

**TECHCROSS  
SUSTAINABILITY REPORT 2024**





# About this report

Company Overview

테크로스 Sustainability

ESG Progress

Appendix

## 보고서 개요

본 보고서의 정성적 성과의 보고기간은 2024년 1월 1일부터 2024년 12월 31일까지입니다. 정량적 성과의 경우, 2022년부터 2024년까지 3개년을 수록하였으며, 이해관계자에게 중요한 정보라고 파악되는 경우에는 정보의 적시성을 위해 2025년까지의 활동성과를 담았습니다.

## 보고 기간

정성적 성과는 2024년 1월 1일부터 2024년 12월 31일까지입니다. 정량적 성과의 경우, 2022년부터 2024년까지 3개년을 수록하였으며, 이해관계자에게 중요한 정보라고 파악되는 경우에는 2025년까지의 활동성과를 담았습니다.

## 보고 범위

본 보고서의 비재무적 활동성과의 경우 보고 범위는 테크로스 본사와 국내 사업장입니다. 재무성과는 테크로스의 별도 재무제표에 따라 작성하였습니다.

## 보고 작성 기준

본 보고서는 GRI(Global Reporting Initiative) Standards 2021을 참조하여 작성하였으며, 유엔 지속가능발전목표 (UN SDGs), 유엔 글로벌 콤팩트(UN Global Compact)의 원칙을 참고하였습니다. 또한, 본 보고서에 포함된 재무정보는 K-IFRS(한국채택 국제회계기준)을 준수하고 있습니다.

## 보고서 발간 주기작성 기준

테크로스는 매년 정기적으로 지속가능경영보고서를 발간할 계획입니다.

## 보고서 검증

본 보고서의 경우 자체 발간 보고서로서 제3자 검증이 이뤄지지 않았습니다.

## 보고서 문의

테크로스의 지속가능경영보고서는 홈페이지를 통해서 열람 및 다운받을 수 있습니다. 문의사항이 있으신 경우 아래 연락처로 문의해 주시기 바랍니다.

담당부서 | ESG TF팀

주소 | 부산광역시 강서구 녹산산업북로 433

E-mail | ESG@techcross.com

Tel | 82 51 601 4500

# Table Of Contents

Company Overview

테크로스 Sustainability

ESG Progress

Appendix

## Company Overview

CEO Message	05
2023 ESG Highlights	06
테크로스 소개	07
테크로스 가치관	09
테크로스 Business Profile	10
제품 소개	12
Global Networks	14

## 테크로스 Sustainability

ESG 추진 체계	16
이해관계자 참여	18
이중 중대성 평가	19

## ESG Progress

<b>Environmental</b>	22
환경경영	23
친환경 비즈니스	25
온실가스 및 에너지	28
원부자재 사용 및 폐기물	29
용수 및 폐수	31
대기오염물질	32
환경 리스크 관리	33

<b>Social</b>	34
안전보건경영	35
인권경영	41
인재관리	42
조직문화	45
사회공헌	47
제품 안전	49
공급망 관리	51

<b>Governance</b>	53
투명한 지배구조	54
리스크 관리	58
윤리 및 준법경영	60
정보 보안	63

## Appendix

재무 성과	66
ESG Data	68
GRI Standards 2021 Index	72
UN SDGs	74
UN Global Compact	75
제3자 검증의견서	76
수상실적 및 가입단체 현황	78



Company Overview

테크로스 Sustainability

ESG Progress

Appendix

# Company Overview

CEO Message	05
2024 ESG Highlights	06
테크로스 소개	07
테크로스 가치관	09
테크로스 Business Profile	10
제품 소개	12
Global Networks	14

# CEO Message

## Company Overview

CEO Message

2024 ESG Highlights

테크로스 소개

테크로스 가치관

테크로스 Business Profile

제품 소개

Global Networks

테크로스 Sustainability

ESG Progress

Appendix

존경하는 이해관계자 여러분,

테크로스의 2024년 지속가능경영보고서를 발간하게 되어 기쁘게 생각합니다. 이번 보고서는 환경, 사회, 지배구조(ESG) 측면에서 테크로스가 실현한 성과와 향후 목표를 담고 있으며, 글로벌 선두 환경기술 기업으로서 테크로스의 책임과 의지를 보여드리고자 합니다. 지속 가능한 미래를 만들기 위한 우리의 노력은 해양 환경을 보호하고, 사람과 기술의 융합을 통해 더욱 강력한 사회적, 환경적 가치를 창출하는 데 중점을 두고 있습니다.

테크로스는 세계 최초로 전기분해 기술을 바탕으로 선박평형수 처리장치를 개발한 이후, 해양 생태계 보호에 선도적인 역할을 해왔습니다. 테크로스는 이 기술을 통해 해양 환경을 지키고, 비용 효율성을 높이며, 고객에게 최상의 솔루션을 제공해 왔습니다. 이러한 성과에 안주하지 않고, 수소경제로의 도약과 친환경 기술 개발에 지속적으로 투자하며 종합적인 환경 솔루션을 제공하는 글로벌 리더로서의 역할을 다하고 있습니다.

이번 보고서에서 ESG 경영성과를 투명하게 공개하고, 이를 통해 다양한 이해관계자들과 소통하고자 합니다. 테크로스의 주요 ESG 목표는 2030년 까지 '지속 성장 환경 기업'으로 자리매김하는 것과 2050년 탄소중립을 달성하는 것이며, 이를 위해 친환경 기술 혁신, 사회적 책임 강화, 투명한 지배구조 구축을 최우선 과제로 삼고 있습니다.

테크로스의 성공은 뛰어난 인재들과 함께 이루어 낸 결과입니다. 테크로스는 신뢰, 도전, 전문성, 즐거움을 핵심 가치로 삼아, 모든 임직원이 자부심을 느끼며 일할 수 있는 환경을 조성하고 있습니다. 고객 만족을 위한 품질 향상과 혁신적인 기술 개발, 그리고 함께하는 사회적 가치 창출에 전념하고 있으며, 이를 통해 더 나은 미래를 만들어 나가겠습니다.

앞으로도 테크로스는 친환경 경영을 통해 지속 가능한 지구를 만들기 위한 여정을 계속할 것입니다. 테크로스의 성장을 가능하게 해 주신 모든 분들께 감사드리며, 앞으로도 지속적인 관심과 성원을 부탁드립니다.

감사합니다.

박석원

테크로스 대표이사

*박석원* 2025.07



# 2024 ESG Highlights

## Company Overview

CEO Message

2024 ESG Highlights

테크로스 소개

테크로스 가치관

테크로스 Business Profile

제품 소개

Global Networks

테크로스 Sustainability

ESG Progress

Appendix

### Environmental



ESG TFT 조직



수소 밸류체인 구축



환경 관련 법률 및 규제 위반 ZERO

### Social



산업통상자원부 품질경쟁력우수기업 수상  
산업통상자원부 지속가능경영유공 수상



3년 연속 산업 재해율 0%



여성친화일촌기업 협약

### Governance



이사회 참석률 96%



ESG 위원회 설치



신기술 정보보호 강화

# 테크로스 소개

## Company Overview

CEO Message

2024 ESG Highlights

[테크로스 소개](#)

테크로스 가치관

테크로스 Business Profile

제품 소개

Global Networks

테크로스 Sustainability

ESG Progress

Appendix

## 종합환경기업, 테크로스

전극에 대한 원천기술을 바탕으로 수전해 기술을 발전시킨 테크로스는 2006년 세계 최초의 선박평형수 처리장치를 개발한 이후 지금까지 세계 1위의 판매 실적을 자랑하고 있습니다. 선박평형수는 선박의 균형 유지를 위해 채워졌다가, 화물을 다시 적재할 때 방류되는 바닷물입니다. 평형수는 해당 해역의 미생물, 병원균 등을 포함하고 있어 해양 생태계를 교란하고, 외래 생태종을 유입하는 경로가 될 수 있습니다. 2004년, 국제 해사기구(IMO)가 선박평형수 관리협약을 채택하면서 외국으로부터 입항하는 모든 선박은 처리 설비를 통해 평형수 내 생물을 제거해야 합니다.

업계 1위에 걸맞는 제품력을 바탕으로 세계 시장을 선도하고 있으며, 뛰어난 제품 성능은 물론 고객 만족을 위한 서비스까지 힘쓰는 Total Solution Provider로서, 테크로스는 이제 조선해양산업을 넘어 그린수소 시장에서도 두각을 드러내며 종합환경기업으로 도약하고 있습니다.

기업명	주식회사테크로스
대표이사	박석원
설립일	2000년 5월 25일
업종	조선기자재 제조 및 판매
본사소재	서울특별시 강남구 삼성로 528
부산공장	부산광역시 강서구 녹산산업북로 433
제품 및 서비스	친환경 조선기자재(선박평형수처리설비 등)



## 슬로건

테크로스의 선박평형수 처리장치는 해양 생태계 교란을 방지하여 해양 환경을 보호합니다. 그 뿐만 아니라 제품 효율성의 극대화를 실현하여 고객의 비용 절감과 진정한 지구환경보호에 앞장서고 있습니다. 앞으로도 테크로스는 새로운 기술과 솔루션을 개발하여 인류와 환경에 기여하고자 합니다.



## SAVE OPEX

- 가치공학**  
통합 사례 운영 및 설계로 프로젝트 비용 최적화
- 혁신적인 연구개발**  
소재 및 부품 개발과 자체 생산을 통한 비용 절감
- 디지털화**  
Smart Platform 및 빅데이터로 최적화된 유지보수와 사전 서비스 제공

## SAVE EARTH

- 해양환경 보호**  
글로벌 1위 BMWWS 메이커로서 해양 환경 보호의 선두자
- 녹색기술**  
독자적인 수전해 기술을 바탕으로 그린 수소 개발
- 전략적인 환경 R&D 투자**  
업계 최고의 기술을 가진 글로벌 종합환경회사

\*OPEX(Operational Expenditure): 운영 및 유지관리에 사용하는 비용. 고객의 비용을 절감하는 의미로 'SAVE OPEX'라는 슬로건을 사용.

# 테크로스 소개

## 연혁



2020's	연월	주요사건
	2020.12	1억불 수출의 탑 & 금탑 산업훈장 수상
	2021.10	테크로스 경인연구센터 확장 이전 그린수소 사업 진출 및 수소 가치사슬 구축
	2021.11	환경부 지정 우수환경산업체 선정 히든 챔피언 육성 프로그램 대상 기업
	2021.12	과학기술정보통신부 우수기업 연구소 지정 신제품(NEP) 인증 획득
	2022.03	테크로스 IBTV 및 Smart Platform 구축 인적자원개발 우수기관 선정
	2022.04	한국 해양수산 산업대상 수상
	2022.12	기술보호 선도기업 지정 신기술(NET) 인증 획득 및 대통령 표창 수상
	2023.03	소재부품장비 으뜸기업 수상
	2023.11	산업통상자원부 국가품질혁신상 수상 산업통상자원부 국가품질경쟁력우수기업 수상
	2024.01	ESG경영 수준 확인서 (A등급)
	2024.09	기술보호 선도기업 선정 (2회차)
	2024.11	산업통상자원부 국가품질경쟁력우수기업 수상 품질분임조 전국대회 동상 수상
	2024.12	지속가능경영유공상 수상

2010's	연월	주요사건
	2010.01	세계 최초 VLCC급 선박 BWMS 장착
	2011.06	누적설치 기준, BWMS 시장 전세계 1위
	2011.12	ECS'신제품 인증(NEP)' 획득
	2013.04	해양수산부 주관 차세대 선박평형수 연구개발 협약
	2013.06	장보고대상 대상(대통령상) 수상
	2013.12	5천만불 수출의 탑 수상
	2015.10	테크로스 부산공장 이전
	2016.10	우수기술연구센터 지정
	2017.04	“World Class 300” 선정
	2018.06	국내 최초 USCG 형식승인 획득
	2019.01	고용노동부장관 청년친화강소기업 선정
	2019.09	테크로스 워터앤에너지/테크로스 환경서비스 인수
	2019.11	신뢰성 시험실 및 트레이닝 센터 개소

2000's	연월	주요사건
	2000.05	테크로스 설립
	2006.03	세계 최초 IMO BWMS 기본승인 획득
	2006.08	세계 최초 바지선 시험 설비
	2008.01	세계 최초 BWMS 육상시험 성공
	2008.06	아산공장 설립
	2008.10	IMO BWMS 최종승인 획득
	2008.12	국토해양부 BWMS 형식승인 획득
	2009.08	세계 최초 방폭형 BWMS 수주 & 납품

# 테크로스 가치관

수전해 기술로 시작된 테크로스는 일찍부터 기술의 중요성을 체감했습니다. 이에 우리의 기술로 더 많은 사람들에게 이익을 줄 수 있기를 희망하며, '인류와 환경에 기여한다'는 미션을 설정하였습니다. 우리 자신은 물론 고객 및 사회와 함께 성장하는 종합 환경기업이 되기 위하여 앞으로도 노력을 아끼지 않겠습니다.

## 로고



테크로스(TEHCROSS)는 최고의 기술(Technology)과 전문성을 가진 사람들의 융합(Cross)을 통해 인류와 환경에 기여한다는 의미에서 만들어진 사명입니다. 로고는 TECHCROSS BLUE 색상을 사용해 고객의 신뢰를 우선으로 여기겠다는 강한 의지를 담았으며, 서체의 12도 사선은 성장 중인 테크로스의 모습을 상징합니다. 또한, 작은 원에서 나오는 빛은 밝게 빛나는 미래를 형상화하고 있습니다.

## 미션

기술과 사람의 융합을 통해 인류와 환경에 기여한다.



## 비전

행복한 사람이 최고의 기술로 세계를 선도하는 GREAT COMPANY



## 핵심가치

행복한 사람이 최고의 기술로 세계를 선도하는 GREAT COMPANY



# 테크로스 Business Profile

## Company Overview

CEO Message

2024 ESG Highlights

테크로스 소개

테크로스 가치관

테크로스 Business Profile

제품 소개

Global Networks

테크로스 Sustainability

ESG Progress

Appendix

## 해양 환경 시스템



해양 환경을 보호하는 선박평형수 처리장치를 개발, 제조, 판매하고 있습니다. 다양한 고객의 니즈를 위하여 직접식, 간접식 전기분해 2가지 종류의 제품을 선보입니다. 장비 성능 개선 및 사용 편의성 증대를 위하여 핵심 장비를 국산화하였고, 테크로스의 BWMS 세계 1위 인프라를 활용하여 AMP (Alternative Maritime Power System) 사업 및 ESD(Energy Saving Device) 사업에 진출하여 Rudder Bulb, Propeller Boss Cap Fin, Hull Fin 제작, CFD 분석 서비스를 제공하고 있습니다.

전극 제조 및 코팅 물질 배합 기술

전기화학 기반 촉매 소재 설계 및 응용 기술 개발

전장품 개발 및 소프트웨어 프로그래밍

## 해양 환경 서비스



고객에게 장비를 제공하고, 운전하는 과정에서 발생할 수 있는 모든 상황에 신속하게 대응할 수 있도록 체계적인 글로벌 AS 서비스 시스템을 갖췄습니다. 커미셔닝, 검교정, 트러블슈팅, 트레이닝, 유상자재 판매를 비롯하여, 유지보수 및 트러블 슈팅을 미연에 예측할 수 있는 사전 케어 서비스(Smart Platform)까지 제공하고 있습니다.

글로벌 최다 설치 경험 - 최적의 솔루션 도출 가능

스마트 플랫폼 - 실시간 데이터 분석

100여 명 이상의 엔지니어

트레이닝 센터 - 실제 작동 가능한 선박평형수 처리장치 설치

전산 시스템 도입 - 바로 배송 가능한 운송 네트워크 구축

# 테크로스 Business Profile

## Company Overview

CEO Message

2024 ESG Highlights

테크로스 소개

테크로스 가치관

테크로스 Business Profile

제품 소개

Global Networks

테크로스 Sustainability

ESG Progress

Appendix

## 종합 환경 솔루션



테크로스가 보유하고 있는 친환경 기술에 EPC 전문기업 테크로스 워터앤에너지의 인프라, O&M 전문기업 테크로스 환경서비스의 노하우를 더하여 종합 환경 솔루션을 개발하고 제공하고 있습니다.



### Global No.1 선박평형수 처리장치 제조업체

선박평형수처리장치 제조 및 판매  
세계 최초 선박평형수처리장치 개발  
선박평형수처리장치 업계 1위 실적



### 환경산업의 내일을 만드는 리더

산업용수부문 국내 최대 규모 시공 실적 보유  
글로벌 디스플레이 분야 수처리 세계 최대 시공 실적 보유  
북미, 중남미, 중앙/동남아시아 등지에서 해외 프로젝트 수행



### 신뢰할 수 있는 환경 운영관리 파트너

국내 최대 규모의 민간 하수처리장 운영 관리 실적  
1999년부터 국내 O&M 시장 개시  
2013년 업계 최초 중국 및 베트남 해외 O&M 사업 진행

\*테크로스 워터앤에너지, 테크로스 환경서비스: 테크로스와 함께 테크로스홀딩스의 자회사로 테크로스와 함께 종합 환경 비즈니스를 영위중.

## 미래 환경 산업



테크로스는 해양 생태계 보호를 위해 선박평형수 처리장치 시장을 개척했던 것처럼 지속 가능한 미래 환경을 위하여 원천기술을 바탕으로 수소 산업에도 진출하였습니다. 수소 수전해 기술(AEC, PEM)을 활용하여 그린 수소를 생산하고 있으며 더 깨끗한 물을 위한 수처리 EPC 사업 또한 진행하고 있습니다.

세계 최고 수준의  
2세대 알카라인 고효율 스택 및 핵심 부품에 대한 원천기술 보유

수전해 시스템 주요 소재 및 장비 기술 내재화  
- 글로벌 경쟁력 확보

온사이트형 전기화학식 과산화수소 생산 기술

# 제품 소개

## Company Overview

CEO Message

2024 ESG Highlights

테크로스 소개

테크로스 가치관

테크로스 Business Profile

**제품 소개**

Global Networks

테크로스 Sustainability

ESG Progress

Appendix

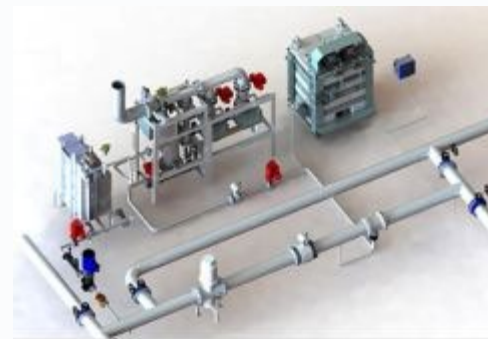
## 선박평형수 처리장치 (BWMS, Ballast Water Management System)

해양 생태계 파괴를 막기 위하여 선박평형수를 바다에 배출하기 전 평형수 내의 유해 미생물의 제거를 도와주는 장치입니다. 테크로스가 개발한 직접식 전기분해 방식, ECS (Electro-Clean™ System)와 간접식 전기분해 방식, HYCHLOR (ECS-HYCHLOR™ System)는 독자적인 전기분해 기술을 통해 보다 완벽한 살균력을 실현한 것은 물론 풍부한 설치 노하우와 신속한 대응으로 인정하는 글로벌 1위 선박평형수 처리장치입니다.



ECS (Electro-Clean™ System)

ECS(Electro-Clean™ System)는 직접식 전기분해 기술을 사용한 선박평형수 처리장치로, 간편한 설치와 경제적인 유지보수 비용으로 높은 평가를 받고 있습니다. 바닷물은 전기분해 챔버를 통해 소독되며, 처리된 물은 밸러스트 탱크에서 미생물 재생을 방지합니다. 디밸러스팅 시에는 잔존 TRO를 중화하여 해양 환경에 미치는 영향을 최소화합니다.

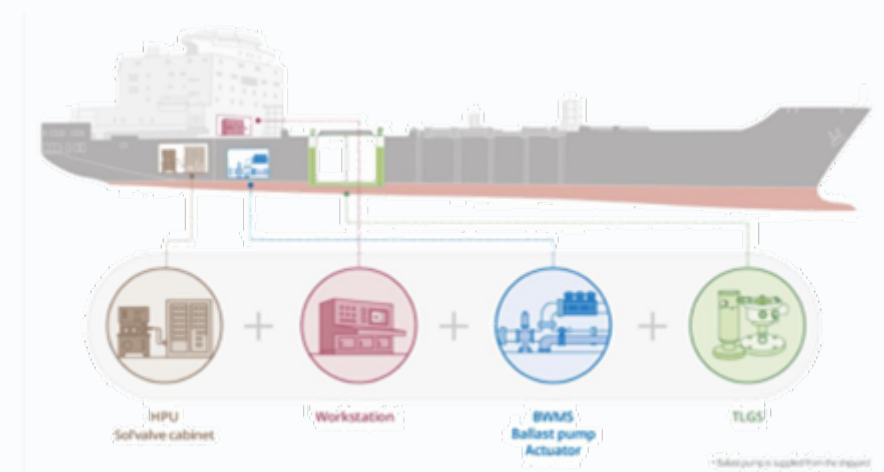


HYCHLOR (ECS-HYCHLOR™ System)

HYCHLOR(ECS-HYCHLOR™ System)는 간접식 전기분해 기술을 사용한 선박평형수 처리장치로, 전기분해챔버 설치가 어려운 경우에 적합한 대안입니다. 이 시스템은 간접식 전기분해 유닛, 중화장치 및 기타 장비들로 구성되어 바닷물의 1%만을 전기분해 하여 고농도의 TRO를 생성하고 이를 메인 배관으로 투입해 미생물을 소독합니다. 디밸러스팅 시에는 잔존 TRO 농도를 중화하여 배출합니다.

## 통합 컨트롤 플랫폼 (IBTV, Integrated BWMS, TLGS, VRCS)

한 단계 더 진화된 선박평형수 처리장치 원스톱 솔루션으로써, 테크로스에서 선보이는 IBTV는 선박평형수처리장치, 탱크 수위 계측 시스템, 밸브 원격 제어 시스템을 통합한 컨트롤 플랫폼입니다. 이 플랫폼을 통해 단 한번의 조작으로 선박평형수 처리장치와 연관된 모든 장비를 동시에 제어할 수 있습니다. 업계 최다 설치 및 최다 운영 노하우를 바탕으로 사용자 편의를 극대화한 IBTV는 오직 테크로스에서만 이용할 수 있으며, 이 플랫폼은 다양한 선박에서 효율적으로 사용될 수 있도록 설계되었습니다.



## 밸브원격조종시스템 (VRCS)

선박 내부의 선박평형수, Bilge water, Fuel oil, Cargo oil 등을 유압 및 전자 유압으로 밸브와 펌프를 상황에 따라 원격으로 제어하거나 조종하는 장치로, 이 장치는 선박의 안정성과 효율성을 유지하는 데 필수적입니다. 다양한 상황에서 선박의 무게와 균형을 조절할 수 있도록 설계되어 있으며, 이를 통해 안전한 항해를 보장합니다.



# 제품 소개

## Company Overview

CEO Message

2024 ESG Highlights

테크로스 소개

테크로스 가치관

테크로스 Business Profile

**제품 소개**

Global Networks

테크로스 Sustainability

ESG Progress

Appendix

## 탱크수위계측시스템 (TLGS, Tank Level Gauging System)

테크로스의 기술은 선원들이 손쉽게 탱크 수위를 측정할 수 있게 하여 시간과 수고를 덜어줍니다. HHT (Hand Held Terminal)는 주요 장비로 갑판 위에서도 수위 확인 및 검교정이 가능하며, 선박평형수 처리장치와의 호환성이 뛰어납니다. 총 3가지 종류의 탱크 수위 계측 시스템을 보유하고 있어 다양한 고객의 니즈에 대응할 수 있습니다.



PNL (Pure Pneumatic Type)

탱크 내에 설치된 배관에 공기를 주입하여 액체 수위에 상응하는 압력을 측정, Pneumatic Indicator를 통해 수위로 환산된 값을 확인하는 것이 특징입니다.



ENL (Electro Pneumatic Type)

PNL과 유사하나 측정된 압력을 PI Converter를 통해 전기 신호(4~20mA)로 변환하여 Electric Indicator/선박평형수 처리장치/Loading Computer에서 수위를 확인하는 것이 특징입니다.



EPL (Electric Pressure Type)

Transducer (Incl. Pressure Cell)를 탱크 내 또는 측면에 설치하여 액체의 수위에 상응하는 압력을 측정, 트랜스미터를 통해 전기 신호(4~20mA)로 변환하여 Electric Indicator/선박평형수 처리장치/Loading Computer에서 수위를 확인하는 것이 특징입니다.

## 에너지 절감장치 (ESD, Energy Saving Device)

에너지 절감장치를 통해 기존 선박을 더 효율적으로 만들 수 있습니다. 최소한의 보조 장치를 더 함으로써 선체 저항을 줄이거나 운항 효율을 높여, 연료는 덜 사용하고 더 멀리 항해할 수 있게 해줍니다. 테크로스의 에너지 절감장치는 운항 비용 절감과 환경 보호에 도움을 줍니다.



RUDDER BULB+ DIVERGENT PROPELLER CAP - 프로펠러 추진 효율 개선

- 약 1.5~2.5% 에너지 절감 효과
- 빠른 투자비 회수 가능 (약 1년)
- 운항 중 별도 유지보수 전무
- 키 조작에 간섭 없고, 키 종류에 상관없이 사용



HULL FIN - 선체 저항 감소 및 개선

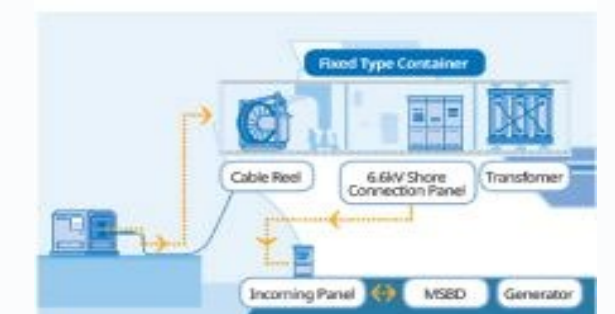
- 약 2~3% 에너지 절감 효과
- 선체 진동 약 20% 감소
- 빠른 투자비 회수 가능 (약 1년)
- 콤팩트한 사이즈, 빠르고 쉬운 설치

## 육상전원 공급설비 (AMP, Alternative Maritime Power System)

육상전원 공급설비는 선박의 발전기 대신 육상 전원장치를 사용함으로써 환경 보호는 물론 선박의 탄소 배출량도 줄여줍니다. 테크로스 육상전원 공급설비는 믿을 수 있는 글로벌 1위 노하우를 바탕으로 제공하는 One-Stop 방식의 서비스로, 선종과 설치 위치에 상관없이 최적의 솔루션을 도출함으로써 고객의 비용 절감과 편의를 도모합니다.



Bulk Carrier (Cable Reel on the shore)



Container & PCTC

# Global Networks

## Company Overview

CEO Message

2024 ESG Highlights

테크로스 소개

테크로스 가치관

테크로스 Business Profile

제품 소개

**Global Networks**

테크로스 Sustainability

ESG Progress

Appendix

테크로스(TEHCROSS)는 전 세계 국가에 6개의 해외지사 및 21개 국 40여 개의 믿을 수 있는 글로벌 파트너를 운영하여 수출 경쟁력을 강화하고 있습니다. 필요한 자재는 글로벌 공급망을 통해 신속하게 배달되며, 다양한 고객 접점을 통해 선박평형수 수처리 장치 전문업체로서 GLOBAL NO.1 지위를 유지하며 시장을 선도하고 있습니다.



### EUROPE

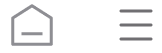
- NETHERLANDS · CYPRUS · CROATIA · DENMARK · GERMANY · GREECE · ITALY · NORWAY · POLAND · TURKEY · UK

### ASIA

- KOREA · JAPAN · SINGAPORE · CHINA · INDIA · MALAYSIA · OMAN · PHILIPPINES · UAE

### AMERICAS

- USA · PANAMA



Company Overview

테크로스 Sustainability

ESG Progress

Appendix

# 테크로스 Sustainability

ESG 추진 체계 16

이해관계자 참여 18

이중 중대성 평가 19

# ESG 추진체계

## ESG 비전 및 전략

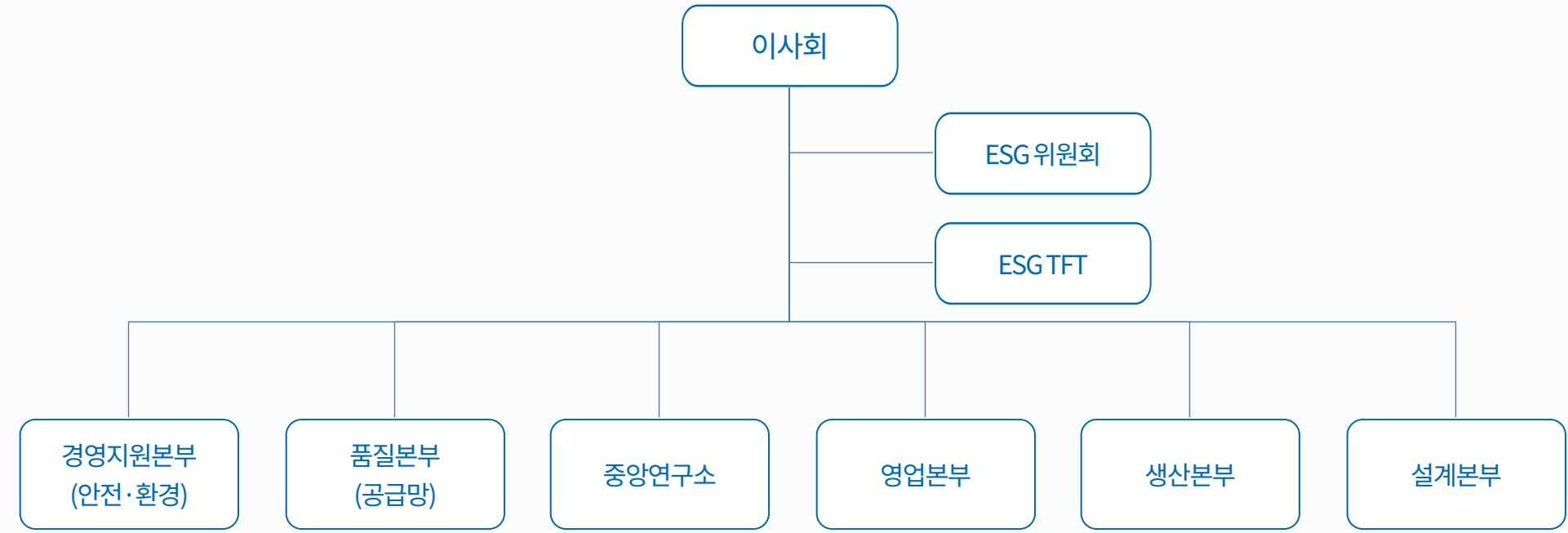
테크로스는 기술과 사람의 융합을 통해 인류와 환경에 기여한다는 미션과 동일한 ESG 슬로건을 바탕으로, 친환경 조선키자재 및 미래 에너지 사업을 추진하는 과정에서 ESG경영에 유의하며, 세부 중점 추진 과제를 설정하여 단계적으로 이행해 나가고 있습니다.



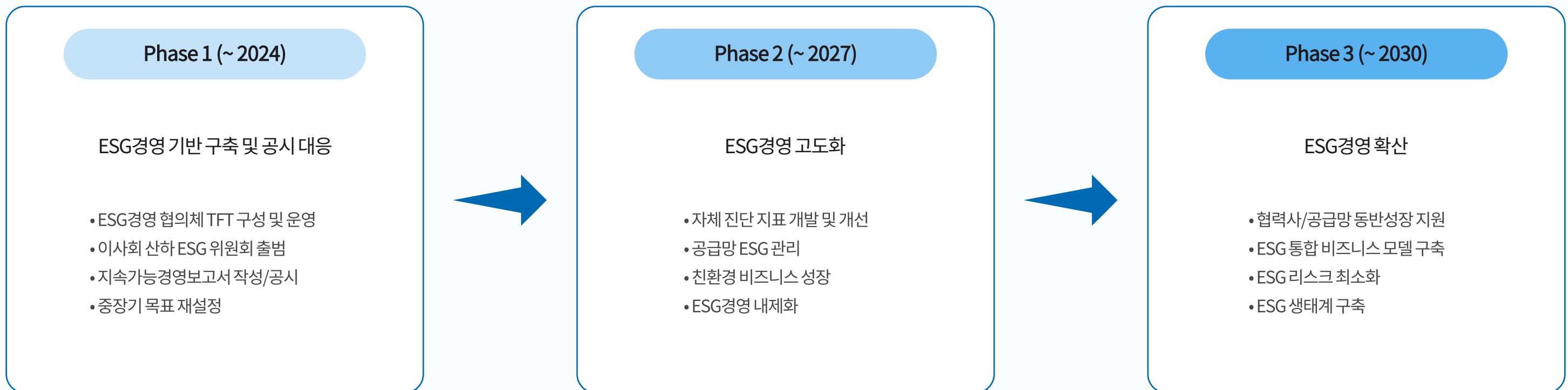
# ESG 추진체계

## ESG 추진 거버넌스

테크로스는 2023년에 ESG경영 추진 조직과 유관부서를 구성하여 ESG 경영활동을 펼치고 있습니다. ESG 추진단은 ESG 비전과 전략 체계 수립 및 과제를 도출하며, 조직의 ESG 이슈 관리 및 모니터링을 담당합니다. 경영지원본부, 품질본부 등 다양한 부서에서 참여하고 있으며, 더 효율적이고 체계적인 ESG 전략 과제 이행을 위해 2030년까지의 로드맵을 설계하였습니다.



## ESG Road Map



# 이해관계자 참여

## 이해관계자 참여 체계

테크로스는 임직원, 고객, 협력회사, 지역사회, 주주 및 투자자 등 이해관계자와 소통을 강화하고 있습니다. 이해관계자별 의견을 수렴하여 경영에 반영하고자 합니다. 앞으로도 회사는 주기적인 소통과 협력적 활동을 통해 함께 성장할 수 있는 지속가능한 기반을 만들어 가겠습니다.

이해관계자	주요 이슈 및 관심사항	주요 소통 채널	주요 활동
임직원	공정한 평가와 보상 복리후생 운영 임직원 역량 강화 노사관계 및 소통 활성화 회사 경영 상황 공유 안전한 사업장 운영	경영협의회 고충처리제도 및 제보 시스템 인트라넷 및 사내 소식지 경영진/경영현황 설명회	분기별 경영협의회 실시 대표이사 간담회 실시 사보 발간 인트라넷 소통 채널 운영 인재 육성 프로그램 운영
고객	제품 및 기술 경쟁력 강화 친환경, 고부가가치 제품 개발 제품 품질 및 안정성 향상 품질 만족도 제고	박람회·전시회 해외 지사/대리점 운영 영업 미팅 및 고객사 방문/화상회의 고객만족도 조사	박람회·전시회 참여 고객사 방문 및 기술 홍보 고객만족도 관리 고도화 제품/기술 리스크 관리 강화
협력회사	공정거래 강화 협력회사 역량 강화 지원	협력회사 간담회 정기적 VOC 청취 협력회사 방문 면담	오프라인 교육 지원 기술보호 지원 협력회사 품질 평가 및 기술 지도
지역사회	지역사회 활성화 지역 내 산업 유치 및 채용 증대 지역사회 환경보호 및 개선 지역사회 중심 사회공헌 활동 지역사회와의 소통	지자체 협의회 지역 공공기관 방문 지역사회 행사	봉사활동 등 임직원 참여형 사회공헌 지역사회 협의체 구성 및 참여 지역사회 행사 지원 및 참여
주주 및 투자자	주주가치 제고 안정적 경영성과 창출 사업 기회 및 리스크 관리	주주총회	분기별 실적 발표 이사회 회의 진행

# 이중 중대성 평가

Company Overview

테크로스 Sustainability

ESG 추진 체계

이해관계자 참여

이중 중대성 평가

ESG Progress

Appendix

## 이중 중대성 평가

이중 중대성 평가는 기업 활동이 환경과 사회에 미치는 영향과 그 영향이 다시 기업의 재무적인 측면에 미치는 영향을 모두 고려하여 평가하는 것을 말합니다. 테크로스는 비즈니스와 이해관계자에 영향을 미칠 수 있는 ESG 중요 이슈 도출을 위해 중대성 평가를 실시하고, 각 ESG 이슈에 대하여 재무적 영향과 사회·환경적 영향을 식별하여 우선적으로 대응해야 할 중대성 이슈를 선정하였습니다.

내·외부 환경분석 및 ESG 이슈풀 구축				이슈 중요성 평가	
Step1	Step2	Step3	Step4	Step5	Step6
글로벌 표준지표 분석	내부현황 검토	벤치마킹	미디어/산업 분석	이해관계자의견수렴 (설문)	이중 중대성 평가 및 핵심 이슈 선정
국내외 ESG 표준에서 제시된 이슈 파악	기업 경영 및 ESG 경영 전반의 활동 분석	국내외 유사기업 보고서, 사회적 이슈와 보고 토픽 파악	미디어에 노출된 산업 및 기업의 주요 ESG 이슈 조사	내·외부 이해관계자 설문을 통한 의견수렴	이해관계자의견수렴 결과를 토대로 내·외부 전문가의 영향성 평가 실시
• GRI Standards 40개, ISO 26000 36개, UN SDGs 21개, K-ESG 31개, 선주사 ESG 평가지표 69개	• 사업보고서, 2023 지속가능경영보고서, 홈페이지	• 파나시아, HD한국조선해양, 한화엔진, 한화오션, 삼성중공업, 한라IMS, 알파라발	• 조사기간: 2024.01.01~2025.06.30	• 설문조사 일정: 2024.08.06~2024.08.29	이해관계자의견수렴 결과를 토대로 내·외부 전문가의 영향성 평가 실시
▶ 총 지표 46개로 정리	▶ 환경 4개, 사회 12개, 거버넌스 2개, ESG 일반/경제 4개 ▶ 총 22개 지표	▶ 경쟁사, 고개사의 대응 및 관리 현황 파악	▶ 14개 지표 확인	▶ 환경 8개, 사회 14개, 거버넌스 3개, ESG 일반/경제 6개 ▶ 총 31개의 이슈 풀 도출	▶ 재무적, 사회·환경적 중요성 측면에서 우선 순위별 최종 10개 핵심 이슈 도출

# 이중 중대성 평가

Company Overview

테크로스 Sustainability

ESG 추진 체계

이해관계자 참여

이중 중대성 평가

ESG Progress

Appendix

## 핵심 이슈 도출

국제표준, 대외평가, 미디어, 동종업계 등을 종합해 식별한 총 31개 이슈에 대해 재무적/환경·사회적 중요성 측면에서 핵심이슈 10개를 도출 및 재무/비재무 영향성, 이해관계자별 영향성을 다음과 같이 영향 정도(High, Middle, Low)로 평가하였습니다.

No.	구분	ESG 이슈	영향의 중요성 파악		이해관계자 영향도				GRI	보고페이지
			재무적	환경사회적	임직원	고객사	협력회사	지역사회/정부 및 지자체/학계		
1	환경	친환경제품 R&D 및 시설 투자	M	H	M	M	M	H	-	25-27
2	사회-고객	해양오염 예방 및 관리	L	H	L	H	H	H	303	23-24
3	사회-임직원	고객만족경영	H	M	H	M	L	H	416	49-50
4	사회-임직원	산업안전보건경영	H	H	H	L	M	M	403	35-40
5	사회-임직원	품질경영 및 기술 혁신	H	L	M	L	L	L	416	49-50
6	사회-임직원	ESG 관련 평가 및 규제 대응	M	M	M	H	M	M	-	16-17
7	사회-임직원	공정한 채용 및 관리	M	L	H	L	H	M	401	42
8	사회-임직원	일과 삶의 균형을 위한 근무환경 개선	L	M	L	M	M	H	404	42-46
9	거버넌스	윤리/반부패 경영활동 강화	M	L	M	M	L	L	-	60-62
10	경영/경제	지속가능한 경제적 가치 창출	H	L	L	L	M	L	-	10-14

# ESG Progress



Environmental	22
Social	34
Governance	53

ESG Progress

Environmental

환경경영

친환경비즈니스

온실가스 및 에너지

원부자재 사용 및 폐기물

용수 및 폐수

대기오염물질

환경 리스크 관리

Social

Governance

Appendix

# Environmental

환경경영	23
친환경 비즈니스	25
온실가스 및 에너지	28
원부자재 사용 및 폐기물	29
용수 및 폐수	31
대기오염물질	32
환경 리스크 관리	33

## Background

전 세계적으로 기후 변화에 대한 심각성이 인식되면서 기업의 환경 보호에 대한 사회적 요구가 커지고 있습니다. 환경 문제 해결은 기업의 생존과 성장을 위한 필수적인 요소가 되었으며, 시대적 요구에 부응하기 위한 새로운 경영 패러다임으로 자리 잡았습니다.

특히 해양 산업은 선박으로부터 많은 양의 이산화탄소가 배출되며, 해양 생태계 및 자원에 직접적인 영향을 줄 수 있다는 점에서 국제해사기구(IMO)와 각국 정부는 다양한 규제를 시행하고 있습니다.

## Our Approach

테크로스는 지속 성장 환경 기업이 되기 위해 ESG경영 추진단을 조직하고 운영하고 있습니다. 추진 과제로 수소 밸류체인 구축, 리스크 통합 관리 등을 설정하고 이행 중입니다.

임직원 환경경영 교육 또한 실시했으며, 탄소 배출량 장기 로드맵 구축을 추진 중입니다. 앞으로도 개선 과제를 발굴하고 이행하며 지속적으로 성장하는 환경 기업이 되도록 노력하겠습니다.

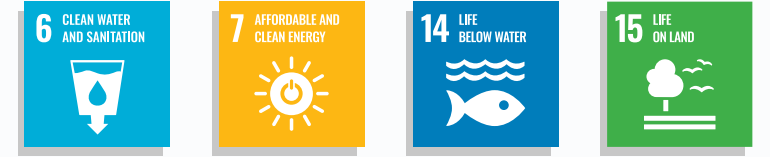
## Key Performance

ESG경영 협의체 구성

수소 밸류체인 구축

환경 관련 법률 및 규제 위반 Zero

# 환경경영



Company Overview

테크로스 Sustainability

## ESG Progress

### Environmental

#### 환경경영

친환경비즈니스

온실가스 및 에너지

원부자재 사용 및 폐기물

용수 및 폐수

대기오염물질

환경 리스크 관리

Social

Governance

Appendix

테크로스는 그린에너지 분야를 선도하는 기업으로 전 세계적인 기후변화의 심각성을 인식하고 있습니다. 법·재무·평판 리스크 관리를 위해 환경경영은 기업에 필수적인 요소가 되었습니다. 이에 테크로스는 ESG경영 협의체를 조직하여 효율적으로 환경경영 활동을 펼치고 있습니다. 지속적인 개선 과제 발굴 및 이행을 통해 각종 환경 및 기후 이슈에 대응하며 ‘지속 성장 환경 기업’이라는 목표에 다가가고자 합니다.

## 환경경영방침

테크로스는 지속가능경영을 실천하기 위해 친환경 경영을 미션으로 선정하고, 환경보호를 위한 기업의 사회적 책무를 다하기 위해 환경경영 방침에 ECO 환경원칙을 반영하여 공표하고 있습니다. 전 직원이 준수해야 하는 규범에 환경오염 방지 및 자연 보호, 이를 위한 관련 규정 준수를 명시하여 전사적 차원에서 환경 보호를 실천할 수 있도록 하고 있습니다.

## 환경경영을 위한 ECO원칙



경영활동 전반에 환경적인 측면을 고려하고 구매, 제조, 보관, 운송, 판매 등 생산 전과정에 걸친 환경영향을 최소화한다. 한정된 지구 자원의 지속 가능성을 위해 원부원료 및 에너지 절감, 폐기물 재활용 등의 환경 개선 활동을 추진한다.



공급자, 고객 등을 포함한 이해관계자와 의사소통을 통해 사회적 신뢰를 구축하고, 임직원들의 적극적인 협력을 바탕으로 기후변화 완화, 생태계 보전활동, 산림보호 활동 등에 적극 동참한다.



임직원들은 긍정적이고 자발적인 자세로 법규 및 그 밖의 요구사항을 준수하고, 환경성과 향상을 위해 환경경영시스템을 지속적으로 개선한다.

## 환경경영 전략

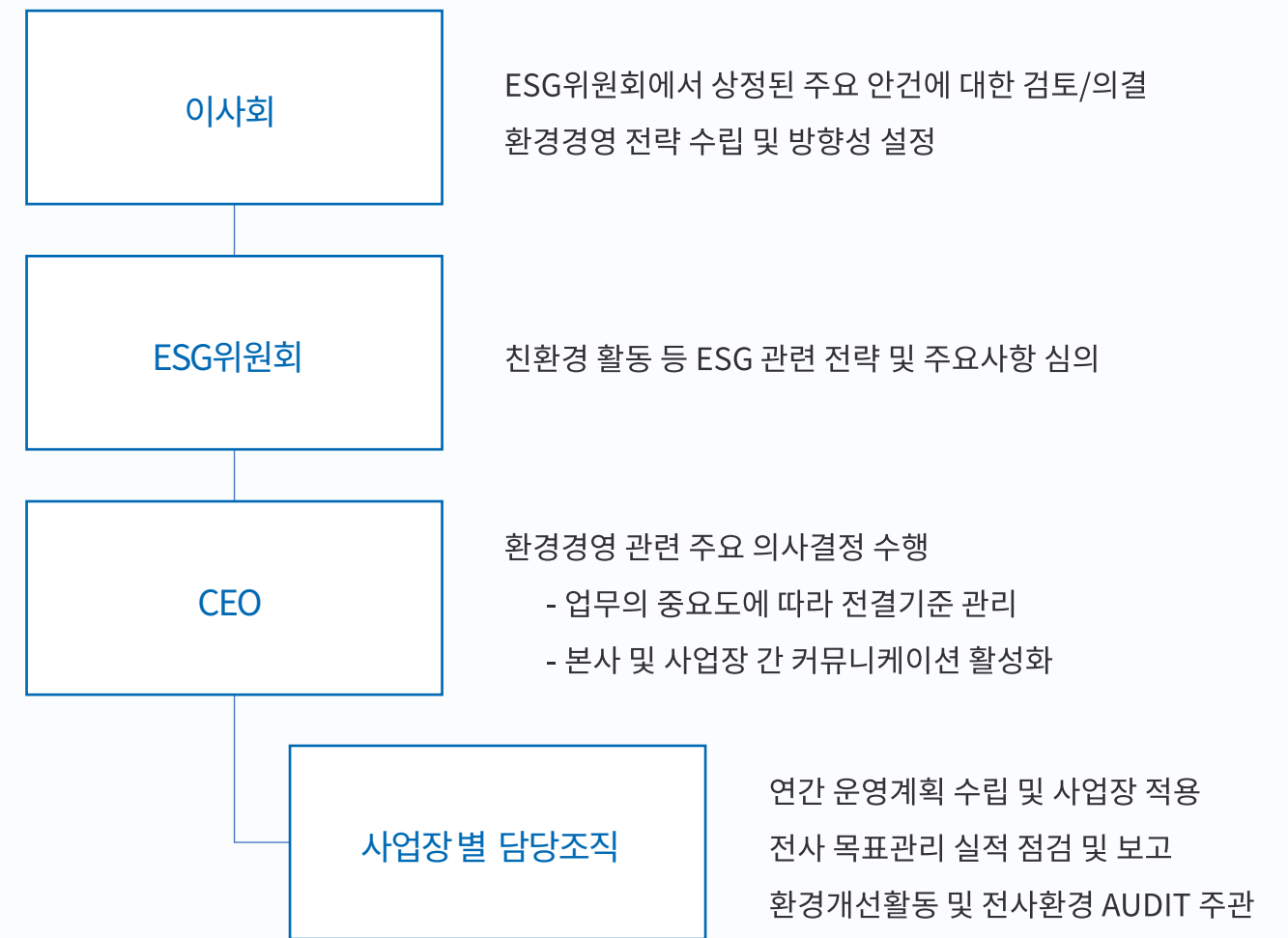
전 세계적으로 환경 오염과 기후 변화에 대한 관심이 높아지면서 기업의 환경적 책임에 대한 중요성이 부각되고 있습니다. 이에 테크로스는 사업 활동으로 인한 부정적인 환경 영향을 최소화하고 기업의 환경적 책임을 다하기 위해 환경경영 전략체계를 수립하여 글로벌 수준의 환경경영을 실천하고 있습니다.

전략방향	기후변화대응 유해화학물질관리 폐기물 관리	환경안전보건관리	친환경사업장 운영	
	Global Standard	Climate Change	Pollution Prevention	Waste Reduction
전략과제	친환경인증 유지 (ISO 14001 등)	사업장별 에너지 및 온실가스 저감추진	토양, 수질, 대기오염 물질 최소화 사업장별 오염물질 저감 활동 추진	폐기물 저감 및 재자원화를 위한 활동 전개

# 환경경영

## 환경 거버넌스

테크로스는 이사회 산하 ESG위원회를 통해 온실가스, 유해물질 저감, 생물다양성 등 환경경영과 관련된 정책활동 및 목표를 검토·심의하고 있습니다. ESG위원회는 고객사 실태평가 항목과 연계하여 자체 진단지표를 개발하고, 탄소 배출량을 산출하며 공급망 ESG 관리를 수행합니다. 24년에는 ESG 지표 10% 개선을 목표로 다양한 활동을 계획하고 있습니다. 테크로스는 각 사업장의 효율적인 환경경영을 위해 환경 업무 담당 조직을 운영하고 있으며, CEO, 각 사업장 별 담당조직으로 구성된 환경경영 의사결정 체계를 구축하고 있습니다. 이러한 체계를 기반으로 본사와 사업장 간 활발한 커뮤니케이션을 통해 효율적이고 신속한 의사결정이 이루어질 수 있도록 하고 있습니다.



Company Overview

테크로스 Sustainability

ESG Progress

Environmental

환경경영

친환경비즈니스

온실가스 및 에너지

원부자재 사용 및 폐기물

용수 및 폐수

대기오염물질

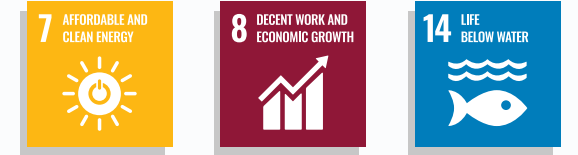
환경 리스크 관리

Social

Governance

Appendix

# 친환경 비즈니스



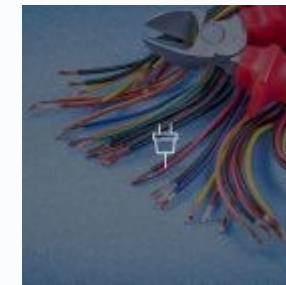
글로벌 1위 선박평형수 처리장치 제조업체 테크로스는, 급변하는 환경 산업에서 고객의 니즈를 포착하고 최상의 제품 및 서비스를 만듭니다. 세계 최초로 확보한 전기분해 수처리 기술을 바탕으로 한 친환경 비즈니스 모델을 통해 해양 환경 보호에 앞장서고 있습니다. 환경을 보호하면서도 비용 절감으로 고객의 이익을 극대화할 방법을 최우선으로 생각하여 믿을 수 있는 제품과 서비스를 제공합니다.



## 선박평형수 처리장치

선박평형수는 양하 후 선박의 균형 유지를 위해 채워졌다가, 화물을 다시 적재할 때 방류되는 바닷물입니다. 선박이 배출하는 평형수는 해당 해역의 미생물, 병원균 등을 포함하고 있어 해양 생태계를 교란하고, 외래 생태종을 유입하는 경로가 될 수 있습니다. 국제 해사기구(IMO)가 2004년 선박평형수 관리협약을 채택하면서, 외국으로부터 입항하는 모든 선박은 처리 설비(선박평형수 처리장치, BWMS)를 통해 평형수 내 생물을 제거해야만 합니다.

테크로스의 BWMS는 전극에 대한 원천 기술을 바탕으로 하여 완벽한 살균력을 구현합니다. 나아가 낮은 전력 소모, 편리한 설치, 유지보수 비용 감소를 실현하여 고객의 비용 효율성을 보장하고 친환경에 앞장서고 있습니다.



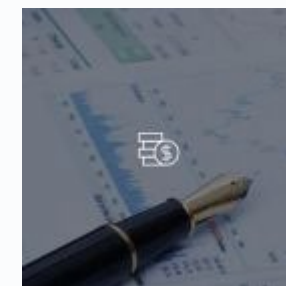
낮은 전력소모량

테크로스의 자체 개발 고효율 전극으로 운용비용을 절약합니다. 낮은 소비 전력으로 에너지 사용을 최소화하여 환경 영향을 줄입니다.



편리한 설치

선종이나 크기에 상관없이 다양한 선박에 설치 가능합니다. 선박의 구조 변경을 최소화하고 설치 기간을 단축해 최상의 비용 효율성을 보장합니다.



저렴한 유지보수 비용

주기적으로 교체가 필요한 부품이 없습니다. 자체적인 신뢰성 시험실을 통해 장비 및 부품의 내구성을 향상해 유지보수 비용 절감을 위해 노력하고 있습니다.

# 친환경 비즈니스

Company Overview

테크로스 Sustainability

## ESG Progress

### Environmental

환경경영

**친환경비즈니스**

온실가스 및 에너지

원부자재 사용 및 폐기물

용수 및 폐수

대기오염물질

환경 리스크 관리

Social

Governance

Appendix

## 육상전원 공급설비



선박은 정박해 있을 때도 필수 전원을 공급받아야 합니다. 이때 가동하는 자체 유류 발전기는 많은 양의 대기 오염물질을 배출합니다. 육상전원 공급설비를 이용한다면 선박의 발전기 대신 육상 전원장치를 사용함으로써 대기오염 물질을 98% 이상 감축할 수 있습니다.

테크로스의 육상전원 공급설비는 믿을 수 있는 글로벌 1위 노하우를 바탕으로 제공하는 원스톱 서비스로, 선종과 설치 위치에 상관없이 최적의 솔루션을 도출함으로써 고객의 비용 절감과 편의를 도모합니다.

## 에너지 절감장치



선박 운영의 환경적 영향을 줄이기 위한 노력의 일환으로 국제해사기구가 해양오염 방지협약을 채택함에 따라, 일정 규모 이상의 국제 선박들은 '선박 에너지 효율지수(EEXI)' 규제를 충족해야만 운항이 가능합니다. 이에 선사들은 높은 에너지 효율, 적은 온실가스 배출을 만족하는 친환경 선박을 요구하고 있습니다.

기술 한계와 비용 부담으로 친환경 선박으로의 전환이 현실적으로 어려운 상황 속 테크로스의 에너지 절감장치는 좋은 대안이 될 수 있습니다. 기존에 운항하던 선박이 보다 적은 양의 연료를 사용할 수 있도록 하는 보조장치는 자원 절약과 폐기물 발생량 감축에 기여합니다.

# 친환경 비즈니스

Company Overview

테크로스 Sustainability

## ESG Progress

### Environmental

환경경영

**친환경비즈니스**

온실가스 및 에너지

원부자재 사용 및 폐기물

용수 및 폐수

대기오염물질

환경 리스크 관리

Social

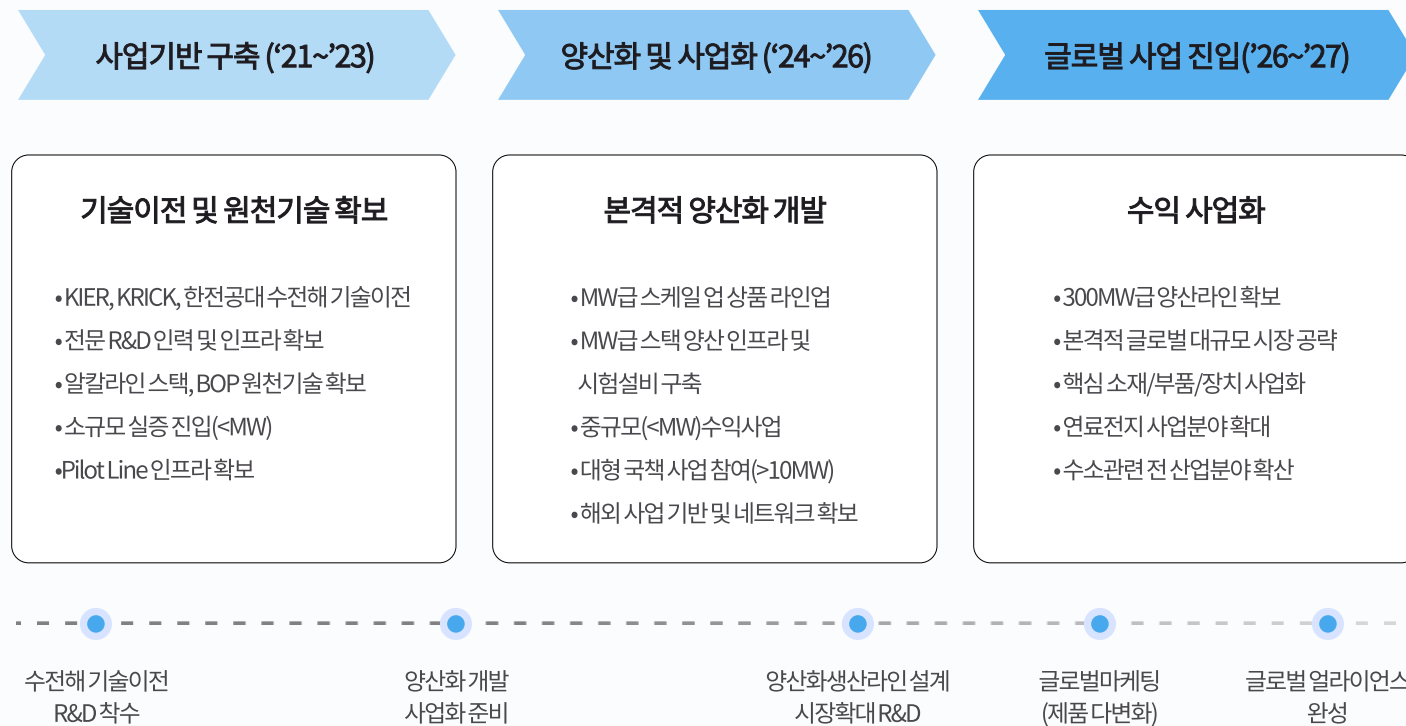
Governance

Appendix

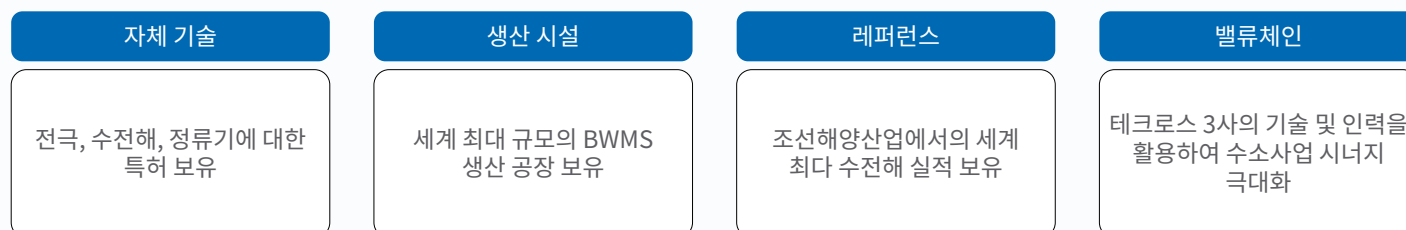
## 그린수소 생산

수소는 탈탄소화 및 기후변화 대응을 위한 핵심 에너지 자원으로 주목받고 있습니다. 수소 중에서도 물의 전기 분해를 통해 생산되는 그린 수소는 생산 과정에서 온실가스를 배출하지 않는다는 점에서 가장 친환경적인 방식으로 평가받고 있습니다. 테크로스는 수전해 기술을 바탕으로 그린 수소 산업에 진출하여 국가의 탄소중립 달성, 에너지 안보 확보에 기여하고 있습니다.

### ▶ 수소사업 Road Map



### ▶ 테크로스 그린수소 역량



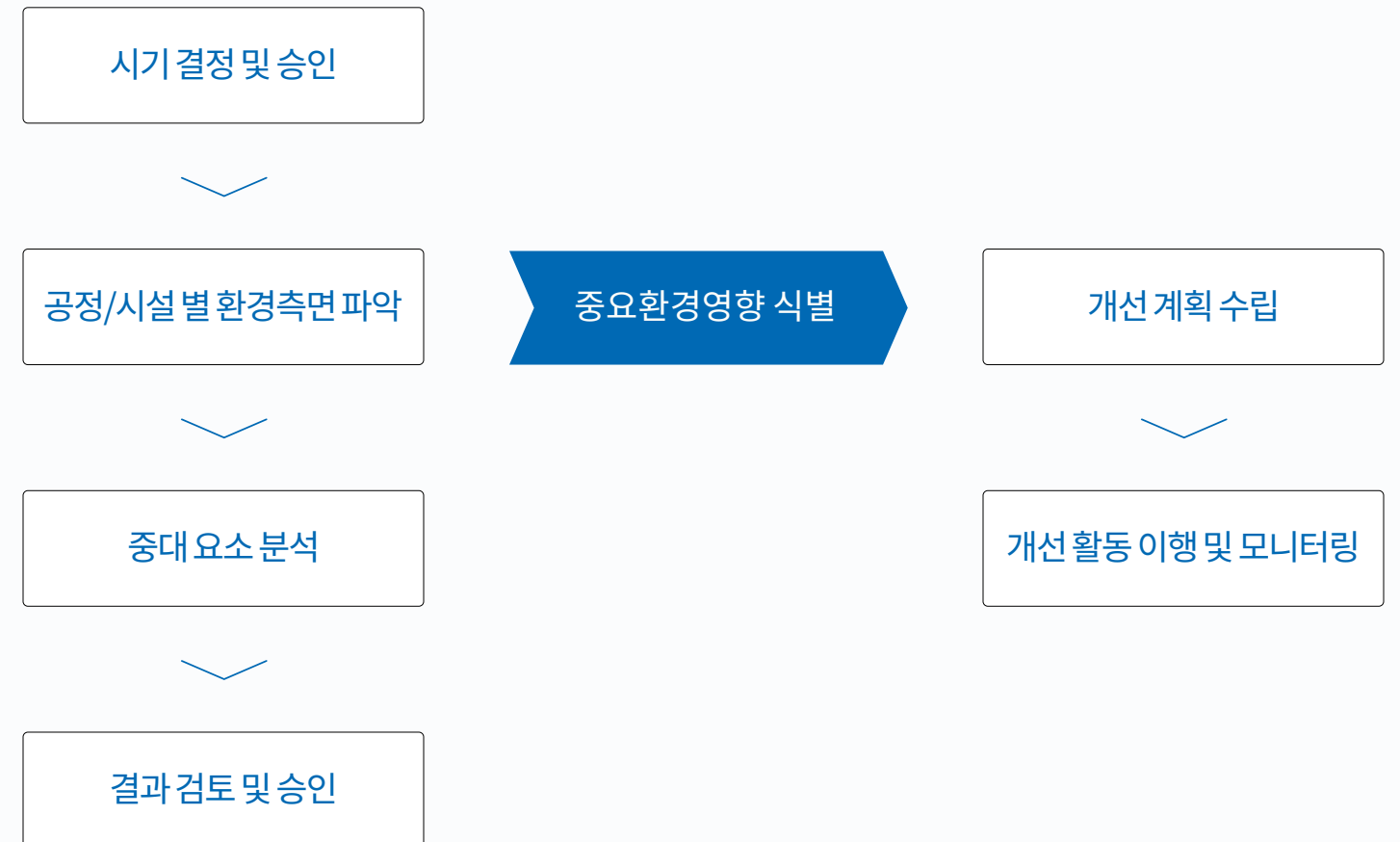
## 친환경적인 비즈니스 운영

테크로스가 제공하는 제품 및 서비스가 생산되고 사용 후 폐기되기까지 모든 과정에서 환경에 영향을 줄 수 있는 측면을 식별하고 이를 관리하기 위해 노력하고 있습니다. 이를 위해 매년 10월 정기적으로 공정 및 시설에 대한 환경영향평가를 실시하고 있으며, ISO14001을 취득하여 조직의 환경 영향을 체계적으로 관리하고 있습니다.



ISO14001

### ▶ 환경영향평가 프로세스



# 온실가스 및 에너지

Company Overview

테크로스 Sustainability

## ESG Progress

### Environmental

환경경영

친환경비즈니스

**온실가스 및 에너지**

원부자재 사용 및 폐기물

용수 및 폐수

대기오염물질

환경 리스크 관리

Social

Governance

Appendix

국내·외 온실가스 배출 규제가 강화되는 흐름에 따라 기업이 배출하는 온실가스를 관리할 필요성이 커지고 있습니다. 테크로스의 온실가스 배출량 대부분은 전력 사용에 기인한 것으로 분석되었습니다. 에너지 절약을 통한 배출량 감축을 위해, 사내 실천 지침에 관련 사항들을 포함하여 전사 차원에서 온실가스를 관리하기 위해 노력하고 있습니다.

## 온실가스 및 에너지 관리

전 직원이 참여하는 에너지 절약

2023년 실시한 ESG경영 연구원의 평가 결과로 테크로스가 배출하는 온실가스 대부분이 전기에너지 사용으로 인한 것임을 파악하였습니다. 이에 사내 실천 지침에 퇴근 시 전자제품 전원 끄기, 냉난방 관리, 미사용 회의실 소등 등을 포함하여, 테크로스의 모든 직원이 에너지 절감을 위해 노력하고 배출량 감축에 기여할 수 있도록 노력하고 있습니다.

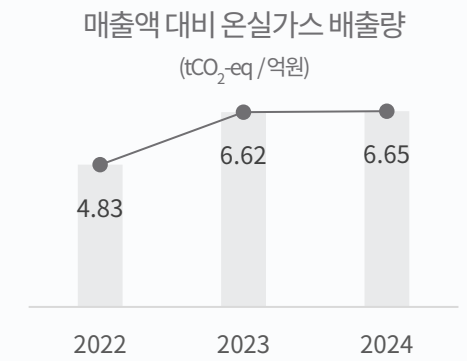
친환경 출퇴근 환경 조성

직원들의 출퇴근 시 차량에서 발생하는 온실가스를 줄이기 위해 친환경적인 출퇴근 환경을 마련하고 있습니다. 통근버스를 운영하여 직원들의 개인 차량 운영을 줄일 수 있도록 유도하고 있으며, 전기차 충전 설비를 마련하여 직원들이 친환경 차량을 이용할 수 있는 인프라를 제공하고 있습니다.

## 온실가스 배출량 & 에너지 사용량

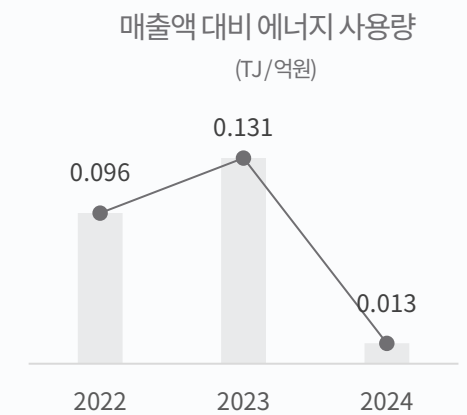
### ▶ 온실가스 배출량

구분	2022	2023	2024
Scope 1 (유류)	188.001	185.813	106.668
Scope 2 (전력)	1,199.692	1,042.497	1,055.038
합계 (tCO <sub>2</sub> -eq)	1,387.693	1,288.31	1,161.706
집약도 (tCO <sub>2</sub> -eq / 억원)	4.83	6.62	6.65



### ▶ 에너지 사용량

구분	2022	2023	2024
유류 (경유)	2.134	2.338	1.317
유류 (휘발유)	0.535	0.355	0.259
전력	25.069	21.784	20.33
합계 (TJ)	27.738	24.477	21.906
집약도 (TJ / 억원)	0.096	0.131	0.013



# 원부자재 사용 및 폐기물



Company Overview

테크로스 Sustainability

## ESG Progress

### Environmental

환경경영

친환경비즈니스

온실가스 및 에너지

**원부자재 사용 및 폐기물**

용수 및 폐수

대기오염물질

환경 리스크 관리

Social

Governance

Appendix

자원을 효율적으로 사용하고 폐기물 발생을 최소화하는 것은 환경 오염을 줄일 뿐 아니라 비용 절감으로 이어질 수 있습니다. 테크로스는 매년 원부자재 사용량과 폐기물 발생량을 집계하고 있으며 자체적인 폐기물관리 절차를 구축하여 체계적으로 폐기물을 관리하고 있습니다. 또한, 사내 실천 지침에 폐기물 관련 항목들을 포함해 모든 직원이 함께 자원을 절약하고 폐기물 배출을 최소화하기 위해 노력합니다.

## 자원 관리

폐기물 관리 책임 부여

테크로스는 폐기물 관리를 위한 전담 책임자를 설정하고 있습니다. 테크로스의 자체 폐기물관리 절차서에 책임자별 역할을 구체적으로 명시하여, 체계적이고 효과적인 절차에 따라 폐기물이 관리될 수 있도록 노력하고 있습니다.

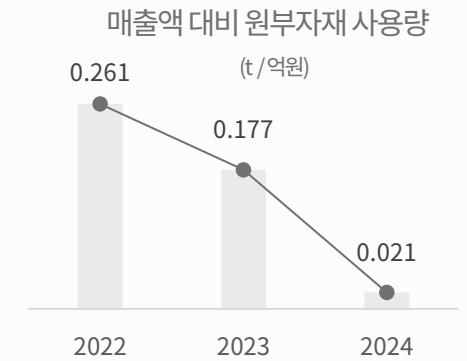
경영지원본부장	폐기물의 수집, 운반, 보관, 처리 및 폐기물의 저감화를 위한 관리 폐기물 위탁처리업체 평가 및 등록 주관
환경기술인 · 인사총무팀	폐기물 배출 및 보관장소에 대한 관리 폐기물 배출일지의 작성 및 관리 폐기물 배출에 대한 실적 보고
각 팀장	발생 폐기물을 지정된 장소에 배출, 관리

## 원부자재 사용량 및 폐기물 발생량

### ▶ 원부자재 사용량

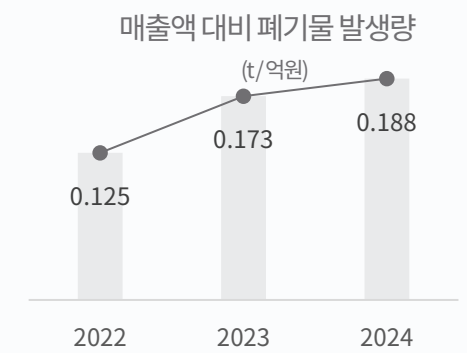
구분	2022	2023	2024
비재생원자재	-	-	-
재생원자재	75	33	36.57
합계(t)	75	33	36.57
집약도 (t/ 억원)	0.261	0.177	0.021

\*외부적 요인으로 생산량 감소하여 재생원자재 사용 감소



### ▶ 폐기물 발생량

구분	2022	2023	2024
폐기물	36	32	32.78
합계(t)	36	32	32.78
집약도 (t/ 억원)	0.125	0.173	0.188



ESG Progress

Environmental

환경경영

친환경비즈니스

온실가스 및 에너지

원부자재 사용 및 폐기물

용수 및 폐수

대기오염물질

환경 리스크 관리

Social

Governance

Appendix

# 원부자재 사용 및 폐기물

## 폐기물 처리 프로세스

테크로스의 폐기물 처리 프로세스를 설정하고, 이를 자체 폐기물 관리 절차서에 명시하고 있습니다. 절차서에는 폐기물 처리업체 선정 기준, 기록의 유지 및 관리, 이상 발생 시 조치 등의 항목들을 포함하여 일관된 방식으로 폐기물을 관리·처리하고 관련 법규를 준수할 수 있도록 하고 있습니다.

## 유해화학물 관리

테크로스는 ‘산업안전보건법’ 및 화학물질 관련 법규를 철저히 준수하며, 임직원의 건강 보호와 지역사회 환경에 대한 영향을 최소화하기 위해 유해물질의 구매, 사용, 폐기까지 모든 과정을 안전하고 체계적으로 관리하고 있습니다. 특히 유해성이 높은 화학물질은 덜 유해한 물질로 대체하고 있으며, 유해화학물질의 보관과 사용과 관련된 시설과 장비에 대해 정기적으로 점검을 시행하고 있습니다. 또한, 취급자들에게 안전을 위한 주의 사항을 철저히 교육하고 있습니다.

## 직원 참여 독려

자원을 효율적으로 사용하기 위한 사항들을 전 직원이 실천하는 사내 실천 지침에 포함하여 직원들의 참여를 독려하고 있습니다. 직원 모두가 용지 사용량 줄이기, 텀블러 사용 등을 실천함으로써 테크로스의 폐기물 발생량 저감을 위해 노력합니다.

용지 사용량 줄이기	자료출력 최소화, 양면 인쇄, 이면지 활용 (보안 Check)
텀블러 사용	종이컵 및 플라스틱컵 사용 줄이기
쓰레기 줄이기	물티슈 사용 줄이기, 개인 청소 걸레 사용
화장실 용품 줄이기	핸드 타올 사용량 줄이기 (1장), 개인 수건 사용



# 용수 및 폐수



Company Overview

테크로스 Sustainability

## ESG Progress

### Environmental

환경경영

친환경비즈니스

온실가스 및 에너지

원부자재 사용 및 폐기물

**용수 및 폐수**

대기오염물질

환경 리스크 관리

Social

Governance

Appendix

기업은 체계적인 용수 관리를 통해 폐수 처리 비용을 절감할 뿐 아니라 물 환경 보전에 기여할 수 있습니다. 테크로스는 제품의 제조, 일반 용수 목적으로 상수를 사용하며, 지속적으로 상하수도 사용량을 모니터링하고 있습니다. 폐수 배출 허용 기준 또한 법적 기준보다 강화된 기준을 사용하고 있으며, 향후 강화된 용수 관리를 위하여 용수 절감 방안을 수립하고 절약 활동 또한 추진할 예정입니다.

## 용수 관리

### 폐수 처리 절차

테크로스는 발생하는 폐수의 전량을 위탁업체를 통해 처리하고 있습니다. 폐수 저장시설은 계측기를 부착하여 처리되는 폐수의 양을 측정할 수 있도록 관리되고 있으며, 폐수 처리의 모든 과정은 폐기물 관련 환경법에 따라 운영됩니다.

### 폐수 배출 허용 기준

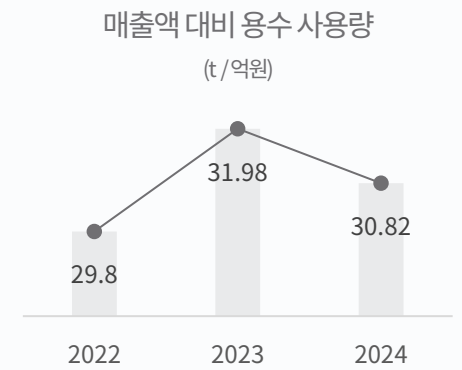
테크로스는 자체 폐기물관리 절차서에 폐수 배출 허용 기준을 설정하고 있습니다. BOD, COD, SS와 같이 법의 적용을 받는 수질오염물질에 대해 법적 기준보다 강화된 자체 관리 기준을 설정하여 관리합니다.

항목	BOD	COD	SS	T-N	T-P
법적기준 (mg/L)	150	150	150	60	8
자체관리기준 (mg/L)	120	120	120	50	6

## 용수 사용량 & 폐수 발생량

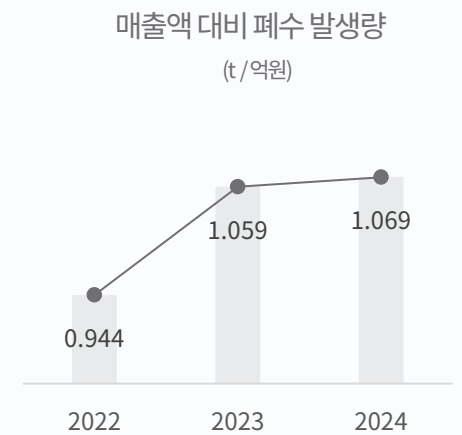
### ▶ 용수 사용량

구분	2022	2023	2024
상하수도	8,551	5,933	5,382
합계 (t)	8,551	5,933	5,382
집약도 (t/억원)	29.8	31.98	30.82



### ▶ 폐수 발생량

구분	2022	2023	2024
기타폐수	169	117	141
폐산	92	56.5	39.5
실험실 폐수	10	23	6
합계 (t)	271	196.5	186.5
집약도 (t/억원)	0.944	1.059	1.069



# 대기오염물질



Company Overview

테크로스 Sustainability

## ESG Progress

### Environmental

환경경영

친환경비즈니스

온실가스및 에너지

원부자재 사용 및 폐기물

용수 및 폐수

### 대기오염물질

환경 리스크 관리

Social

Governance

Appendix

테크로스는 자체적인 대기오염관리 절차를 구축하고 기업의 활동이 대기 환경에 미치는 영향을 최소화하기 위해 노력하고 있습니다. 매년 기업에서 발생하는 대기오염물질의 양을 모니터링하고 있으며, 자체 관리 기준을 법적 허용 기준보다 엄격하게 설정하여 관리합니다.

## 대기오염물질 관리

대기오염물질 관리 책임 부여

테크로스의 사업 운영 과정에서 배출되는 대기오염물질을 보다 체계적으로 관리하기 위하여, 책임자를 설정하고 권한을 부여하였습니다. 현재 환경기술인/생산본부에서 전반적인 대기오염물질 관리 업무를 담당하고 있습니다.

<b>경영지원본부장</b> · <b>생산본부장</b>	환경 관련 인/허가 업무, 운영관리 관련 기준의 설정 및 점검 활동 주관
<b>환경기술인</b> · <b>인사총무팀</b>	배출 및 방지시설의 정상적인 유지, 운영관리 법정 배출허용기준 및 자체 운영 관리 기준 준수 오염 원인 사전 예방 및 개선 방안 검토 배출 및 방지시설의 운영에 관한 업무일지 작성 및 관리 주기적인 자가측정 실시 및 기록의 유지, 관리

대기배출시설 관리시스템

테크로스는 IoT기술을 활용하여 방지시설 상태정보 신호를 기반으로 효율적인 대기배출시설의 관리를 목적으로 구축된 시스템인 소규모 대기배출시설 관리시스템 그린링크(GreenLink)를 사용하고 있습니다.

▶ 대기배출시설 관리 모니터링 통신망



▶ 대기배출시설 관리 측정장비 설치



## 대기오염물질 배출량

▶ 대기오염물질 배출량

구분	2022	2023	2024
먼지 (ppm)	7.9	5.8	2.4
탄화수소 (ppm)	73.4	86.2	32.7
황산화물 (ppm)	불검출	불검출	0.7

대기오염물질 배출 허용기준

테크로스는 대기오염관리 절차서에 대기오염물질 배출 허용기준을 설정하고, 이를 기준으로 대기오염물질을 관리합니다. 자체 관리 기준을 법적 허용기준보다 엄격히 설정하여 법정 기준을 준수할 수 있도록 하고 있습니다.

구분	흡수시설			흡착시설	
	DUST (mg/Sm <sup>3</sup> )	THC (ppm)	황산화물 (ppm)	DUST (mg/Sm <sup>3</sup> )	THC (ppm)
법적 허용기준	30	200	200	30	200
자체 관리기준	15	100	50	15	100

# 환경 리스크 관리



테크로스가 환경에 미칠 수 있는 부정적 영향을 미리 식별하고 예방하기 위해 환경 리스크 관리 체계를 구축하였습니다. 주요 리스크를 결정하는 데 이용된 기준 및 결정된 주요 리스크 항목 등은 문서화하여 관리하고 있습니다. 또한, 전사 차원에서 환경 리스크가 관리될 수 있도록 모든 직원을 대상으로 환경 교육을 실시하여 임직원의 환경 의식을 제고하였습니다.

## 환경 리스크 관리 체계

테크로스의 활동이 환경에 미칠 수 있는 잠재적 영향을 식별하고 관리하기 위해 환경 리스크 관리 체계를 구축하였습니다. 테크로스의 본부장, 팀장은 전 과정 관점을 고려하여 환경에 심각한 영향을 미칠 수 있는 중대 환경 측면을 결정합니다. 결정된 중대 환경측면은 조직 내 여러 계층과 의사소통하여 테크로스의 구성원 모두가 환경 리스크를 인식하고 예방할 수 있도록 하고 있습니다.

## 환경 법규 및 규제 준수

테크로스는 환경법규 및 규제 사항을 별도 법규등록대장을 통해 관리하고 있으며, 폐기물 처리 및 위탁처리 사항은 그룹 웨어 및 ERP에 등록해 관리하고 있습니다. 보고기간내 환경법규 위반사례, 과태료 및 벌금 조치는 없었습니다.

위반일자	구분	위반사항	처분사항
2022	-	-	해당없음
2023	-	-	해당없음
2024	-	-	해당없음

## 환경기술인 교육 및 정화 활동

환경기술인 역량교육을 강화하기 위해 법정교육 연 1회 이상 실시하며 폐수 환경기술인, 대기 환경기술인 업무를 분리하여 역량강화를 하고 있습니다. 또한 환경정화를 위해 상/하반기 부산시 강서구 지역거점인 신호공원에서 활동을 진행하고 있습니다.



ESG Progress

Environmental

Social

안전보건경영

인권경영

인재관리

조직문화

사회공헌

제품 안전

공급망 관리

Governance

Appendix

# Social

안전보건경영	35
인권경영	41
인재관리	42
조직문화	45
사회공헌	47
제품 안전	49
공급망 관리	51

## Background

오늘날 기업은 단순히 경제적 성과만을 추구하는 것을 넘어 그 과정에서 사회적 책임을 다하는 것이 중요합니다. 안전한 근무 환경 조성, 임직원 복지 증진, 지역사회에 대한 기여, 공급망 관리는 기업의 지속가능한 성장을 위한 핵심 요소입니다. 따라서 테크로스 또한 지역 사회와 함께 성장하며 사회적 가치를 실현하기 위해 끊임없이 고민하고 있습니다.

## Our Approach

테크로스는 ‘함께하는 회사’ 라는 비전 아래 모든 이해관계자를 존중합니다. 이를 위해 안전보건 관리 규정을 수립하여 산업 안전 환경을 지속적으로 개선하고, 직원들이 안전한 근무 환경에서 일할 수 있도록 위험성 평가를 시행하고 있습니다. 또한, 임직원과의 소통을 확대하고 역량 강화 교육과 복지 제도를 통해 양질의 근무 환경을 조성하기 위해 노력하고 있습니다. 나아가, 고객 만족을 위해 제품과 서비스의 품질 고도화에 최선을 다하고 있으며 공급망 관리를 통해 시장 경쟁력을 제고하는데 힘쓰고 있습니다.

## Key Performance

<b>3년 연속 산업 재해율 0%</b>	<b>품질경쟁력우수기업 수상</b>
------------------------	---------------------

**여성친화 일촌기업 협약**

# 안전보건경영



테크로스는 안전보건 경영을 최우선 목표로 삼아 안전한 작업 환경 조성을 위해 지속적인 노력을 기울이고 있습니다. 당사는 환경·안전보건 법규를 준수하며, 안전하고 쾌적한 근무 환경을 조성하는 데 중점을 둡니다. 이를 위해 작업환경 측정을 통해 유해인자를 분석하고 전 직원에게 이를 투명하게 공유하며, 정기적인 교육과 훈련을 통해 산업 재해 예방에 만전을 기하고 있습니다. 테크로스는 체계적인 위험성 평가와 ISO 45001 인증을 바탕으로 안전보건 경영 시스템을 강화하고 있으며 지난 3년간 산업 재해율 0.00%를 유지하고 있습니다.

## 안전보건경영 방침

테크로스는 공정 활동으로 환경·안전보건에 영향을 미치는 것을 최소화하여 청정 생산 체제를 유지하기 위해 환경·안전보건 방침을 공개하고 환경·안전보건 경영 체제를 효율적으로 운영하고 있습니다. 방침과 목표를 달성하기 위해 환경·안전보건 방침을 이해하고 실천하고 있습니다.

**ESG 기반으로 환경/안전보건 활성화**

환경/안전보건을 통해 협력사 동반성장 안전문화 지원

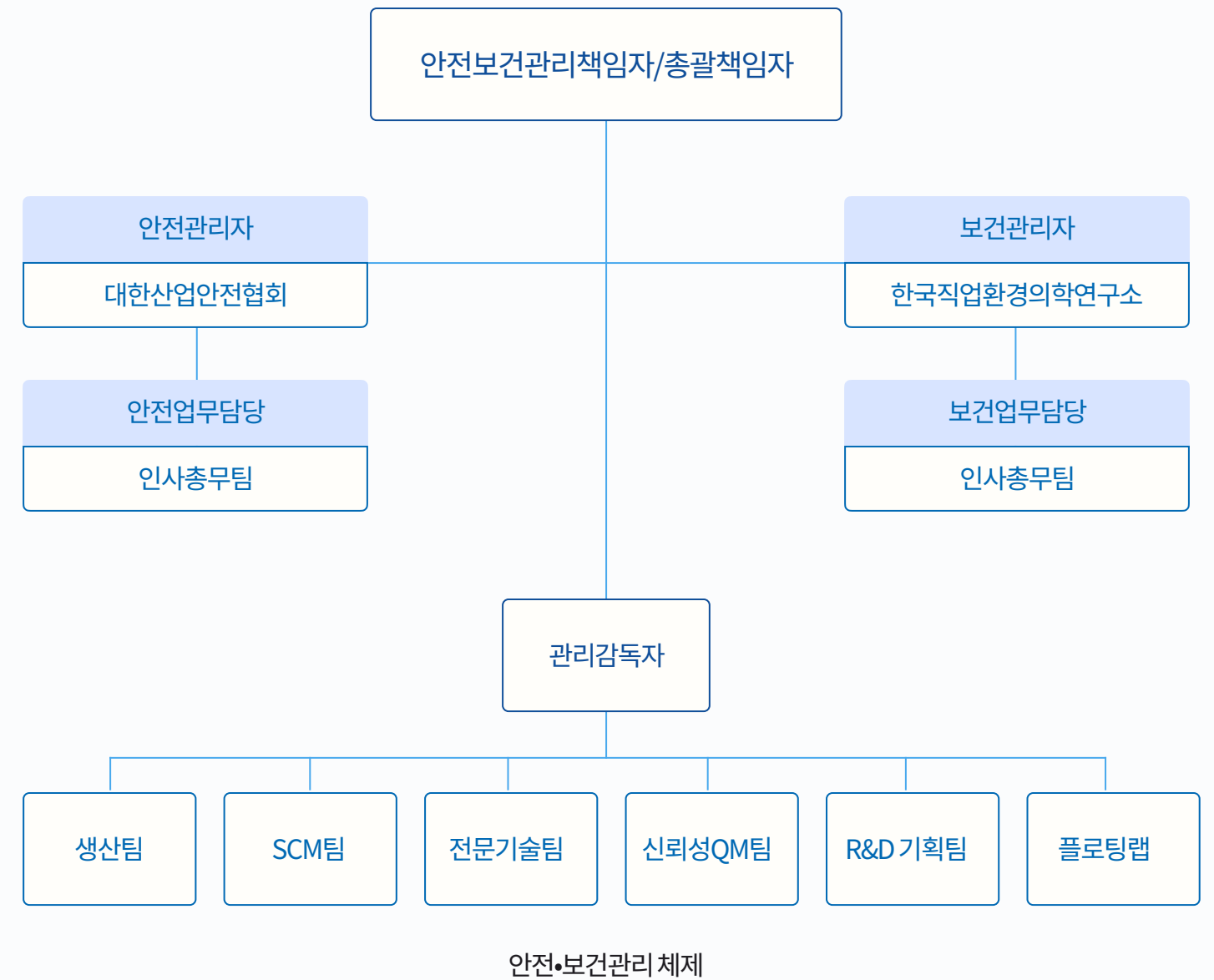
신사업 관련 탄소중립 실천 등을 통한 기후변화 대응체계 구축 및 정착

환경배출시설의 사전예방관리를 통한 폐수, 대기 발생 최소화

## 안전보건경영 추진 조직

테크로스는 전사적인 안전보건 관리체계를 통해 무사고·무재해를 목표로 합니다. 안전보건관리책임자는 안전보건 관리에 대한 전반적인 책임을 가지고 안전보건 방침을 수립하며 이를 실행하기 위한 자원을 지원합니다.

각 부서의 관리감독자는 현장에서의 일상적인 안전 점검과 교육을 담당하며, 문제가 발생할 경우 신속한 조치를 취합니다. 산업안전보건위원회를 두어 매 분기별 노사가 소통하며 사업장의 위험 요소를 식별하고 자율적으로 재해를 예방하고자 합니다. 이를 통해 테크로스는 전 임직원이 참여하는 안전문화를 조성하고, 안전보건 리스크를 최소화하는데 주력하고 있습니다.



# 안전보건경영

## 안전보건경영 목표

환경·안전보건 방침을 효과적으로 실행하기 위한 목표는 다음과 같습니다.

- 위험성 평가 및 개선활동을 통한 무재해율 'Zero' (월 1회)
- TBM 활동을 통한 지속적인 안전보건 인식 개선 (일 1회)
- ISO 14001(환경) / ISO 45001 (안전보건) 시스템 고도화
- 폐수 배출량 및 대기방지 IoT 설비를 통한 법적허용 기준 준수

## 안전보건 목표 및 성과

테크로스는 안전한 사업장 실현을 위해 다음과 같은 전략 목표와 실행 계획을 가지고 있습니다.

전략 목표	실행계획
(항목) 중대재해 예방을 위한 사업장 예방 활동 강화 시행 (목표 및 적용분야) 신규 사업장/확장 시 산업안전을 기초로 한 사업 진행정기점검 및 포상 강화	중대 재해 예방을 위한 사업장 예방 활동 강화 시행 (정부 정책) 연중 재해 예방 사이클 구축 (안전지원제-월별 활동-포상) 아차사고 사전예방/신속조치 시스템 구축 (예방 체크리스트 구성-실행)

## 안전보건 선포

테크로스는 안전하고 건강한 작업 환경을 조성하기 위해 안전보건 선포식을 진행하였습니다. 이 선포식은 전 직원이 안전과 보건에 대한 책임을 다시 한번 인식하고, 이를 실천하기 위한 결의를 다지기 위해 마련되었습니다.



- 나는 안전과 보건에 관한 법과 규정을 철저히 준수한다.
- 나는 모든 업무에 안전을 최우선으로 수행한다.
- 나는 작업환경을 안전하게 확보한다.
- 나는 유해위험요인을 발굴하여 적극적으로 조치한다.

2024년 4월 3일  
 근로자대표

# 안전보건경영

Company Overview

테크로스 Sustainability

## ESG Progress

Environmental

Social

안전보건경영

인권경영

인재관리

조직문화

사회공헌

제품 안전

공급망 관리

Governance

Appendix

## 안전보건 교육 실시

테크로스는 임직원과 협력업체를 대상으로 안전 인식을 제고하고 사고 대응 능력 및 안전의 생활화를 위해 다양한 훈련과 교육 및 캠페인을 운영하고 있습니다. 전 임직원 대상으로 아차사고 예방, 화재 대피, 자연재해 대응 훈련 및 응급 처치 능력 향상을 목적으로 교육을 실시하였으며, 각 담당자 대상으로 화학물질 누출 대응, 상황 별 화재진압, 인명구조 등 비상 대응 훈련을 시행하고 있습니다. 또한 소방서와 연계하여 연 1회 소방 훈련, 매월 안전사고 예방 활동, 호이스트 특별 안전보건교육 등을 진행하고 있습니다. 나아가, 정기적인 MSDS(물질안전보건자료) 교육을 통해 화학물질 사고 피해를 최소화하고 있습니다.

구분	교육대상	시간	주관	교육방법
정기교육	사무직	6시간 / 매반기	안전담당자	대한산업안전협회 / 유료증
	그밖의 근로자	12시간 / 매반기		
채용교육	테크로스	8시간 이상		
작업내용 변경 시 교육	테크로스	2시간 이상	해당 팀장	품의
정기교육 (특별)	관리감독자	16시간 이상	각 관리감독장	교육수료

<근로자 안전보건 교육 시간>

구분	2022년	2023년	2024년
총 교육시간	5,280	5,280	5,040
총 교육인원	220	220	210
직원 1인당 교육시간	24	24	24

<안전보건 교육 이수 현황>

## 임직원 보건관리

월 1회 보건관리기관 간호사 내방을 통한 임직원들의 건강상담을 진행하고 응급처치 요원 양성을 위해 각 팀별/부서별 25명을 선정하여, 응급처치 양성교육을 진행합니다.



## 협력사 안전 지원

테크로스는 협력사의 안전관리를 위해 다양한 지원을 제공하고 있습니다. 협력사 관리책임자와 함께 매월 위험요인을 파악하고 위험성 평가를 실시하여 작업 환경을 개선하고 있으며, 소방서와 연계한 비상사태 훈련과 아차사고 예방 교육도 진행하고 있습니다. 또한, 도급·용역·위탁 시 안전보건조치를 강화하기 위해 안전보건 캠페인을 펼쳐 협력사의 안전의식을 높이고 있습니다.

# 안전보건경영

## TBM(Tool Box Meeting)활동

작업자가 작업을 시작하기 전에 안전 절차를 검토하고 강화할 수 있는 TBM활동을 통해 잠재적인 위험에 대한 인식을 높이고 안전 사항을 전달함으로써 안전의식 문화를 장려하고 있습니다.



## 안전보건 제안 활성화

테크로스는 작업 현장의 안전을 강화하기 위해 안전보건 제안 활성화하고 있습니다. 모든 임직원이 ERP프로그램을 활용해 쉽게 참여할 수 있으며, 인센티브와 포상 제도를 통해 참여를 장려하고 있습니다. 이를 통해 사고 예방과 작업 환경 개선에 기여하고 회사와 직원이 함께 안전문화를 조성하는 데 중점을 두고 있습니다.

## 비상사태 대응

테크로스는 모든 작업장의 안전과 건강을 보호하기 위해 체계적인 비상사태 대응 시스템을 운영하고 있습니다. 이는 작업자와 지역사회의 안전을 최우선으로 고려한 것으로, 화재, 폭발, 가스 및 위험물 누출, 건축물 붕괴, 자연재해 등 다양한 비상 상황에 대비하여 철저한 예방 조치를 취하고 있습니다.



## 비상시 대응 절차

이상 신호가 감지되거나 최초 목격자 신고가 접수될 시, 각 협업부서가 주어진 임무를 숙지하여 신속히 대응합니다. 비상 상태의 등급별로 대응 수준을 달리하여 상황을 파악한 후 복구 작업을 진행합니다. 필요시 상황대책본부가 운영되며 해당 본부는 상황발령 및 현장 대처를 통해 피해를 최소화합니다. 사고 후에는 복구 활동을 주관하며, 대외기관(정부관공서, 언론/고객사) 및 재해자(가족) 대응 등의 후속 조치가 이루어질 수 있습니다.

# 안전보건경영

## 안전보건경영시스템(ISO 45001) 도입 및 인증

테크로스는 안전보건경영시스템을 구축하여 국제기준인 ISO 45001을 인증 취득하였습니다. 모든 사업소와 본사의 안전보건활동 개선 및 당사와 협력업체 참여 인원의 안전과 건강을 위해 노력하고 있으며, 다양한 평가와 지속적인 지원을 통하여 안전경영문화를 정착시키고 있습니다. ISO 45001은 안전보건경영시스템에 관한 국제 규격으로, 사업 수행 시 자율적으로 산업재해를 예방하기 위해 위험 요인을 파악하고 지속적으로 관리하기 위한 요건이 규정화 되어 있습니다.

### 사업장 위험성 평가

테크로스는 산업안전보건법 및 중대재해처벌법에 따라 사업장 내 위험성 평가를 실시하여 모든 작업 과정에서 발생할 수 있는 잠재적 위험 요소를 체계적으로 식별하고 관리하고 있습니다. 사업장 내 위험성 평가는 매월 실시하며, 공장동 내에서 발견된 위험 요소는 우선순위에 따라 개선 조치를 취합니다. 모든 위험성 평가 결과는 기록 및 보존되어 안전보건 관리체계의 개선에 반영됩니다. 이외에도 안전컨설팅을 실시하여 문제를 발견하고 조치를 취하고 있습니다.



## 위험성 평가 체계 구축

구분	점검현황
위험성평가 체계 구축	위험성평가 담당자 지정 여부 (관리감독자 역할 부여)
	위험성평가 관련 교육 이수 및 실시 여부
	위험성평가 실시방법 제시 여부
	위험성평가 실시 및 근로자 참여 여부
위험요인 파악	위험성평가 실시결과 기록 및 보존 여부
	위험요인에 따른 정보 수집·정리여부
	산업재해 및 아차사고 조사 여부
위험성 결정	유해위험요인 (기계/기구/설비/작업 형태 등) 파악 여부
	사업장 특성에 맞는 위험성 추정 및 결정 방식 채택 여부
	허용 가능한 위험성 기준 설정 여부

ESG Progress

Environmental

Social

안전보건경영

인권경영

인재관리

조직문화

사회공헌

제품 안전

공급망 관리

Governance

Appendix

# 안전보건경영

## 작업환경 측정

테크로스는 쾌적한 근무 환경을 만들기 위해 모니터링을 통하여 지속적인 관리를 하고 있습니다. 전 세계적으로 강화된 화학물질 규제에 대응하기 위해 반기별로 작업 환경 측정을 통해 유해인자를 분석하고, 이를 전 임직원에게 공지하며, 화학물질 모니터링을 지속적으로 수행하고 있습니다. 경인연구소, 부산연구소, 제조 현장에서 사용되는 화학물질의 MSDS(물질안전보건자료)를 확보하고 특정 유해인자에 노출되는 근로자의 건강을 면밀히 모니터링합니다. 또한 제품의 규제 준수를 확인하는 MD SDoC(Manufacturer's Declaration of Conformity)와 석면 비포함을 확인하 Asbestos Free Declaration을 작성해 고객사에 제공합니다.

## 산업재해율

테크로스는 체계적인 위험성 평가 활동을 통해 안전하고 건강한 작업 환경을 유지하며, 무재해 사업장을 달성하기 위해 지속적으로 노력하고 있습니다. 그 결과 <3년간 산업 재해율 0.00%> 유지하고 있습니다.

지표	단위	3개년 실적 현황		
		2022년	2023년	2024년
재해율	%	0	0	0
재해 건 수	부상자 수	0	0	0
	사망자 수	0	0	0
LTIFR (근로손실재해율)	1,000,000 시간당 재해 건 수	0	0	0

# 인권경영



Company Overview

테크로스 Sustainability

## ESG Progress

Environmental

### Social

안전보건경영

**인권경영**

인재관리

조직문화

사회공헌

제품 안전

공급망 관리

Governance

Appendix

테크로스는 사회적 책임을 다하고, 이해관계자들과 더불어 지속가능한 발전을 추구하기 위해 모든 경영활동에서 인권 보호와 존중을 최우선으로 하는 인권경영을 실천하고 있습니다. 이를 통해 임직원, 협력업체, 지역사회 등 다양한 이해관계자와의 상생을 추구하며 지속가능한 발전을 도모하고 있습니다. 테크로스의 인권경영은 관련 법률을 준수하며, 인권강령 규정을 통해 임직원의 행동지침을 명확히 하고 있습니다.

## 인권강령 규정

테크로스는 임직원과 이해관계자의 인권 보호 및 증진을 위한 정책 수립과 시행을 목적으로 인권경영 강령을 제정하였습니다. 이 규정은 차별금지, 직장 내 괴롭힘 및 성희롱 방지, 근로기준법 준수, 안전 및 보건, 개인정보보호에 관한 기본 원칙을 포함하고 있습니다.

## 인권 교육 실시

테크로스는 인권존중 문화 확산을 위해 전 임직원 대상으로 인권교육을 매년 의무적으로 실시하고 있습니다. 인권교육은 ‘성희롱 예방 교육’, ‘직장내 괴롭힘 방지교육’, ‘장애인 인식개선 교육’으로 구성되어 있습니다.

연도	교육내용	수강대상 (명)	수료 인원 (명)	수료율 (%)
2022년		224	224	100
2023년	성희롱 예방 교육	205	205	100
	직장 내 괴롭힘 예방 교육			
2024년	장애인 인식 개선 교육	216	216	100

## 다양성 존중과 포용 증진

테크로스는 인종과 성별, 나이와 종교에 제한없이 임직원의 다양한 배경과 가치관을 존중하며, 차별 없는 근무 환경을 제공하기 위해 노력하고 있습니다. 나아가, 테크로스의 사업 운영과 서비스 제공 시 우리의 기술과 경영활동이 모든 이해관계자를 포괄적으로 보호하고 존중할 수 있는 방향으로 발전해 나가고자 합니다. 이러한 노력은 다양성 존중과 포용성 제고를 통해 지속가능한 성장을 실현하는 데 기여하고 있습니다.

## 건전한 노사관계

테크로스는 결사의 자유를 보장하며 경영협의회(노사협의회)를 설치하여 적극적으로 직원의 목소리를 청취하고 있습니다. 이를 통해 직원과 회사의 협동을 도모하고, 근로자의 복지 증진에 힘쓰고 있습니다. 매년 정기적으로 협의회를 운영하여 직원들의 의견을 듣고 이를 적극 수렴해 수평적 조직문화를 정착시켰으며 실제 직원들의 안건을 회사에서는 열린 자세를 가지고 정책에 최대한 반영하고 있습니다.

이러한 노력의 일환으로 매년 4회 정기적 협의회를 개최하여 평균 5건의 안건이 제출되며 채택된 안건 이행률 80% 이상 유지하고 있습니다. 또한 그룹웨어 내 고충 제도 및 분기별 사장님과의 대화를 통해 개선 활동을 전개하고 있습니다. 앞으로도 상호 신뢰할 수 있는 노사관계 형성을 위해 적극적으로 노력하고 구성원의 고용안정과 작업환경에 기여할 수 있도록 노력할 것입니다.

안건	조치 사항
퇴직연금 DC형 추가	퇴직연금 DC형 가입 완료
복지포인트 인상	복지포인트 기존 대비 20% 상향 및 지급
경영협의회 안건 공유	근로자 위원을 통해 소통창고 역할 강화

[24년도 경영협의회 안건 반영 현황]

# 인재 관리



테크로스는 ‘신뢰, 전문성, 도전, 즐거움’을 핵심가치로 삼아, 임직원들이 최고의 역량을 발휘할 수 있는 환경을 제공합니다. 채용의 공정성을 제고하여 다양한 인재를 유치하고, 체계적인 교육을 통해 전문성을 강화하고자 합니다. 또한, 직원들이 글로벌 리더로 성장할 수 있는 기회를 지원하며 합리적인 보상을 제공하여 긍정적인 동기를 부여하고 있습니다. 임직원들이 즐거움을 느끼며 일할 수 있는 환경을 만들어 나가며, 회사와 함께 성장할 수 있는 길을 열어하겠습니다.

## 테크로스의 인재상



### 신뢰 Trust

맡은 바 책임을 다하여 자신을 넘어서 고객과 사회로부터 신뢰받는 사람

### 전문성 Expertise

자신의 분야에서 최고가 되기 위해 끊임없는 역량강화와 적극적으로 자신을 개발하는 사람

### 도전 Challenge

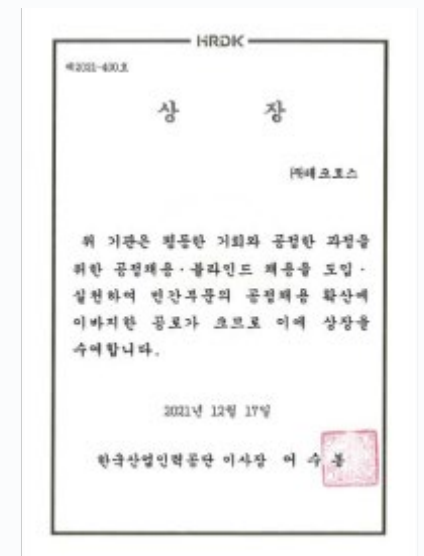
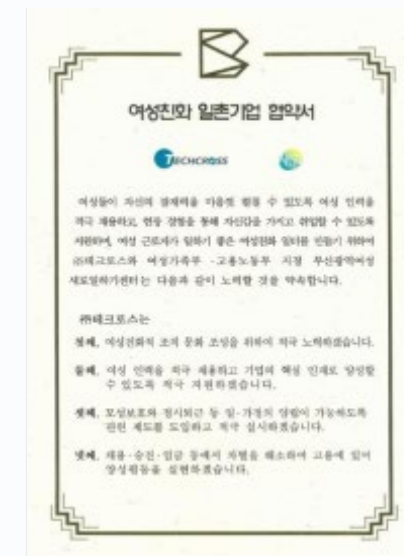
한계를 넘어서는 도전정신으로 다양하고 새로운 일을 시도하여 성취하는 사람

### 즐거움 Happiness

긍정적인 사고로 구성원들과 적극적으로 소통하고 협업하여 즐거움을 만들어가는 사람

## 공정한 채용

테크로스는 평등한 기회와 공정한 과정을 위해 공정채용, 블라인드 채용을 도입하고 실천하여 민간부문의 공정 채용 확산에 기여한 공로를 인정받은 바 있습니다. 2021년도에는 임금, 일생활균형, 고용안전 분야에서 우수함을 인정받아 ‘청년친화강소기업’으로 선정되었고, 공정채용 및 블라인드 채용 도입으로 한국산업인력공단의 이사장상을 수상하였습니다. 2023년도에는 ‘여성친화 일촌기업 협약서’를 통해 여성 근로자가 일하기 좋은 여성친화 일터를 만들기 위하여 노력할 것을 약속하였습니다.



# 인재 관리

Company Overview

테크로스 Sustainability

## ESG Progress

Environmental

### Social

안전보건경영

인권경영

### 인재관리

조직문화

사회공헌

제품 안전

공급망 관리

Governance

Appendix

## 인재양성 교육체계

### 공통역량교육Track

전 직원을 대상으로 공통교육 과정을 실시하여 상호소통과 협력을 통한 시너지 창출

법정의무 / 권장 교육 과정

-법정교육에 대한 지속적이고 명확한 이해와 실천을 위한 교육

핵심가치 공유/확산 교육 과정

-핵심가치에 대한 이해를 바탕으로 전 직원의 실천력 강화 프로그램

기본 소양에 관한 교육 과정

-환경변화에 주도적으로 대응하고 인문학, 스트레스 관리 등에 대한 소양 교육

### 리더십역량교육Track

직급구분별 리더십 역량 강화과정을 실시하여 리더의 역할수행 역량 강화

직급구분별 대상자 역량강화

-직급구분별로 성공적인 역할수행을 위한 리더십 역량을 중심으로 하는 교육 프로그램

직급구분별 승진자 교육 과정

-직급구분별 승진자에 대한 승진 직급 구분에 대한 역할 이해

-리더로서 역할수행 관련 기본적인 내용 학습

### 직무역량교육Track

전 직원/직무구분별 직무수행에 필요한 교육을 실시하여 직무 전문성 향상

전 직원 직무공통 교육

-전 직원 대상으로 직무수행에 필요한 직무공통 역량을 중심으로 교육을 실시함

직무구분별 직무역량 강화 교육과정

-직무구분별 직무역량을 중심으로 교육실시

-자체 교육과정 : 사내교육 등록과정 수강

-외부 전문기관 교육과정 : 개인별 신청 후 수강

## 직무역량강화 교육

테크로스는 직무 역량 진단에 따라 교육계획을 수립하고 실시하였습니다. 또한 내부 과정과 외부 과정의 개발 지원을 적합하게 운영하였으며 그룹사 전 직원을 대상으로 공통 교육 역량 리더십 교육을 실시하였습니다. 향후 역량 진단의 기본 요소인 스킬을 발굴하여 역량 개발에 집중하여 진행하고자 합니다.

과정명	대상	교육 내용	교육 구분
직무공통 교육과정	전 직원	업무 수행 시 공통적으로 갖추어야 하는 직무 기본과정 어학과정	직무교육 선택
직무전문역량 교육과정	전 직원	전사 품질교육 계획에 의거한 교육과정	직무교육 선택
		직무심화과정 직무관련 자격증 과정/장기수강 과정 어학심화과정 (온/오프라인)	역량교육

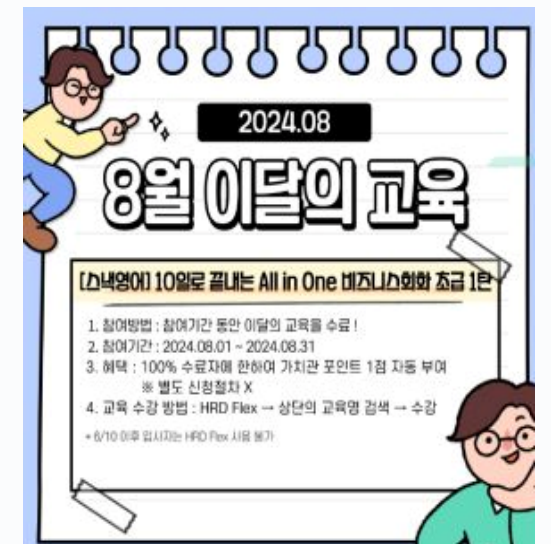
### 2024년 신규 시행 제도 '이달의 교육 추천'

대상 : 전 직원

목적 : 임직원의 교육 참여 유도하여 개인별 직무역량 강화

진행 : 하반기 월 별 '이달의 교육' 선정 후 공지하여 직무역량

교육 활성화



ESG Progress

Environmental

Social

안전보건경영

인권경영

인재관리

조직문화

사회공헌

제품 안전

공급망 관리

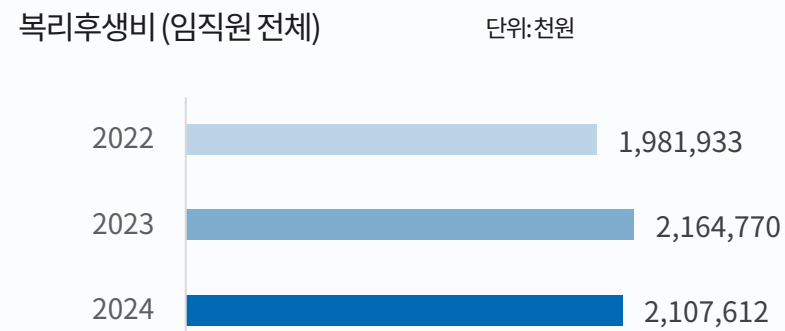
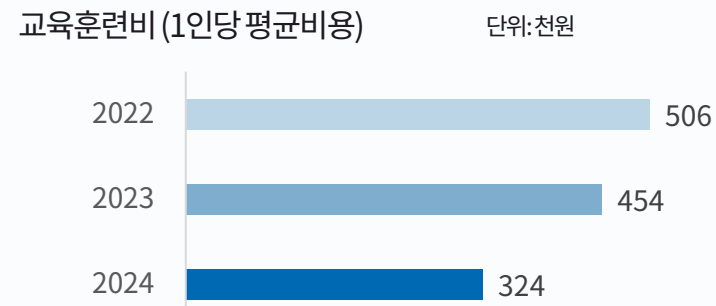
Governance

Appendix

# 인재 관리

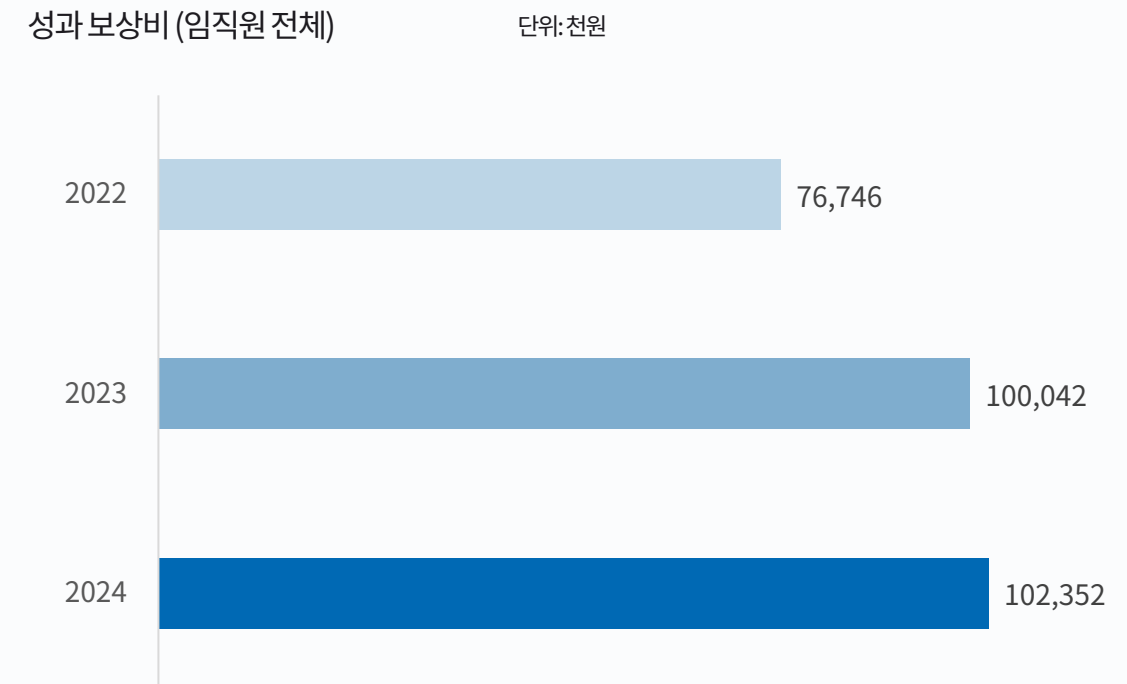
## 자기개발 지원

테크로스는 인적 자원의 중요성을 깊이 인식하고, 글로벌 역량 강화를 위해 다양한 자기개발 지원 프로그램을 운영하고 있습니다. 회사는 어학 시험 응시료 지원, 영어 회화 동아리 운영, 온/오프라인 교육 등 전사적인 지원을 통해 직원들의 성장에 힘쓰고 있습니다. 이러한 노력의 결과로 2022년 산업통상자원부로부터 ‘인적 자원개발 우수기관’ 인증을 받았으며, 현재 역량 고도화를 위한 프로그램을 적극적으로 진행하고 있습니다. 최근 3년간의 교육훈련비 및 복리후생비 추이를 통해 임직원들의 역량 강화를 위해 끊임없이 노력하고 있음을 확인할 수 있습니다.



## 성과 평가 및 보상

테크로스는 모든 임직원을 대상으로 다양한 부문에서 합리적인 보상을 제공하고 있습니다. 모범사원, 가치관 활동, 성과 우수, 장기근속자, 공모전, 직무 발명, 시스템 최적화 등의 분야에서 직원들의 노력을 인정하고 이에 대한 보상을 진행합니다. 이러한 보상 체계는 성과와 노력이 인정받을 수 있는 기회를 주고 임직원들에게 긍정적인 동기부여를 제공합니다. 또한, 직원들의 의견을 수렴하여 보상 체계를 지속적으로 개선하고, 이를 통해 동료들의 성과와 업적을 적극적으로 인정하는 문화를 조성하고 있습니다.



ESG Progress

Environmental

Social

안전보건경영

인권경영

인재관리

조직문화

사회공헌

제품 안전

공급망 관리

Governance

Appendix

# 조직문화



테크로스는 임직원들의 자발적 참여와 협력을 이끌어내고 다양한 복리후생과 유연한 근무환경을 통해 회사의 생산성을 높이고 있습니다. 가치관 제도를 통해 긍정적인 조직문화를 확산하는 활동을 추진하고 있으며 노사 간 정기적인 소통을 통해 직원들의 의견을 수렴하고 이를 반영하여 수평적 환경을 조성하고 있습니다. 또한 다양한 복리후생 및 효율적인 근무환경을 지원하여 테크로스의 경쟁력과 혁신을 촉진하는 원동력으로 삼고 있습니다.

## 가치관 활동

테크로스는 임직원들의 자발적인 가치관 활동을 통해 조직 문화를 개선하고자 다양한 활동을 추진했습니다. 임직원의 일상 속 건강한 가치관을 창출하고, 타 부서와의 교류를 확대하여 부서 간 협동심을 증가시켰습니다. 또한 가치관 포인트 제도를 통해 직원들의 자율적 참여를 독려하며, 조별 활동을 중심으로 팀워크와 업무 개선을 도모했습니다. 구체적으로, 절약 아이디어 콘테스트, 타 부서 업무 체험, 헌혈 행사 등의 활동을 통해 직원 간 유대감을 강화하고 임직원의 성취감을 높였습니다. 이러한 활동을 통해 건강한 사내 문화를 형성하며, 지속 가능한 경영을 추구하고 있습니다.

## 워크 스마트(Work-Smart) 근무제

직무별 특성을 반영한 유연하고 효율적인 근무 제도를 정착시키기 위해 다양한 방안을 검토하고 도입하고 있습니다. 현재 일부 팀에서는 선택적 근로시간 제도와 연간 휴가 계획을 통해 개인의 상황에 맞춰 탄력적으로 근무할 수 있는 환경을 조성하고 있습니다. 이를 통해 전 임직원의 자율성과 책임감을 높여, 워크 스마트(Work-Smart) 문화를 정착시키기 위해 지속적으로 노력하고 있습니다.

## 가족친화경영 정책

24년도 말 기준 테크로스 전체 인원 233명 중 여성은 55명으로 전체의 24%, 약 1/4을 차지하고 있습니다. 당사는 여성 직원의 모성보호와 일·가정 양립을 위하여 임신기 단축근무, 출산 전후 휴가, 육아 휴직, 육아기 단축근무 활용을 권장하였고 직원들은 해당 제도를 100% 활용하고 있습니다. 배우자 출산 휴가 등을 통해 남성 직원의 가정생활 보장 또한 지원하고 있습니다. 뿐만 아니라 2016년도부터 ‘녹산산단 공동직장어린이집 컨소시엄’에 참여하여 자녀가 있는 직원들의 육아를 전폭적으로 지원하는 등 직원들의 안정과 가정의 행복을 위해 최선을 다하고 있습니다.

구분	단위	2022년	2023년	2024년
육아휴직 사용인원	명	5	6	4
육아휴직 복귀인원	명	-	5	4
육아휴직복귀 후 12개월 근무비율	%	-	80 <sup>1)</sup>	100

\*1) 자발적 퇴사 1명.

육아휴직 사용 및 복귀현황

ESG Progress

Environmental

Social

안전보건경영

인권경영

인재관리

조직문화

사회공헌

제품 안전

공급망 관리

Governance

Appendix

# 조직문화

## 복리후생 제도

테크로스는 임직원들의 행복과 복지를 최우선으로 생각하여 다양한 복리후생 제도를 시행하고 있습니다. 이외에도 즐거운 회사 생활을 위한 활동비 지원, 역량 개발 지원 등 다양한 혜택을 제공해 업무에 집중할 수 있는 환경을 조성하는데 힘쓰고 있습니다.

구분	세부내용
경조금	집안 내 경조사가 있을 때 축하금 및 위로금과 함께 휴가 제공 상조에는 상조 서비스 물품 등을 지원
장기근속 포상	장기근속자에게 포상금과 휴가 및 재충전의 시간 제공
계열사 혜택	쿠팡, 이마트 등 계열사에서의 다양한 직원 할인 혜택 제공
휴가제도	정기 휴가를 통해 재충전의 시간을 제공 (출산휴가, 산후 휴가 등)
단체보험	업무상 상해 및 질병에 대한 경제적 지원을 위한 단체 보험 제도 운영
학자금	자녀 교육에 대한 부담을 덜기 위해 학비 지원 제도 수립 및 혜택 제공
복리후생 포인트	자녀 교육에 대한 부담을 덜기 위해 학비 지원 제도 수립 및 혜택 제공
사내식당 운영	외부식당 이용 불편 해소, 임직원의 건강 증진을 위해 사내 식당 운영
건강검진	임직원 및 가족의 종합건강검진 제공 및 일반 검진 제도 운영

# 사회공헌



Company Overview

테크로스 Sustainability

## ESG Progress

Environmental

### Social

안전보건경영

인권경영

인재관리

조직문화

### 사회공헌

제품 안전

공급망 관리

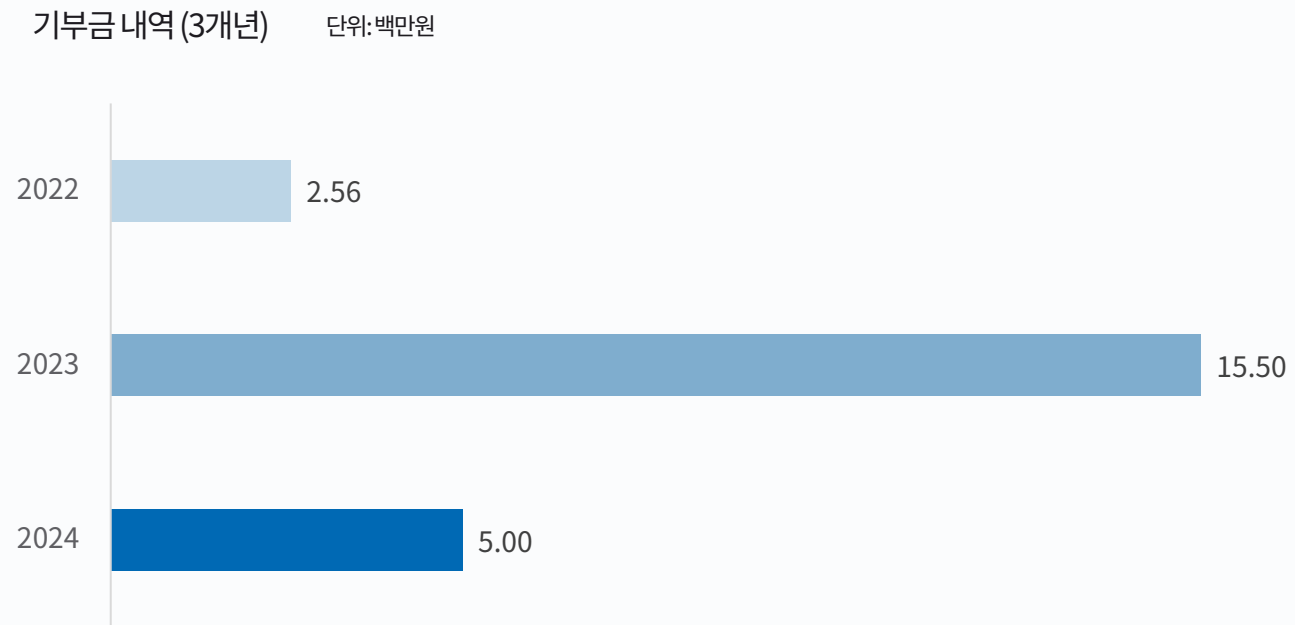
Governance

Appendix

테크로스는 지역사회와의 협력을 강화하고 지속 가능한 사회를 만들기 위해 노력하고 있습니다. 이를 위해 임직원들의 자발적인 참여를 적극적으로 지원하고 관련 활동을 꾸준히 확대하고 있습니다. 헌혈, 소외계층 지원, 지역 환경정화 활동을 통해 사회적 가치를 실현하였고, 공장을 이전하며 지역경제 발전에 기여하였습니다. 테크로스는 앞으로도 사회공헌 활동을 지속적으로 확장하며 사회적 책임을 다하고 지역사회 발전에 힘쓸 계획입니다.

## 기부

테크로스는 기업의 사회적 책임을 다하기 위해 기부 활동을 통해 지역사회에 기여하고 있으며, 지역사회의 복지 향상을 위해 지속적으로 노력하고 있습니다. 복지사업 운영을 위한 재원을 기부하여 복지사업의 지속 가능성을 높이고 이를 통해 자원봉사자들이 지역사회에서 효과적으로 활동할 수 있도록 지원합니다.



## 헌혈

테크로스는 직장 내 헌혈 참여 문화를 조성하고 혈액 수급 안정화를 위해 연 2-3회 정기적으로 헌혈에 참여하고 있습니다.



# 사회공헌

Company Overview

테크로스 Sustainability

## ESG Progress

Environmental

### Social

안전보건경영

인권경영

인재관리

조직문화

### 사회공헌

제품 안전

공급망 관리

Governance

Appendix

## 자원봉사활동

자원봉사활동은 테크로스의 사회적 책임을 다하기 위한 지속적인 노력의 일환입니다. 앞으로도 자원봉사활동을 통해 지역사회에 긍정적인 영향을 미치고, 지속 가능한 발전을 위해 힘쓸 것입니다.

### 사랑의 김장나누기

2023년 하반기에는 강서구종합사회복지관과 협력하여 '사랑의 김장 나누기' 활동에 참여하였습니다. 이 활동에는 10명의 임직원이 참여하여 소외계층을 위한 김장김치 제작에 힘썼습니다. 이를 통해 지역 내 어려운 이웃들에게 따뜻한 겨울을 제공하는 데 의미가 있었습니다.

### 환경 정화활동

2024년 상반기에는 ESG 환경 캠페인으로 환경 정화활동을 실시하였습니다. 이 활동에는 20명의 임직원이 참여하여 1시간 동안 지역 환경 보호를 위한 정화활동을 진행했습니다. 임직원들은 자연과 환경의 소중함을 다시 한번 느끼는 소중한 시간을 가졌습니다.



## 사회공헌 활동 성과

일시	활동	기관	인원	봉사시간	금액 (천원)	비고
2023.03	헌혈	적십자	23	-	-	-
2023.12	사랑의 김장 나누기 활동	강서구 자원봉사	10	5	-	-
2023.12	헌혈	적십자	18	-	-	-
2023.12	사회복지법인 YMCA복지사업단	사회복지법인 YMCA복지사업단	-	-	10,000	기부
2024.04	헌혈	적십자	17	-	-	-
2024.06	ESG 환경 캠페인 (환경정화활동)	강서구 자원봉사	20	1	-	-
2024.11.22	헌혈	적십자	14	-	-	-
	ESG 투척용 소화기 기부	강서구종합사회복지관	-	-	-	기부
	사랑의 김장 나누기 활동	강서구 자원봉사	10	5	-	-

## 지역 상생과 발전

테크로스는 아산에서 부산으로 공장을 이전하면서 부산 지역 청년들의 고용을 창출하고, 부산지역 조선기자재 협력사와의 상생 협력을 강화하였습니다. 일부 협력사에는 테크로스의 기술 이전을 통해 동반성장의 기회를 제공했으며, 지역 내에서 강력한 산업 네트워크를 구축하는 기반을 마련했습니다. 이외에도 부산 내 대학교(한국해양대, 신라대, 부산대, 동아대)와 다양한 연구 과제를 진행하였고, 세계해사대학교와 연계하여 조선해양기자재 산업 발전에 대한 홍보도 활발히 진행하고 있습니다.





# 제품 안전

테크로스는 산업경쟁력을 향상시키고자 하는 목적 아래 지속적인 품질경영 활동을 추진하고 있습니다. 또한, 협력사와의 긴밀한 협력을 통해 품질 리스크를 최소화하고, 공정과 품질을 동시에 확보하는 품질 관리 체계를 구축하고 있습니다. 이와 같은 품질 경영 체계를 통해 테크로스는 고객에게 신뢰받는 제품을 제공하고, 글로벌 시장에서 경쟁력을 강화하고자 합니다. 이를 통해 고객의 만족을 극대화하는 동시에 고객의 신뢰를 강화할 것이라 기대합니다.

## 품질경영 추진 체계

테크로스는 품질경영시스템의 지속적인 유지개선으로 고객이 요구하는 품질의 제품을 적기에 공급하고, 원가절감 및 생산성의 효율을 높이기 위해 확고한 품질 경영체제를 정착하여 고객만족을 이룩함으로써 경쟁력을 확보하고자 합니다.

### 품질 방침

Quality 4.0 기반 고도화된 품질시스템 운영으로 신뢰 구축  
 환경기업으로써 최고의 기술로 세계를 선도하는 품질 실현  
 고객 요청사항에 대한 고객의 신뢰 확립  
 서비스 공급망 고도화를 통한 글로벌 품질 경쟁력 확보

## 품질경영 성과 및 추진 목표

### 품질경영 성과

테크로스는 품질경영시스템과 기술력, 지속적인 품질 개선을 통해 우수한 경영 성과를 거둔 결과 2024년도 제50회 국가품질경영대회에서 ‘품질경쟁력우수기업’ 으로 선정 및 산업통상자원부장관 표창을 수상받았으며, 전국품질경진대회에는 지역대회 ‘최우수상’, 전국대회 ‘동상’ 수상한바 있습니다.

### 품질경영 추진 목표

C/S 품질 불량률 5% 이하 달성  
 품질 실패비용(F-COST) 10% 감소  
 고객 Claim 종결율 연 80% 이상  
 Spare 자재 견적서 제출 일정 年 15% 단축을 통한  
 고객만족 실현

## 품질경영시스템(ISO 9001) 인증

테크로스는 품질경영시스템을 구축하여 국제기준인 ISO 9001을 인증 취득하였습니다. ISO 9001은 품질경영시스템에 관한 국제 규격이며, 고객에게 제품의 품질에 관한 신뢰를 보장하기 위해 갖추어야 할 요건으로 규정화 되어 있습니다. 모든 제품에서 고객의 품질 기준을 만족하는 품질관리를 수행하고 있으며, 각종 부적합 사례의 재발 방지는 물론 지속적인 개선활동을 통하여 품질경영문화를 정착시키고 있습니다.



ESG Progress

Environmental

Social

안전보건경영

인권경영

인재관리

조직문화

사회공헌

제품 안전

공급망 관리

Governance

Appendix

# 제품 안전

## 품질 및 고객 만족도 고도화

테크로스는 품질 및 서비스 개선을 통한 지속적인 고객만족 실현을 위해 테크로스 및 ECS 제품에 대한 고객 만족도 조사를 실시합니다. 당사는 FAT, 엔지니어 만족도(CS절차, 의사소통, 숙련도), AS서비스 만족도에 대한 설문을 실시하였습니다. 이를 통해 고객 중심으로 사고하고 대응하여 최상의 고객 만족을 실현하고, 실제 장비 가동 현황 및 장비 친숙도 파악으로 고객 눈높이에 맞춘 서비스를 마련하고자 합니다.

### 고객 니즈 분석

개선 필요 포인트 발굴 및 검토  
개선이 필요한 포인트에 대한 공론화 진행  
Ex. 품질개선회의, 주/월/연간보고서, 생산판매회의 및 TFT 안건으로 상정 진행



### 개선필요성 검토

품질 개선, 법적 규제 등을 포함한 개선 필요성 검토  
개선 프로세스 검토/구축



### 실질적 개선 진행

개선 아이디어 검증 및 구체화 계획 수립  
적용과정에서의 평가, 점검 (적용 후 소비자 사용조건 반영)  
개선안 사내 표준화 및 고객대응 진행

# 공급망 관리



Company Overview

테크로스 Sustainability

## ESG Progress

Environmental

### Social

안전보건경영

인권경영

인재관리

조직문화

사회공헌

제품 안전

**공급망 관리**

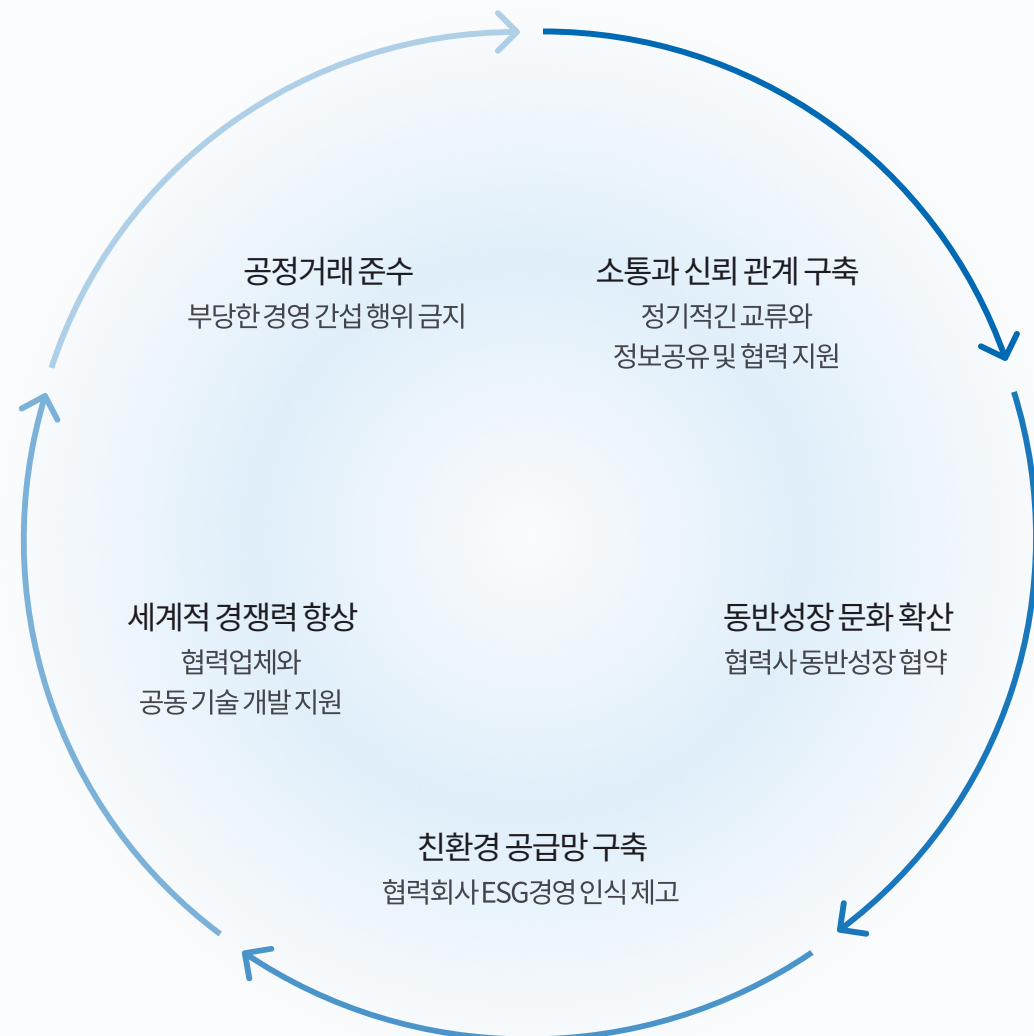
Governance

Appendix

테크로스가 생산하는 제품은 다양한 협력업체들과 함께 제작되는 제품이기 때문에 공급망 ESG 관리를 통해 공급망 시장의 급격한 변화에 대응하여 안정적인 공급처를 확보하고자 합니다. 테크로스는 구매통합시스템을 활용하여 모든 업무를 수행하고 있으며, 테크로스 구매 윤리규범을 기반으로 협력회사 공급망을 관리하고 있습니다. 나아가 협력회사의 체계적인 관리와 역량을 끌어올리기 위하여 매년 종합평가를 실시하여 차년도 구매 정책에 반영하고 있습니다.

## 공급망 ESG 관리

테크로스는 협력사와의 신뢰 구축하여 협력사의 지속가능경영 역량 강화를 목표로 합니다. 테크로스는 지속가능한 비즈니스 모델 구축 뿐 아니라, 공급망 전반에서 환경, 사회, 노동 등 윤리적인 경영 관행 준수를 장려하기 위한 체계적인 프로세스 지속적으로 마련하고 있습니다. 앞으로도 협력사와 함께 성장하며 ESG 경영을 실천하고, 이를 통해 지속가능한 비즈니스 모델을 확립하고 사회적 가치를 창출하는 데 기여하겠습니다.



## 공급망 ESG 리스크 관리

테크로스는 공급망 ESG 리스크를 관리하기 위해 자체 공급망 ESG 체크시트를 통하여 협력업체들의 수준 파악을 진행하고, 필요한 부분에 대한 교육 및 지원을 아끼지 않고 있습니다. 협력업체 및 고객사 대상으로 중대재해, SDS(Material Safety Data Sheet) 등 안전 관련 주제를 선정하고 캠페인 활동을 통하여 안전에 대한 경각심을 제고하며, 문제의 중요성을 강조하여 참여와 지지를 독려하기 위한 활동을 지속하고 있습니다. 아울러 협력업체에 환경안전 경영이 확산될 수 있도록 환경·안전·보건 경영 시스템 관련 ISO(ISO14001, ISO45001) 인증 취득을 권고하고 있으며, 협력업체 평가 항목으로 반영하여 관리하고 있습니다.



## 협력사 현황

구분	2022년	2023년	2024년
협력사 수	105	110	105
주요 협력사 (거래액 10억원 이상)	27	23	27

# 공급망 관리

Company Overview

테크로스 Sustainability

## ESG Progress

Environmental

### Social

안전보건경영

인권경영

인재관리

조직문화

사회공헌

제품 안전

**공급망 관리**

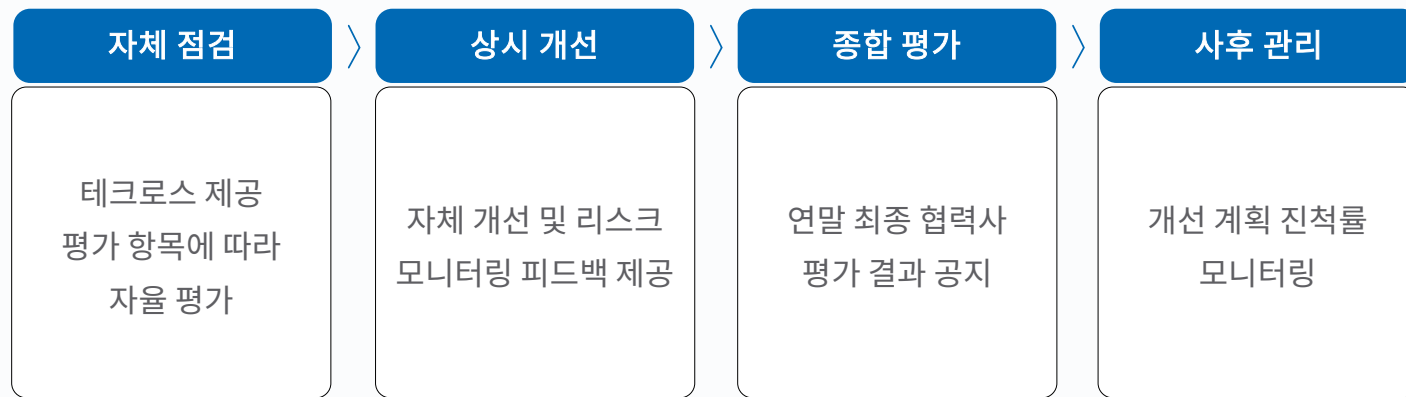
Governance

Appendix

## 협력사 종합 평가

테크로스는 매년 협력사를 대상으로 종합평가를 실시합니다. 우수한 평가를 받은 협력회사에게는 공급물량 우선 배정 등의 혜택을 제공하고 있으며, 협력회사의 역량개선을 유도하기 위해 종합평가 결과를 차년도 구매 정책에 반영하고 있습니다.

### 협력사 평가 프로세스



### 협력사 평가 결과

테크로스는 2023년도에 13개 협력사를 대상으로 종합평가<sup>1)</sup>를 실시했습니다. 협력사 품질 향상에 중점을 두어 정기 실태평가/월별 난이도 평가/긴급 대응 및 안정적 조달/정상 수주 납기 준수를/원가 절감 기여도를 평가 항목으로 구성하고 있습니다. 평가 결과에 따라 A, B, C 로 나누어 순위에 따라 차별화된 공급망 관리를 시행하고 있습니다. 평가에 따라 상위 3개의 우수 협력사를 선발하여 물량을 조정 지원하였습니다.

1) 등록 1년 미만 협력사 제외

### 주요 평가 기준



## 동반성장 추진 활동

테크로스는 상생과 협력을 통해 협력업체와 동반성장을 이루고 있습니다. 테크로스의 매출 증가에 따라 협력업체들도 따라 증가하며 성공을 함께하는 동반자로서 긴밀한 관계를 유지하고 있습니다. 상호 신뢰를 바탕으로 테크로스의 경쟁력을 강화하고, 신사업 분야에서도 지속가능한 동반성장을 추구할 것입니다.

구분	내용
ESG 역량 강화 지원	ESG 자가 진단 지원 및 취약점 개선을 지원하기 위한 컨설팅 지원
인적자원 개발을 위한 지원	협력사 직원의 품질관리 역량 강화를 위한 교육 프로그램 제공
기술 교류 및 신제품 R&D 진행	협력사간 공동 R&D 프로젝트 진행을 통한 기술 공유 및 신제품 개발 지원
품질관리 시스템 구축 지원	협력사 제품 품질관리 시스템 구축 및 관리에 관한 교육 진행
품질관리 직무역량 강화 지원	협력업체 업종 (도장/전장/용접)별 분류 및 업체 무결점 품질 달성을 위한 교육 진행
판로지원 정책	산업군 내 협력사 제품 및 서비스에 대한 공동 사용 목적의 지원 및 선급승인 취득 지원

ESG Progress

Environmental

Social

Governance

투명한 지배구조

리스크 관리

윤리 및 준법경영

정보 보안

Appendix

# Governance

투명한 지배구조	54
리스크 관리	58
윤리 및 준법경영	60
정보 보안	63

## Background

지배구조는 기업의 중장기 지속가능전략의 결정과 실행의 주체로, ESG리스크를 관리하는데 가장 중요한 근본 요소라고 할 수 있습니다. 이에 따라 기업의 건전하고 투명한 지배구조와 윤리경영의 중요성이 부각되고 있습니다. 건전하고 투명한 지배구조는 주주와 이해관계자들의 신뢰를 형성하고, 기업의 관리 및 운영에 대한 효율성을 높이는데 기여합니다. 윤리경영은 기업의 이미지와 신뢰를 향상시키고, 장기적으로는 이익 창출, 경쟁력 강화에 기여하여 지속가능한 성장을 이끌어냅니다.

## Our Approach

테크로스는 ‘신뢰받는 기업’이 되기 위해 건전하고 투명한 지배구조를 구축하고 있습니다. 따라서, 전문적이고 독립적인 이사회를 운영하여 이해관계자들이 신뢰할 수 있는 지배구조를 구축하고 있으며, 윤리경영의 기반을 마련하고 지속가능한 ESG경영을 추진하며 기업의 가치를 높이고 있습니다. 아울러, 핵심기술과 정보자산에 대한 보호를 강화하여 지속적인 혁신과 안전한 경영환경을 조성하기 위해 노력하고 있습니다.

## Key Performance

이사회 참석률 96%

ESG위원회 설치

신기술 정보보호 강화

# 투명한 지배구조



Company Overview

테크로스 Sustainability

## ESG Progress

Environmental

Social

## Governance

투명한 지배구조

리스크 관리

윤리 및 준법경영

정보 보안

Appendix

## 이사회

테크로스는 이사회 중심의 책임 경영을 실현하기 위해 건전한 지배구조 확립에 힘쓰고 있습니다. 최고 의사결정 기구인 이사회는 사내이사 3인과 감사 1인, 총 4인으로 구성되어 있으며, 대표이사가 의장을 겸임하여 다양한 이사회 사안을 효율적으로 의결하고 기업 경영에 적용하고 있습니다. 이사 선임, 이사회 소집, 결의, 위원회 설치 등 이사회와 관련한 모든 제반 사항과 회사의 업무 집행, 이사의 직무 집행에 대한 감독 등 경영과 관련된 중요한 사안은 정관 및 명문화된 이사회 운영 규정에 따라 운영되고 있습니다.

## 이사회 구성

구분	성명	직급	성별	임기	시간	주요 경력
대표이사	박석원	사장	남	2024.03.29 ~ 2027.03.28	대표이사	現) 테크로스 사장 前) LG전자 부사장 Mc Gill Univ. MBA 졸업서울대 경제학과 졸업
사내이사	김성태	부사장	남	2024.03.29 ~ 2027.03.28	품질본부장	現) 테크로스 부사장 前) 부방 전무이사
사내이사	김철중	본부장	남	2023.02.28 ~ 2026.02.28	경영관리 본부장	現) 테크로스 경영지원 본부장 前) 테크로스 워터앤에너지 기획팀장 前) LG전자 부장
감사	박기현	상무	남	2023.02.28 ~ 2026.02.28	감사	現) 부방 경영관리 실장 前) 패션그룹형지 재무이사 前) 삼정회계법인 상무

# 투명한 지배구조

Company Overview

테크로스 Sustainability

## ESG Progress

Environmental

Social

## Governance

투명한 지배구조

리스크 관리

윤리 및 준법경영

정보 보안

Appendix

## 이사회 산하 위원회

테크로스는 이사회 산하에 환율관리위원회와 ESG위원회 등을 설치하고 각 위원회에 따라 운영함으로써 이사회가 전문적이고 효율적인 의사결정을 수행할 수 있도록 지원합니다. 법령과 정관에서 정하는 바에 따라 이사회의 일부 기능을 위임받아 수행합니다. 모든 위원회는 독립성과 공정성을 보장하고 있습니다.



## 이사회 전문성 및 독립성

테크로스는 상법 등 관련 법령에 따라 사외이사 자격요건을 투명하게 공개합니다. 이해상충 상황을 방지하고자 이사회 결의 관련 특별한 이해관계를 갖고 있는 이사는 의결권을 행사하지 못하도록 규정하는 등 이사의 독립성을 준수하고 있으며, 이사회의 사전 승인 없이 회사와 거래하거나 동종 영업을 목적으로 하는 타 기업의 이사를 겸임할 수 없습니다. 테크로스의 이사회 구성원은 모두 동종산업 경력이 풍부한 전문가로, 지속가능한 성장에 기여할 수 있는 높은 지식과 이해도를 갖추고 있습니다. 이들은 산업의 트렌드와 규제 환경을 파악하고 있으며, 이를 바탕으로 변화하는 시장환경에 신속하게 대응하고, 회사의 전략적 의사결정에 중요한 역할을 수행하고 있습니다. 더불어, 이사회의 독립성을 제고하기 위해 2023년에는 외부감사인을 선임하여 전문적인 감사 기능을 수행하고 있습니다. 경영진과 지배주주로부터 독립적인 입장에서 성실하게 감사의 업무를 수행하고, 주요 활동 내용은 감사보고서를 통해 투명하게 공시하고 있습니다.

## 이사회 독립성 판단 기준

- 회사의 상무에 종사하는 이사·집행임원 및 피용자 또는 최근 2년 이내에 회사의 상무에 종사한 이사·감사·집행임원 및 피용자
- 최대주주가 자연인인 경우 본인과 그 배우자 및 직계존속·비속
- 최대주주가 법인인 경우 그 법인의 이사·감사·집행임원 및 피용자
- 이사·감사·집행위원의 배우자 및 직계존속·비속
- 회사의 모회사 또는 자회사의 이사·감사·집행임원 및 피용자
- 회사와 거래관계 등 중요한 이해관계에 있는 법인의 이사·감사·집행임원 및 피용자
- 회사의 이사·집행임원 및 피용자가 이사·집행임원으로 있는 다른 회사의 이사·감사·집행임원 및 피용자

## 이사회 역량 및 다양성 구성표(Board Skills Matrix)

구분	사내이사			현황	
	박석원	김성태	김철중		
역량	리더십	●	●	●	100%
	산업	●	●	●	67%
	법률·정책	●	●	●	67%
	재무·회계	●	●	●	67%
	경영	●	●	●	67%
	글로벌 역량	●	●	●	67%
	리스크관리	●	●	●	100%
	ESG	●	●	●	67%
다양성	나이	65세	66세	55세	62세
	임기	2024-27	2024-27	2023-26	-

# 투명한 지배구조

Company Overview

테크로스 Sustainability

## ESG Progress

Environmental

Social

## Governance

투명한 지배구조

리스크 관리

윤리 및 준법경영

정보 보안

Appendix

## 이사회 운영 및 활동

테크로스는 정기 이사회는 물론 필요에 따라 수시로 임시 이사회를 개최할 수 있도록 규정을 두어 명문화하고 있습니다. 이사회는 의장이 소집하고(규정 제6조), 회의 7일 전까지 각 이사에게 통지하는 것을 원칙으로 하고 있으며, 이사회의 결의는 이사 과반수의 출석과 출석이사 과반수의 찬성으로 의결됩니다. 23년도에 개최된 이사회의 이사 평균 참석률은 98%이며, 13건의 안건이 논의 및 검토되었습니다.

## 이사회 활동 현황

(2024년 12월 기준)

구분	단위	2024
정기 이사회 개최 수	건	4
임시 이사회 개최 수	건	4
총 이사회 개최 수	건	8
이사회 부의된 안건 수	건	12
이사회 참석률	%	96

회차	개최일자	상세내용
1	2024-02-02	모회사 자금대여의 건
2	2024-03-14	주총 소집 이사회 (안건상정)
3	2024-03-21	2023년 재무제표 보고
4	2024-03-29	대표이사 선임의 건
5	2024-06-25	차입금 연장의 건 (3건)
6	2024-07-24	ESG 위원회 설치 및 위원선임의 건
7	2024-08-30	차입금 연장의 건
8	2024-11-08	관계사 자금대여의 건

## ESG위원회 활동

테크로스는 ESG 중심 경영을 선도하며 기업의 사회적 책임을 다하는 친환경기업으로 거듭나고자 회사 신설과 동시에 ESG 위원회를 설립하였습니다. ESG 위원회는 사내이사 3명으로 구성되었습니다. 보다 실무적인 접근 및 실행이 가능하도록 CEO를 ESG 위원장으로 선임하여 체계적이고 지속가능한 ESG경영을 구현하기 위해 노력하고 있습니다.

## ESG위원회 구성원 및 규정

구성원	사내이사(3명): 박석원, 김성태, 김철중
ESG 위원회 규정	<p><b>직무와 권한</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>① 회사의 환경, 사회, 지배구조와 관련된 제반사항 심의</li> <li>② 심의결과를 이사회에 보고할 수 있으며 이사회는 심의결과를 재심사할 수 있음</li> </ul> <p><b>부의사항</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>① ESG경영을 위한 기본 정책 및 전략 등의 수립</li> <li>② ESG 중장기 목표의 설정</li> <li>③ 준법경영을 위한 기본 정책의 수립</li> <li>④ 기타 이사회에서 위임을 받거나 위원회가 필요하다고 인정한 사항</li> </ul>

## 24년 ESG위원회 주요 심의 및 논의 사항

개최일자	안건	이사참석률
2024-07-24	1건	100%

ESG Progress

Environmental

Social

Governance

투명한 지배구조

리스크 관리

윤리 및 준법경영

정보 보안

Appendix

# 투명한 지배구조

## 이사의 선임 프로세스

테크로스는 정관 제33조에 따라 모든 이사 선임 시 주주총회에서 최종적으로 선임하고 있습니다. 또한, 이사 선임 및 재선임 시, 주주들이 이사 후보를 파악할 수 있는 충분한 시간을 확보할 수 있도록 주주총회 2주 전까지 이사 후보에 관한 구체적인 정보를 제공하도록 하고 있습니다.

## 이사회 및 이사 평가

테크로스는 이사 활동에 대한 평가를 진행하고, 이사회 및 위원회 참석률, 독립성, 전문성 등을 종합적으로 고려하여 평가를 실시합니다. 경영진에 대해서는 사업 개발, 조직 운영 및 기술혁신에 대한 전문성을 심사합니다. 아울러 이사회에 대한 성과평가 시에는 주주가치 제고 여부, 성실한 책무수행, 투명한 업무절차 등 이사의 역할 평가와 함께 의사결정 시 기업의 윤리적 의무 및 사회적 책임을 고려하였는지에 대한 평가를 반영하였습니다.

## 이사회 보수

이사회 보수지급 한도액은 보상 투명성 강화 및 정당성 확보를 위해 주주총회의 승인을 거쳐 결정됩니다. 이사의 보수는 주주총회에서 승인된 보수한도 내에서 집행하며, 주요 업무 및 직책에 따른 기본급과 경영성과에 따른 성과급 등으로 구성됩니다. 24년 3월 주주총회에서 승인된 보수 한도액은 50억 원입니다.

## 사내 이사 보수 총액

이름	구분	총액	산정기준
박석원	급여, 성과급	연간 5억 9,800만원	직무, 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영
김성태			
김철중			

## 소유구조 및 의결권

2023년 말 기준 테크로스 홀딩스가 테크로스의 지분 100%를 보유하고 있으며, 우선주 없이 100% 보통주로 구성되어 있습니다. 테크로스는 1주당 1의결권 원칙을 따르고 있으며, 특정 주식에 복수 의결권을 부여하는 차등의결권 제도를 두고 있지 않습니다. 또한 내부감사를 두어 경영진과 지배주주로부터 독립적인 입장에서 성실하게 감사의 업무를 수행하고 있으며 주요 내용은 감사보고서를 통해 투명하게 공시하고 있습니다. 주주 권익 보호를 위해 테크로스는 정관 제22조에 준하여 주주총회 최소 2주 전에 주주총회 소집공고를 실시하고 있습니다.

# 리스크 관리



Company Overview

테크로스 Sustainability

## ESG Progress

Environmental

Social

### Governance

투명한 지배구조

**리스크 관리**

윤리 및 준법경영

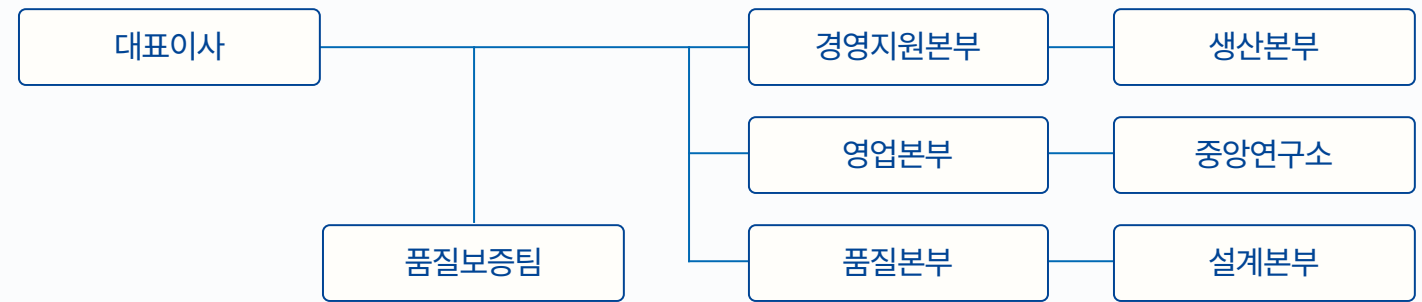
정보 보안

Appendix

테크로스는 다양한 잠재적 위험을 극복하고 경쟁력을 갖추어 지속가능한 성장을 달성하기 위해 체계적으로 리스크를 관리하고 있습니다. 위험 요소를 사전 예방하고 부정적 영향을 최소화하기 위해 정기적인 평가와 개선 활동을 수행합니다. 사업 리스크, ESG 리스크 및 기타 비사업 리스크를 모두 관리함으로써 기업의 장기적 목표 달성에 기여하고자 합니다.

## 리스크 관리 체계

빠르게 변화하는 불확실한 경영환경에서 사업의 지속가능성을 강화하기 위해 리스크 관리는 필수적입니다. 테크로스는 재무/비재무적 리스크의 통합적인 관리 및 선제적인 대응을 위해 리스크 관리 전담 조직과 시스템을 구축하고 있습니다.



테크로스는 연 2회(4월, 10월) 각 팀의 공정별, 시설/장비별 리스크 정기 평가를 시행합니다. 비정기 평가의 책임 및 주기는 평가 분야에 따라 변동됩니다.

## 비정기 평가 목록

평가 분야	평가 승인	평가 주기
재료 변경 및 신제품 개발 시	품질/생산본부장 및 연구소장	변경 / 개발 시
공정 개선 및 변경 시	품질/생산본부장 및 연구소장	개선 / 변경 시
설비의 신/증설 시	품질/생산본부장 및 연구소장	신/증설 시
안전에 심각한 영향을 미친 비상사태 발생 시	경영지원본부장	발생 시
이해관계자의 요구 시	경영지원본부장	요구 시
관련 법규 등 평가 기준 변경 시	경영지원본부장	변경 시

## 리스크 평가절차

테크로스는 리스크를 사전 예방하고 부정적 영향을 최소화하기 위해 체계적인 절차를 거쳐 세부적인 평가와 지속적인 관리를 수행하고 있습니다. 리스크 관리 절차를 통해 선별된 위험 요인은 향후 지속적으로 감독 및 관리되어 ESG 리스크 최소화에 기여합니다.

리스크 평가 계획	리스크 평가 세부 일정 수립 리스크 평가자 지정
위험요인 파악	위험요인 파악 후 리스크 평가표 작성 해당 공정의 근로자 참여 및 의견 수렴
리스크 평가	리스크 평가표 작성 리스크 평가 기준에 따라 가능성 및 심각성 점수 평가 3등급 이상의 위험요인에 대하여 개선 계획 수립
리스크 평가	리스크 개선 계획 수립 리스크 평가표를 근거로 위험 제거, 감소, 회피, 개선을 위한 개선계획 수립 개선계획 이행 및 이행 여부 모니터링

ESG Progress

Environmental

Social

Governance

투명한 지배구조

리스크 관리

윤리 및 준법경영

정보 보안

Appendix

# 리스크 관리

## ESG리스크 및 기타 비사업 리스크 관리

### 품질 리스크

제품 품질을 객관적으로 관리하고 관련 리스크를 예방하기 위해 ISO 9001에 입각한 품질경영시스템을 구축하여 내부 프로세스를 개선하고 품질경영시스템을 최적화하고 있습니다.

### 환경안전 리스크 관리

안전한 작업 환경을 조성하고 산업 재해를 예방하기 위해 ISO 45001 인증을 기반으로 체계적인 리스크 관리 시스템을 운영하고 있습니다. 작업환경의 유해인자를 분석하고 이를 직원들과 투명하게 공유하고 있습니다. 나아가, 매월 위험성 평가를 통해 작업환경 개선 활동을 전개하고 있으며 아차사고 보고 정례화를 위한 기반을 구축하였습니다.

### 인재 관리 리스크 관리

인재 관리 차원에서 월별 이슈 사항을 자체적으로 점검하고 전문가의 검토를 거쳐 개선합니다. 또한 전문가로부터 교육 제도 컨설팅을 완료하였으며 인사제도 컨설팅을 진행중에 있습니다. 구성원들의 가치관 활동을 통해 소통과 활동을 지속하고 있으며 피드백을 통해 개선해 나가고 있습니다.

### 정보보안 리스크 관리

문서 중앙화 시스템을 도입하여 정보보안을 강화하였으며 보안 선도 기업 진단 결과를 통해 나타난 하위항목에 대해 점검하고 개선하여 보안 리스크를 최소화하고 있습니다.

## 사업 리스크 관리

### 내부회계 리스크 관리

내부 통제 시스템을 강화하여 재무 리스크를 최소화 하고 있으며, 정기적인 내부 감사 및 외부 회계 감사를 통해 회계 절차의 신뢰성을 높이고 있습니다.

### 금융 리스크 관리

고금리 상황이 지속되거나 환율 변동에 따른 리스크를 줄이고 현금 흐름에 부정적 영향을 줄이기 위한 금융 전략을 추진하고 있습니다.

# 윤리 및 준법경영



테크로스는 윤리 및 준법경영을 기업 운영의 핵심으로 삼아 투명하고 공정한 업무 수행을 목표로 하고 있습니다. 이를 위해 윤리적 기준을 명확히 설정하고, 모든 임직원이 이를 준수할 수 있도록 체계적인 교육과 내부 규정을 강화하고 있습니다. 정기적인 윤리교육과 함께, 신고제도를 운영하여 부정행위를 방지하며, 협력업체 선정 및 공급망 관리에도 윤리적 기준을 적용하고 있습니다.

## 윤리경영 실천

테크로스는 윤리경영 환경 구축 및 윤리경영 내재화를 통해 신뢰받는 기업이 되기 위해 노력하고 있습니다. 윤리경영 실천 서약을 통해 임직원들의 윤리경영 행동지침에 따라 업무를 수행할 수 있도록 하고 있습니다. 또한 전 직원 뿐만 아니라 신규입사자를 대상으로 교육을 시행하여 윤리 의식 고취에 힘쓰고 있습니다.

### 윤리경영 실천 서약서

본인은 테크로스의 임직원으로서 업무를 수행하는 모든 과정에서 테크로스의 윤리강령 및 행동지침을 정확하게 인식하고 성실히 실천함으로써 회사와 나의 명예를 지켜 나갈 것을 서약합니다.

올바른 근무태도 갖추기(근태, 이권개입금지, 허위보고 금지)

비윤리적 언행 및 성희롱 하지 않기

회사자산(물품자산, 정보자산, 고객정보 포함) 보호하기

이해관계자와의 선물 주고 받기/금품수수/향응/접대 금지

공정한 직무수행(금전거래/협력업체 지분참여/공동투자 하지 않기)

구분	교육 내용	수강인원
정기교육	2024년 1차 신규입사자 교육 2024년 2차 신규입사자 교육	총 32명
공정개선 및 변경 시	ESG 관련 교육	총 19명

## 윤리규범

테크로스는 윤리경영 문화를 정착시키고 임직원 및 이해관계자 모두가 이를 내재화 할 수 있도록 부문별로 구체화하여 규범을 명시하고 있습니다. 윤리규범은 임직원이 올바른 윤리 기준에 따라 의사결정 하고 업무를 수행할 수 있도록 하는 지침이 되고 있습니다.

<p><b>제1장. 총칙</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 목적</li> <li>2. 적용대상</li> <li>3. 용어의 정의</li> <li>4. 윤리적 의사결정 및 행동원칙</li> </ul>	<p><b>제2장. 고객에 대한 책임</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 고객 존중</li> <li>2. 고객가치 창조와 제공</li> </ul>	<p><b>제3장. 건전한 조직 문화 조성</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 근태불량, 업무태만 등</li> <li>2. 임직원 상호관계</li> <li>3. 이권 개입 금지</li> <li>4. 문서·계수 조작 및 허위보고 금지</li> </ul>	<p><b>제4장. 회사 자산 및 정보의 보호</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 회사 자산의 개인적 용무 사용 금지</li> <li>2. 고객 및 사내정보 유출 금지</li> <li>3. 내부정보를 이용한 부당 이득 취득 금지</li> </ul>
<p><b>제5장. 임직원에 대한 책임</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 임직원 개개인에 대한 존중</li> <li>2. 공정한 대우</li> <li>3. 인재육성</li> </ul>	<p><b>제6장. 이해관계자와의 관계</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 공정한 거래</li> <li>2. 경조사</li> <li>3. 금품</li> <li>4. 향응·접대</li> <li>5. 편의</li> <li>6. 부채의 상환 또는 보증</li> <li>7. 이해관계자에 투자</li> <li>8. 이해관계자와 공동 투자</li> <li>9. 금전 등의 자산 대차</li> </ul>	<p><b>제7장. 사회 및 환경에 대한 책임</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 기업가치 극대화</li> <li>2. 투명경영</li> <li>3. 국가와 사회 발전에 기여</li> <li>4. 환경의 보호 및 환경경영</li> </ul>	<p><b>제8장. 신고</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>신고의무 및 제보자 보호</li> </ul>

# 윤리 및 준법경영

Company Overview

테크로스 Sustainability

## ESG Progress

Environmental

Social

### Governance

투명한 지배구조

리스크 관리

### 윤리 및 준법경영

정보 보안

Appendix

## 정도경영

테크로스의 정도경영은 모든 임직원이 원칙과 기준에 따라 투명하게 일하고, 협력업체와 공정하고 투명한 거래 관계를 유지하여 실력을 통한 정당한 경쟁을 하는 것을 의미합니다.

### 정도경영 실천 서약

테크로스의 매년 정도경영 실천을 다짐하는 ‘정도경영 실천 서약’을 실시하고 그 실천을 다짐하고 있습니다.

#### 정도경영 실천 서약서

본인은 직무를 수행함에 있어 다음 사항을 준수할 것을 서약합니다.

구성원을 존중하고, 공정거래를 통해 협력업체와 상호 발전하며, 경쟁사와 정정당한 경쟁을 통해 고객에게 최고의 가치를 정직하게 제공하고, 주주와 사회에 대한 책임과 의무를 다하겠습니다.

임직원으로서 조직 내 정도경영 문화를 정착시키고 실천하기 위한 책임과 의무를 다하겠습니다.

업무를 수행함에 있어 규정을 몰랐다는 이유로 면책되지 않음을 이해하며, 사내 규정을 숙지하고 공정거래법 등 Compliance 관련 의무사항을 준수하며 이를 위반하는 어떠한 부당한 행위도 하지 않겠습니다.

업무수행과정에서 회사 임직원의 불공정 거래 및 부정·비리 행위를 인지하였을 경우나, 거래처로부터 부정·비리 행위를 제안 받는 경우 즉시 윤리사무국에 알리겠습니다.

정기 및 수시 조사 진행 시, 회사가 요청하는 관련자료(서류 및 E-Mail, 회사PC에 저장된 파일 등)를 제출하고, 동 자료를 회사가 검토 및 이용하는 것에 동의하며 모든 협조의무를 반드시 준수하겠습니다.

만약 이 서약서를 위반할 경우 이에 따르는 모든 책임을 감수하겠습니다.

## 신고제도 운영

테크로스는 임직원을 포함한 모든 이해관계자가 윤리 관련 의견을 자유롭게 제시하고 신고할 수 있는 제도를 운영하고 있습니다. 모기업인 부방그룹의 '정도경영 신문고'를 통해 부정 및 비리 행위를 신고할 수 있으며, 이메일로도 간편하게 제보할 수 있습니다. 모든 제보자의 신원과 내용을 철저히 보호하여 안심하고 제보할 수 있도록 노력하고 있습니다. 신고가 접수되면 최대한 신속하게 처리하고, 향후 유사한 위반 사례가 발생하지 않도록 모니터링하며 재발 방지에 힘쓰고 있습니다.

제보 유형	이해관계자로부터 사례를 받는 행위
	회사 자산의 부당 사용 및 남용
	협력회사에 대한 부당지분 참여
	문서, 계수의 조작 및 부정적 보고
	협력회사 선정의 투명성 결여
	기타 도덕적 해이
제보 방법	E-mail : ethic@bubang.com

ESG Progress

Environmental

Social

Governance

투명한 지배구조

리스크 관리

윤리 및 준법경영

정보 보안

Appendix

# 윤리 및 준법경영

## 공정경쟁

정도경영 실천을 위하여 매월 윤리 사무국에서 뉴스레터를 발송하고 있으며, 관련 팀의 팀장 및 팀원들에게 전파 교육을 실시하고 있습니다. 또한, 공정경쟁을 실천하기 위해 협력업체의 기술자료 요구 시 기술자료 요청 합의서 작성과 기술자료 보관 규정을 제정 및 시행하고 있습니다.

## 협력사 선정의 공정성

테크로스는 협력사와의 거래에서 공정하고 윤리적인 관계를 유지하기 위해 구매 행동규범을 운영하고 있습니다. 이 규범은 협력사와의 신뢰를 바탕으로 상호 존중하며, 공정한 거래와 투명한 업무 수행을 촉구하는 데 그 목적이 있습니다.

### 테크로스 구매 행동규범

협력업체에 업무 수행상 우월적 지위를 이용하여 부당한 하도급 대금의 결정 및 물품들의 강제 판매, 기타 불이익을 주는 행위를 해서는 안 된다.

협력업체 등록 및 선정 등의 업무 수행 시 어떠한 외압도 배격하며, 객관적으로 공정하게 평가하여 관리하고, 협력업체와의 업무는 오해의 소지가 없는 공적인 장소에서 수행한다.

정당한 사유가 없는 한 협력업체 기술자료를 당사 및 제3자에게 제공하도록 요구할 수 없다.

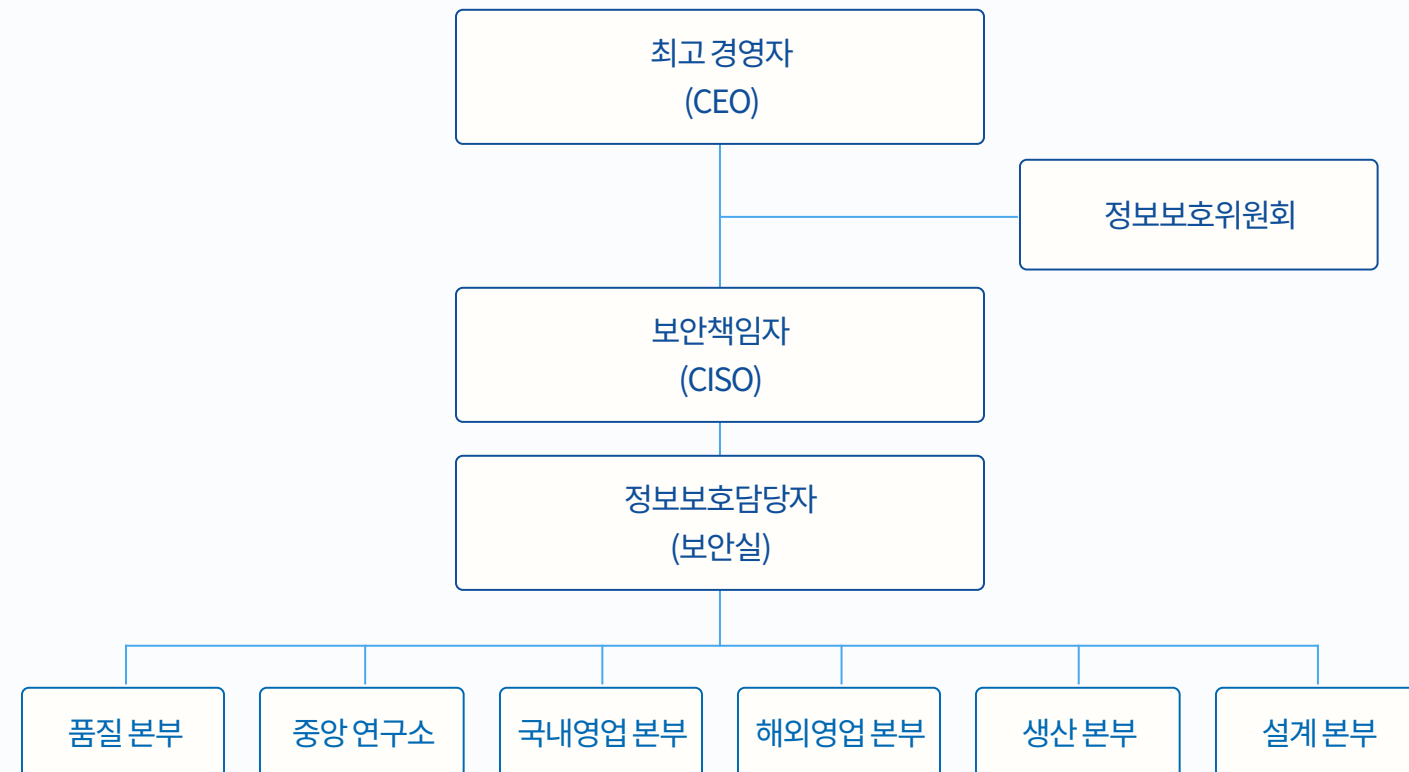
대금 지급은 협력업체와 협의하여 결정하고, 계약서에 기재된 조건에 따라 지급한다.

구매단가는 시장조사, 원가 검토, 가격 협의 단계를 거쳐 협력업체 합의로 결정한다.

테크로스는 스마트십 개발로 운항 정보 소프트웨어와 빅 데이터 활용이 증가함에 따라 해킹 등 다양한 외부 위협에 대응하여 글로벌 경쟁력을 유지하기 위해 정보자산 보호를 강화하고 있습니다. 이에 위해 테크로스는 다양한 정보시스템 환경을 구축하고 정기적인 임직원 교육을 통해 보안 인식을 높이고 있습니다. 또한, 지속적인 투자와 중장기 정보보안 계획을 통해 외부 공격으로부터 자산을 보호하여 기업 경쟁력을 강화하고자 합니다.

## 정보보안 관리체계

테크로스는 그룹 차원의 정보보호 관리를 강화하기 위해 보안책임자(CISO)를 지정하고, 정보보호위원회를 운영하고 있습니다. 보안책임자는 그룹 보안 업무를 총괄 관리합니다. 보안정책 수립 등과 같은 의사 결정을 위해 정보보호위원회를 운영하고 있습니다. 정보보호담당자는 정보보안의 실무를 맡아 관리 및 교육을 진행하며, 정보보호수행부서장은 부서 단위에서 정보보안 책임을 지고 있습니다. 각 본부별 보안담당자를 지정하여, 정기회의 등을 통해 당사의 정보보호에 대한 여러 활동을 수행하고 있습니다. 또한 그룹 내 IT 부서를 통해 정보보안시스템을 담당하는 정보보안담당부서를 운영하며, 이를 통해 전사적인 정보보호를 효과적으로 추진하고 있습니다.



## 정보시스템 구축

테크로스는 임직원, 협력사, 고객에게 신속하고 정확한 데이터를 제공하기 위해 다양한 정보시스템을 구축했습니다. 내부적으로는 ERP 시스템의 고도화를 추진하고, 대외 문서 보안 및 외부 유출 방지 솔루션을 도입했습니다. 또한, 전 임직원의 협업 강화를 위해 그룹웨어, 메신저, 파일서버 등의 솔루션을 마련했습니다. 국가핵심기술 보유 기관으로서 메일 송수신 보안 시스템을 구축하고, 사외 및 해외에서 안전하게 사내 네트워크에 접속할 수 있는 SSL VPN 환경을 구성하여 정보시스템을 철저히 관리하고 있습니다.

## 정보보안 역량 강화

테크로스는 신기술에 대한 정보보호를 강화하기 위해 문서중앙화시스템을 도입하여 중앙화 된 조직 문서 관리 및 공유환경을 제공하고 있습니다. 또한 ‘보안 선도 기업 진단’ 결과 나타난 하위항목에 대해 점검하고 포상을 강화함으로써 조치를 취하였습니다. 장기적으로는 그린수소 사업과 같은 신사업에 대한 총체적 보안 관리체계를 구축하고 실시하고자 합니다.

## 정보보안 사고 및 개인정보 유출 건수

구분	단위	2022	2023	2024
데이터 유출 (침해)	건	0	0	0
개인 식별 정보 유출	건	0	0	0

# 정보보안

Company Overview

테크로스 Sustainability

## ESG Progress

Environmental

Social

## Governance

투명한 지배구조

리스크 관리

윤리 및 준법경영

## 정보보안

Appendix

## 정보보안 교육

테크로스는 전 임직원들에게 정보보안의 중요성을 인지시키기 위해 전 임직원을 대상으로 정보보안 수칙들을 공지하고 있으며, 온/오프라인을 통해 보안 교육을 시행하고 있습니다. 또한, 보유 중인 정보자산은 등급별로 분류하고, 대·중 소기업·농어업 협력 재단을 통해 매년 기술자료를 임치하고 있습니다. 보안실에서는 분기별 보안·안전·환경·불법 소프트웨어 점검을 통해 보안 상태를 철저하게 관리하고 있습니다.

## 핵심기술 보유 및 관리

테크로스는 기술보호 선도기업 육성 사업에 지정됨에 따라 사이버 보안 및 예방 활동을 강화하기 위해 여러 방면에서 노력을 기울이고 있습니다. 최근 스마트십 개발이 활발해지면서 통신망을 이용한 운항 정보 소프트웨어, 사용자에게 편리함을 제공하는 빅 데이터를 사용함에 따라 해킹 등의 외부 위협 요소를 사전 예방하기 위하여 2022년 LR 선급을 통해 사이버 보안 인증(Cyber security Capability)을 받았습니다. 테크로스는 최근 디지털 전환 및 빅데이터가 중요시되는 상황에서 정보보안 중장기 계획을 수립하여 외부의 공격으로 인해 피해가 발생하지 않도록 지속적으로 투자하고 있습니다.



## 정보관리 중장기 계획

연도	상세내용
2024년	내부 유출 방지(DLP) 고도화 - 신규 운영체제 Window 11 대응
~2030년	ISO27001 인증 획득 - 정보보호 위험 관리를 통한 비즈니스 안전성 제고 - 인증 취득 시 정보보호 대외 기업 이미지 및 신뢰도 향상 - 글로벌 시장 진출 수월 - 윤리 및 투명 경영을 위한 정보보호 법적 준거성 확보
~2035년	무선 AP - 보안 강화된 무선 Network 환경 구축 - 효율적인 관리 (운영관리 및 통계)
~2040년	NAC (Network Access Control) - 네트워크 접근 통제 강화 1) 임직원, 제3자, 방문자 유형별 통제 2) PC, 모바일(태블릿, 스마트폰 등) 기기 통제 3) 다양한 업무 환경에 최적화된 보안 통제(Local, Cloud)  - 자산 정합성 증대 1) PC/서버/네트워크/CCTV/프린터/모바일 등 식별 2) PC/노트북 자산 정합성 증대  - 필수 S/W 관리 강화

# Appendix

재무 성과	65
ESG Data	67
GRI Standards 2021 Index	71
UN SDGs	74
UN Global Compact	75
제3자 검증의견서	76
수상실적 및 가입단체 현황	78

# 재무 성과(Financial Performance)

## 재무상태표

제4기: 2024.12.31 기준

### 자산

(단위: 원)

구분	2024	2023	2022
유동자산	95,678,035,953	112,253,062,209	135,002,139,396
현금 및 현금성자산	38,134,955,139	30,738,084,320	27,262,021,920
기타금융자산	19,500,120	20,735,933,159	18,535,923,800
매출채권 및 기타채권	20,748,418,271	17,714,711,249	20,392,574,715
계약자산	3,266,172,021	2,705,503,938	6,508,682,220
재고자산	24,948,344,816	33,398,295,931	53,104,611,884
기타유동자산	8,560,645,586	6,960,533,612	9,198,324,857
비유동자산	83,210,899,596	83,629,423,846	85,703,918,407
기타금융자산	1,746,985,818	1,921,470,107	1,615,464,443
유형자산	62,333,961,897	62,926,864,825	64,107,091,737
투자부동산	618,433,198	639,839,486	661,245,774
무형자산	2,013,463,281	2,543,934,380	1,341,118,609
사용권자산	856,818,933	525,731,890	797,366,224
종속기업투자주식	8,256,870,088	8,256,870,088	8,256,870,088
순확정급여자산	843,021,462	1,432,531,467	2,628,738,200
이연법인세자산	6,541,344,919	5,382,181,603	6,296,023,332
자산총계	178,888,935,549	195,882,486,055	220,706,057,803

### 부채

(단위: 원)

구분	2024	2023	2022
유동부채	104,010,828,862	102,144,974,014	116,790,857,705
매입채무 및 기타채무	32,182,917,747	28,652,777,899	36,644,798,404
단기차입금	43,000,000,000	53,000,000,000	43,000,000,000
당기법인세부채	1,742,141,676	800,437,218	6,423,442,086
리스부채	439,501,968	389,494,772	464,765,904
충당부채	18,907,705,611	11,242,978,998	11,096,028,911
기타유동부채	3,951,652,851	8,059,285,127	19,161,822,400
비유동부채	8,748,909,171	11,034,612,453	11,143,055,996
순확정급여부채	-	-	-
장기종업원급여부채	324,511,620	351,258,299	286,196,703
리스부채	367,804,434	125,905,365	299,410,504
임대보증금	30,000,000	30,000,000	30,000,000
충당부채	6,903,960,569	10,527,448,789	10,527,448,789
파생상품부채	1,122,632,548	-	-
부채총계	112,759,738,033	113,179,586,467	127,933,913,701

### 자본

(단위: 원)

구분	2024	2023	2022
자본금	10,000,000,000	10,000,000,000	10,000,000,000
자본잉여금	28,134,409,464	28,134,409,464	52,985,486,254
이익잉여금	27,994,788,052	44,568,490,124	29,786,657,848
자본총계	66,129,197,516	82,702,899,588	92,772,144,102
부채와자본총계	178,888,935,549	195,882,486,055	220,706,057,803

## Appendix

재무 성과

ESG Data

GRI Standards 2021 Index

UN SDGs

UN Global Compact

수상실적 및 가입단체 현황

# 재무 성과(Financial Performance)

## 포괄손익계산서

제4기: 2024.12.31 기준

### 자산

(단위: 원)

구분	2024	2023	2022
매출액	174,524,793,314	185,517,379,493	286,868,816,860
매출원가	113,331,871,599	125,198,700,015	194,081,192,930
매출총이익	61,192,921,715	60,318,679,478	92,787,623,930
판매비외관리비	40,784,244,163	45,345,592,132	60,163,351,029
영업이익	20,408,677,552	14,973,087,346	32,624,272,901
기타손익	105,587,908	8,556,713	638,704,230
기타수익	110,208,552	242,349,165	737,630,967
기타비용	4,620,644	233,792,452	98,926,737
금융손익	-4,752,653,564	1,255,656,990	1,819,617,225
금융수익	6,081,150,106	5,856,216,420	6,964,186,836
금융비용	10,833,803,670	4,600,559,430	5,144,569,611
법인세비용차감전순이익	15,761,611,896	16,237,301,049	35,082,594,356
법인세비용	1,593,654,449	2,953,541,509	7,096,764,554
당기순이익	14,167,957,447	13,283,759,540	27,985,829,802
기타포괄손익	-741,659,519	-353,004,054	682,275,737
순확정급여자산의 재측정 요소	-741,659,519	-353,044,054	682,275,737
총포괄이익	13,426,297,928	12,930,755,486	28,668,105,539
주당이익	-	-	-
기본 및 희석주당이익	708	664	1,399

Company Overview

테크로스 Sustainability

ESG Progress

### Appendix

재무 성과

ESG Data

GRI Standards 2021 Index

UN SDGs

UN Global Compact

수상실적 및 가입단체 현황

# ESG Data - Environmental

Company Overview

테크로스 Sustainability

ESG Progress

Appendix

재무 성과

ESG Data

GRI Standards 2021 Index

UN SDGs

UN Global Compact

수상실적 및 가입단체 현황

## 온실가스 배출 현황<sup>1)</sup>

구분	단위	2024	2023	2022
SCOPE1(유류)	tCO <sub>2</sub> eq	106.668	185.813	188
SCOPE2(전력)	tCO <sub>2</sub> eq	1,055.038	1,042.50	1,200
온실가스 총 배출량	tCO <sub>2</sub> eq	1,161.706	1,228.31	1,388
집약도	tCO <sub>2</sub> eq / 억원	6.65	6.62	5

## 온실가스 배출 현황<sup>2)</sup>

구분	단위	2024	2023	2022
유류(경유)	TJ	1.317	2.338	2
유류(휘발유)	TJ	0.259	0.355	1
전력	TJ	20.33	21.784	25
에너지 사용 총량	TJ	21.906	24.477	28
집약도	TJ / 억원	0.013	0.131	0

## 원부자재 사용 현황

구분	단위	2024	2023	2022
비재생원자재	ton	-	-	-
재생원자재	ton	36.57	33	75
집약도	ton / 억원	0.021	0.177	0.261

## 폐기물 현황

구분	단위	2024	2023	2022
폐기물	ton	36	32	32.78
집약도	ton / 억원	0.125	0.173	0.188

## 용수 현황

구분	단위	2024	2023	2022
상수도	ton	5,382	5,933	8,551
지하수	ton	0	0	0
해수	ton	0	0	0
집약도	ton / 억원	30.82	31.98	29.8

## 폐수 현황

구분	단위	2024	2023	2022
기타 폐수	ton	141	117	169
폐산	ton	39.5	56.5	92
실험실 폐수	ton	6	23	10
합계		186.5	196.5	271
집약도	ton / 억원	1.069	1.059	0.944

## 대기오염물질 배출 현황

구분	단위	2024	2023	2022
먼지	ppm	2.4	5.8	7.9
탄화수소	ppm	32.9	86.2	73.4
황산화물	ppm	0.7	0	0

## 친환경 투자 현황

구분	단위	2024	2023	2022
친환경 제품 구매	억원	0.21	0.29	0.12
친환경 투자	백만원	3,433	1,568	-

## 친환경 제품/서비스 현황

구분	단위	2024	2023	2022
친환경 비즈니스 매출	백만원	127,008	154,513	268,391

## 법규위반(환경) 현황

구분	단위	2024	2023	2022
금전적 제재	건	-	-	-
비금전적 제재	건	-	-	-
벌금액	원	-	-	-

# ESG Data - Social

Company Overview

테크로스 Sustainability

ESG Progress

Appendix

재무 성과

ESG Data

GRI Standards 2021 Index

UN SDGs

UN Global Compact

수상실적 및 가입단체 현황

## 임직원 현황

구분	단위	2024	2023	2022
총 임직원 수	명	233	221	237
남성	명	178	168	182
여성	명	55	53	55
여성 비율	%	23.61	23.98	23.21

구분	단위	2024	2023	2022
연령별				
30세 미만	명	42	41	44
30세 이상, 50세 미만	명	170	165	172
50세 이상	명	21	15	21

구분	단위	2024	2023	2022
직급별				
임원	명	8	9	10
남성	명	8	9	10
여성	명	0	0	0
관리자 이상	명	24	25	22
남성	명	24	25	22
여성	명	0	0	0
관리자 미만	명	201	187	205
남성	명	146	164	150
여성	명	55	23	55

구분	단위	2024	2023	2022
특별고용 및 취약계층				
장애인	명	3	3	3
국가보훈자	명	-	-	-
외국인	명	-	-	-
지역청년	명	148	-	-

## 채용

구분	단위	2024	2023	2022
총 신규 채용	명	66	31	48
남성	명	56	22	27
여성	명	10	9	21
여성 비율	%	15.15	29.03	43.75
연령별-30세 미만	명	27	7	26
연령별-30세 이상, 50세 미만	명	37	11	21
연령별-50세 이상	명	2	13	1

구분	단위	2024	2023	2022
고용형태별·정규직	명	211	208	219
남성	명	158	162	173
여성	명	33	46	46
여성 비율	%	15.63	22.12	21
고용형태별·비정규직	명	22	13	18
남성	명	20	6	9
여성	명	2	7	9
여성비율	%	9.09	53.85	50
기간제 근로자(계약직) 비율	%	9.44	5.88	7.59

## 이직 및 퇴직

구분	단위	2024	2023	2022
총 이직자	명	54	47	36
자발적 이직자 수	명	48	35	31
비자발적 이직자 수	명	6	11	5
해고 인원	명	-	-	-
정년 퇴직	명	-	1	-
이직자 비율(이직자 수/정규직)	%	83.33	76.59	86.11
평균근속년수 (연도말 재직직원 기준)	년	4.9	5.5	5
1년 미만	명	60	29	44
1~5년	명	93	108	103
6~10년	명	31	37	55
11년 이상	명	49	47	35

# ESG Data - Social

Company Overview

테크로스 Sustainability

ESG Progress

Appendix

재무 성과

ESG Data

GRI Standards 2021 Index

UN SDGs

UN Global Compact

수상실적 및 가입단체 현황

## 출산 휴가 및 육아 휴직

구분	단위	2024	2023	2022
출산 휴가 사용자 수	명	9	8	16
남자	명	6	4	12
여자	명	3	4	4
출산 휴가 후 복귀율	%	100	100	100
육아 휴직 사용자 수	명	4	6	5
육아 휴직 후 복귀율	%	100	100	-
육아 휴직 복귀 후 12개월 근무비율	%	100	75	-

## 인권교육

구분	단위	2024	2023	2022
총 교육 시간	시간	12,064	7,431	6,542
임직원 1인당 교육훈련시간	시간	51.78	33.62	27.6
총 교육 비용	백만원	117	100	76
임직원 1인당 교육 비용	천원	506	454	324
총 교육 인원 수(중복 제외)	명	233	221	237
성희롱 예방 교육 과정	시간	1	1	1
장애인 인식 개선 교육 과정	시간	1	1	1
직장 내 괴롭힘 예방 교육 과정	시간	1	1	1
ESG/지속가능경영 관련 교육	시간	88	319	32

## 안전교육

구분	단위	2024	2023	2022
총 교육시간	시간	6,056	5,040	5,280
총 교육인원	명	230	210	220
직원 1인당 교육시간	시간 / 명	26	24	24

## 산업재해

구분	단위	2024	2023	2022
총 근로손실재해율(LTIFR)	명/100만시간	-	-	-
임직원 근로손실재해율(LTIFR)	명/100만시간	-	-	-
협력사 근로손실재해율(LTIFR)	명/100만시간	-	-	-
임직원 재해				
임직원 사망자 수	명	-	-	-
임직원 부상자 수	명	-	-	-
임직원 재해율	%	-	-	-
협력회사 재해				
협력회사 사망자 수	명	-	-	-
협력회사 부상자 수	명	-	-	-
협력회사 재해율	%	-	-	-

## 사회공헌

구분	단위	2024	2023	2022
현금 기부	백만원	2.7	15.5	-
물품 기부	백만원	2.3	-	2.56
지역사회 사회공헌 비용	백만원	2.9	40	83
임직원 봉사활동	시간	194	214	231

## 정보보안

구분	단위	2024	2023	2022
데이터 유출(침해)	건	-	-	-
개인식별 정보 유출	건	-	-	-
정보보호 및 개인정보 교육 대상자	명	205	214	236
정보보호 및 개인정보 교육 이수자	명	183	180	163

## 협력사 현황

구분	단위	2024	2023	2022
전체 협력사 수	개사	105	110	105
주요 협력사 수	개사	27	23	27

## ESG Data - Social

### 협력사 구매 금액

구분	단위	2024	2023	2022
전체 협력사 구매금액	백만원	80,040	80,462	153,999
주요 협력사 구매금액	백만원	65,988	67,492	139,880

### 공급망 관리

구분	단위	2024	2023	2022
평가 대상 협력사(자체설정)	개사	16	16	16
평가 협력사	개사	16	16	16
평가 비율	%	100	100	100

### 윤리/반부패/공정거래

구분	단위	2024	2023	2022
불공정 거래 행위 법 위반 건수 및 액수				
벌금 총 금액	백만원	-	-	-
비금전적 제재 건수	건	-	-	-
소송제기 건수	건	-	-	-

구분	단위	2024	2023	2022
사회, 경제적 영역법률 미준수 현황				
법 및 규제 위반 건수	건	-	-	-
처벌 또는 벌금 액수	만원	-	-	-

구분	단위	2024	2023	2022
윤리교육 시간	시간	1	1	1
참여인원	명	12	25	38

## ESG Data - Governance

### 이사회 구성

구분	단위	2024	2023	2022
사내이사	명	3	3	3
사외이사	명	-	-	-
감사	명	1	1	1
이사회 사외이사 구성비율	명	-	-	-

### 이사회 운영

구분	단위	2024	2023	2022
개최횟수				
정기	회	4	4	3
임시	회	4	6	5
의결안건	건	11	13	9
보고안건	건	1	3	2
수정의결안건	건	-	-	-
사전심의율	%	-	-	-
여성이사비율	%	-	-	-
평균참석률	%	96	98	81

### 이사회 보수

구분	단위	2024	2023	2022
등기이사(사외이사/ 감사위원회 제외)	백만원	598	596	655
사외이사(감사위원회 위원 제외)	백만원	-	-	60

### 주주

구분	단위	2024	2023	2022
주주 배당금	백만원	30,000	23,000	8,000

# GRI Standards 2021 Index

Company Overview

테크로스 Sustainability

ESG Progress

Appendix

재무 성과

ESG Data

GRI Standards 2021 Index

UN SDGs

UN Global Compact

수상실적 및 가입단체 현황

Statement of Use  
GRI 1 used  
GRI Sector Standards

About This Report  
GRI 1: Foundation 2021  
-

GRI	No.	Disclosure	보고 위치	Remark
조직 프로필 및 보고서 관행	2-1	조직 명칭	7	
	2-2	지속가능경영보고서에 포함된 조직 목록	2	
	2-3	보고기간, 주기, 연락처	2	
	2-4	기존 정보 수정	68	
기업활동 및 임직원	2-6	기업 활동, 가치사슬 및 기타 사업 관계	10-14	불완전
	2-7	임직원	69	
	2-8	비정규직 근로자	69	
지배구조	2-9	지배구조 및 구성	54-57	
	2-10	최고의사결정기구 임명 및 선정	57	
	2-11	최고의사결정기구 의장	54	
	2-12	영향력 관리를 감독하는 부분에 있어서 최고의사결정 기구의 역할	54	
	2-13	영향 관리를 위한 책임 위임	58	
	2-14	지속가능성보고에 관한 최고의사결정기구의 역할	56	불완전
	2-15	이해관계 상충	55	
	2-16	중요 사안에 대한 커뮤니케이션	18	
	2-17	최고의사결정기구의 집단지식	-	
	2-18	최고의사결정기구 성과 평가	57	
	2-19	보수 정책	57	불완전
	2-20	보수 신청 프로세스	57	
	2-21	연간 총 보상 비율	-	기밀유지사항
전략, 정책, 관행	2-22	지속가능 개발 전략에 관한 성명서	5	
	2-23	정책 이행 약속	5,9,23,35,41,51,60,63	
	2-24	정책 약속 내제화	15,16,23,24,35,41,52,53,58,60,63	
	2-25	부정적 영향 저감 프로세스	61	불완전
	2-26	고충 제기 및 자문 요청 매커니즘	61	
	2-27	법률 및 규정 준수	60,71	
	2-28	가입 협회	77	

GRI	No.	Disclosure	보고 위치	Remark	
전략, 정책, 관행	2-29	이해관계자 참여 방식	18	불완전	
	2-30	단체 협약	41		
중대 토픽 관리	3-1	중대 토픽 결정 프로세스	19	-	
	3-2	중대 토픽 리스트	20	-	
	중대 토픽 공시	중대토픽 관리 친환경제품 R&D 및 시설투자:25-27(GRI:-) 산업안전보건경영:35-40(GRI:403) 고객만족경영:49-50(GRI:416) 해양오염 예방 및 관리:23-24(GRI:303)		20	-
		3-3	지속가능한 경제적 가치 창출:10-14(GRI:-) 윤리/반부패 경영활동 강화:60-62(GRI:-) 품질경영 및 기술 혁신:49-50(GRI:416) ESG 관련 평가 및 규제 대응:16-17(GRI:-) 일과 삶의 균형을 위한 근무환경 개선:42-46(GRI:404) 공정한 채용 및 관리:42(GRI:-)		

GRI	No.	Disclosure	보고 위치	Remark
경제성과	201-1	직접적 경제가치 발생과 분배(EVG&D)	66-67	-
시장지위	202-2	사업장이 소재한 지역사회에서 고용한 고위 임원의 비율	48	-
간접 경제적 영향	203-1	사회기반시설 투자 및 서비스 지원	48	-
	203-2	중요한 간접 경제 영향	48	-
반부패	205-2	반부패 정책과 절차에 관한 커뮤니케이션 및 교육	60	-
	205-3	확인된 부패 사례 및 조치	71	-
원재료	301-1	사용도니 원재료의 중량 또는 용량	29	-
	301-2	재생 투입 원자재	29	-
에너지	302-1	조직 내 에너지 소비	28, 68	-
	302-3	에너지 집약도	28	-
	302-4	에너지 소비 감축	28	-
	용수	303-1	공유 자원으로로서의 물과의 상호작용	31
303-5		물소비	31	-

# GRI Standards 2021 Index

Company Overview

테크로스 Sustainability

ESG Progress

## Appendix

재무 성과

ESG Data

[GRI Standards 2021 Index](#)

UN SDGs

UN Global Compact

수상실적 및 가입단체 현황

GRI	No.	Disclosure	보고 위치	Remark
배출	305-1	직접 온실가스 배출량 (Scope1)	68	-
	305-2	간접 온실가스 배출량 (Scope2)	68	-
	305-4	온실가스 배출 집적도	28	-
	305-5	온실가스 배출량 감축	28	-
폐기물	306-1	폐기물 발생 및 심각한 폐기물 관련 영향	29-30	-
	306-2	중요한 폐기물 관련 영향 관리	29-30	-
	306-3	폐기물 발생	29	-
고용	401-1	신규채용 및 이직	69	-
	401-2	비정규직 근로자에게는 제공되지 않는 정규직 근로자를 위한 복리후생	46	-
	401-3	육아휴직	70	-
산업 보건 및 안전	403-1	직장 건강 및 안전관리 시스템	35-40	-
	403-2	위험요인 파악, 리스크 평가, 사고 조사	37,39-40,58-59	-
	403-3	직장 의료 서비스	37-40	-
	403-4	직장 건강 및 안전 관련 커뮤니케이션, 자문 및 근로자 참여	35	-
	403-5	직장 건강 및 안전 관련 근로자 교육	37	-
	403-6	근로자 건강 증진	37	-
	403-7	비즈니스 관계와 직접적으로 연계된 직장 건강 및 안전 영향의 예방과 완화	35-40	-
	403-8	직장 건강 및 안전관리 시스템의 적용 대상 근로자	35-40	-
벌금 총 금액	403-9	업무 관련 부상	70	-
	403-10	업무 관련 질병	70	-
훈련 및 교육	404-2	직원 역량강화 및 이직지원 프로그램	42-44	-
다양성 및 기회균등	405-1	지배구조 기구와 직원의 다양성	69	-
차별금지	406-1	차별 사례 및 이에 대한 시정조치	71	-
고객 보건 및 안전	416-1	제품/서비스의 건강 및 안전 영향 평가	49-50	-
	416-2	제품/서비스의 건강 및 안전 영향 관련 위반	49-50	-

# UN SDGs

테크로스는 이해관계자들의 의견에 귀 기울이며 두터운 신뢰 관계를 형성하고 있습니다. 이와 더불어, 이해관계자들과 연계된 UN SDGs(Sustainable Development Goals, 지속가능경영목표) 달성을 위해 노력함으로써 전 세계 사회가 함께 해결해야 할 범지구적 과제 해결에도 힘쓰고 있습니다

 <p><b>3</b> GOOD HEALTH AND WELL-BEING</p>	<p><b>Goal 3. 건강한 삶과 복지</b> 35, 41p</p> <p>유연근무제, 임신부 근로시간 단축, 동호회 활동등을 통한 일과 삶의 균형 추진 건강검진, 자녀 유치원, 대학 학자금 등 복리후생제도로 임직원의 삶의 질 향상 도모 안전/보건 환경 조성을 위한 사내 캠페인, 교육 활동 및 전사 무재해 운동 실시</p>	 <p><b>9</b> INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE</p>	<p><b>Goal 9. 지속가능한 산업화 및 혁신 추진</b> 49, 51p</p> <p>협력사와 동반성장을 위한 품질 교육 프로그램 운영 협력사 실태평가, ESG 지원사업 등을 통한 협력사 리스크 관리 및 개선 그린수소 신사업 추진을 통한 지속 성장 기반 마련</p>
 <p><b>4</b> QUALITY EDUCATION</p>	<p><b>Goal 4. 양질의 일자리 교육</b> 42p</p> <p>임직원들의 창의성과 역량을 발휘할 수 있도록 직무/역량 강화 교육, 리더십 교육 등 다양한 프로그램 운영 트레이닝 센터를 통한 엔지니어 및 원격 교육을 통해 직원의 접근성 및 인식 향상 사외 교육 신청 프로세스와 내부 지원을 통한 개인의 역량 향상 프로그램 운영 및 인재 확충 방안 마련</p>	 <p><b>10</b> REDUCED INEQUALITIES</p>	<p><b>Goal 10. 불평등 해소</b> 45, 47p</p> <p>장애인, 지역별 인력에 대한 차별 없는 채용 근로기준법상 차별 금지와 관련된 법규 준수를 위한 채용, 임금 및 승진에 인종, 성별, 종교 등으로 인한 불합리한 차별 금지</p>
 <p><b>6</b> CLEAN WATER AND SANITATION</p>	<p><b>Goal 6. 물과 위생</b> 31p</p> <p>법적 폐수 배출 기준 준수를 통한 수질 오염 물질 저감</p>	 <p><b>14</b> LIFE BELOW WATER</p>	<p><b>Goal 14. 해양 생태계의 보전</b> 25p</p> <p>선박평형수 처리장치 판매를 통한 대양, 바다 및 해양 자원의 보호</p>
 <p><b>7</b> AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY</p>	<p><b>Goal 7. 깨끗한 에너지</b> 26,27p</p> <p>조명, 냉난방온도 등에서 전사적인 사내 에너지 절감 활동을 통한 에너지 절약 실천문화 정착 직원 출퇴근 차량의 전기차 도입 및 전환을 유도하고자 전기차 충전 설비 구축</p>	 <p><b>15</b> LIFE ON LAND</p>	<p><b>Goal 15. 육상 생태계의 보전</b> 19, 32, 33p</p> <p>환경안전보건 방침에 따른 화학물질 관리 및 공정 개선을 통한 화학물질 저감 활동 실시 임직원의 생태계 보호 활동을 통해 사업장 인근 공원 및 낙동강 주변 정화</p>
 <p><b>8</b> DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH</p>	<p><b>Goal 8. 양질의 일자리 증진</b> 25,42p</p> <p>연봉제 도입에 따른 합리적인 보상체계 형성 및 포상 제도 도입을 통한 보상체계 강화 대표이사 간담회 및 경영협의회에서 임직원 의견 수렴을 통한 업무 환경 개선 노력 임직원의 고충과 문의 사항 접수 및 의견 수렴을 통한 개선 활동</p>	 <p><b>16</b> PEACE, JUSTICE AND STRONG INSTITUTIONS</p>	<p><b>Goal 16. 정의보장 및 반부패</b> 54, 58, 60, 64p</p> <p>윤리경영 문화의 정착을 위하여, 윤리규범, 부패방지 및 뇌물 수수에 관한 행동강령 홈페이지에 공시 내부 신고 제도를 통한 불합리한 업무 관행, 불공정 업무, 비리 등 제보 및 개선 활동 수렴</p>

# UN Global Compact

테크로스는 2018년 UNGC(UN Global Compact)에 가입하였습니다. 이를 통해 인권 · 노동 · 환경 · 반부패에 이르는 UNGC의 10대 원칙을 지지함은 물론, 신뢰할 수 있는 ESG경영 추진의 기반으로 삼고자 합니다. 또한, 향후 테크로스는 UNGC가 추구하는 핵심가치에 기반하여 기업의 지속가능성 증진 활동을 추진하도록 하겠습니다.

## UN Global Compact 10대 원칙



원칙 1: 기업은 국제적으로 선언된 인권 보호를 지지하고 존중해야 한다.

원칙 2: 기업은 인권 침해에 연루되지 않도록 적극 노력한다.



원칙 3: 기업은 결사의 자유와 단체교섭권의 실질적인 인정을 지지하고,

원칙 4: 모든 형태의 강제노동을 배제하며,

원칙 5: 아동노동을 효율적으로 철폐하고,

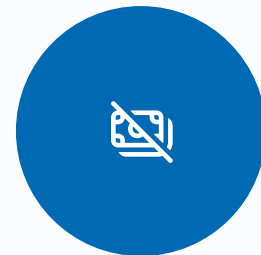
원칙 6: 고용 및 업무에서 차별을 철폐한다.



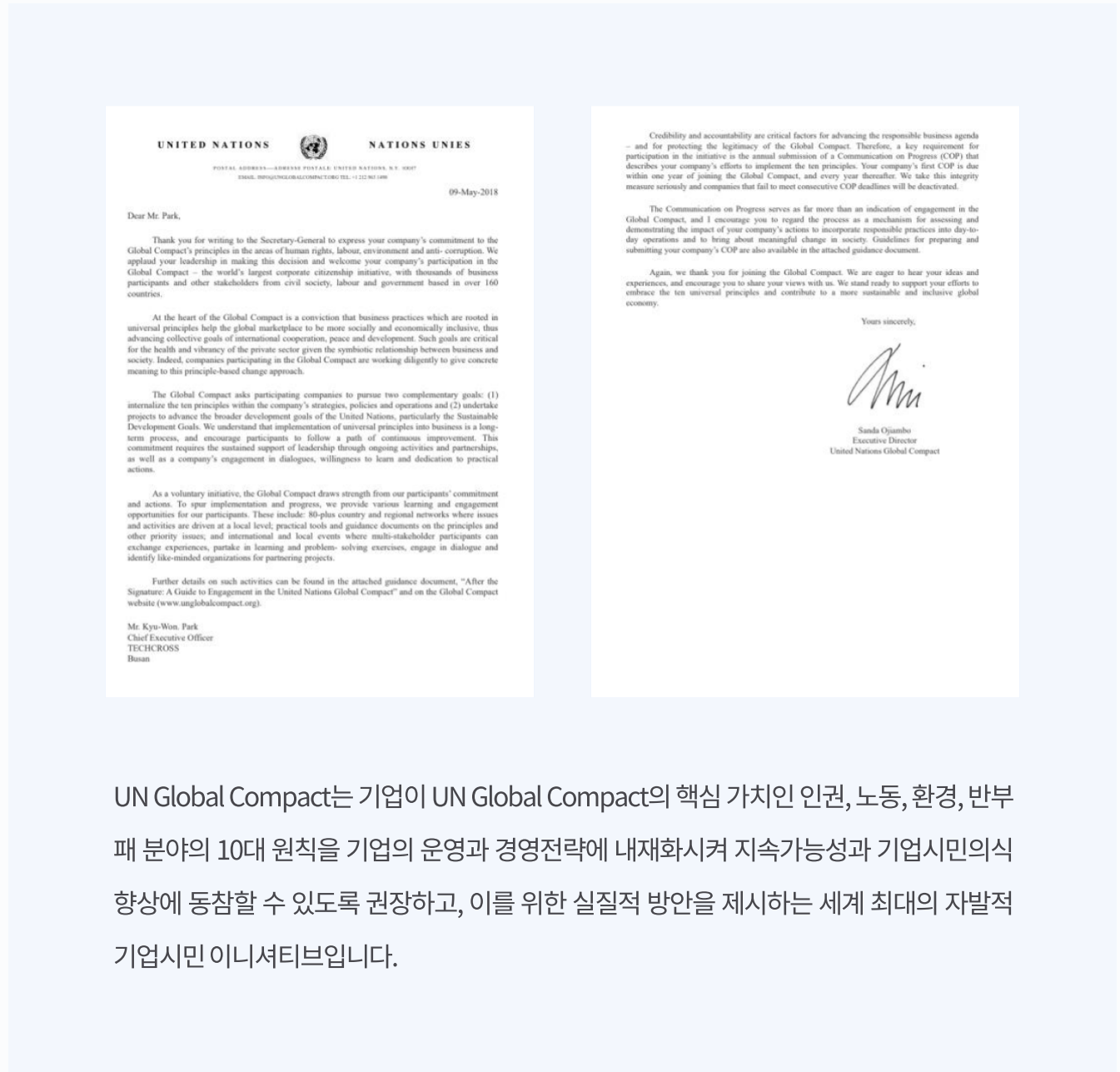
원칙 7: 기업은 환경문제에 대한 예방적 접근을 지지하고,

원칙 8: 환경적 책임을 증진하는 조치를 수행하며,

원칙 9: 환경친화적 기술의 개발과 확산을 촉진한다.



원칙 10: 기업은 부당취득 및 뇌물 등을 포함하는 모든 형태의 부패에 반대한다.



UN Global Compact는 기업이 UN Global Compact의 핵심 가치인 인권, 노동, 환경, 반부패 분야의 10대 원칙을 기업의 운영과 경영전략에 내재화시켜 지속가능성과 기업시민의식 향상에 동참할 수 있도록 권장하고, 이를 위한 실질적 방안을 제시하는 세계 최대의 자발적 기업시민 이니셔티브입니다.

# 수상실적 및 가입단체 현황

Company Overview

테크로스 Sustainability

ESG Progress

## Appendix

재무 성과

ESG Data

GRI Standards 2021 Index

UN SDGs

UN Global Compact

[수상실적 및 가입단체 현황](#)

## 수상실적

2021. 01	2021년 청년친화강소기업	고용노동부장관
2021. 11	2021 우수환경산업체 지정기업 선정	환경부장관
2021. 12	중견만리 모범상	한국중견기업연합회
2021. 12	감사패	부산광역시
2021. 12	공정채용 우수기관 선정	고용노동부장관
2022. 04	2022 제6회 한국해양수산산업대상 해양환경 부문상	한국해양수산개발원장
2022. 09	인적자원개발 우수기관 선정	고용노동부장관
2022. 12	중소기업 빅데이터 분석·활용 지원사업 우수기업	부산정보산업진흥원
2022. 12	2022 신기술실용화 촉진대회 산업기술진흥유공 대통령표창	산업통상자원부, 국가기술표준원
2023. 03	소재부품장비 으뜸기업 지정서	산업통상자원부 장관
2023. 11	품질경쟁력우수기업 "장관상"	산업통상자원부 장관
2023. 11	국가품질혁신상 "품질경쟁력 우수 부문"	산업통상자원부 장관
2024. 06	품질분임조 지역대회 "최우수상"	부산광역시
2024. 11	품질분임조 전국대회 "동상"	산업통상자원부 장관
2024. 11	품질경쟁력우수기업 "장관상"	산업통상자원부 장관
2024. 12	지속가능경영유공 "장관상 "	산업통상자원부 장관

## 가입단체

UNGC (유엔글로벌콤팩트 한국협회)
한국무역협회
한국선박평형수협회
한국산업기술보호협회
한국표준협회
사단법인 월드클래스300기업협회
한국조선해양기자재연구원
사단법인 케이클럽
사단법인 우수기술연구센터협회
한국소방안전원
BallastWater Equipment Manufacturers (BEMA)
미래혁신협의회

