,747	-963	2,236

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

# 주요 가족사 재무제표

## 재무상태표(연결)

(단위: 억원)

과 목	'20.4Q	'21.4Q	'22.1Q	'22.2Q	'22.3Q	'22.4Q
자 산 총 계	7,990	14,259	18,078	31,331	33,204	33,750
I. 유동자산	3,048	7,391	10,460	22,557	23,340	22,775
현금및현금성자산	592	1,046	630	1,605	2,205	2,704
매출채권	792	2,474	3,868	6,856	8,427	8,774
재고자산	1,568	3,394	5,231	8,159	10,373	8,562
II. 비유동자산	4,942	6,867	7,618	8,774	9,863	10,975
유형자산	4,360	6,388	7,134	8,286	9,278	10,023
부 채 총 계	3,317	8,297	11,862	17,895	18,681	18,854
I. 유동부채	1,890	6,129	9,284	14,741	15,232	15,474
매입채무	687	1,423	2,740	4,906	6,598	7,361
차입금	690	3,569	4,901	6,522	6,686	6,319
II. 비유동부채	1,427	2,168	2,577	3,155	3,449	3,381
장기차입금	1,243	1,935	2,317	2,904	3,175	3,133
자 본 총 계	4,673	5,961	6,216	13,435	14,522	14,896
지배기업의소유지분	4,436	5,517	5,568	12,459	13,452	13,645
자본금	105	115	115	489	489	489
주식발행초과금	2,727	2,929	2,929	8,776	8,775	8,775
이익잉여금	1,357	2,240	2,291	2,932	3,935	4,284
기타	247	233	234	261	253	98
비지배지분	237	444	648	976	1,070	1,250

※ 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	3Q	4Q	2022
I. 매출액	8,547	2,632	3,104	4,081	5,039	14,856	6,625	11,871	15,632	19,441	53,569
II. 매출원가	7,492	2,307	2,642	3,484	4,523	12,955	5,990	10,476	13,822	18,123	48,411
III. 매출총이익	1,056	325	463	597	516	1,901	635	1,395	1,810	1,319	5,158
판매비와 관리비	508	147	172	190	242	751	224	366	395	348	1,334
IV. 영업이익	548	178	290	407	275	1,150	411	1,029	1,415	970	3,825
기타수익	70	35	16	65	16	132	102	261	719	789	1,871
기타비용	99	30	16	34	16	95	139	317	757	999	2,213
금융수익	15	2	2	3	1	8	10	36	56	-45	56
금융비용	57	13	8	11	19	51	26	112	101	49	288
IV. 법인세비용 차감전순이익	476	173	284	430	257	1,144	358	896	1,332	665	3,251
법인세비용 (수익)	10	34	69	112	-49	166	54	118	236	153	561
V. 당기순이익	467	138	215	318	306	978	304	778	1,096	512	2,690

# 주요 가족사 재무제표

## 재무상태표(연결)

(단위: 억원)

과 목	'21.4Q	'22.1Q	'22.2Q	'22.3Q	'22.4Q
자 산 총 계	1,290	1,158	1,286	1,420	1,840
I. 유동자산	842	713	829	929	1,258
현금및현금성자산	74	58	82	88	95
매출채권및기타채권	407	313	537	662	364
재고자산	171	141	141	139	157
II. 비유동자산	448	445	457	491	581
유형자산	343	340	352	386	468
부 채 총 계	662	578	643	675	976
I. 유동부채	580	491	556	584	886
매입채무및기타채무	227	83	189	206	437
차입금	325	325	325	325	325
II. 비유동부채	82	87	87	91	89
퇴직급여부채	68	73	71	75	74
자 본 총 계	628	580	643	745	864
자본금	77	77	77	77	77
주식발행초과금	440	439	439	439	439
이익잉여금	111	63	133	235	383
기타	-	1	-6	-6	-35

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

## 포괄손익계산서(연결)

(단위: 억원)

과 목	2Q	3Q	4Q	2021	1Q	2Q	3Q	4Q	2022
I. 매출액	174	344	391	909	213	470	606	894	2,182
II. 매출원가	121	244	284	650	164	315	403	613	1,494
III. 매출총이익	53	100	106	259	49	154	203	281	688
판매비와관리비	26	46	49	120	45	73	74	82	273
IV. 영업이익	27	54	57	139	4	81	130	199	415
기타수익	0	1	0	2	1	2	3	2	7
기타비용	0	0	1	1	1	0	3	5	9
금융수익	0	1	1	2	1	1	0	1	3
금융비용	1	2	2	4	2	2	3	4	11
IV. 법인세비용 차감전순이익	27	54	56	138	3	81	127	193	405
법인세비용 (수익)	5	-	18	23	1	11	26	45	82
V. 당기순이익	23	54	38	115	2	70	102	148	323

***EcoPro***