



ECO CREATIVE

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



Disclaimer

본 자료는 제안된 IPO공모와 관련하여 기관투자자들을 대상으로 실시되는 Presentation에서의 정보 제공을 목적으로 주식회사 에코아이(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 경우를 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. 주식 매입과 관련된 모든 투자 결정은 오직 금융감독원에 제출한 증권신고서 또는 투자설명서를 통해 제공되는 정보만을 바탕으로 내려져야 할 것입니다.

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.

ECO CREATIVE

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

TABLE OF CONTENTS

Prologue

Chapter 1.
Company Overview

Chapter 2.
Competitiveness

Chapter 3.
Growth Momentum

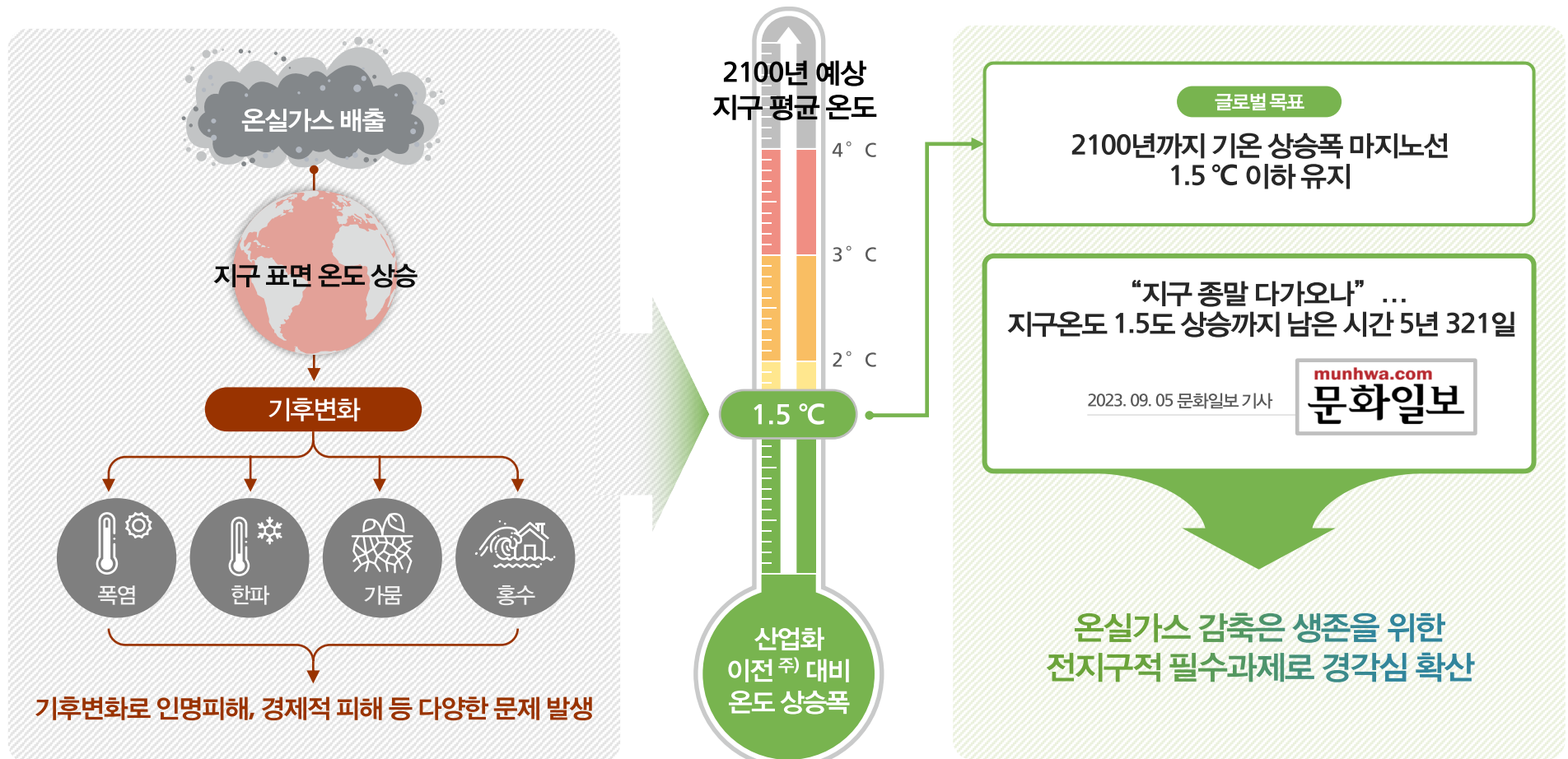
Appendix

INVESTOR RELATIONS 2023

Prologue

- 01. 온실가스 배출의 영향
- 02. 범지구적 차원의 기온 상승폭 마지노선
1.5°C 유지 목표
- 03. 온실가스 감축을 위한 전지구적 노력
- 04. 탄소배출권의 정의와 시장 분류
- 05. 규제적 시장
 - (1) 배출권 거래제 개요
 - (2) 배출권 거래제 전망
- 06. 자발적 시장: 자발적 탄소시장 니즈의 증가
- 07. 탄소배출권 시장 전망

온실가스 배출로 인한 이상 기후 발생에 따라 온실가스 감축 경각심 확산



주) 산업화 이전: 1850년 ~ 1900년까지의 평균온도



강력한 온실가스 감축 실천을 위한 파리협정 체제로의 전환

글로벌 온실가스 감축 목표



목표 달성의 나침반인 파리협정으로 전환



기업의 온실가스 감축사업과 정부의 온실가스 감축정책

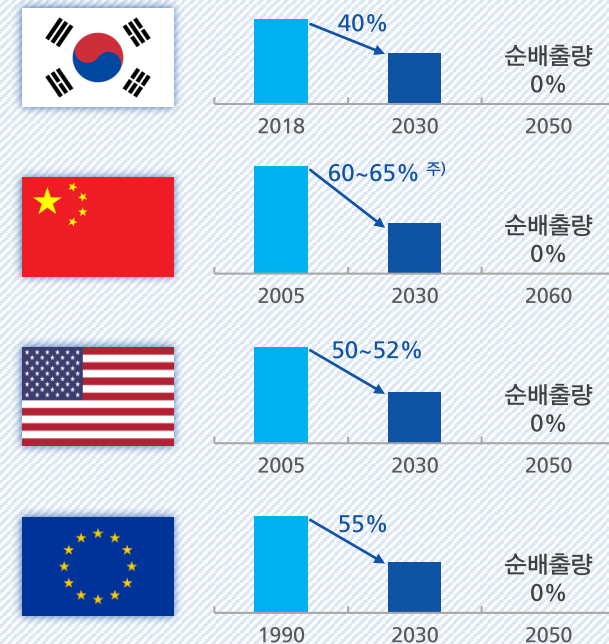
기업의 온실가스 감축사업 모델



정부의 온실가스 감축정책

2050 탄소중립을 향한 주요 국가의 온실가스 감축 목표

목표 온실가스 배출량



출처) 국가기후기술정보시스템 / Statista(2020)

주) 중국NDC: 2030년까지 GDP원단위(GDP 1단위당 온실가스 배출량) 2005년 대비 60~65% 감축

탄소배출권 시장은 감축의무 이행을 기준으로 규제적 시장과 자발적 시장으로 분류

탄소배출권이란? 일정 기간 동안 온실가스의 일정량을 배출할 수 있는 권리로, 거래소나 장외시장에서 기업 간 매매할 수 있다

규제적 시장

의무 기업 대상 (할당 대상 업체)

정부의 규제를 받는 기업이 탄소배출권을 거래하는 시장

POSCO

KOMIPO
한국중부발전

KOEN 한국남동발전
KOREA ENERGY

KUP 한국동서발전 | 주 |

WP 한국서부발전 | 주 |
KOREA WESTERN POWER CO., Ltd.

한국남부발전 | 주 |

자발적 시장

자발적 기업 대상

정부의 규제를 받지 않는 기업이
자발적으로 탄소 크레딧을 창출하고 거래하는 민간 탄소시장

Microsoft

Apple

Alphabet

amazon

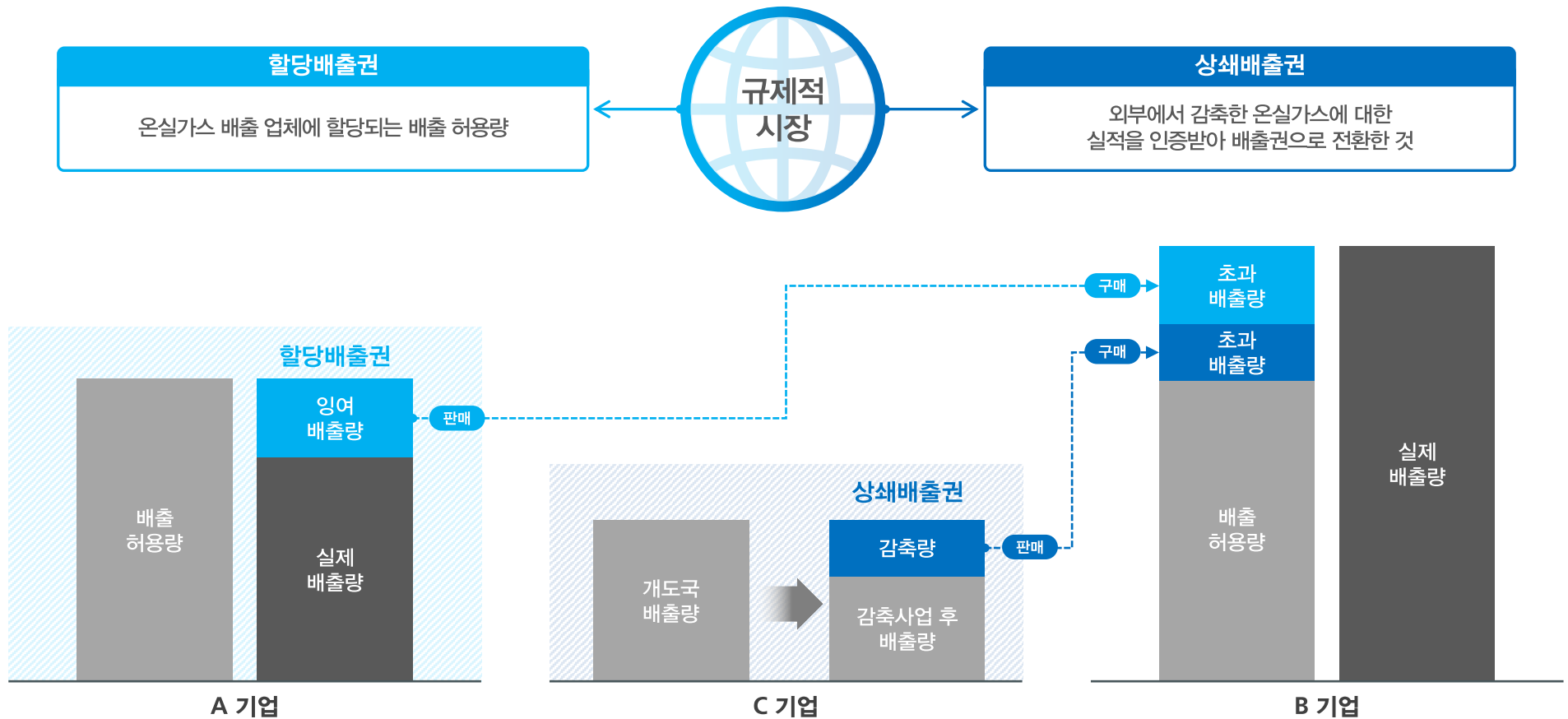
할당 대상 업체의 배출권 초과 수요 발생 시 배출권 거래제를 통해 구매 가능

배출권 거래제란?

(ETS: Emissions Trading System)

기업들이 탄소배출권의 잉여분과 부족분을 사고 팔 수 있는 제도

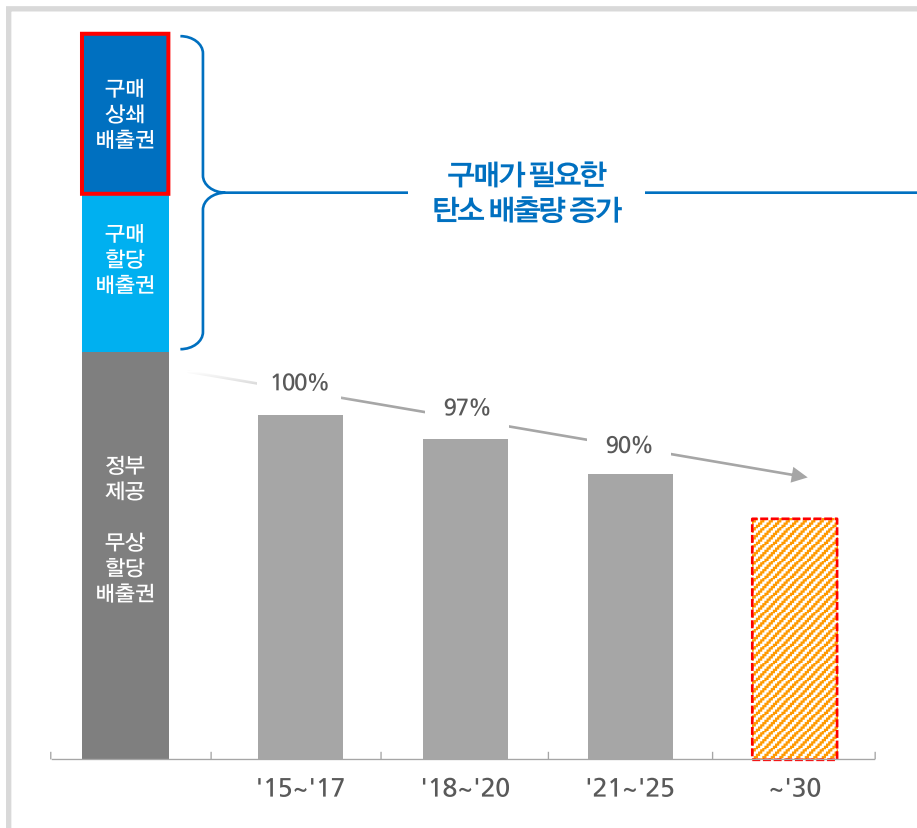
국내 총 탄소배출량 6억7,960만 tCO₂e 중 73.5%가 배출권 거래제에서 거래된다 (2021년 기준)



무상 할당배출권의 감소로 인한 온실가스 감축사업 중요성 확대

무상 할당 비율 점진 축소
(2021~2025: 90%)

온실가스 감축사업 중요성 확대



대한민국정부

2023 제 1차 국가 탄소중립, 녹색성장 기본계획 발표

“국내 감축의 보조적인 수단으로 우수한 감축 기술을 보유한 국내 기업의 글로벌 참여를 확대한다”

단위: 백만CO₂e

구분	기준연도 (2018)	2030 목표
배출량	727.6	436.6
감축량 합		-291
감축량	부문별 배출 감축량	-215.6
	해외감축	-37.5
	흡수원/CCUS	-37.9

2030년까지
국내에서 감축해야 하는
총 탄소 감축량 291백만 톤 중
해외 온실가스 감축사업에 의한
탄소 감축량 비중이
12.8%를 차지

출처) 온실가스 배출권 거래제 제3차 계획기간 국가 배출권 할당계획

규제적 탄소시장의 현황과 탄소중립 달성을 위한 자발적 탄소시장 니즈의 증가

자발적 시장 수요 증가

규제적 시장 현황

- 한국 전체 배출량 대비 배출권거래제 비중 70~80%
- 전세계 배출권거래제 도입 국가 비중 16%
- 규제적 탄소시장 규제 강화에 따른 공급 부족

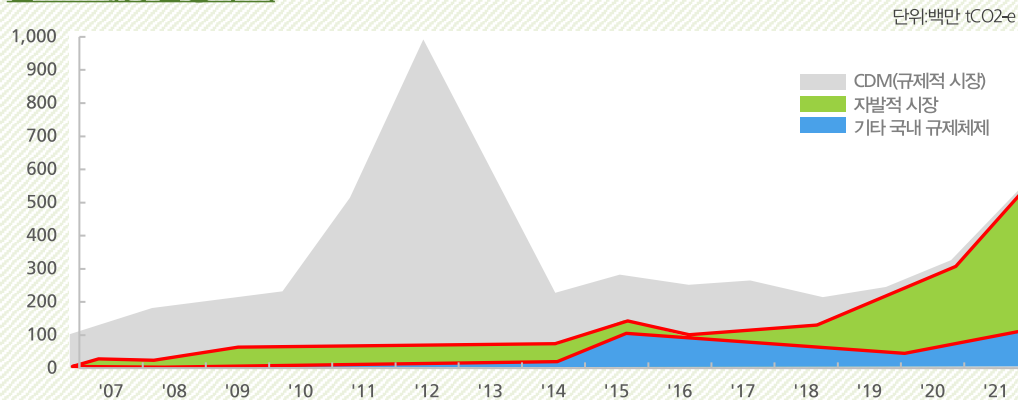
규제된 탄소 감축 할당량만으로는
글로벌 온실가스 감축 목표 달성 불가능

자발적 시장 성장 전망

- ESG 정보 공시 의무화 및 Scope3 정보공개 요구
- 해외 글로벌 기업 자발적 탄소시장 활용 증가

자발적 시장에 참여하여
감축 목표 달성

탄소크레딧 발행 추이



출처) World Bank (22.5.)

탄소중립 선언 기업의 증가



Microsoft

2050년까지 '탄소 네거티브'
"기존 배출한 탄소도 없애겠다"



Apple

2030년까지 '탄소중립'
삼림사업 등 탄소 제거

Alphabet

2030년까지 '탄소중립'
탄소 배출량 추적 툴 개발

amazon

2040년까지 '탄소중립'
기후위기 대응 기금 조성

posco

2050년까지 '탄소중립'
수소환원제철 기술 개발



2050년까지 '탄소중립'
필요전력 100% 재생에너지 전환

탄소배출권 수요 증가로 지속 성장하는 시장

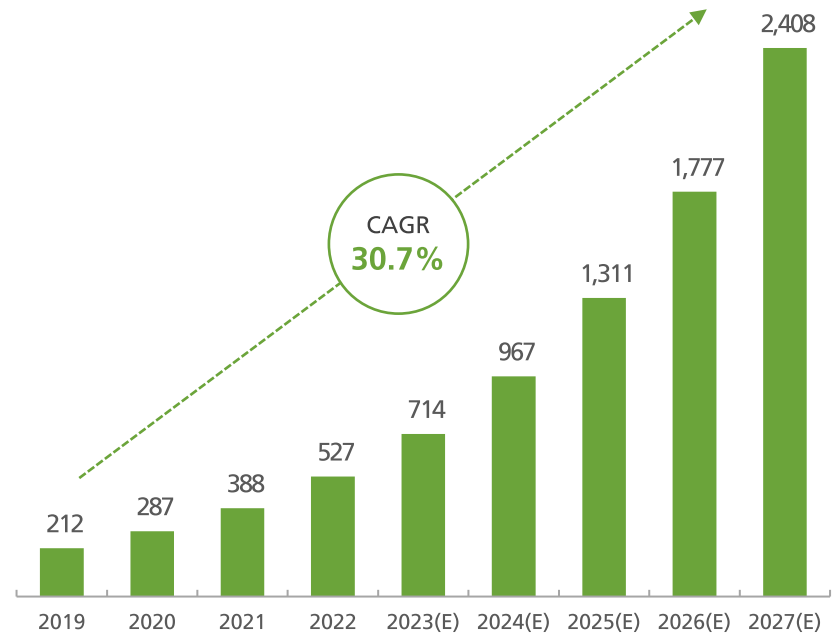
글로벌 탄소배출권 시장 규모 및 전망

탄소배출권 수요 증가

필요성
대두기후변화로
체감되는
지구온난화친환경
경영글로벌 기업의
ESG경영,
RE100 캠페인규제
강화유럽 CBAM^{주1)}
미국 IRA^{주2)}
국가별 NDCs비용
절감탄소 감축을
위해 효율적인
에너지사용신규
수익원탄소배출권
매매로
신규수익창출기업
평판소비자의
기업 신뢰 형성
및 긍정적 평가

지속적으로 성장하는 글로벌 탄소배출권 시장

단위: 십억 달러



출처) coherentmarketinsights 2023

주1) CBAM(탄소국경조정제도): EU로 수입되는 제품 중 역내 생산 제품보다 탄소배출량이 많은 제품에 비용 부담

주2) IRA(인플레이션 감축법): 미국에서 2030년까지 온실가스 40% 감축을 목표로 친환경 에너지 생산과 기후변화 대응 정책에 3,690억 달러를 투입

A photograph of a mangrove forest. The top half shows the dense canopy of green leaves and the complex network of reddish-brown prop roots against a clear blue sky. The bottom half, separated by a horizontal line representing the water surface, shows an underwater view of the same prop roots, which are covered in green algae and other marine life. The water is clear and greenish.

INVESTOR RELATIONS 2023

01. Chapter

Company Overview

- 01. 온실가스 감축사업
- 02. 온실가스 감축사업 매출 구조
- 03. 온실가스 감축사업의 리더
- 04. 경영성과

에코아이가 영위하는 온실가스 감축사업

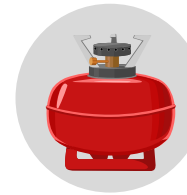
온실가스 감축사업 정의

온실가스 감축사업이란?

감축사업자가 국내 또는 해외에서 온실가스를 줄이기 위해, 기존의 배출시설 또는 배출활동에 국제적 기준과 정부 기준에 부합하는 방식으로 추가적인 노력을 하여 온실가스를 감축, 흡수, 제거하는 사업



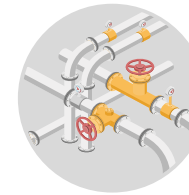
에코아이 대표 온실가스 감축사업



쿽스토브 보급

전통 방식
조리용 화로

고효율
쿽스토브로 대체



PNG 누출방지

천연가스
배관 누설부

보수 공사



LED 교체

백열구

에너지 효율이
높은 LED로 교체



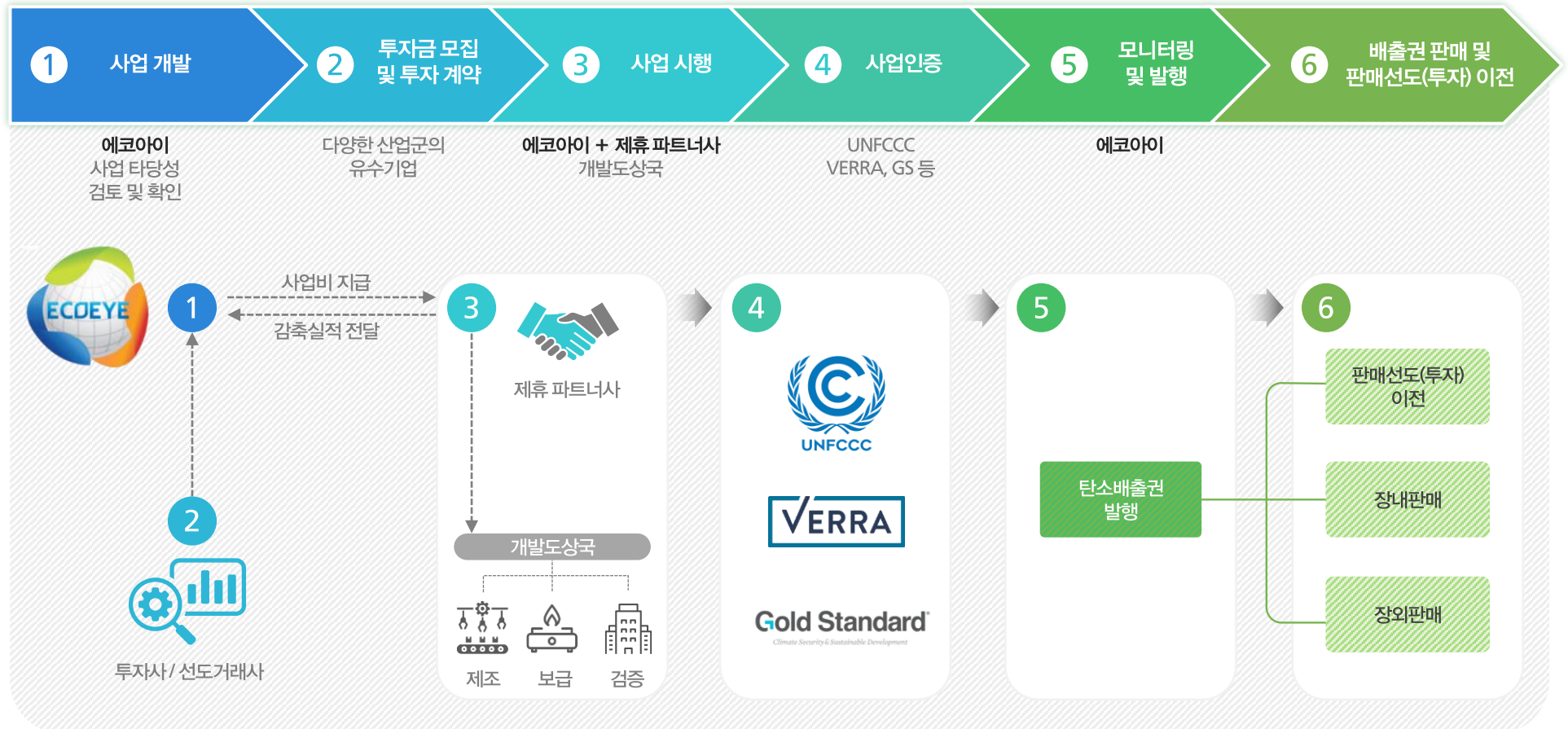
맹그로브 조림

황무지

맹그로브 재배

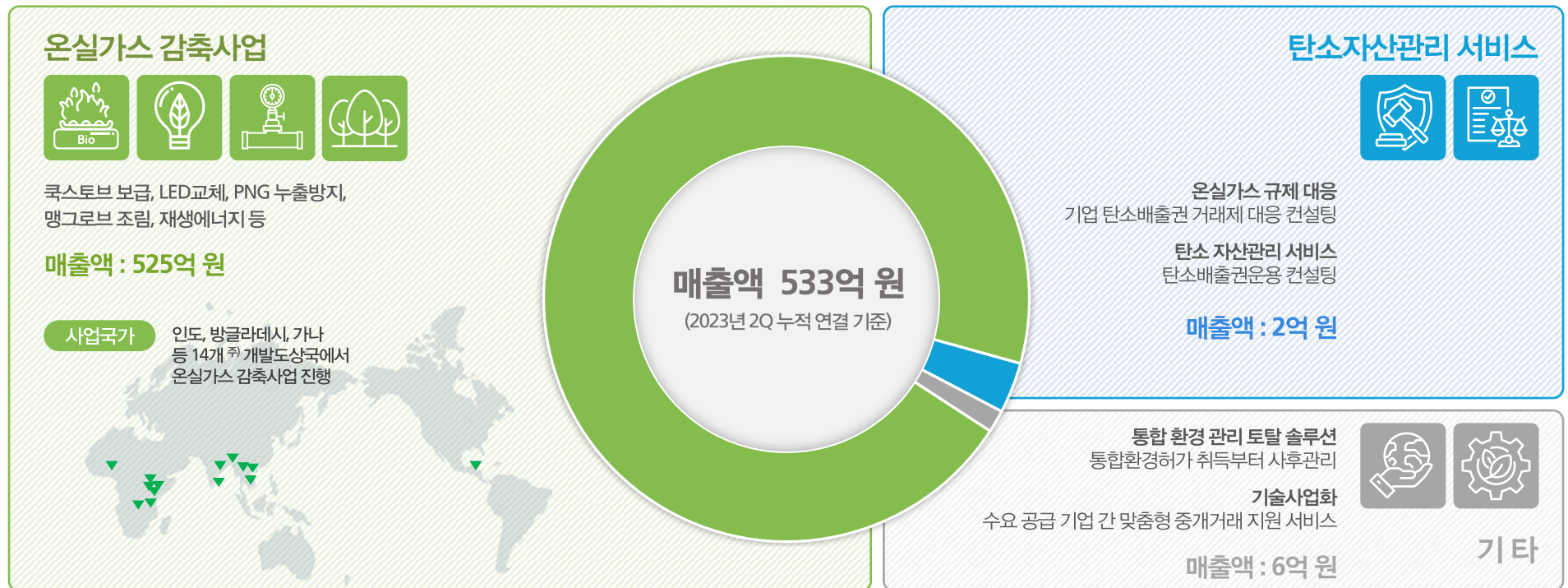
투자자의 참여 및 배출권 판매 방식에 따라 매출 유형 구분

사업 주요 프로세스



온실가스 감축사업 기반의 환경 컨설팅 전문 기업

사업 포트폴리오 및 매출 비중



탄소시장 연구부 "카본아이"

국내 최초이자 최고 수준을 자랑하는 탄소 시장 연구부 운영

합리적인 배출권 거래 전략 수립 지원

배출권 시장분석, 수급분석, 가격전망 제공

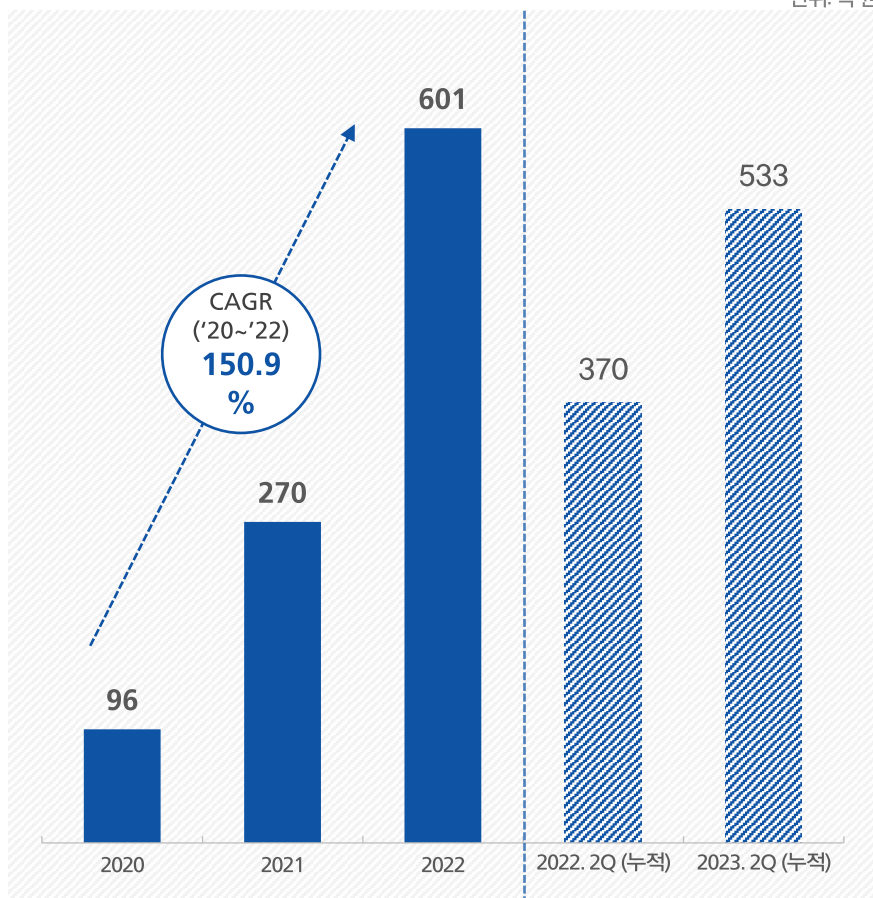


주) 2023년 6월 기준 매출이 발생하는 국가 수

해외 온실가스 감축사업 선제적 투자 및 시장 개화로 고속 성장

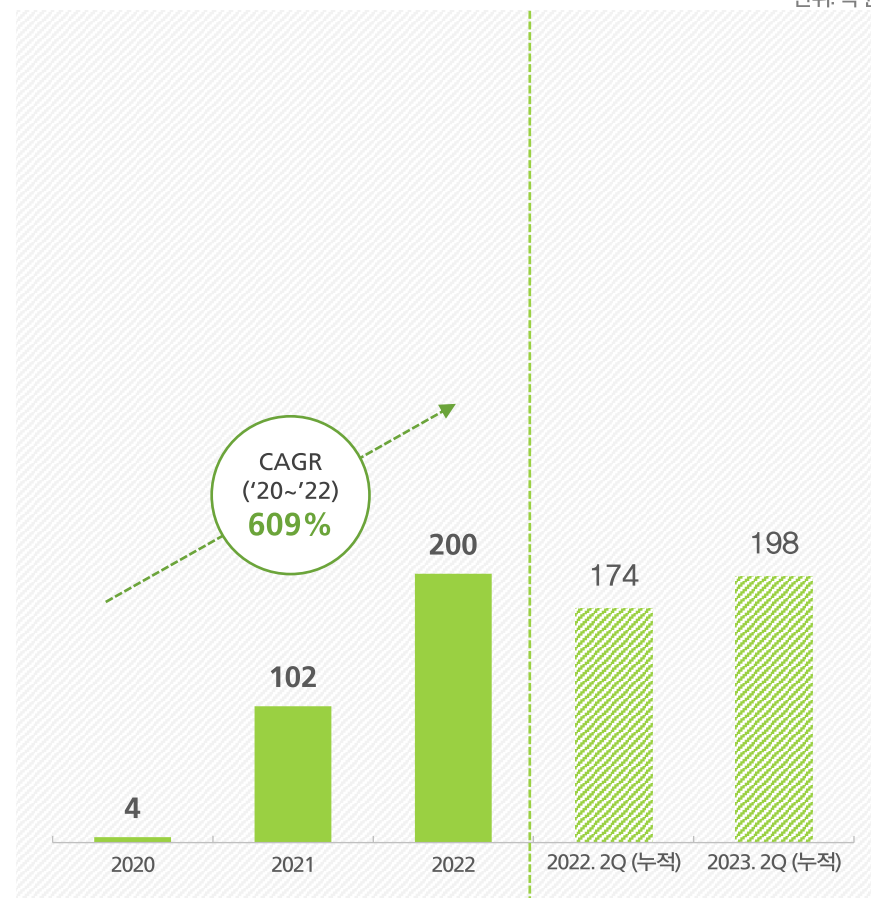
매출액

단위: 억 원



영업이익

단위: 억 원



주) K-IFRS 연결재무제표기준 (2020~2023.2Q)



INVESTOR RELATIONS 2023

02. Chapter

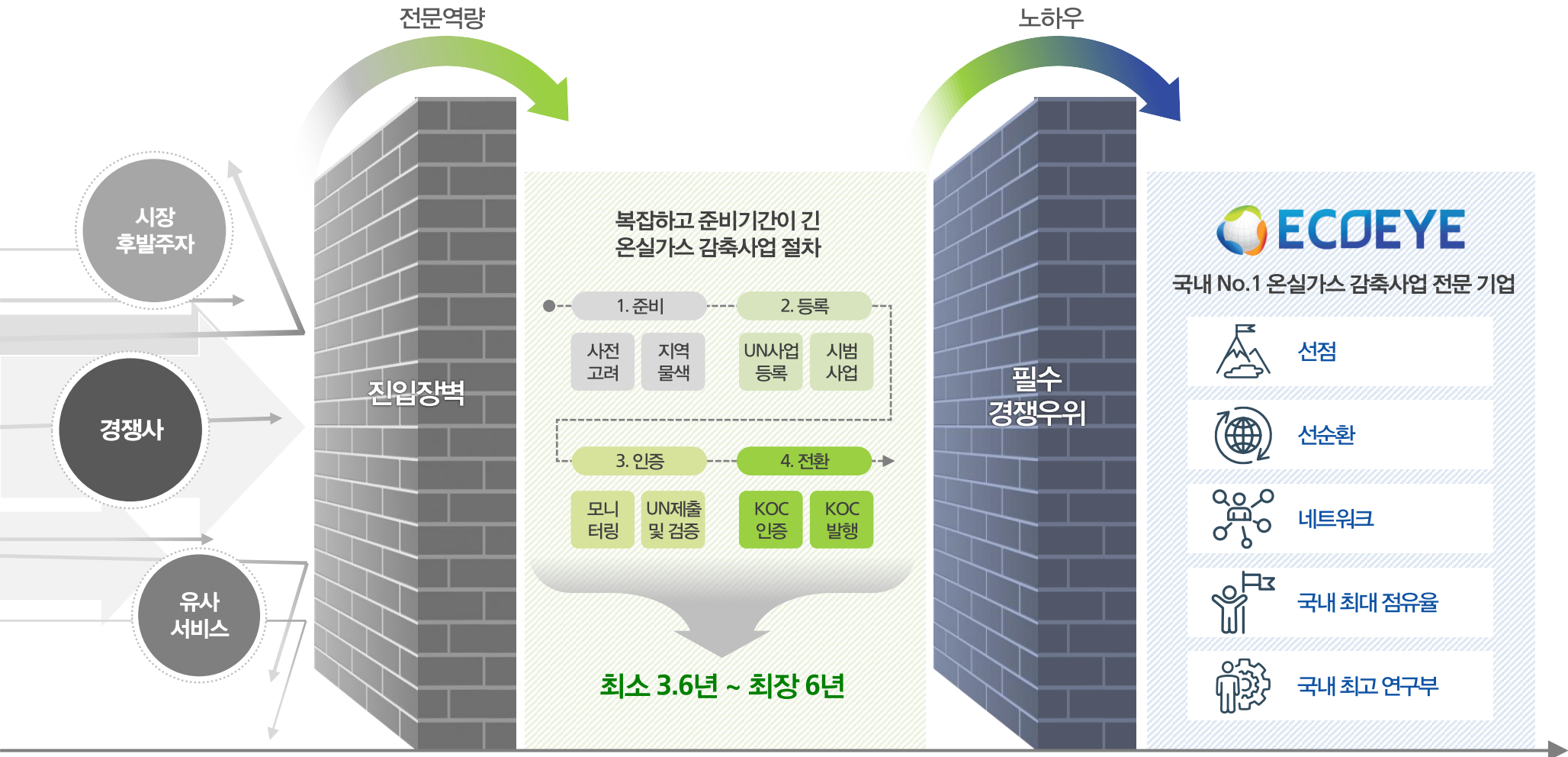
Competitiveness

01. 진입장벽

02. 핵심 경쟁력

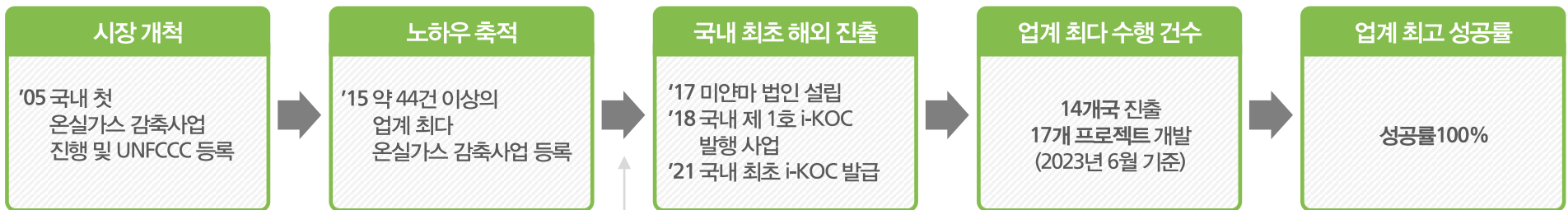
- (1) 수익성 높은 사업 대상지 선점
- (2) 장기수익 창출 선순환 정착
- (3) 독점 조향으로 형성된 탄탄한 네트워크
- (4) No.1 온실가스 감축 전문기업으로서 독보적 위상 확보
- (5) 국내 최초, 최고 탄소시장 연구부 운영

온실가스 감축사업 진입장벽을 구축하여 경쟁우위를 차지한 에코아이



자체 노하우를 기반으로 수익성 높은 사업 선정 및 성공 경험 축적

시장 개척자: 성공 노하우를 기반으로 해외 온실가스 감축사업 선도



수익성 높은 사업 대상지 선정



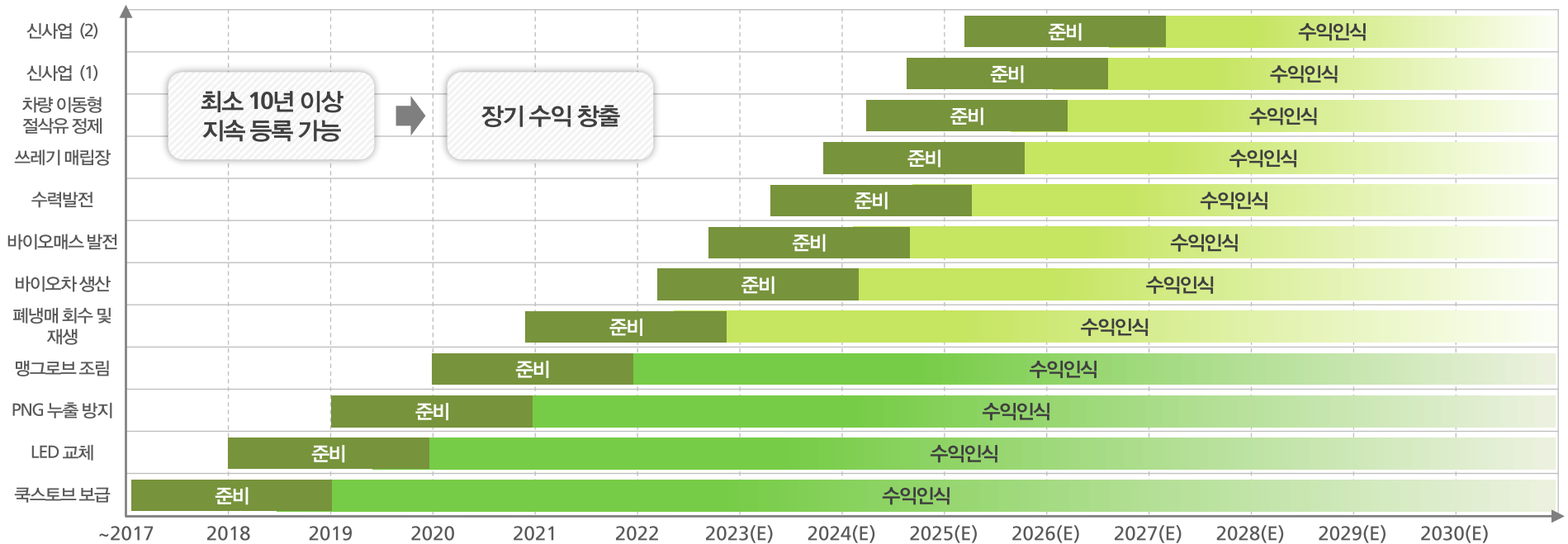
주1) 쿡스토브(Cook Stove): 요리용 레인지 주2) PNG(Pipe-Line Natural Gas): 파이프라인 천연가스

주3) 각 사업별 수익률 산정 기준: 투자금 대비 매출액(CER+iKOC 기준)

주4) CER (배출량 감축 실적): UNFCCC에서 인증한 CDM 사업의 온실가스 감축 실적

장기간 안정적인 수익을 창출하면서 지속 가능 사업 선순환 구조 정착

장기적으로 수익 창출이 가능한 다양한 사업 운영



지속 가능한 온실가스 감축사업 선순환 구조 정착



사업 기회 확보 및 독점 수행을 위한 파트너십 구축



주) CORSIA(국제 항공 탄소 상쇄 감축제도): 국제항공사가 있는 국가에 의무적으로 적용되는 제도

유수기업의 투자를 받으며 온실가스 감축 대표 기업으로 자리매김

No.1 온실가스 감축 Specialist 에코아이

오랜 업력	업계 최대 전문인력 보유	업계 최대 프로젝트 개발 건수	업계 최고 프로젝트 성공률	국내 최고 탄소시장 연구부 운영	업계 매출 1위
2005년 시장 진출로 경쟁력 확보	전문인력 14명	14개국 17개 프로젝트	성공률 100%	카본아이	533억 원 주 ¹⁾

노하우 및 경험 부재로 인해
온실가스 감축사업 자체 진출에
어려움을 겪는 대기업



에코아이와 협력하여 온실가스 감축사업 진출



에코아이와 온실가스 감축사업 실행

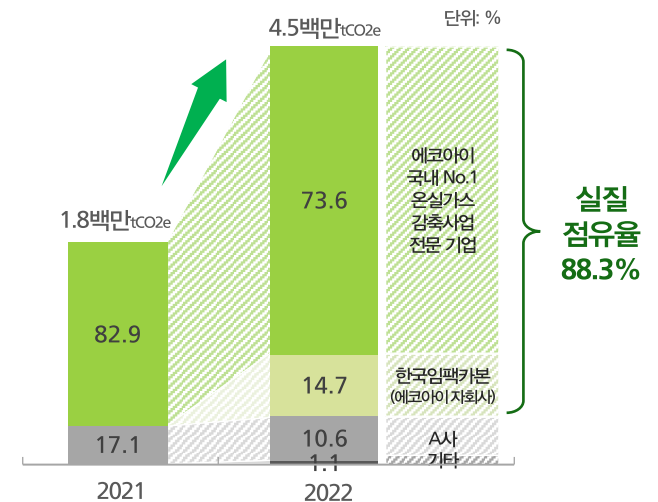
성공률 100%

다양한 산업군의 유수기업으로부터
투자유치 및 선도계약



외 12개사

총 1,300억 원 규모

국내 최대 i-KOC 점유율 주²⁾ 확보

주1) 2023년 2Q 연결 기준 (누적)

주2) 2022년까지 할당대상업체 제외 i-KOC 발행 업체

신뢰도 높은 탄소시장 종합 정보 플랫폼 “카본아이”를 통한 탄소시장 정책 선도



합리적인 배출권 거래 전략 수립을 지원하기 위해
출범한 국내 최초 탄소 시장 종합 정보 플랫폼

시장분석

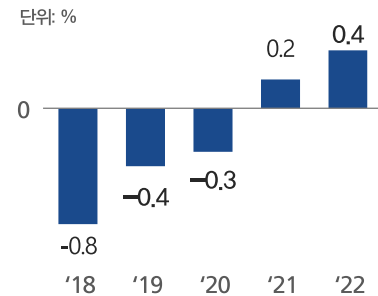
수급분석

가격전망

카본아이 경쟁력

높은
신뢰도

“0”에 수렴하는
카본아이 데이터 예측 모델 오차율



국내 최고 탄소시장 연구부
주요 탄소배출 5대 업종 기업의 80% 가입

정책
선도

대한민국정부

탄소 관련 정책 및 제도 제정에 이용

대표
이용
산업

철강

발전

정유

석유화학

시멘트

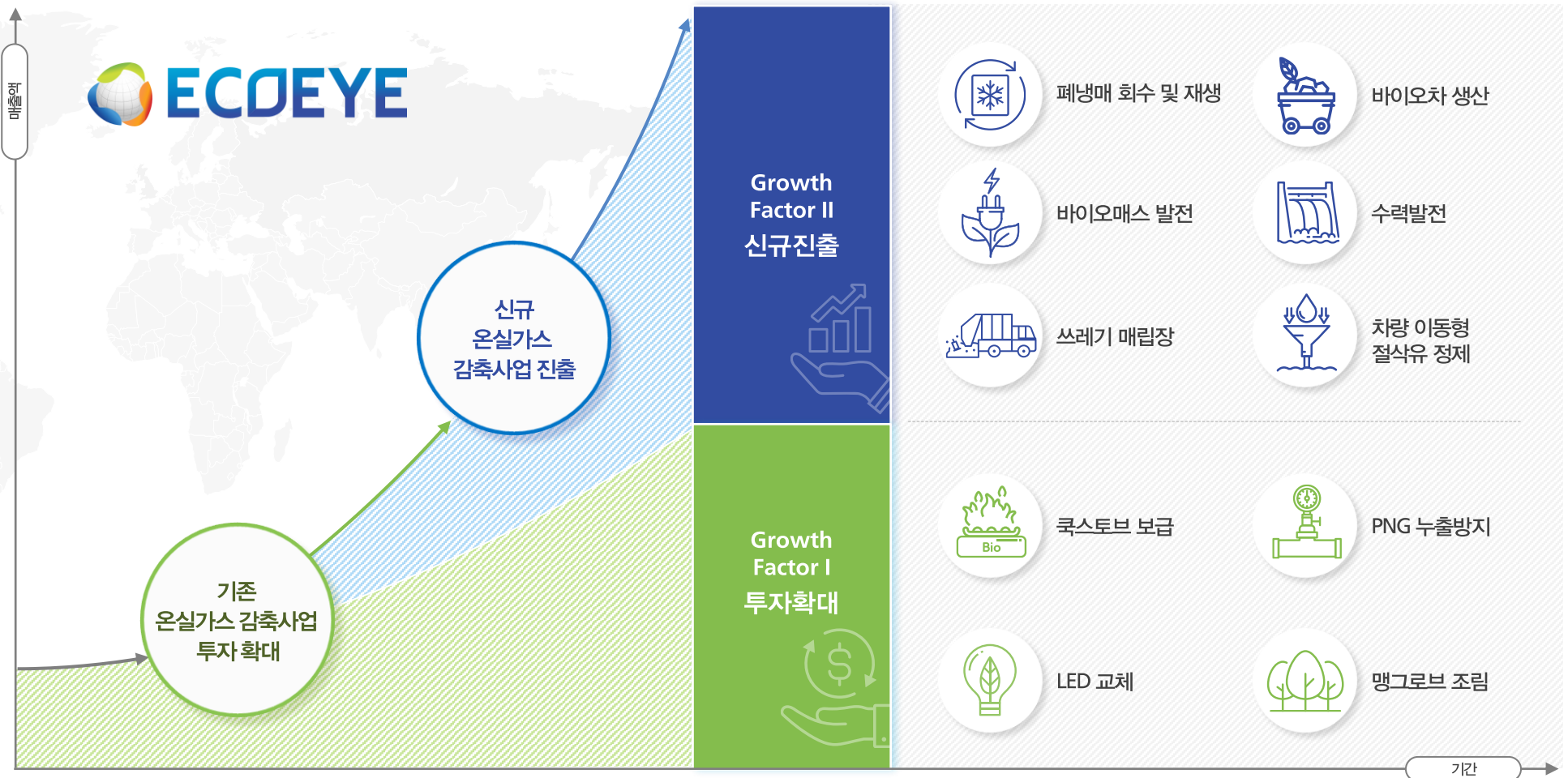
INVESTOR RELATIONS 2023

03. Chapter

Growth Momentum

- 01. 성장 로드맵
- 02. 장기적 매출 확보
- 03. 온실가스 감축사업 확장
- 04. 자기 자본 투자
- 05. 투자 하이라이트

온실가스 감축사업 투자 확대 및 신규 사업 확장



기존 온실가스 감축사업을 성공적으로 수행하며 지속적인 성장 동력 확보

기존 사업 투자 확대

보급 및 교체 사업 확대

온실가스
감축량 증가

장기 수익화

장기 수익 사업에 투자해
수익 인식 기간 연장



쿡스토브 보급

보급확대

420만 대 → 620만
대



LED교체

국가확대

1개국 → 3개국



PNG누출방지

국가확대

1개국 → 2개국



맹그로브 조림

지역확대

매년 조림지역 확대

신규 온실가스 감축사업 투자로 미래 성장 동력 확장

신규 사업 추가 확장

사업 추가

기존 5개에서 8개를 추가해
총 13개 사업 투자^{주)}

기술 사업화

우수한 환경 기술을 개발했지만
시장 진입이 힘든 기업에
컨설팅을 제공해
성공적인 시장 진입 지원

진출 국가



우즈베키스탄



말레이시아



태국



베트남

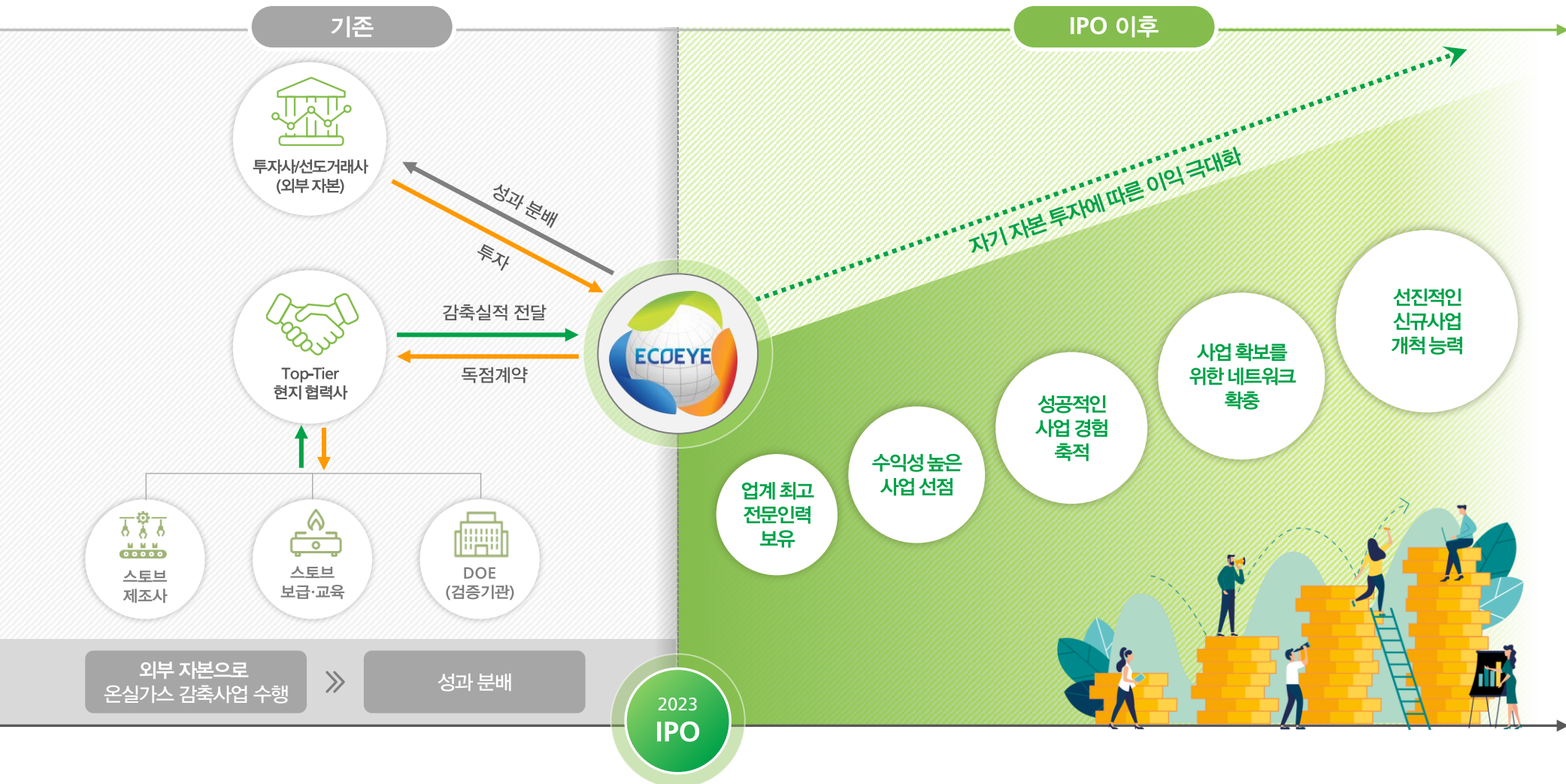


남아공

구분	대표사업 투자 일정					진출국가
	2023(E)	2024(E)	2025(E)	2026(E)	2027(E)	
 바이오매스 발전						미얀마, 캄보디아
 바이오차 생산						국내, 미얀마
 폐냉매 회수 및 재생						베트남, 말레이시아
 수력발전						캄보디아
 LED 교체						남아공
 쓰레기 매립장						태국

주) 기존 5개 사업(콕스토브, LED, PNG, 망그로브, Solar) / 대표사업 5개(바이오매스, 바이오차, 폐냉매, 수력발전, 쓰레기 매립장) 외 친환경벽돌, AWD, 지역난방효율화 사업

공모자금을 활용한 자기 자본으로 진취적 투자 규모 확대



609%

영업이익 CAGR
(2020년 ~ 2022년 연결재무제표 기준)



33.3%

영업이익률
(2022년 연결재무제표 기준)



88.3%

국내 1위 해외 온실가스
감축 실적 점유율



1st

국내 첫 해외 온실가스 감축사업



Top

국내 최고 탄소 연구부 운영



Major

대기업 중심의
우량한 고객 포트폴리오



Best

업계 최고 프로젝트 성공률



No.1

업계 최다 프로젝트 수행



Global

19개국 진출



Pro

업계 최고의 Manpower





INVESTOR RELATIONS 2023

Appendix

- 01. 회사개요
- 02. 성장연혁
- 03. IPO Plan
- 04. 요약 연결 재무제표
- 05. 요약 별도 재무제표
- 06. 용어 설명

21세기 환경 선진국 실현을 선도하는 에코아이

회사개요

회사명	(주)에코아이
대표이사	이수복
설립일	2005년 4월
자본금	38.8억 원 (2023년 6월 기준)
임직원수	51명 (2023년 6월 기준)
사업분야	온실가스 감축 및 환경 관련 컨설팅 사업
주요서비스	탄소배출권 사업, 탄소자산관리 서비스, 통합 환경 관리 서비스 등
본사주소	서울특별시 영등포구 여의나루로 61, 11층
홈페이지	www.ecoye.com

대표이사 및 CEO Message

이수복 CEO

- 연세대 경제학 학사
- 2017. 08 ~ 현재 (주)에코아이 대표이사
- 2009, 2013 기획재정부 장관 겸 경제부총리 표창
- 2007~2013 기획재정부 국채인수단 및 한국거래소 국채시장 조성자
- LG증권, 삼성증권, CJ증권, SK증권 채권영업운용 총괄



에코아이의 기업 목표는 기후 위기의 시대를 극복할 수 있는 현실적 방안을 개발하여 궁극적으로 인류의 안위를 강화하는 것입니다.

투명하고 효율적 경영과 도전적인 사업개발/투자를 통하여 기업이익의 극대화를 추구하고, 이를 지속 가능한 기업 경영의 재원으로 삼을 것입니다.

에코아이는 진정성을 가지고 시대적 사명감과 책임감을 준수하면서 기업가치 향상을 통한 사회가치의 창출에 최선을 다하겠습니다.



온실가스 감축 시장을 개척하며 친환경 선도기업으로 성장

국내 온실가스 감축사업 컨설팅 시장 선점 및 전문성 강화

- 2005 (주)에코아이 설립
- 2005 유니슨(주) 풍력발전 첫 온실가스 감축사업 사업 수주
- 2006 첫 온실가스 감축사업 UNFCCC 등록 성공
- 2007 대구 방천리 위생매립장 매립가스 자원화 사업
- 2009 첫 해외(베트남) CDM사업 UNFCCC 등록
- 2010 프랑스 탄소배출권 거래소 BlueNext 회원사 취득
- 2011 광주 양과동 매립장 사업

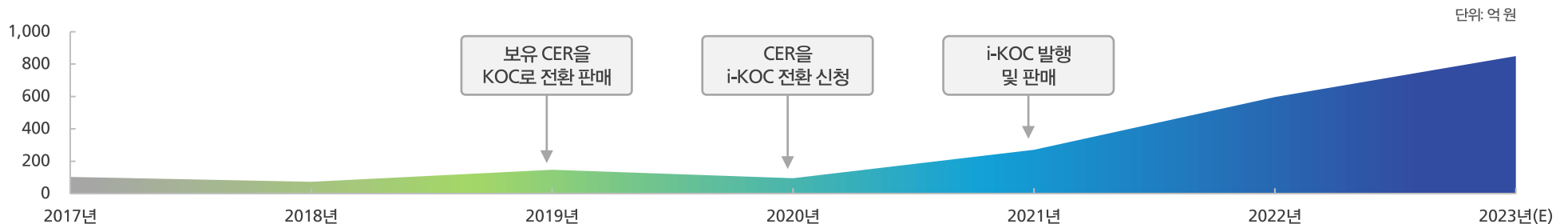
국내 1위 탄소시장 개발 기업으로 시장 선도

- 2015 국내 탄소배출권 거래제 시행, 에코아이 기보유 CER을 KOC로 전환 시작
- 2015 카본아이(Carbon-i) 런칭
- 2017 통합환경 관리제도 시행 통합환경허가 취득 대행 서비스 시작
- 2017 미얀마 법인 설립 및 해외 진출 본격화
- 2018 해외 온실가스 감축사업의 CER을 i-KOC로 인정 시작
- 2018 자발적 탄소시장 진출
- 2018 배출권시장협의회 설립 주도 및 임원사 선정

신기후협정인 파리협정으로의 전환과 대응

- 2019 해외 온실가스 감축사업 CER 발행 시작
- 2021 국내 최초 i-KOC 발행 시작
- 2022 에코아이 자발적 탄소시장 탄소배출권 VCU 발행 시작
- 2023 산업통상부 산하 온실가스 국제감축 산업 협회 설립 주도 및 회장사 선정

매출 추이



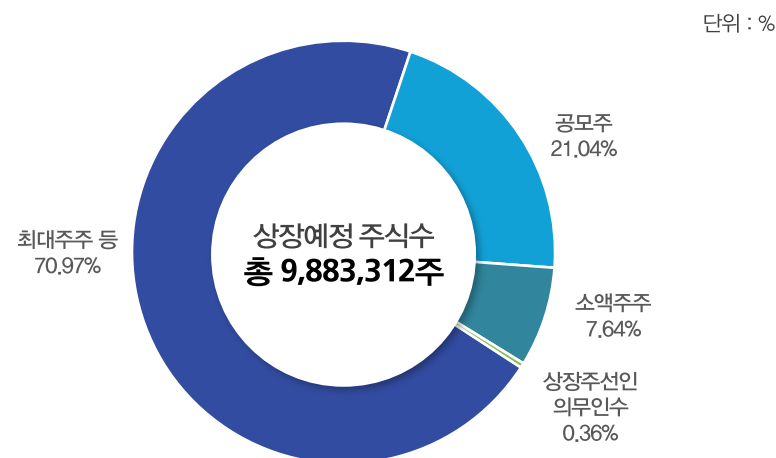
공모개요

공모주식수	2,079,000주
공모예정가	28,500원 ~ 34,700원
액면가	500원
총 공모예정금액	593억 원 ~ 721억 원
예상 시가총액	2,817억 원 ~ 3,430억 원
상장예정주식수	9,883,312주

공모일정

증권신고서 제출	2023년 10월 13일(정정)
수요 예측일	2023년 11월 01일 ~ 07일
청약 예정일	2023년 11월 10일 ~ 13일
상장 예정일	2023년 11월 22일(예정)

공모 후 주주구성



• 보호예수 사항

주주명	주식 수(주)	비중(%)	기간
최대주주 등	7,014,290	70.97	2년6개월 주1)
공모주	기관투자자 및 일반청약자	2,047,815	20.72
	우리사주조합 (우선배정)	31,185	0.32 12개월
소액주주	소액주주	551,702	5.58 2년6개월 주2)
	우리사주조합	203,233	2.06 12개월
상장주선인 의무인수	KB증권	35,087	0.36 3개월
합계	9,883,312	100	

주1) 6개월(0.71%) ~ 2년 6개월(70.23%)

주2) 6개월(0.26%) ~ 2년 6개월(1.22%)

연결 재무상태표

단위: 백만 원

구 분	2020	2021	2022	2023.1H
유동자산	21,157	60,481	71,401	78,225
비유동자산	35,388	4,789	6,986	7,133
자산총계	56,545	65,270	78,387	85,358
유동부채	7,711	19,121	23,531	12,243
비유동부채	29,235	18,242	5,618	11,490
부채총계	36,946	37,363	29,149	23,733
자본금	629	3,524	3,885	3,885
자본잉여금	2,948	38	10,979	10,979
기타포괄손익누계액	4,277	4,801	74	24
이익잉여금	11,745	19,544	34,300	46,737
자본총계	19,599	27,907	49,238	61,625

주) K-IFRS 기준

연결 손익계산서

단위: 백만 원

구 분	2020	2021	2022	2023.1H
매출액	9,553	26,994	60,121	53,306
매출원가	5,894	14,194	33,127	31,639
매출총이익	3,659	12,800	26,994	21,667
판매비와관리비	3,265	2,637	6,961	1,860
영업이익	394	10,163	20,033	19,807
영업외 수익	680	945	2,600	1,562
영업외 비용	825	957	1,249	888
법인세비용차감전순이익	249	10,151	21,384	20,481
법인세비용	407	2,154	5,824	4,549
당기순이익	(158)	7,997	15,560	15,932

별도 재무상태표

단위: 백만 원

구 분	2020	2021	2022	2023.1H
유동자산	20,953	60,276	70,663	77,660
비유동자산	35,889	5,291	7,362	7,505
자산총계	56,842	65,567	78,025	85,165
유동부채	7,650	19,155	23,411	12,087
비유동부채	29,234	18,243	5,638	11,497
부채총계	36,884	37,398	29,049	23,584
자본금	629	3,524	3,885	3,885
자본잉여금	2,949	38	10,979	10,979
기타포괄손익누계액	4,280	4,798	0	0
이익잉여금	12,100	19,809	34,112	46,717
자본총계	19,958	28,169	48,976	61,581

주) K-IFRS 기준

별도 손익계산서

단위: 백만 원

구 분	2020	2021	2022	2023.1H
매출액	9,553	26,994	59,609	53,169
매출원가	6,216	14,500	33,034	31,531
매출총이익	3,337	12,494	26,575	21,638
판매비와관리비	2,997	2,422	6,613	1,691
영업이익	340	10,072	19,962	19,947
영업외 수익	996	945	2,677	1,590
영업외 비용	824	957	1,764	885
법인세비용차감전순이익	512	10,060	20,875	20,652
법인세비용	393	2,154	5,768	4,550
당기순이익	119	7,906	15,107	16,102

용어	용어설명
CDM 사업	Clean Development Mechanism(청정개발체제), 교토의정서 제12조에 의거 선진국의 온실가스 감축 및 개발도상국의 지속가능한 성장을 위해 선진국과 개발도상국이 서로 협력할 수 있는 제도로서 온실가스 감축목표를 받은 선진국들이 감축목표가 없는 개발도상국에 자본과 기술을 투자하여 발생한 온실가스 감축분을 자국의 감축목표 달성에 활용
CER(s)	Certified Emission Reductions(배출량 감축 실적), UNFCCC에서 인증한 CDM 사업의 온실가스 감축 실적
tCO2e	온실가스 배출량을 이산화탄소로 환산한 양을 의미하는 이산화탄소 환산량으로 온실가스에 GWP(지구온난화지수)를 고려하여 톤CO2로 환산한 단위
DOE	Designated Operational Entity(CDM 사업 운영기구), 사업제안을 검증하기 위하여 CDM Executive Board에 의해 지정된 독립적 기관으로서 사업타당성을 확인(Validation)하고 사업계획서(PDD)를 토대로 적합하게 MRV(배출량 측정/보고/검증)가 이루어졌는지를 검토
Gold Standard (GS)	자발적 배출권 발행 기관 중 하나로서 WWF(세계자연기금) 등의 환경 NGO 단체에 의해 설립
i-KOC	international-Korean Offset Credit(해외 외부사업 인증실적), 해외 CDM사업을 통해 발생한 온실가스 감축실적(CER)중 환경부장관이 최종적으로 인증한 감축실적
KOC	Korean Offset Credit(외부사업 인증실적), 국내 외부사업 또는 국내 CDM사업을 통해 온실가스를 감축한 경우 이에 대한 상쇄실적을 인증 받은 것
NDC	Nationally Determined Contribution(국가자발적기여), 파리협정에 참여한 국가들이 5년 주기로 수립하는 온실가스 배출량 감축 목표
Scope 3	온실가스 배출원의 구분에 따라 Scope 1, 2, 3로 구분, Scope 1은 직접 배출원으로 사업장 내에서 사용된 화석연료를 통해 배출되는 온실가스, Scope 2는 간접 배출원으로 사업장 밖에서 생산된 에너지를 구매하여 (ex.전기) 사업장에서 사용해서 배출되는 온실가스, Scope 3은 외부 배출원으로 광범위한 경영활동 과정과 밸류체인에서 발생하는 온실가스로 기업이 직접적으로 통제하지는 못하는 온실가스 배출
UNFCCC	United Nations Framework Convention on Climate Change(유엔기후변화협약), 지구 온난화에 따른 기후변화에 대처하기 위하여 1992년 리우회의에서 채택한 국제협약
VCU	Verified Carbon Units, 자발적 탄소시장 크레딧 메커니즘 중 하나로서 자발적 배출권 발행기관 중 하나인 Verra에서 발행 및 인증한 감축 실적
VERRA	자발적 배출권 발행 기관 중 하나로서 2007년 설립된 미국의 비영리 기구
검증기관 (검증전문기관)	지식경제부 고시 '온실가스 감축실적 검증 전문기관 지정 및 관리에 관한 규정'에 의거하여 감축사업의 타당성평가 및 검증 업무를 수행하는 독립적인 기관
온실가스	적외선복사열을 흡수하여 온실효과를 유발하는 가스상태의 물질로서, 교토의정서에서 정한 이산화탄소(CO2), 메탄(CH4), 아산화질소(N2O), 수소불화탄소(HFCs), 과불화탄소(PFCs), 육불화황(SF6)이 해당
할당대상업체	환경부장관이 배출권 할당대상업체로 지정·고시한 업체 (과거 3년간 연평균 배출량 사업장 기준: 25,000tCO2e, 업체기준: 125,000tCO2e 이상 배출 업체)