

HD KOREA SHIPBUILDING & OFFSHORE ENGINEERING

BEYOND BLUE FORWARD TO GREEN

ESG HIGHLIGHTS 2022



CEO MESSAGE

기업 개요

2022 ESG HIGHLIGHTS

ESG경영체계

2022 HDKSOE FOCUS AREA

HD한국조선해양 ESG HIGHLIGHTS 2022

보고 기간 2022년 1월~12월(일부 성과는 2023년 상반기)
 공개 원칙 <http://www.hdksoe.co.kr>에 웹 통합보고서를 상시 공개
 문의처 HD한국조선해양 ESG기획팀 E. ksoe.esg@hd.com
 상세 정보 HD한국조선해양 통합보고서 2022 참조



한국조선해양
홈페이지 통합보고서

CONTENTS

CEO MESSAGE

기업 개요

2022 ESG HIGHLIGHTS

ESG경영체계

2022 HDKSOE FOCUS AREA

BEYOND BLUE FORWARD TO GREEN

바다에서 시작하는 깨끗한 미래, HD한국조선해양이 만들어 나가겠습니다.

CEO MESSAGE 4

기업 개요 5

2022 ESG HIGHLIGHTS 6

ESG경영체계 7

2022 HDKSOE FOCUS AREA

 친환경 기술 8

 디지털 트랜스포메이션 10

 산업안전보건 11

 공급망 ESG 관리 12

 노사협력 13

 인권경영 14

 기업지배구조 15

CEO MESSAGE

- 기업 개요
- 2022 ESG HIGHLIGHTS
- ESG경영체계
- 2022 HDKSOE FOCUS AREA

CEO MESSAGE

푸른 미래를 향한
새로운 혁신과 도전,
HD한국조선해양이 가면 길이 됩니다.



HD한국조선해양 대표이사
가삼현



HD한국조선해양 대표이사
정기선

존경하는 이해관계자 여러분,

올해는 HD한국조선해양이 새로운 50년을 시작하는 첫 해입니다. 우리는 2023년을 지나온 50년의 성과에 이어 새로운 50년을 향한 초석을 다지는 한 해로 만들고자 합니다. HD한국조선해양이 생각하는 미래는 새로운 가치를 더해 모두가 함께 번영하는 세상입니다. 그 미래를 실현하기 위해 우리는 우리가 가장 잘 할 수 있고 누구보다 잘 알고 있는 바다에서 무한한 가능성과 잠재력을 실현하고, 혁신과 도전으로 차근차근 준비해 나갈 것입니다. 언제나 저희 HD한국조선해양의 성장과 발전을 기원하고 격려해주시는 이해관계자 여러분께 깊은 감사의 말씀드립니다.

HD한국조선해양은 지난해 196척의 신규 선박을 수주하며 연간 수주 목표 초과 달성, 생산공정의 효율적 관리와 기술혁신을 통한 품질 및 생산성 향상을 기반으로 2023년 흑자 전환의 기반을 공고히 다졌습니다. 2023년에는 흑자를 달성하고, 고부가 가치 선박의 수주 확대 등을 통해 미래 경쟁력을 더욱 강화해 나가겠습니다.

특히, 올해는 기후변화에 대응하고 회사의 중장기 경쟁력을 강화하기 위해 국내 조선업계 최초로 『2050년 탄소중립 로드맵』을 수립했습니다. 탄소중립 로드맵을 통하여 HD한국조선해양과 조선 자회사의 사업장 온실가스 배출량을 줄이고, 친환경 기술 및 생산 프로세스를 도입해 환경에 대한 우리의 책임과 실천을 구체적으로 보여주고, “글로벌 넘버1 넷제로 선박빌더(Global No. 1 Net-Zero Shipbuilder)”가 되겠다는 의지를 실천해 나갈 것입니다. 또한, 가치사슬 전반에 걸친 탄소발자국 산출을 위한 산업계의 표준화에도 노력하고 있습니다. 조선업계의 탄소발자국 측정, 산출, 보고의 방법론을 표준화하기 위해 국내외의 주요 조선사 및 글로벌 선급들과 함께 표준화된 Scope 3 배출량 산출 체계를 구축해 공시 투명성과 신뢰성을 확보하고자 합니다.

첫째, 다양한 환경 친화적인 기술을 모색하여 혁신해 나가겠습니다. 친환경 기술에 있어서도 LNG, 메탄올, 암모니아, 수소 등의 저탄소/무탄소 연료 추진 시스템을 중심으로 다양한 환경 친화적인 기술을 모색하고 있습니다. 우리는 미래를 대비한 기술 혁신을 통해 선박의 환경영향을 최소화하고, 우리 삶의 터전인 바다를 깨끗하고 건강하게 보전해 나가는 일에 글로벌 선도 기업으로서의 역할을 다해 나갈 것입니다.

둘째, 전사적으로 ESG 핵심 성과 지표를 도입하여 ESG경영을 확산해 나가겠습니다.

HD한국조선해양은 조직의 활동을 ESG 목표와 연결하여 성과를 관리하고 평가함으로써, 임직원들이 ESG 핵심 가치와 목표를 내재화하고 일상적인 업무와 의사결정에 반영하도록 할 것입니다. 이를 통해 모든 조직 구성원들이 ESG 가치를 실천하고 긍정적인 사회적 영향을 창출하는 동시에 장기적인 성과와 지속가능한 성장을 이룰 수 있도록 도울 것입니다.

셋째, 인재 육성, 복리후생, 일과 삶의 균형을 추구하는 조직문화를 만들어가겠습니다.

HD한국조선해양은 사람이 최고의 자산이라는 신념 아래 급변하는 기술 패러다임에 대응할 수 있는 역량 개발을 강화해 인재 중심의 혁신을 주도해 나갈 것입니다. 임직원들이 최고의 역량을 발휘할 수 있도록 건강하고 활기찬 조직문화를 조성하기 위해서도 지속적인 지원을 아끼지 않겠습니다.

끊임없이 변화하는 역동적인 사업 환경에서 선제적이고 적극적인 행동과 전략적인 접근, 그리고 유연한 대응으로 더 나은 미래를 개척하겠습니다. 이해관계자 여러분께서도 지속 가능한 미래를 향한 HD한국조선해양의 여정에 많은 지지와 관심을 보내주시기를 바랍니다. 감사합니다.

기업 개요

HD한국조선해양은 HD현대의 조선부문 중간지주사로서 그룹의 발전 방향과 성장 전략을 제시하는 중추적인 역할을 수행하고 있으며, 미래기술연구원을 중심으로 미래 성장을 견인할 혁신 기술을 개발·확보하며 그룹의 지속가능성을 높여 나가고 있습니다.

기업명	HD한국조선해양
본사 주소	경기도 성남시 분당구 분당수서로 477
설립일	1973년 12월 28일
대표이사	가삼현, 정기선
임직원 수	890명
매출액	173,020 (억 원)

조선 수주 성과¹ 단위: 척(대) 수



구분	2020		2021		2022	
	척수	금액(억 달러)	척수	금액(억 달러)	척수	금액(억 달러)
조선	115		216		189	
LNG운반선	21		29		45	
LPG운반선	16		49		14	
컨테이너선	5	97.9	72	201.5	92	228.9 ²
탱커	70		53		28	
기타	3		13		10	
특수선	1	3.8	3	10.4	7	11.9
해양·플랜트	-	3.1	3	18.2	-	0.2
엔진기계	-	9.0	-	20.7	-	33.6
합계	116	113.8	222	250.8	196	274.7

1. HD현대중공업, 현대미포조선, 현대삼호중공업의 수주실적 합산 수치
2. 현대삼호중공업 산업설비 실적 포함

주요 성과

조선 사업 부문 흑자 전환 달성
[목표] 164억 불, [실적] 240억 불
(목표 대비 146.2% 달성)

2022년 3분기부터
영업이익 흑자 전환
영업이익 1,888억 원

글로벌 기업과의 협업을 통한
친환경 기술 선도

- 셸(Shell)과 협업 : 연료전지 실증 사업
- Palantir사와의 협업 : 스마트 조선소 구축
- TerraPower사 투자 : 차세대 원자력에너지 기술확보

2023년 주요 계획

조선해양 부문
ESG KPI 적용

디지털 트랜스포메이션

공급망
ESG 관리 체계 구축

기후변화 대응
핵심 과제 추진

2022 ESG HIGHLIGHTS

CEO MESSAGE

기업 개요

2022 ESG HIGHLIGHTS

ESG경영체계

2022 HDKSOE FOCUS AREA

Environmental

친환경 기술

HDKSOE HHI HMD HSHI

암모니아 추진·운반선
기본인증 획득

(6만·4만㎡급)



액화 이산화탄소 운반선
기본인증 획득

(7만4000㎡급과 4만·3만㎡급)



디지털 트랜스포메이션

HDKSOE

대형 상선
자율운항 대양 횡단 성공

(아비커스)



기관 자동화시스템(HiCBM)
통합안전 관제 시스템
(HiCAS) 기본 인증 획득



Social

산업안전보건

HHI

업계 최초
안전 빅데이터 플랫폼 개발



HHI HMD

외국인 근로자 대상
산업안전교육 확대



공급망 ESG 관리

HHI

총 35개 협력사
ESG 컨설팅 실시



HHI HMD HSHI

총 68개사
우수협력회사 포상



노사협력

HDKSOE HHI HMD HSHI

노사협의회
연 4회 개최



인권경영

HDKSOE HHI HMD HSHI

가족친화기업 인증



Governance

기업지배구조

HDKSOE HHI HMD

준법지원인 제도 운영



HDKSOE HHI HMD HSHI

여성 이사 선임



HDKSOE HHI HMD HSHI

ESG위원회 실질적 운영 및
비재무 리스크 경영 연계



(HD한국조선해양 ESG위원회 총 3회 개최)

HDKSOE HHI HMD HSHI

부패방지 경영시스템
(ISO 37001) 인증 획득



ESG경영체계

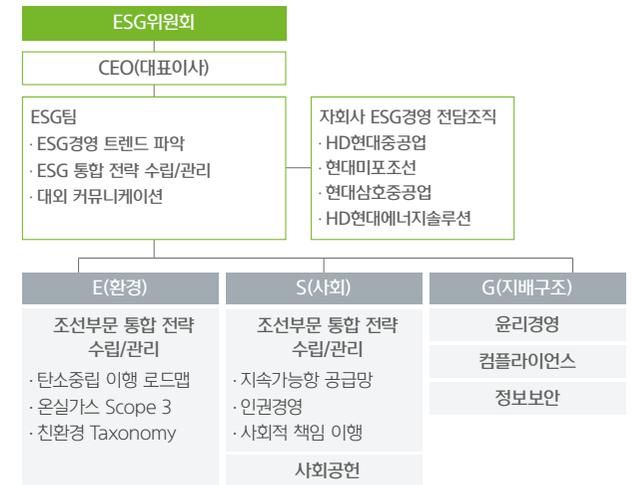
HD한국조선해양은 ESG 중심 경영 강화를 위해서 ESG위원회를 중심으로 거버넌스를 구성하고, 전략 방향과 계획을 심의하고 실행해 나가고 있습니다. 더불어 'Beyond Blue Forward to Green'이라는 ESG 슬로건과 같이 기술 혁신을 통해 지속가능한 기업으로 도약하기 위해 노력하고 있습니다.

- CEO MESSAGE
- 기업 개요
- 2022 ESG HIGHLIGHTS
- ESG경영체계 ▶
- 2022 HDKSOE FOCUS AREA

HD현대 ESG Vision



ESG경영 거버넌스



2023년 ESG 영역별 전략 방향성

2023년 목표: 전사적 ESG 운영 시스템 구축			
<p style="text-align: center; background-color: #e0e0e0; padding: 5px;">기후변화 대응 책임 과제 추진</p> <ul style="list-style-type: none"> · 탄소중립 대외 선언을 통한 이해관계자 공개 및 상세 전략 이행 · 조선후문 Scope 3 산출 표준화 프로젝트 추진 · 선박 Life Cycle Assessment 수행 	<p style="text-align: center; background-color: #e0e0e0; padding: 5px;">공급망 ESG 관리 체계 구축</p> <ul style="list-style-type: none"> · 협력회사 ESG 관리 정책 수립 · 협력회사 ESG 평가 체계 수립 · 협력회사 ESG 평가 실시 · 협력회사 ESG 관리 및 실사 방안 수립 		
<p style="text-align: center; background-color: #e0e0e0; padding: 5px;">ESG 데이터 관리 체계 구축</p> <ul style="list-style-type: none"> · HD한국조선해양 및 조선 자회사 ESG 데이터 기준 통일 · ESG 데이터 관리 플랫폼 개발 추진 	<p style="text-align: center; background-color: #e0e0e0; padding: 5px;">ESG 실천 활동 및 협업/지원 계획</p> <ul style="list-style-type: none"> · 대학생 ESG 인턴십 2기 추진 · ESG 가치 연계 사회공헌 활동 실시 · 일하기 좋은 기업 인증 획득 추진 · 계열사 ESG경영체계 구축 지원 		

CEO MESSAGE

기업 개요

2022 ESG HIGHLIGHTS

ESG경영체계

2022 HDKSOE FOCUS AREA

친환경 기술

디지털 트랜스포메이션

산업안전보건

공급망 ESG 관리

노사협력

인권경영

기업지배구조

2022 HDKSOE FOCUS AREA

친환경 기술

Total Solution Provider

HD한국조선해양은 지속가능한 기업이 되기 위해 다양한 초격차 미래기술 개발에 매진하고 있습니다. LNG, 메탄올 DF 추진선박부터 암모니아, 수소 등 친환경 무탄소 연료추진선까지 시장의 다양한 요구에 모두 대응할 수 있는 'Total Solution Provider'로서 다각화된 친환경 선박 포트폴리오를 통해 시장을 선도해 나갈 것입니다.

HD한국조선해양 친환경 선박 포트폴리오

LNG DF 선박



기대 효과

- 기존 벙커C유와 비교 시 저감 효과

황산화물 **99%**,

질소산화물 **90%**,

이산화탄소 **30%**

메탄올 DF 선박



기대 효과

- 기존 대비 저감 효과

황산화물 **99%**,

질소산화물 **80%**,

온실가스 **25%**

성과

- 2023년 4월 세계 최초로 메탄올 DF 컨테이너 선박 진수 **HMD**

암모니아추진 선박



목표

- 암모니아추진 힘센(HIMSEN) DF엔진 2025년 상용화 목표 **HHI**
- 수소 운반체 역할까지 포괄하는 암모니아추진 암모니아운반선 개발 중 **HHI**
- 이중 누출 방지 시스템 구축을 통한 안정성 제고 **HHI**

성과

- 2023년 4월 '암모니아-FSRU'를 개발하고, 로이드선급(Lloyd's Register)으로부터 기본 승인(Approval in Principle)을 획득

전기추진 선박



성과

- 선박용 전기추진솔루션 국내 최초 상용화 **HMD**
- 운항 중 이산화탄소(CO₂) 배출량 **40%** 저감
- 연료 효율 **6%** 개선

수소 운반선 및 수소추진 선박



목표

- 수소 밸류 체인을 구축해 생산된 수소를 운송하는 액화수소운반선 개발에 매진 **HDKSOE HHI HSHI HMD**

성과

- 2022년 12월 독자 기술로 개발한 1.5MW급 LNG·수소 혼소 힘센(HiMSEN)엔진에 대한 성능 검증 완료

CEO MESSAGE

기업 개요

2022 ESG HIGHLIGHTS

ESG경영체계

2022 HDKSOE FOCUS AREA

친환경 기술

디지털 트랜스포메이션

산업안전보건

공급망 ESG 관리

노사협력

인권경영

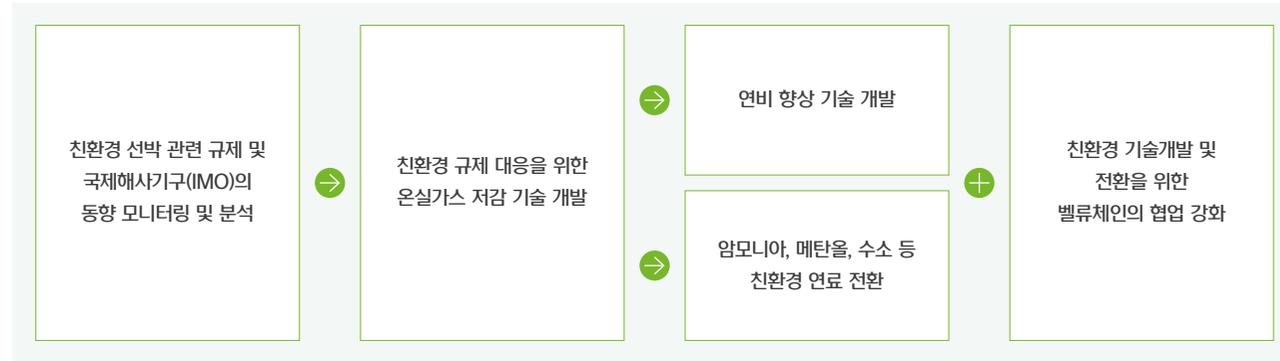
기업지배구조

2022 HDKSOE FOCUS AREA

친환경 기술

Our Approach

재무적 영향 ●●●○○ 사회·환경적 영향 ●●●○○



Risk

- 해운 분야 탄소 배출 감축 목표 강화안에 따른 친환경 선박 기술 개발에 대한 조기 달성 요구
- 선박·해운 분야에서의 강도 높은 온실가스 감축 요구

Opportunity

- 탄소배출 규제 및 친환경 선박의 수주 증대로 가스·친환경 제품 수주 증대

초격차 기술 개발 로드맵

분류	초격차 기술 목록	중점 목표 및 방향	추진 로드맵
미래 선박	암모니아추진	암모니아추진선 기술력 우위 확보	(단기) 초대형 암모니아 운반선 및 FSRU, 병커링선 개발 (단기) 암모니아 연료공급/화물처리시스템 개발
	수소운반선	수소 핵심기술 개발로 수소경제 신사업 진출	(단기) 소형 액화수소운반선 수주 (중기) 대형 액화수소 저장탱크 개발
	연료전지추진	차세대 선박용 발전/추진시스템 선점	(단기) 중소형 선박 연료전지 추진시스템 개발 (장기) 대형 선박 연료전지 추진시스템 개발
	전기추진	차세대 친환경/고효율 독자 전기추진시스템	(단중기) 4, 15, 30MW 하이브리드 전기추진시스템 상용화 (장기) 50MW급 하이브리드 전기추진시스템
친환경 기술	선박 온실가스 저감	선박 환경설비 독자 모델 개발을 통한 신조/개조 사업화	(단기) 선박용 CO ₂ 포집/처리/저장 시스템 독자 모델 개발 및 실증 (단기) 메탄슬립 저감장치 개발 및 실증 (단기) 풍력 보조 추진시스템 독자 모델 실증 및 상용화

(단기) '23~'24년 (중기) '25~'27년 (장기) '28~'30년

친환경 기술 활동 성과

세계 최초 메탄올 추진
컨테이너선 진수
(2023년 4월)

1

Hi-eGAS¹ 개발 및
기본설계 인증 획득

2

암모니아-FSRU²
공동 개발

3

LNG·수소
혼소 엔진 개발

4

1. Hi-eGAS(Hyundai High Efficient Gas Supply System): 차세대 LNG 연료공급시스템
2. 암모니아-FSRU(Floating Storage Re-gasification Unit): 생산지에서 운송된 액화암모니아를 저장했다가 재기화해서 육상 수요처에 공급하는 선박

CEO MESSAGE

기업 개요

2022 ESG HIGHLIGHTS

ESG경영체계

2022 HDKSOE FOCUS AREA

친환경 기술

디지털 트랜스포메이션

산업안전보건

공급망 ESG 관리

노사협력

인권경영

기업지배구조

2022 HDKSOE FOCUS AREA

디지털 트랜스포메이션

Our Approach

재무적 영향 ●●●○○ 사회·환경적 영향 ●●●○○



Risk

- 첨단 제조업과 서비스업 중심으로 경제구조가 개편
- 공정 과정에서의 날씨 리스크, 복잡한 구조 설계로 인한 비효율성 증가

Opportunity

- ICT 기술 도입에 따른 정보 공유로 비효율 개선 및 생산성 향상
- 공법 변화를 통한 산업 주도

디지털 전환 계획

스마트 야드	스마트 선박
<p>디지털 트윈 야드</p> <p>· 시뮬레이션/AI 기반 생산 자원 최적 운영으로 생산성 극대화</p>	<p>스마트 선박</p>
<p>지능형 자동화</p> <p>· 지능형 생산 자동화 시스템 개발 및 확대 적용을 통한 초일류 조선소 구축</p>	<p>자율운항 지원</p> <p>· 자율운항 선박 솔루션 상용화를 통한 자율운항 선박 시장 및 기술 주도</p>
	<p>디지털 트윈 선박</p> <p>· 사이버 공간에 선박을 디지털로 복제하여 실선 시운전 대체 및 선원 훈련, 생애주기 자산관리서비스 신사업 추진</p>

2030 스마트 조선소(Future of Shipyard)

- 1 눈에 보이는 조선소**
Visible & Understandable
2021~2023

 - 눈에 보이고 제어되는 조선소
 - 설계 / 생산이 연결된 조선소
- 2 연결되고 예측 가능한 최적화된 공장**
Connected & Optimized
2024~2026

 - 스마트 작업관리 조선소
 - 낭비없는 조선소
 - 모두가 안전하게 작업하는 조선소
- 3 지능형 자율운영 조선소**
Autonomous
2027~2030

 - 무고정으로 운영되는 조선소
 - 자동화 조선소

CEO MESSAGE

기업 개요

2022 ESG HIGHLIGHTS

ESG경영체계

2022 HDKSOE FOCUS AREA ▶

친환경 기술

디지털 트랜스포메이션

산업안전보건

공급망 ESG 관리

노사협력

인권경영

기업지배구조

2022 HDKSOE FOCUS AREA

산업안전보건

Our Approach

재무적 영향 ●●●●● 사회·환경적 영향 ●●●●●

안전보건경영시스템(ISO 45001) 인증 취득 및 유지 종합적이고 체계적인 안전보건관리체계 구축	안전보건 역량 강화 법정 안전보건교육 및 계층별 교육 실시	관련 법규 준수 사항 모니터링을 통한 안전사고 예방 정기적인 법규 준수평가 및 위험성평가 실시	현장 밀착 안전보건 관리 진행 각 사의 안전보건 담당조직의 인력 확충 및 전문성 향상
--	--	--	---

Risk

- 인명사고 발생에 따른 공정지연
- 중대재해처벌법 시행에 따른 경영진 처벌로 인한 경영 공백 발생
- 법 규제 강화로 인한 원청의 관리 책임 범위 확대

Opportunity

- 중대재해 감축 로드맵 발표에 따른 자기규율 예방체계 구축
- 전 단계 위험성평가 근로자 참여
- 전체 밸류체인인 안전마인드 향상

안전보건 리스크 확인 및 개선

위험관찰제도 시행*	정기/수시 위험성평가 실시	비상상황 위기관리 매뉴얼 운영
------------	----------------	------------------

1. 현업 부서의 자율안전관리체계를 정착시키기 위해 아차사고, 불안정한 행동 및 상태 등 작업장 내 위험 요인을 발굴하고, 개선하기 위한 제도

중대재해 발생 시, 리스크 감소를 위한 대응 체계

초동 대응	· 인명 구조 활동 전개 · 2차 사고 예방 조치(가스, 전기 차단 등)
분격 대응	· 사고 수습 역할 분담 · 2차 통제(위험구역구분)
사고 조사	· 현장보존(표지물 부착: 사고 조사, 작업 중지) · 안전부서장 승인 후 2차 사고 예방 조치 실시
통제 해제	· 조사 완료 후 통제조치 불필요 시 안전부서장 승인 후 해제

2022 안전경영 목표 및 성과

종합적/체계적 안전보건환경 경영시스템 구축

1. 체계 구축/이행 국제규격 인증 / 관계 법령 이행	2. 선제적 사고예방 사고ZERO / 위험성평가 고도화 / 자율안전관리	3. 건강한 작업환경 연구실 화학물질 관리강화 / 임직원 건강관리
--	---	--

· ISO 45001 국제인증 취득
· 중대재해 및 산업재해율 ZERO 달성

· 연구·시험 위험성평가 체계 수립 완료
· 안전교육 이수율: 100%

2023 안전보건 목표

HD한국조선해양 중대재해 ZERO 무질병 사업장	HD현대중공업 중대재해 ZERO 재해율 0.175 ↓ 달성
현대미포조선 중대재해 ZERO 재해율 0.133 ↓ 달성	현대삼호중공업 중대재해 ZERO 무질병 사업장

산업안전보건 핵심 성과

위험성평가 연 2회 실시 1	빅데이터 기반 안전사고 예측 모델 개발 2
외국인 근로자 대상 맞춤형 안전보건교육 실시 3	

CEO MESSAGE

기업 개요

2022 ESG HIGHLIGHTS

ESG경영체계

2022 HDKSOE FOCUS AREA

친환경 기술

디지털 트랜스포메이션

산업안전보건

공급망 ESG 관리

노사협력

인권경영

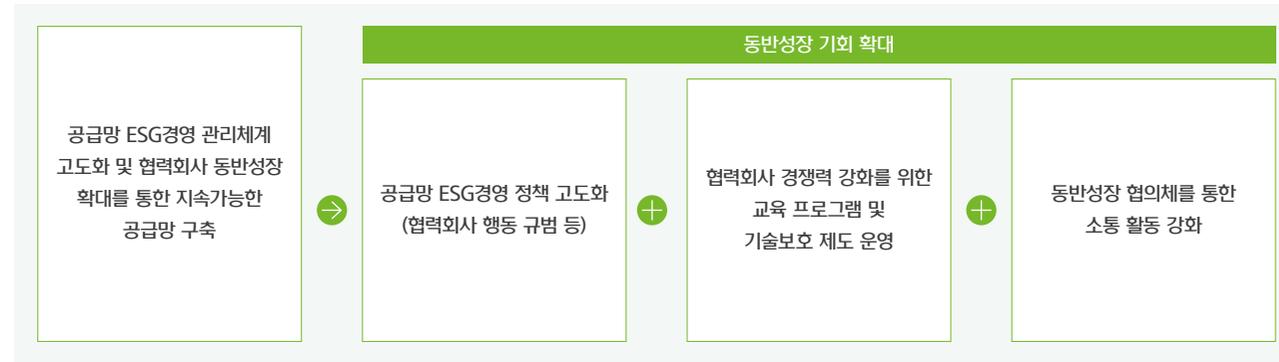
기업지배구조

2022 HDKSOE FOCUS AREA

공급망 ESG 관리

Our Approach

재무적 영향 ●●●●○ 사회·환경적 영향 ●●●○○



Risk

- 공정거래법, 공급망 실사법 등 법적 강화에 따른 법무 리스크 발생
- 철강 원자재 가격 상승 등 선박 공정 시 공급망 내 부정이슈 발생

Opportunity

- 협력회사 ESG 리스크 진단 체계 구축으로 공급망 리스크 사전 대응
- 공급망 실사법 등 글로벌 규제에 대한 선제 대응으로 시장 경쟁력 강화

공급망 관리 프로세스



공급망 관리 핵심 성과

협력회사 ESG경영 강화

- 조선업 특화 ESG지표 개발
- 394개 협력회사에 ESG교육을 지원
- 35개 중소/중견 협력회사 ESG 역량강화 컨설팅 진행

공급망 지원 제도 확대

- 동반성장펀드 자금 조성 및 운영
- 협력사 자녀 학자금 지원 제도 운영
- 공급망 소통 및 우수 협력사 포상 강화

2023년 공급망 관리 목표

<p>공급망 ESG 관리체계 구축 및 정보공개</p>	<ul style="list-style-type: none"> · 공급망 ESG 정책 고도화 · 공급망 지속가능성 리스크 관리 체계 구축 · 협력회사 ESG 평가 및 실사 체계 구축 	<ul style="list-style-type: none"> · 2023년 협력회사 ESG 역량강화 컨설팅 목표 <ul style="list-style-type: none"> - HD현대중공업 : 40개 - 현대미포조선 : 20개 - 현대삼호중공업 : 20개
-------------------------------	--	--

CEO MESSAGE

기업 개요

2022 ESG HIGHLIGHTS

ESG경영체계

2022 HDKSOE FOCUS AREA

친환경 기술

디지털 트랜스포메이션

산업안전보건

공급망 ESG 관리

노사협력

인권경영

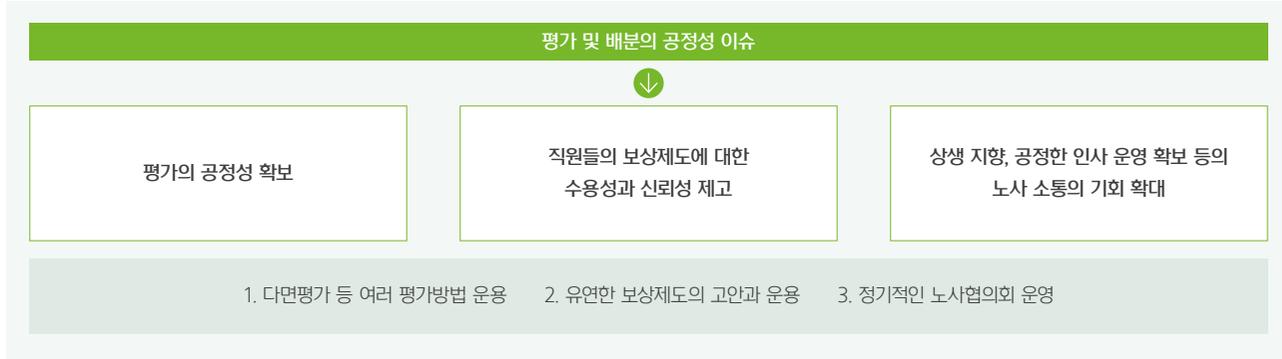
기업지배구조

2022 HDKSOE FOCUS AREA

노사협력

Our Approach

재무적 영향 ●●●●○ 사회·환경적 영향 ●●●●○



Risk

- 분규로 인한 생산성 감소
- 노사 리스크로 인한 선주사 신뢰 하락

Opportunity

- 상호협력 강화에 따른 생산성 향상
- 의사결정 참여 기회 확대로 경영 전반에 대한 근로자의 이해도 상승과 경영 개선
- 기업 환경 변화에 대한 공동 대처 능력 향상

노사협의회 운영

임직원의 고충 해결, 근로조건 개선 등 지속적으로 추진

개최 횟수 논의 / 협의안건 수

4회 17건/17건

노사협의회 상정 안건

2022년 성과급 및 2023년 기본급, 계열사 단체협약 적용여부, 임직원 주거지원제도, 퇴직연금 제도, 하계휴가기간 조정여부, 모성보호 대상자 임금보전, 선택근로제, 연봉계약서 전산화 등

노사협력 핵심 성과

정기 간담회 개최

대표이사와 MZ세대 신입사원과의 간담회를 통한 소통 활성화

노사소통활동 목표

“노사간 신뢰와 존중을 바탕으로 공동의 발전과 상생의 노사문화 구축”		
노동 정책 준수	교육 진행	단체 교섭의 자유 보장
ILO(International Labour Organization)의 ‘일터에서의 폭력과 괴롭힘’ 협약(190호)과 권고(206호)에 기반하여 직장 내 괴롭힘 금지법 시행	사업장 내에서 인권 존중의 직장문화를 정착하기 위해 전 직원 대상으로 안내와 교육을 실시	임직원의 결사의 자유 및 단체교섭의 자유 보장

CEO MESSAGE

기업 개요

2022 ESG HIGHLIGHTS

ESG경영체계

2022 HDKSOE FOCUS AREA

친환경 기술

디지털 트랜스포메이션

산업안전보건

공급망 ESG 관리

노사협력

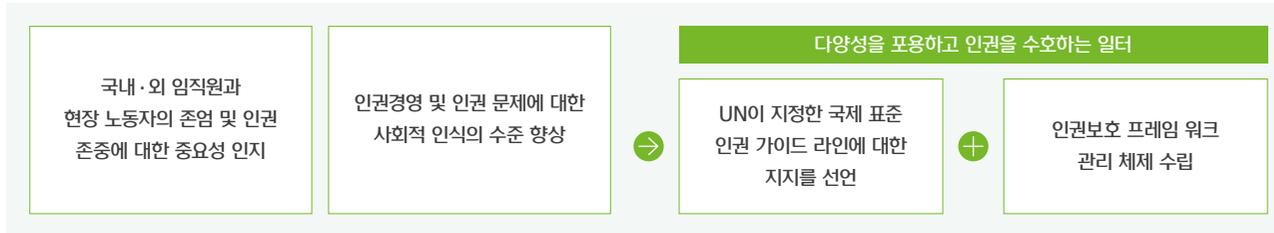
인권경영

기업지배구조

2022 HDKSOE FOCUS AREA

인권경영

Our Approach



인권경영 프로세스



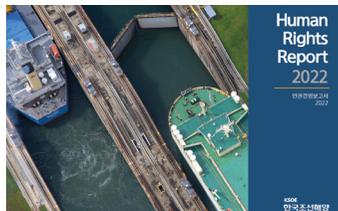
인권영향 평가



HD한국조선해양 및 조선 자회사 인권영향평가 범위



인권 보고서 발간



HD한국조선해양
인권경영보고서



HD현대중공업
인권경영보고서



현대미포조선
인권경영보고서

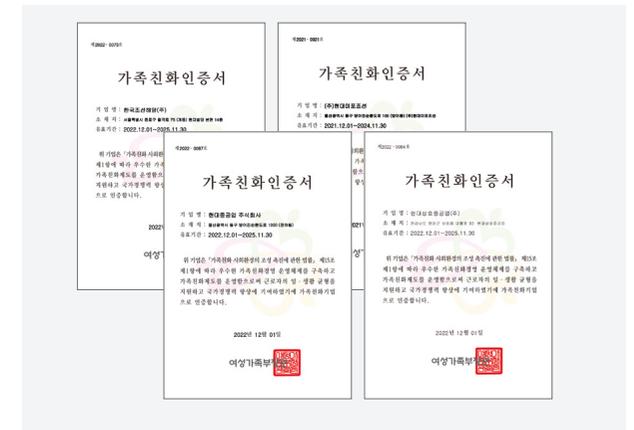
Risk

- 인권 침해에 대한 내외적인 관심 증가에 따른 법적 규제 강화
- 국제 기구의 사업장 내 인권평가에 대한 요구 증가

Opportunity

- 인권을 수호하는 일터 구축을 통한 임직원 능력 향상
- 다양한 인재 확보 및 포용을 통한 기업 경쟁력 증가

2022년 여성가족부 가족친화기업 인증



고충처리 제도



CEO MESSAGE

기업 개요

2022 ESG HIGHLIGHTS

ESG경영체계

2022 HDKSOE FOCUS AREA

친환경 기술

디지털 트랜스포메이션

산업안전보건

공급망 ESG 관리

노사협력

인권경영

기업지배구조

2022 HDKSOE FOCUS AREA

기업지배구조

Our Approach

재무적 영향 ●●●○○ 사회·환경적 영향 ●●○○○



HD한국조선해양 이사회 산하 위원회

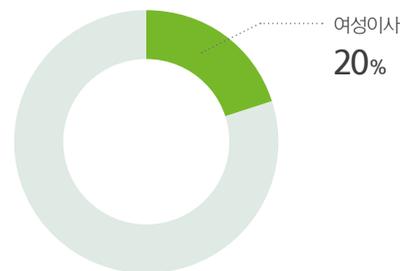
(기준: 2023년 03월 31일)



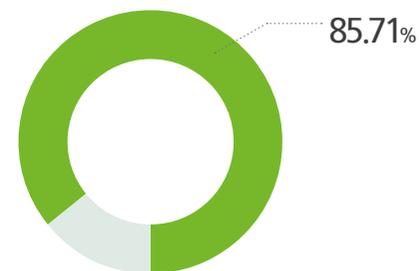
이사회 내 사외이사 비율



이사회 내 여성이사 비율



이사회 참석율



Opportunity

- 기업의 사회적 책임이 강조됨에 따라 투명한 투자 의사결정에 의한 조선, 해양 사업에 적용가능한 사업 기회 발굴
- 주주친화정책에 따른 기업 가치 상승

리스크 관리 체계



통합 리스크 관리

ISO 22301 인증을 통한 사업 연속성 확보¹

- 물리적 리스크로 인한 기업의 업무마비를 관리함으로써 사회·환경적 가치와 재무적 리스크 감소
- 1. 기업 비즈니스에 영향을 미치는 사고 발생 시, 사업 정상화에 이를 수 있도록 하는 예방·관리·복구 업무관리 체계

