

INVESTOR RELATIONS 2025

ECOEYE

에코아이 실적발표자료

2024년 온기



ECO CREATIVE

Let's create a new eco-market through innovation & cooperation



Disclaimer

본 자료는 기관투자자들을 대상으로 실시되는 Presentation에서의 정보 제공을 목적으로 주식회사에코아이(이하 “회사”)에 의해 작성되었습니다.

본 자료에 포함된 “예측정보”는 개별 확인 절차를 거치지 않은 정보들입니다. 이는 과거가 아닌 미래의 사건과 관계된 사항으로 회사의 향후 예상되는 경영현황 및 재무실적을 의미하고, 표현상으로는 ‘예상’, ‘전망’, ‘계획’, ‘기대’, ‘(E)’ 등과 같은 단어를 포함합니다.

위 “예측정보”는 향후 경영환경의 변화 등에 따라 영향을 받으며, 본질적으로 불확실성을 내포하고 있는 바, 이러한 불확실성으로 인하여 실제 미래 실적은 “예측정보”에 기재되거나 암시된 내용과 중대한 차이가 발생할 수 있습니다.

또한, 향후 전망은 Presentation 실시일 현재를 기준으로 작성된 것이며, 현재 시장상황과 회사의 경영방향 등을 고려한 것으로, 향후 시장환경의 변화와 전략수정 등에 따라 별도의 고지 없이 변경될 수 있음을 양지하시기 바랍니다.

본 자료의 활용과 관련하여 발생하는 손실에 대하여 회사 및 회사의 임직원들은 과실 및 기타의 경우 포함하여 그 어떠한 책임도 부담하지 않음을 알려드립니다.

본 문서는 주식의 모집 또는 매출, 매매 및 청약을 위한 권유를 구성하지 아니하며 문서의 그 어느 부분도 관련 계약 및 약정 또는 투자 결정을 위한 기초 또는 근거가 될 수 없음을 알려드립니다.

본 자료는 비영리 목적으로 내용 변경 없이 사용이 가능하고(단, 출처표시 필수), 회사의 사전 승인 없이 내용이 변경된 자료의 무단 배포 및 복제는 법적인 제재를 받을 수 있음을 유념해 주시기 바랍니다.

TABLE OF CONTENTS

Prologue

Chapter 1. 경영 실적

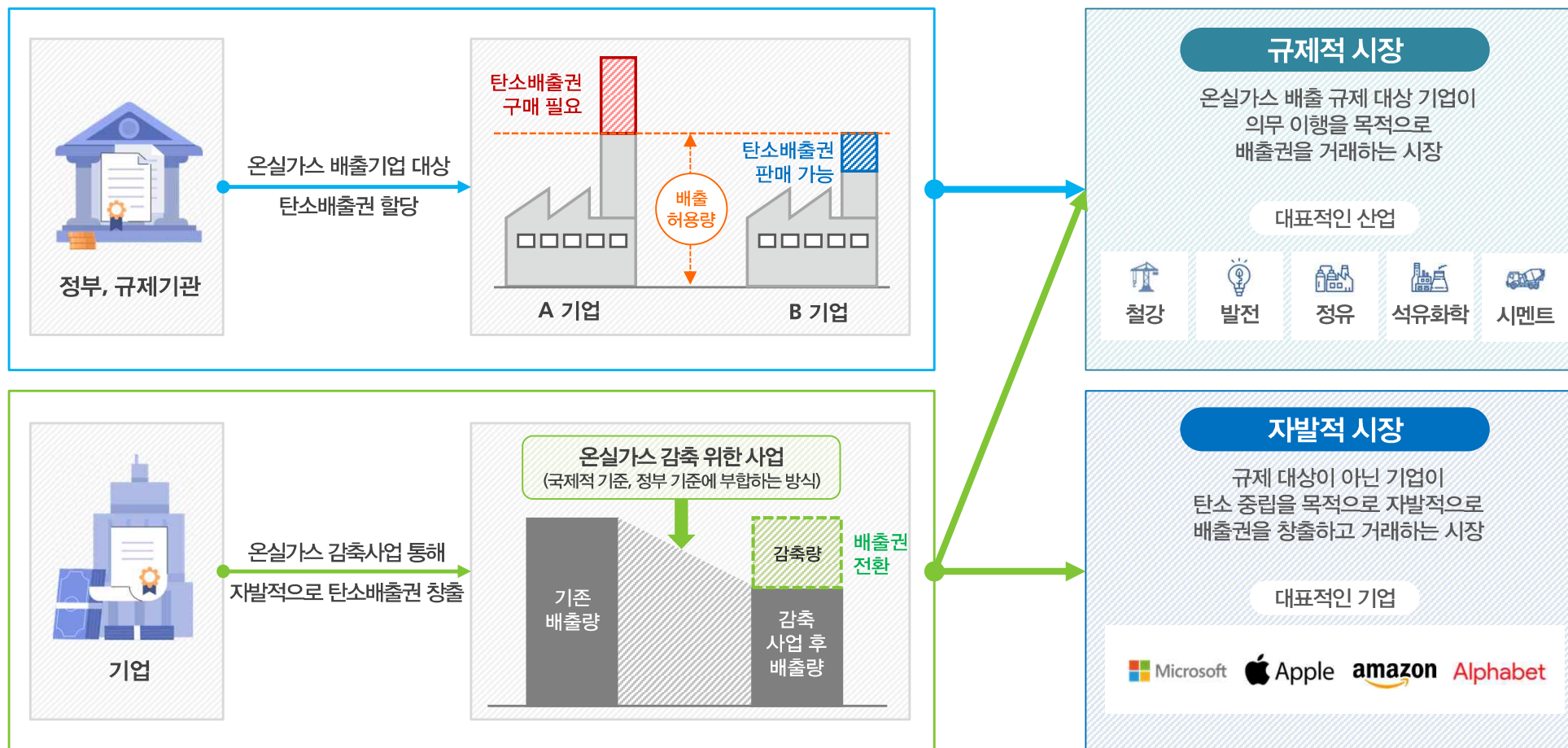
Chapter 2. 사업 현황 및 계획

Appendix

탄소배출 시장은 온실가스 감축 주체의 의무 여부에 따라 규제적 시장과 자발적 시장으로 분류

탄소배출권이란?

: 일정 기간 동안 온실가스의 일정량을 배출할 수 있는 권리로, 거래소나 장외시장에서 기업 간 매매가 가능합니다.

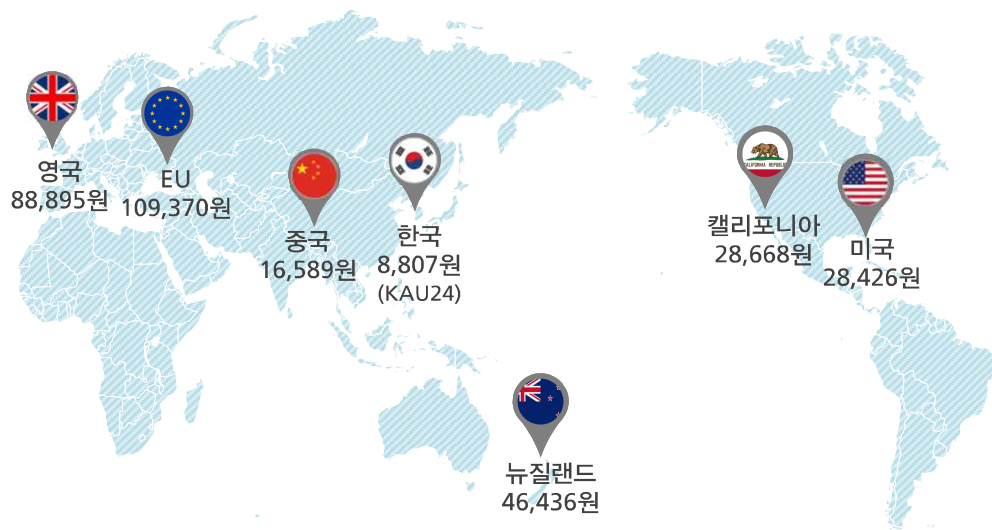


글로벌 대비 가격 상승 여력이 큰 한국의 탄소배출권 시장

배출권 거래제란?

(ETS: Emissions Trading System)

: 기업들이 탄소배출권의 잉여분과 부족분을 사고 팔 수 있는 제도로, 전세계 배출권거래제 도입 국가 비중은 16%이다.
국내 총 탄소배출량 6억7,960만 tCO₂e 중 73.5%가 배출권거래제에서 거래된다 (2021년 기준)

글로벌 배출권 거래제 가격¹⁾운영
방향성

1

할당대상
업종 확대

2

유상할당
확대

3

가격
안정화

글로벌 배출권 거래제 비교

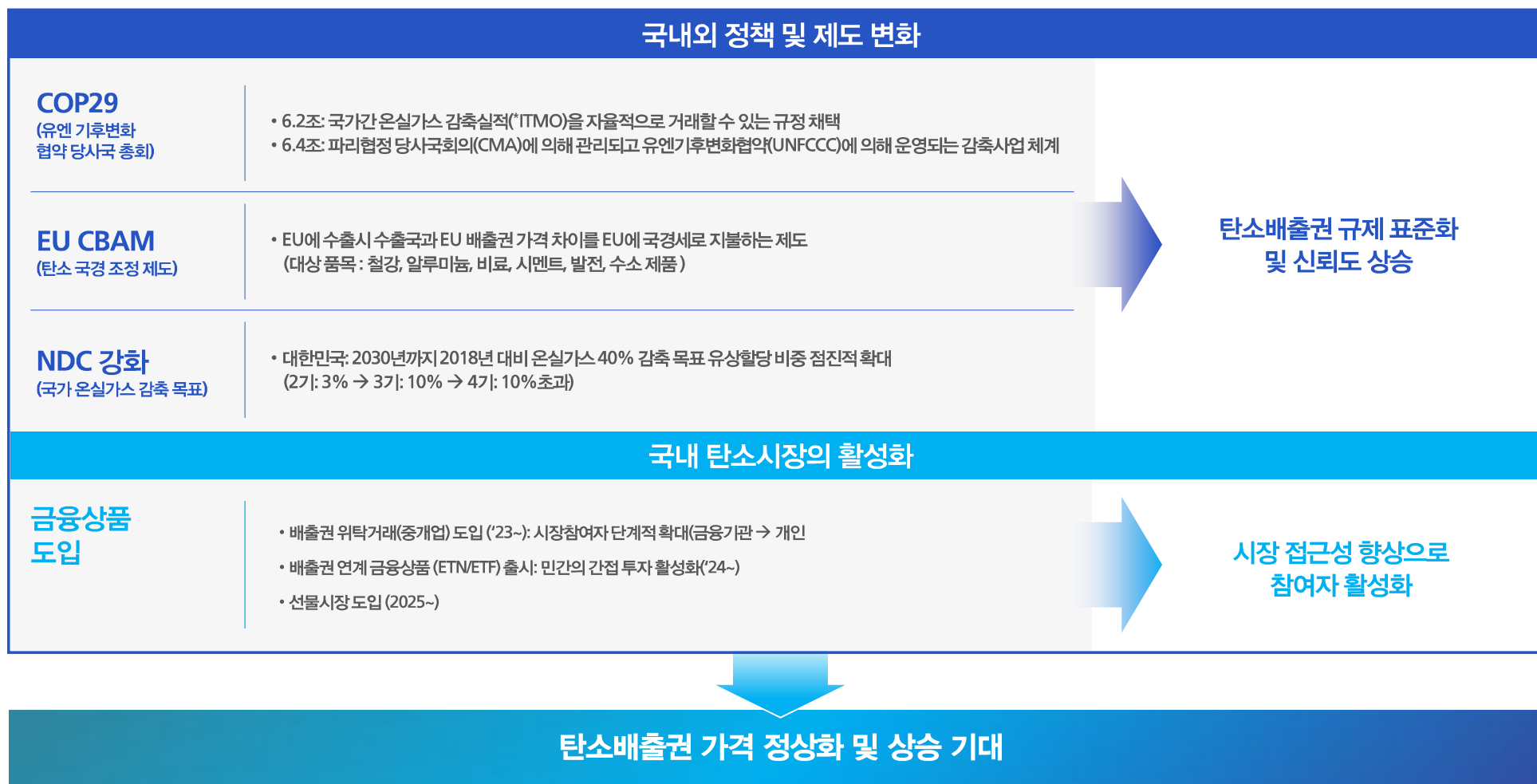
구분	이월제도	유상할당 비중	추가도입정책
한국 ETS	△ (수량 제한)	10%	이월 제도 완화, 유상할당 확대
EU ETS	O	54%	CBAM 도입
영국 ETS	O	54%	적용 산업 확대
캘리포니아 ETS ²⁾	△ (제한적)	50%	-
미국 RGGI ³⁾	O	92%	배출 허용량 축소 예정 (2020년 대비 30%↓)
중국 ETS	△ (제한적)	0%	유상할당 확대 예정 및 처벌 강화
뉴질랜드 ETS	O	54%	경매 낙찰 하한가 2배 인상

주1) 가격, 환율 2025.04.14 종가 기준

주2) 미국 캘리포니아(2014년부터 캐나다 퀘벡 주와 WCI으로 시장 연계)

주3) 미국 북동부 10개 주(코네티컷, 델라웨어, 메인, 메릴랜드, 매사추세츠, 뉴햄프셔, 뉴저지, 뉴욕, 로드 아일랜드, 버몬트)

국내외 제도 강화에 따라 한국의 탄소배출권 시장의 성숙 및 가격 상승 전망



주) ITMO(Internationally Transferred Mitigation Outcomes)는 국제적으로 이전가능한 감축실적,
파리협정에서 6조 메커니즘을 통한 ITMOs의 국가 간 이전 및 활용 제시



INVESTOR RELATIONS 2025

01. Chapter

경영 실적

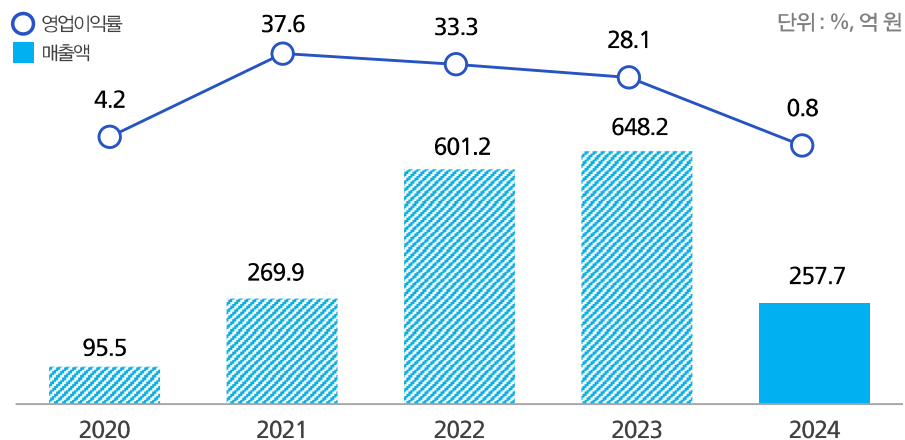
01. 손익 현황

02. 재무 현황

03. 재고 현황

국내배출권 전환 지연 물량 존재로 매출 감소, 자발적 시장 진출 매출 일부 실현

연간 실적



단위: 억 원

	2021	2022	2023	2024	YoY
매출액	269.9	601.2	648.2	257.7	-60.2%
매출총이익 (%)	128.0	269.9	255.6	48.9	-80.9%
영업이익 (%)	101.6	200.3	182.3	2.0	-98.9%
당기순이익 (%)	80.0	155.6	156.9	22.5	-85.6%

실적 분석

변동 주요 요인

국내 배출권 전환 지연

기후변화 체제 변경으로 인증 기준이 재정립 중이며, 2026년까지 배출권 전환 지연 물량 존재

자발적 시장 물량 공급

민간 인증 받은 탄소배출권 자발적 시장에 일부 공급 진행

전세계 경기 침체

배출권 수요 감소로 단가가 하락하며 영업이익 감소

향후 주요 이슈 및 전망

국내 자발적 시장 구축

대한 상공회의소 국내 자발적 탄소시장 구축 예정

제4차 배출권 거래제 시행

유상 할당 증대 및 이월 완화 예상

자발적 시장 물량 확대

국내외 자발적 시장의 정비와 시장 확대에 의한 진출 물량 확대

온실가스 감축 프로젝트 증가

첨단 기술 기반 신규 온실가스 감축 프로젝트 증가

EEX 거래 플랫폼 매출 증가

유럽향 국내 수출기업 대상 EEX내 EU-ETS 수요 증가

유동비율 증가 및 부채비율 감소 → 재무 건전성 강화

재무상태표(연결)

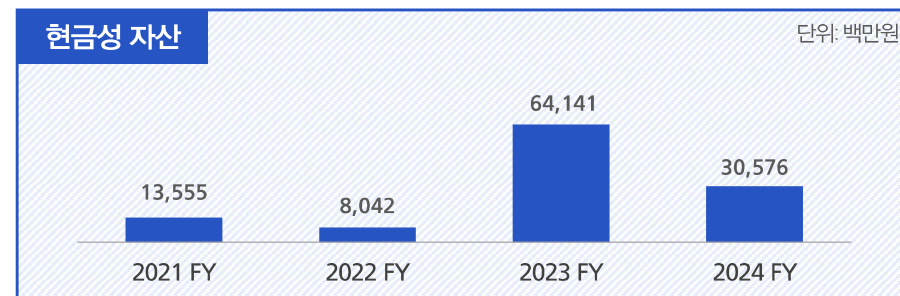
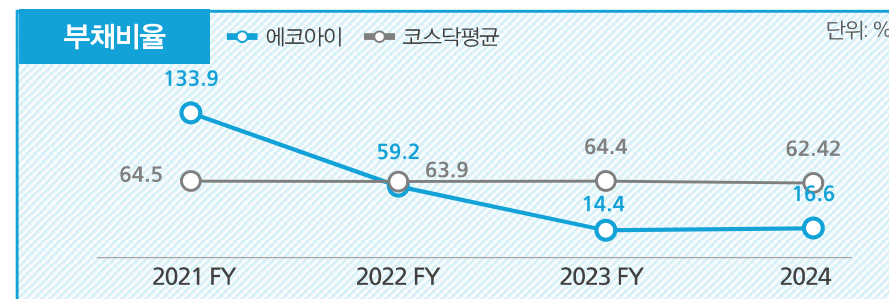
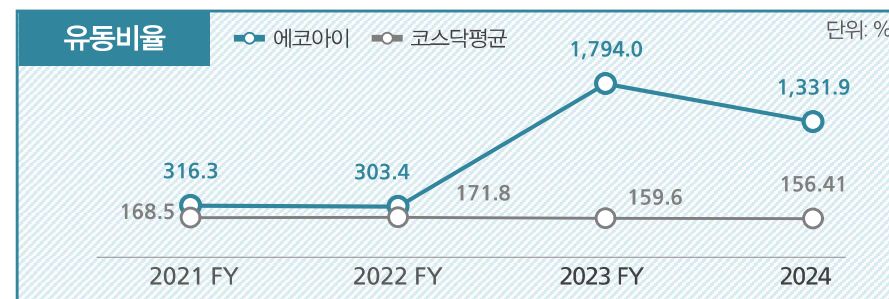
단위: 백만 원

구분	2021	2022	2023	2024
자산총계	65,270	78,387	150,017	149,839
현금 및 현금성 자산 등*	13,555	8,042	64,141	30,576
부채총계	37,363	29,149	18,905	21,335
단기 차입금	361	824	0	0
자본총계	27,907	49,238	131,112	128,504

주) 2024년 온기 사업보고서

* 현금 및 현금성자산과 기타 유동금융자산 (비유동금융자산 제외)

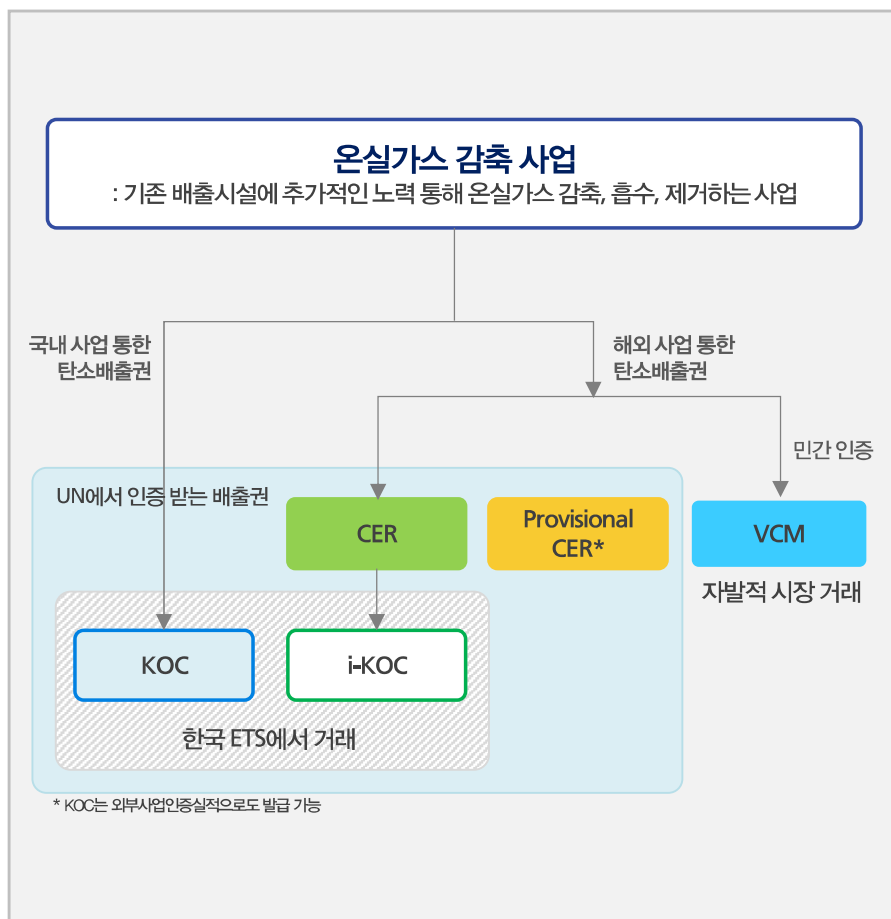
주요 재무 지표



주) 2024년 온기 사업보고서, 데이터 가공

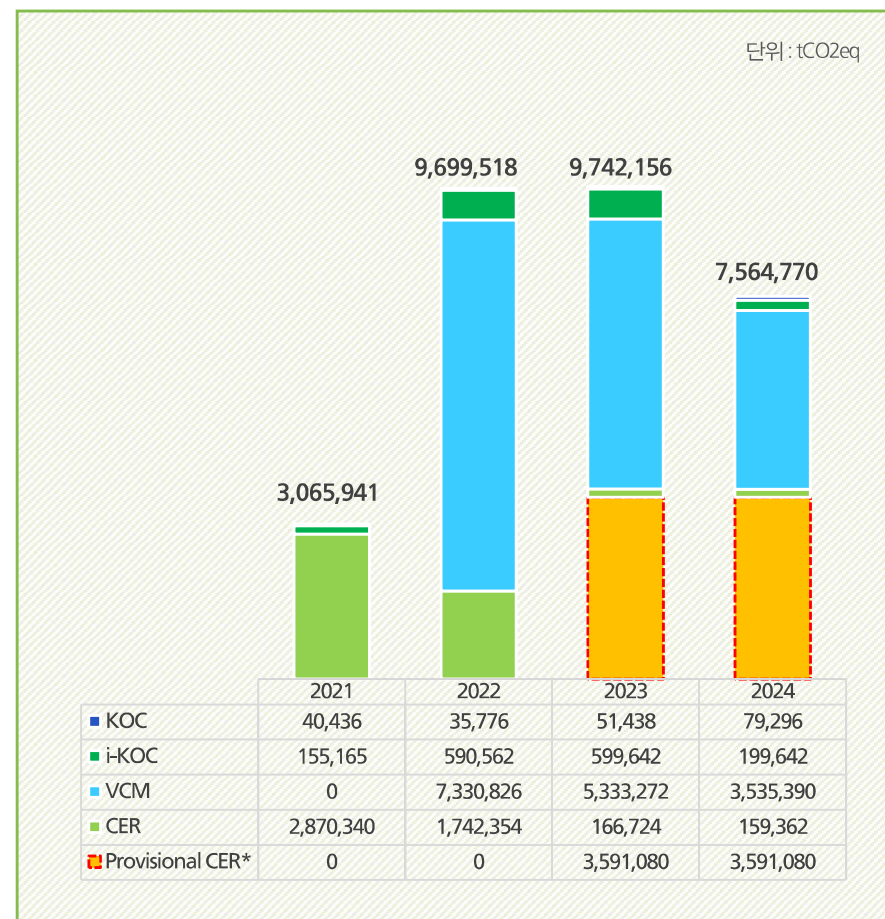
시장에 대한 전략적 판단 기반 높은 재고량 보유

형태별 배출권 소개



주) 교토의정서 체제와 파리협정 사이의 공백 기간 중 임시로 발행되는 탄소배출권(단, 최종 승인되는 발급량은 정책 및 승인기준에 따라 다를 수 있음).

연도별 배출권 재고현황





INVESTOR RELATIONS 2025

02. Chapter

사업 현황 및 계획

01. 온실가스 감축 사업

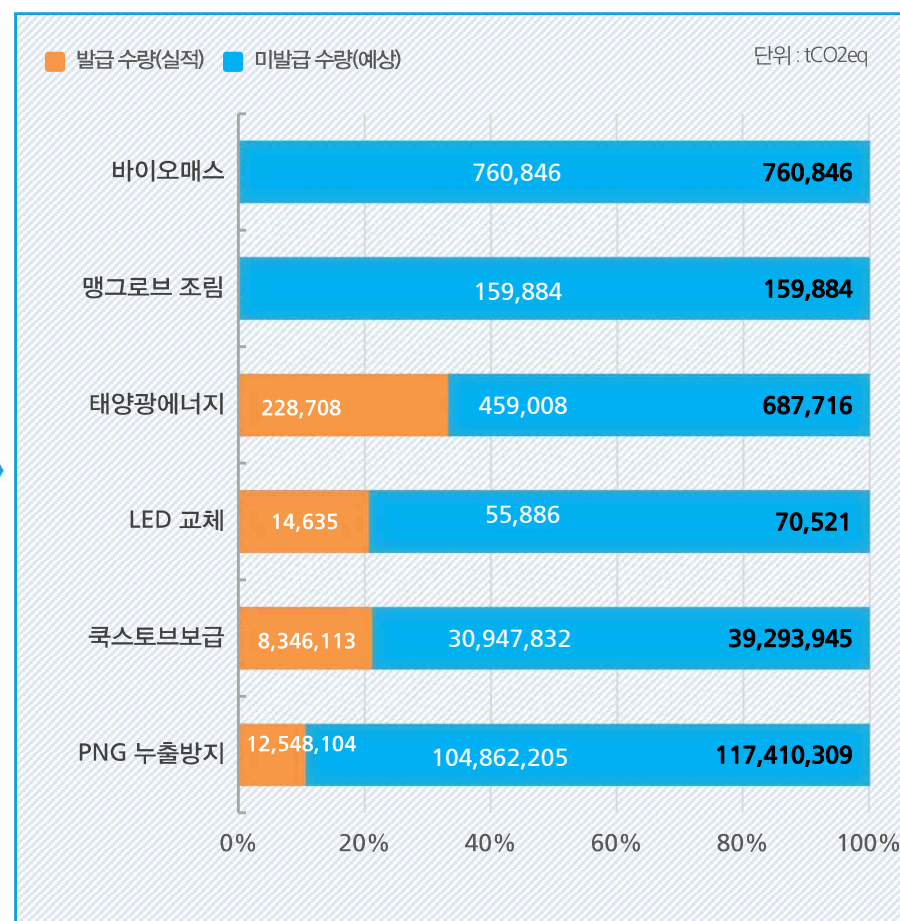
02. 신규 플랫폼 사업

온실가스 감축사업 통한 지속적인 온실가스 감축실적 생산

기존 프로젝트 소개



기존 프로젝트 통한 예상 발급 실적



신규 온실가스 감축사업 투자로 미래 성장 동력 구축

신규 온실가스 감축사업 소개

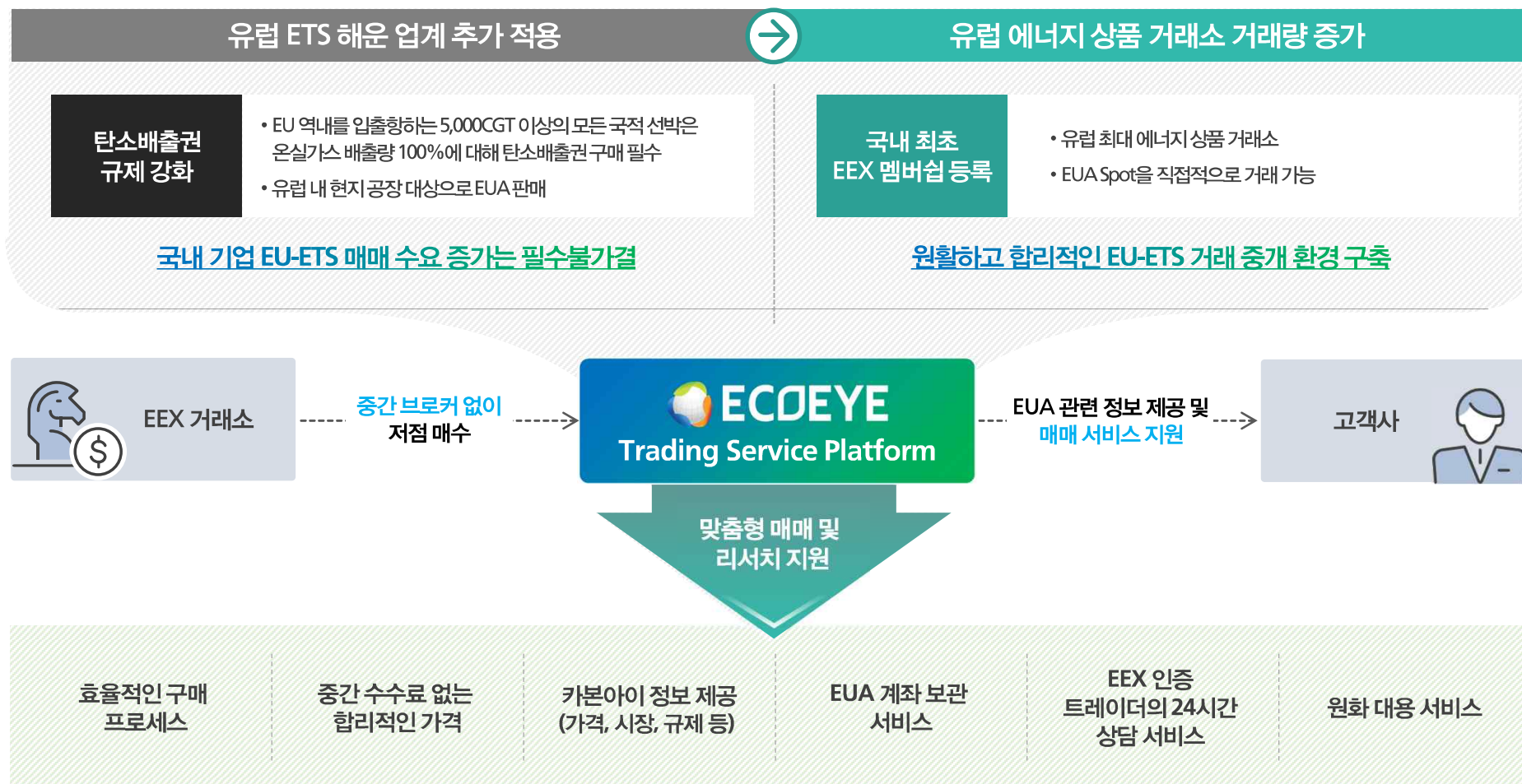
바이오매스 발전  폐기되는 식물, 미생물 등 ▼ 에너지원으로 전환	바이오차 생산  가축분뇨 열분해 ▼ 토양개량 비료
폐냉매 회수 및 재생  폐냉매 ▼ 정제 후 재사용	수력발전  물에 의해 회전하는 수차 ▼ 에너지원으로 전환
N2O 저감  질산공장의 N2O 배출 ▼ N2O 저감	쓰레기 매립장  CH4 대기방출 ▼ 에너지원으로 전환

신규 프로젝트 진출 계획

● 타당성 검토 ● 사업 진행

구분	2024	2025(E)	2026(E)	2027(E)	진출국가
 바이오매스 발전	●	●			캄보디아
 바이오차 생산	●	●			국내, 미얀마
 폐냉매 회수 및 재생	●	●			베트남, 말레이시아
 수력발전	●	●			스리랑카, 캄보디아
 N2O 저감	●	●			이집트
 쓰레기 매립장	●	●			태국

전문적인 탄소배출권 거래 플랫폼 기반 국내 수출기업의 원활한 탄소배출권 거래 환경 구축



A hand is shown holding a small, round, green moss ball. Overlaid on the moss ball is a transparent wireframe globe. A blue, translucent arrow is superimposed on the wireframe globe, pointing towards the left. The background is a dark green with some out-of-focus light spots.

INVESTOR RELATIONS 2025

Appendix

- 01. 배당금 현황
- 02. 온실가스 감축사업 신규 계약 및 현황
- 03. 요약 재무제표



■ 2023년 ■ 2024년

[주주 환원 강화 통한 기업 가치 제고]

배당 성향(%)

31.47

219.11

배당 수익률(%)

1.05

2.42

주당 배당금(원)

500

500

국제 온실가스 감축사업 신규 계약 및 등록

Verra 등록 완료

2024.09

'우즈베키스탄' 메탄 누출방지사업
베라(Verra)에 등록 완료

내용

고품질 탄소배출권
(*CCP 라벨)으로 발행 가능하며
일반 탄소배출권보다 높은
가격으로 형성됨

2026년 상반기부터 매출 발생 예상



기존 방글라데시 사업 포함
CCP인증 탄소배출권
연 1,000만톤

바이오차 사업 확대

2024.09

'주유기산업'과 감축사업
공동추진 계약 체결

내용

이산화탄소 제거 기술을
보유한 유기산업과 국제 기준에 부합하는
바이오차 생산설비 구축 예정

2026년부터 매출 발생 예상



연간 예상 탄소배출권량
연 1,000톤

ITMO 시장 진출 본격화

2024.07

'탄자니아'의 상응조정된
배출권(ITMO) 구매 계약 체결

내용

ITMO 수요가 높은 싱가포르
등의 의무시장에서 매매할 예정

2026년 매출 발생 목표



ITMO 1,193톤 구매

N2O 저감사업 확대

2024.09

에코아이·TKG휴캅스
· CARBON GmbH
3사 공동 개발 협력MOU 체결

내용

이집트 질산 생산공장 내 저감설비를 설치해
아산화질소(N2O) 감축사업 공동 추진

타당성 검토 중



연간 예상 감축실적
5만~100만톤

주) CCP(Core Carbon Principles) 라벨: 탄소시장 청렴위원회(ICVCM)가 제정한 '핵심 탄소원칙(Core Carbon Principles)'의 인증을 받은 고품질 탄소배출권으로, 일반 탄소배출권보다 높은 가격에 거래됨

재무상태표

단위: 백만 원

구 분	2021	2022	2023	2024
유동자산	60,481	71,401	132,972	131,677
비유동자산	4,789	6,986	17,045	18,162
자산총계	65,270	78,387	150,017	149,839
유동부채	19,120	23,531	7,412	9,886
비유동부채	18,243	5,618	11,493	11,449
부채총계	37,363	29,149	18,905	21,335
자본금	3,524	3,885	4,939	4,939
자본잉여금	38	10,979	79,662	79,662
기타자본구성요소	4,801	73	13	90
이익잉여금	19,544	34,299	46,496	43,812
비지배지분	0	2	2	2
자본총계	27,907	49,238	131,112	128,504

주) K-IFRS 기준

손익계산서

단위: 백만 원

구 분	2021	2022	2023	2024
매출액	26,994	60,121	64,821	25,769
제품	13,969	45,661	56,166	22,712
상품	1,380	2,607	1,960	262
용역	11,645	11,853	6,696	2,796
매출원가	14,194	33,127	39,264	20,878
매출총이익	12,800	26,994	25,557	4,891
판매비외관리비	2,637	6,961	7,326	4,692
영업이익	10,163	20,033	18,232	199
영업외수익	945	2,600	2,781	3,463
영업외비용	957	1,249	1,233	707
법인세비용차감전순이익	10,151	21,384	19,779	2,956
법인세비용	2,154	5,824	4,087	702
당기순이익	7,997	15,560	15,693	2,254

재무상태표

단위: 백만 원

구 분	2021	2022	2023	2024
유동자산	60,276	70,664	132,471	131,397
비유동자산	5,291	7,362	17,340	18,233
자산총계	65,567	78,026	149,811	149,630
유동부채	19,155	23,411	7,262	9,883
비유동부채	18,243	5,639	11,506	11,453
부채총계	37,398	29,050	18,768	21,336
자본금	3,524	3,885	4,939	4,939
자본잉여금	38	10,979	79,662	79,662
기타자본구성요소	4,798	-	-	-
이익잉여금	19,809	34,112	46,443	43,694
자본총계	28,169	48,976	131,043	128,294

주) K-IFRS 기준

손익계산서

단위: 백만 원

구 분	2021	2022	2023	2024
매출액	26,994	59,609	64,564	25,601
제품	13,969	45,661	56,166	22,712
상품	1,380	2,607	1,960	262
용역	11,645	11,341	6,438	2,627
매출원가	14,500	33,034	39,233	20,895
매출총이익	12,494	26,575	25,331	4,705
판매비와관리비	2,422	6,613	6,872	4,383
영업이익	10,072	19,962	18,459	323
영업외수익	945	2,677	2,835	3,488
영업외비용	957	1,764	1,409	933
법인세비용차감전순이익	10,060	20,875	19,885	2,877
법인세비용	2,154	5,768	4,059	688
당기순이익	7,906	15,107	15,826	2,189