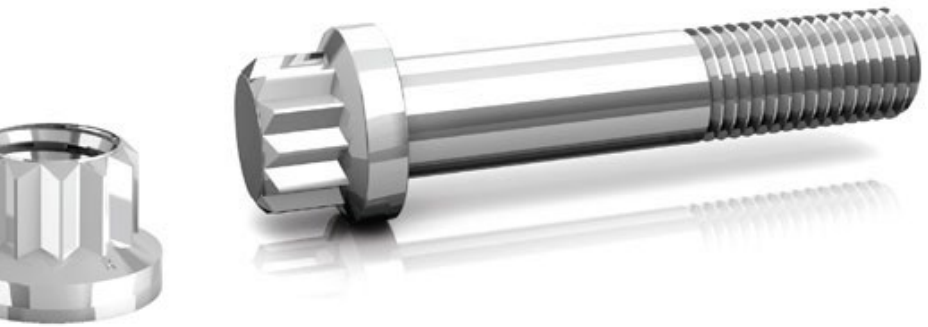


2024 화신볼트산업 지속가능경영보고서

HWASHIN BOLT
SUSTAINABILITY REPORT 2024

HWASHIN BOLT IND.CO.,LTD.

ABOUT THIS REPORT

발행처 화신볼트산업
부산광역시 사하구 하신중앙로3번길 64

발행일 2025년 2월

문의처 경영관리팀
전화 051 264 2522
홈페이지 www.hwashinbolt.co.kr
이메일 bmd@hwashinbolt.co.kr

본 보고서는 화신볼트산업의 첫 번째 지속가능경영보고서로, 당사의 지속가능경영 활동과 성과를 이해관계자에게 투명하게 공개하기 위해 발간하였습니다.
이해 관계자의 의견을 수렴하기 위해 이중 중대성 평가를 실시하였으며, 평가를 통해 선정된 핵심 이슈를 기반으로 Business, Environmental, Social, Governance의 네 영역의 주요 성과를 보고서에 수록하였습니다.
화신볼트산업은 앞으로도 이해관계자와 적극적으로 소통하며 기업의 사회적 책임과 지속가능한 가치 창출에 힘쓰겠습니다.

보고 기간 및 보고 범위

본 보고서는 2024년 1월 1일부터 12월 31일까지의 성과를 기술하고 있습니다.
보고 범위는 본사 사업장을 대상으로 하였습니다.

보고서 작성 기준

본 보고서는 지속가능경영 국제 보고 기준인 GRI(Global Reporting Initiative) Standards 2021를 참조하여 작성되었습니다.

보고서 검증

본 보고서는 작성된 성과와 정보의 신뢰성을 확보하기 위해 독립적인 검증기관인 동반성장위원회에 의한 제3자 검증을 진행하였습니다. 세부 검증 의견은 46페이지에서 확인할 수 있습니다.

CONTENTS

INTRODUCTION	
CEO Message	05
Company Profile	06
경영성과	08
Business Overview	09

ESG APPROACH	
이해관계자 식별	14
중대성 평가	15

ESG PERFORMANCE	
Business	
품질혁신	19
기술혁신	22
Environmental	
친환경 경영	24
기후변화 대응	25
환경영향 관리	26
Social	
안전한 사업장 조성	28
인재 고용 및 성장 지원	30
임직원 복리후생 및 노사화합	31
지역사회	32
Governance	
기업 지배구조	34
윤리 및 준법경영	35

APPENDIX	
ESG Data	37
GRI Index	44
제3자 검증의견서	46
주요 수상	48

Interactive Guide

본 보고서는 보고서 내 관련 페이지로의 이동 등의 기능이 포함된 인터랙티브 PDF로 발간되었습니다.

목차 인쇄 이전 페이지 다음 페이지

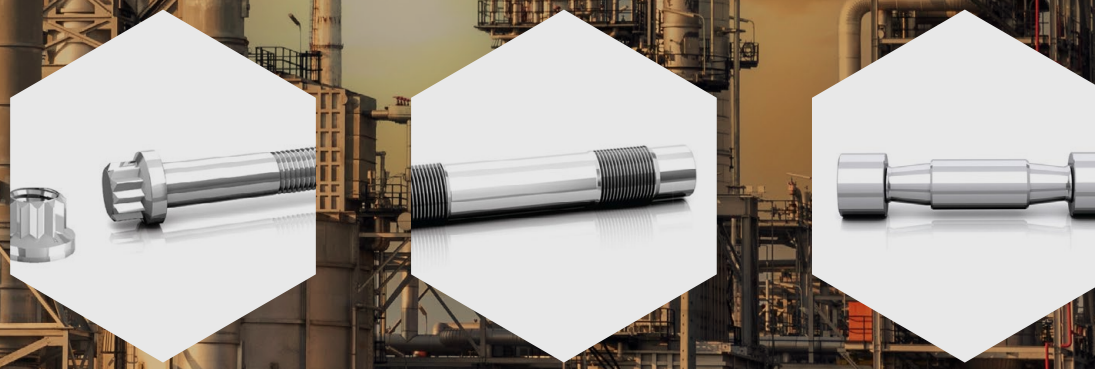
INTRODUCTION

05 CEO Message

06 Company Profile

08 경영성과

09 Business Overview



CEO MESSAGE

존경하는 이해관계자 여러분,

화신볼트산업은 오랜 기간 특수 볼트 분야에서 축적해 온 기술력과 노하우를 바탕으로, 고객에게 우수한 품질과 차별화된 솔루션을 제공해 왔습니다. 최근 ESG 경영이 전 세계적인 화두로 떠오른 가운데, 당사는 글로벌 스탠더드에 부합하는 지속가능경영을 기업의 핵심 가치로 삼고 있습니다. 이를 위해 환경 보호, 사회적 책임, 투명한 지배구조 확립 등 다방면에서 전사적인 노력을 기울이고 있으며, 이번 보고서를 통해 우리 회사가 달성한 성과와 미래 비전을 소개하고자 합니다. 특히 임직원 개개인은 안전하고 친환경적인 생산 프로세스를 지향하며, 이해관계자와의 열린 소통을 통해 신뢰를 쌓는 데 주력하고 있습니다.

앞으로도 화신볼트산업은 품질 경쟁력과 사회적 책임을 조화롭게 실현하여 모든 이해관계자분들께 보답하고, 지속가능한 미래를 함께 만들어 가는 기업이 되겠습니다.

첫째, 탄소 감축과 친환경 사업포트폴리오 전환을 통해 글로벌 시장으로 확대해 나가겠습니다.

탄소 감축과 글로벌 시장 확대를 위한 전략은 화신볼트산업이 추구하는 핵심 과제입니다. 당사는 제조 공정에서 발생하는 탄소 배출량을 줄이기 위해 재생에너지 사용 비중을 확대하고, 폐기물 저감 및 자원 순환 프로세스를 고도화하여 환경 영향을 최소화하고 있습니다. 또한 탄소 집약도가 낮은 신소재와 에너지 효율적인 공법을 연구·개발하여, 친환경적인 고품질 제품을 국내외 시장에 선보이고 있습니다. 이러한 노력을 바탕으로 당사는 글로벌 스탠더드에 부합하는 지속가능경영 체계를 한층 더 강화하고 있으며, 해외 사업 진출과 파트너십 구축을 통해 글로벌 고객에게 신뢰를 얻고 있습니다. 이를 통해 화신볼트산업은 기후 위기에 대응하는 동시에, 세계 무대에서 지속가능한 경쟁력을 갖춘 기업으로 도약하겠습니다.

둘째, 품질경영을 통해 지속가능한 성장을 이루겠습니다.

품질경영과 지속가능한 성장을 실현하기 위해 화신볼트산업은 생산 전 단계에서 품질을 철저하게 관리하고 있습니다. 국제 품질·환경 인증(ISO 등)을 기반으로 스마트 팩토리 기술을 도입해 공정 효율을 높이고, 실시간 모니터링 시스템을 통해 부품 이상 징후를 조기에 파악하여 고객에게 최상의 제품을 제공하고 있습니다. 또한 연구개발(R&D) 분야에 적극 투자하여 미래 산업 수요에 부합하는 고부가가치 제품을 개발함으로써, 시장의 급변하는 요구에도 안정적으로 대응할 수 있는 역량을 갖추고 있습니다. 이를 통해 당사는 단순히 매출 증대에 그치지 않고, 장기적이고 지속가능한 성장 기반을 마련하여 모든 이해관계자에게 실질적인 가치를 전하고자 합니다.

셋째, 상생경영을 통해 기업의 사회적 책임을 다하겠습니다.

고객·파트너·임직원·지역사회 등 다양한 이해관계자와의 상생을 통해 기업의 사회적 책임을 강화하고 있습니다. 고객과는 긴밀한 협업을 통해 품질 개선에 대한 피드백을 빠르게 반영하고, 협력사와는 공정하고 투명한 거래 문화를 확립해 상호 신뢰를 두텁게 쌓아 왔습니다. 임직원의 복지와 역량 강화를 위해 체계적인 교육 프로그램과 안전한 근무환경을 마련하고 있으며, 동시에 지역사회를 위한 재능 기부·자원봉사·기부금 활동 등을 전개하여 사회공헌에도 적극적으로 나서고 있습니다. 이러한 상생경영 노력을 통해 당사는 이해관계자 모두와 함께 지속적으로 성장하고, 지역사회와 경제 전반에 긍정적인 기여를 하는 튼튼한 파트너가 되겠습니다.

앞으로도 화신볼트산업은 사회·환경적 책임을 성실히 이행하고, 이해관계자와 함께 성장하는 지속가능경영을 멈추지 않을 것입니다. 당사의 도전에 앞으로도 아낌없는 조언과 격려를 부탁드리며 지속적인 관심과 성원을 부탁드립니다. 감사합니다.

대표이사

정순원, 정태형

COMPANY PROFILE

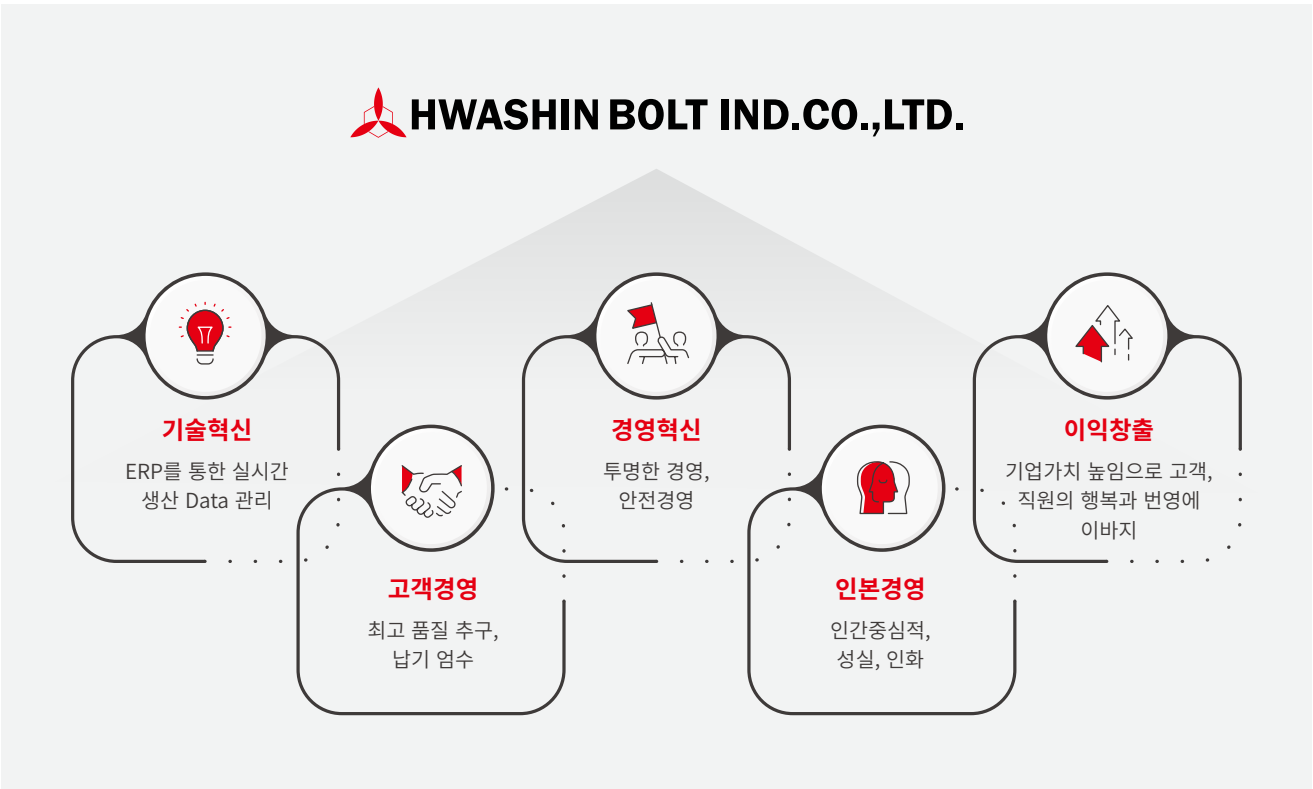
기업 소개

화신볼트산업은 1964년 창립 이래 반세기 동안 한국의 급속한 경제 성장에 발맞추어 특수 볼트 산업의 선도기업으로 성장해 왔습니다. 화신볼트산업은 창업 이래 특수 볼트에만 주력해 왔으며 고객 만족과 가치 창출을 위해 최선의 노력을 다하고 있습니다.
화신볼트산업은 완벽한 품질보증과 경쟁력 있는 가격으로 전 세계 고객에게 큰 가치를 줄 수 있는 제품을 공급하고 있습니다. 특수 볼트 분야에서 세계적인 기술력과 우수성을 인정받아 당사는 복합 화력 발전소, 원자력 발전소, 해양 플랜트 등 6대륙 48 개국에서 대규모 글로벌 에너지 프로젝트에 참여하여 한국의 볼트의 가치를 높여 왔습니다. 우리 회사는 축적된 기술을 기반으로 글로벌 기업으로 도약하고 있습니다.

회사명	㈜화신볼트산업
설립일	1964년 5월 30일
대표이사	정순원, 정태형
주소	부산광역시 사하구 하신중앙로 3번길 64(장림동)
주요 제품	볼트 / 너트
임직원 현황	136명 (2024년 12월 31일 기준)
홈페이지	www.hwashinbolt.co.kr

비전 및 핵심가치

화신볼트산업 임직원 일동은 연구개발과 품질혁신으로 고객이 만족하는 우수한 품질의 제품을 생산하여 국가 산업 발전과 수출 증대에 도움이 되고자 합심하여 노력하고 있습니다.



COMPANY PROFILE

주요 연혁

1964 ~ 1996

1964. 05 화신볼트산업 설립
1986. 07 한국기계연구소(KIMM) 유망 중소기업 지정
1991. 07 한국중공업으로부터 ASME SECTION ||| CODE 기자재 업체 선정
1991. 11 부산시 사하구 다대공단으로 확장이전
1992. 03 화신볼트산업 법인전환
1993. 11 현대 엔진 & 건설으로부터 품질등급 Q 인증 (벤더등록)
1994. 10 대우계열사 품질등급 QCP3 (CSA Z 299.3) 인증 (벤더등록)
1996. 08 한전 Quality Class Q (벤더등록)

2000 ~ 2009

2001. 11 해외무역진흥 대통령 표창
제38회 무역의날 백만불 수출의탑 수상
2002. 12 ISO 9001:2008 전환
2006. 09 공급업체 자격 취득 (GE Supply Co, GE Europe)
2008. 02 화신볼트산업 장림 공장 이전
2009. 07 기업부설연구소 설립
2009. 11 제40회 무역의날 삼백만불 수출의탑 수상

2010 ~ 2019

2010. 06 P.E.D. 인증 취득 (Pressure Equipment Directive)
2011. 06 ISO 14001:2009 & OHSAS 18001:2007 인증 취득
2011. 11 제48회 무역의날 오백만불 수출의탑 수상
2013. 07 KEPIC-MN, SN (Korea Electric Power industry Code)
2014. 05 부산광역시 우수기업 선정
2014. 09 우수 자본재 개발 산업통상자원부 장관상 수상
2015. 06 고성장(가젤형) 기업 지정 (중소기업청)
2015. 12 대중소기업 생산성혁신 파트너십 산업통상자원부 장관상 수상
2016. 03 GS POWER 우수 협력사 선정
NORSOK M-650 [Norwegian Piping]취득
제50회 납세자의날 석탑산업훈장 수훈
2016. 04 한국 남부발전 최우수 협력사 수상
2016. 08 이노비즈 기업 인증
2016. 09 중소기업 학습조직화 지원사업 전국 경진대회 금상 수상
2016. 10 발전회사 동반성장위원회 동반성장 우수기업 선정
2017. 02 두산중공업 우수협력사 선정, 종합역량평가 최우수 (10년 연속)
2017. 05 뿌리기술 전문기업 지정 (중소벤처기업부)
2017. 08 KOTRA 콤프레셔 로터 볼트 연구과제
2018. 05 명문장수기업 선정 (중소벤처기업부)
2018. 06 API 20E/20F 인증 취득
2019. 04 글로벌 강소기업 선정 (중소벤처기업부)
2019. 10 소재부품전문기업 지정 (산업통상자원부)

2020 ~ 2024

2020. 01 청년친화강소기업 선정
2020. 05 고용우수기업 선정 (부산광역시)
2020. 09 기계로봇산업진흥 표창 (국무총리)
2020. 11 제1회 부산과학기술혁신상 수상
2020. 12 제57회 무역의날 천만불 수출의 탑,
부산수출우수상 수상
2021. 01 2021년 청년친화강소기업 선정 (고용노동부)
2021. 06 수출입안전관리우수업체(AEO) 선정 (관세청)
2022. 10 원자력산업 진흥유공자 표창 (과학기술정보통신부)
2022. 12 ESG 우수 중소기업 선정 (동반성장위원회)
2023. 04 글로벌 강소기업 1,000+ 기업 지정 (중소벤처기업부)
2023. 05 각자대표 취임(정순원, 정태형 대표이사)
2023. 07 우수기업연구소(ATC+) 지정 (산업통상자원부)
2023. 10 한국을 빛낸 무역인 선정 (산업통상자원부)
2023. 11 부산산업대상 수상 (부산상공회의소)
2023. 12 제60회 무역의날 2천만불 수출의탑 수상
부산 수출 대상 수상
2023. 12 한국을 빛낸 올해의 무역인 선정 (산업통상자원부)
2024. 06 부산형 앵커기업 선정
2024. 12 제61회 무역의날 금탑산업훈장 수훈
제61회 무역의날 3천만불 수출의탑 수상
부산 수출 대상 수상

경영성과

자산 총계

49,500
백만 원

자본 총계

24,722
백만 원

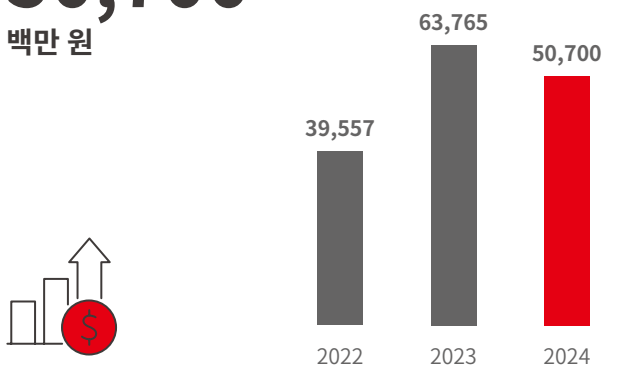
신용 등급

BBB+
한국평가데이터

매출액

50,700
백만 원

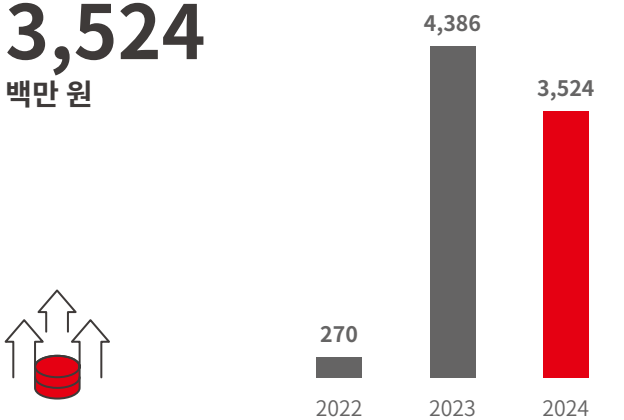
단위 : 백만 원



영업이익

3,524
백만 원

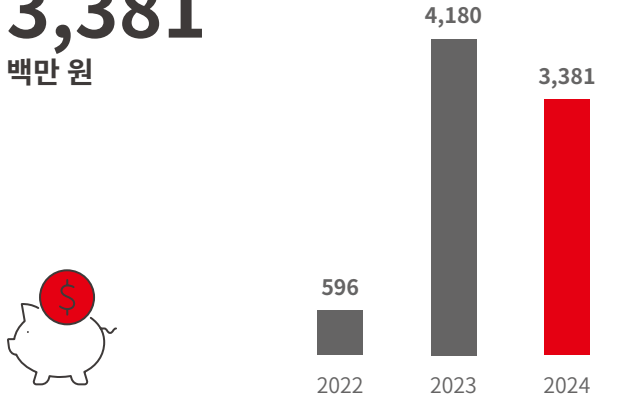
단위 : 백만 원



당기순이익

3,381
백만 원

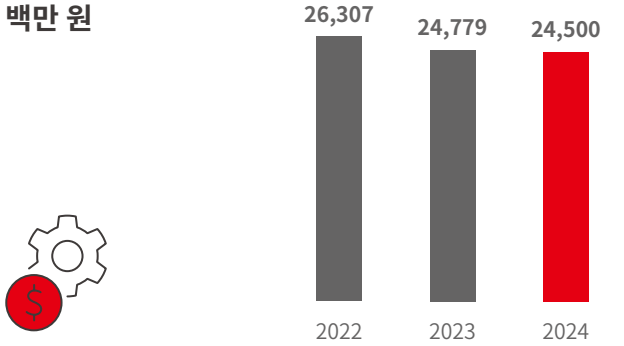
단위 : 백만 원



부채총계

24,500
백만 원

단위 : 백만 원



BUSINESS OVERVIEW

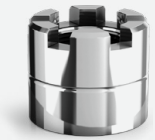
발전설비

화신볼트산업은 엄격한 품질 관리와 정밀한 납품 관리를 통해 최고 품질의 제품과 서비스를 제공합니다. 증기터빈, 가스터빈, 원자력, 수력발전소 등 엄격한 운영 환경 관리가 핵심인 발전설비 산업에서 신뢰할 수 있는 제품을 제공하기 위해 지속적으로 혁신적인 솔루션을 개발하는 등 연구개발에 전념하고 있습니다. 또한 국내 풍력터빈 개발을 위한 부품 국산화 지원을 통해 재생에너지 발전에 적극 기여하고 있습니다.

주요 제품

12 PT BOLT/NUT

COUPLING BOLT



SLOTTED NUT

ECCENTRIC PIN

THRU STUD / COVERED NUT

ROTOR BOLT

주요 고객

GE VERNOVA

DOOSAN Enerbility

SIEMENS energy

MITSUBISHI POWER

KEPCO

ALSTOM · mobility by nature ·

발전설비 프로젝트

· STEAM TURBINE(GE VERNOVA, DOOSAN) 1995~
· GAS TURBINE(GE VERNOVA, MHI, KEPCO)
· GE VERNOVA - GREENVILLE, USA 2017~
- UL. STOCZNIOWA, POLAND 2020~
- BELFORT, FRANCE 2017~
- HANGZHOU, CHINA 2018~
- VERESEGYHAZ, HUNGARY 2017~

풍력발전 프로젝트

· TAM NA (DOOSAN) 2016~2017
· BLADE LOCKING (GE VERNOVA) 2007~2012
· 2.5MW/TURBINE (SAMSUNG) 2015~2016
· YANGSAN 1.5MW X 2W/T (SAMSUNG) 2013~2015
· SEO NAMHAE (DOOSAN) 2017~
· JANG HEUNG (DOOSAN) 2018~
· JEJU HANLIM (DOOSAN) 2021~

BUSINESS OVERVIEW

석유 & 가스

화신볼트산업은 석유 및 가스 프로젝트의 부식되기 쉬운 환경에 최적화된 고품질 내식성 제품을 전문으로 제공합니다. 첨단 코팅 기술을 통해 당사의 제품은 뛰어난 내구성과 성능을 보장합니다.
화신볼트산업은 스터드 볼트, 너트, 와셔, U-볼트를 포함한 다양한 패스너를 제조하여 전 세계 유수의 석유 및 가스 회사에 공급하고 있습니다.

주요 제품

HEX BOLT/NUT (PTFE)

STUD BOLT/NUT (PTFE)

HEX SOCKET BOLT

BONNET BOLT

TAP END STUD (PTFE)

WASHER

U-BOLT

BONNET STUD

주요 고객

equinor, Chevron, slb, NOV, ExxonMobil, Shell, Hanwha Ocean, SAMSUNG HEAVY INDUSTRIES, HYUNDAI HEAVY INDUSTRIES, OCEANEERING

석유 & 가스 프로젝트

- JANSZ-IO (CHEVRON)–AUSTRALIA, 2023~
- P78, P79 (PETROBRAS)–BRAZIL 2022~
- GALLAF (NORTH OIL COMPANY)–QATAR 2022~
- ANCHOR PROJECT (CHEVRON)–MEXICO 2021~
- JOHAN CASTBERG (EQUINOR)–NORWAY 2018~
- TCO (CHEVRON)–KAZAKHSTAN 2016~
- FPSO PAZFLOR (TOTAL)–ANGOLA 2014~
- WHEATSTONE (CHEVRON)–ANGOLA 2014~
- ICHTHYS (INPEX)–AUSTRALIA 2013~
- JOHAN SVERDRUP (EQUINOR)–NORWAY 2018~
- UZ 750 EPC-2 (ZADCO)–UAE 2015~
- FPSO AGBAMI (CHEVRON)–NIGERIA 2014~
- F-LNG (PETRONAS)–MALAYSIA 2013~
- F-LNG (SHELL)–AUSTRALIA 2012~

BUSINESS OVERVIEW

운송장비

화신볼트산업은 운송산업에서 광산, 기관차, 엔진, 지게차 등에 사용되는 중장비용 고성능 패스너 솔루션을 공급하고 있습니다. 높은 진동과 무거운 하중을 견딜 수 있도록 설계된 당사의 패스너는 주로 내구성이 뛰어난 합금강으로 만들어집니다. 품질에 대한 강한 의지로 수년 동안 이러한 필수 제품을 글로벌 시장에 공급하고 있습니다.

주요 제품

12 PT BOLT/NUT

ANCHOR CHAIN

VALVE BOLT

KNURLED STUD

ANCHOR CHAIN

BANJO BOLT

주요 고객

Wabtec CORPORATION

RAYMOND

BUSINESS OVERVIEW

항공 & 방산

항공우주 및 방위산업 분야에서 패스너는 안전성과 성능을 보장하는 데 중요한 역할을 합니다. 화신볼트산업은 AS9100D 인증을 획득하며 이 분야의 우수성을 입증하고 있으며, 첨단 제품을 지속적으로 개발하고 있습니다. 잠수함, 미사일, 항공기용 고품질 패스너를 공급하여 엄격한 품질 보증 기준을 준수하고 있으며, 더 많은 분야에 제품을 공급하기 위해 지속적으로 연구 개발에 투자하고 있습니다.

주요 제품

12 POINT SCREW

LOCKING HEX HEAD BOLT

KEY WASHER

SPLINE BOLT

WELDING STUD (THREAD TYPE)

SPLINE NUT

WELDING STUD (TAP TYPE)

HEX SOCKET BOLT

주요 고객

HD HYUNDAI

Hanwha Ocean

KAI 한국항공우주산업㈜ KOREA AEROSPACE INDUSTRIES, LTD.

Hanwha Aerospace

ESG APPROACH

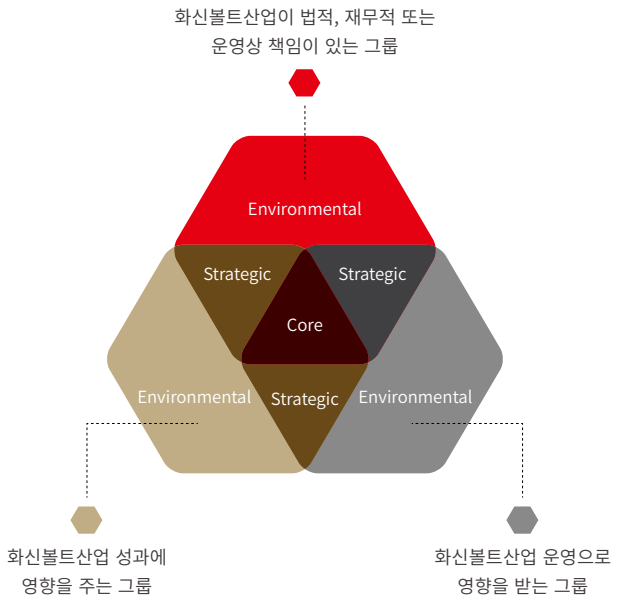
14 이해관계자 식별
15 중대성 평가

이해관계자 식별

이해관계자 식별 및 분류체계

화신볼트산업은 ISO 26000에서 제시하는 이해관계자 분류 기준인 법적·재무적·운영상 책임 여부 및 영향도에 따라 이해관계자를 핵심, 전략적, 기타 이해관계자의 세 그룹으로 분류하고 임직원, 고객사, 협력사, 지역사회, 연구기관를 주요 이해관계자 그룹으로 정의하였으며, 각 이해관계자의 의견과 주요 관심 이슈를 파악하고 관리함으로써 화신볼트산업의 지속가능경영활동 및 의사결정에 적극적으로 반영하고 있습니다.

ISO 26000 기준	화신볼트산업
• 조직은 누구에게 법적 의무사항이 있는가?	• 임직원 • 정부 및 유관기관
• 조직의 사회적 책임을 지는 능력(ability)에 누가 영향을 미치는가? • 특정 영향에 대하여 대응할 때 도움을 줄 수 있는 것은 누구인가? • 유사한 관심사가 다루어질 필요가 있을 때 과거 누가 관여하였는가?	• 고객사 • 연구기관
• 조직의 결정이나 활동에 누가 긍정적 또는 부정적으로 영향을 받는가? • 가치 사슬 내에서 누가 영향을 받는가?	• 협력사
• 만일 참여에서 제외된다면 누가 불이익을 받는가?	• 비정규직
• 조직의 결정과 활동에 대해 누가 관심을 표할 것인가?	• 고객사 • 지역사회 • 미디어



구분	정의	이해관계자 그룹
핵심(Core) 이해관계자	기업의 생존에 필수적인 이해관계자	임직원, 고객사
전략적(Strategic) 이해관계자	특정 이슈 대응에 있어서 기업에 필수적인 이해관계자	협력사
기타(Environmental) 이해관계자	핵심, 전략적 외 이해관계자	정부 및 유관기관, 연구기관, 비정규직, 지역사회, 미디어

중대성 평가

중대성 평가 개요

화신볼트산업은 지속가능성과 관련된 이해관계자의 요구사항과 관심사를 파악하고, 중점적으로 관리 및 보고할 주요 이슈를 선정하여 2024년 지속가능경영보고서에 담기 위해 이중 중대성 평가를 실시하였습니다. 이중 중대성 평가는 EU 기업 지속가능성 보고 지침(CSRD)에서 제시한 평가 방법으로 기업이 외부 환경·사회에 미치는 영향(Impact Materiality)과 외부 환경·사회적 요인이 기업에 미치는 재무적 영향(Financial Materiality)을 함께 평가하는 방식입니다. 화신볼트산업은 이중 중대성 평가를 통해 도출된 주요 이슈를 기반으로 보고 주제를 정하여 2024년 화신볼트산업 지속가능경영보고서의 내용을 구성하였습니다.

중대성 평가 프로세스

STEP 1.

이슈 풀(Pool) 구성

미디어분석, 내부자료 분석, 동종업계 이슈, 글로벌 표준 분석을 통한 이슈 풀 도출

- 미디어분석
- 동종업계 벤치마킹
- ESG 관련 표준, 가이드라인 및 평가지표 분석
  GRI, SASB, KCGS, MSCI

STEP 2.

중대성 평가

환경·사회적 영향 중대성 및 재무적 영향 중대성을 함께 고려한 이중 중대성 평가를 실시하여 화신볼트산업에서 우선적으로 집중해야 할 이슈 도출

온라인 이해관계자 조사(114명)를 통하여 영향 중대성과 재무적 중대성 관점을 기준으로 우선순위 이슈 도출

영향 중대성

기업의 경영활동으로 인해 사회, 환경 및 사람에게 미칠 수 있는 외부 영향(Outward Impact)의 정도

- 환경·사회적 중대성 :
  환경 및 사회에서 심각한 영향을 줄 수 있거나, 영향의 범위가 광범위하며, 결과로 인한 피해/대응/보상이 어려운 이슈 분석
- 이해관계자 중대성 :
  이해관계자 인권에 영향을 미칠 수 있는 이슈 분석

재무 중대성

외부 환경변화가 기업의 재무상태에 미칠 수 있는 내부 영향(Inward Impact)의 정도

- 재무 중대성 :
  재무적 성과(수익, 사업, 규제, 명성)에 기회 및 위험 요인이 될 수 있는 이슈 분석

STEP 3.

유효성 검증

화신볼트산업 담당부서 및 지속가능경영 전문가 검토를 통한 최종 중대 이슈 선정

- 외부 전문가 검토 :
  ESG 전문가 검토
- 내부 검토 및 최종 선정 :
  화신볼트산업 담당부서 및 경영진 검토를 거쳐 중대 이슈 최종 승인

중대성 평가

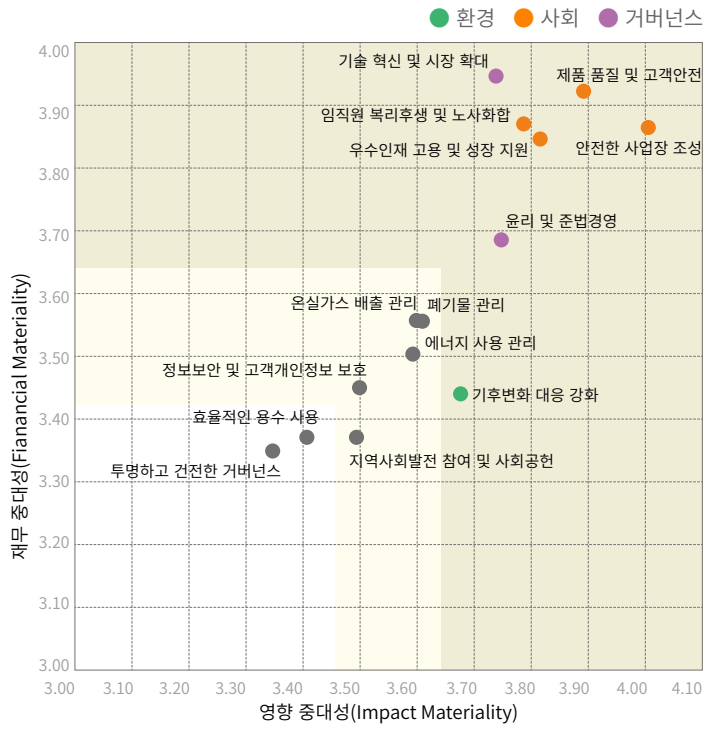
중대성 평가 결과

국제 표준, 동종업계 지속가능경영 주요 이슈 등을 통합 분류하여 도출된 총 14개의 중대 이슈 Pool을 기반으로 환경·사회 영향 평가와 재무 영향 평가를 실시하여 최종 유효성 검증을 거친 결과 7개의 이슈가 2024년 중대 이슈로 선정되었습니다. 선정된 중대 이슈는 '안전한 사업장 조성', '제품 품질 및 고객 안전', '기술 혁신 및 시장 확대', '임직원 복리후생 및 노사화합', '우수인재 고용 및 성장 지원', '윤리 및 준법경영', '기후변화 대응 강화'이며, 화신볼트산업은 해당 이슈에 대한 전략 및 활동, 성과에 대한 내용을 보고서 전반에 공개하였습니다.

2024 화신볼트산업 중대 이슈

○ Low Impact ◑ Medium Impact ● High Impact

보고 이슈	이중 중대성		이해관계자별 영향도				
	영향 중대성	재무 중대성	임직원	협력사	고객	지역사회	연구기관
① 안전한 사업장 조성	High	High	●	◑	○	●	●
② 제품 품질 및 고객 안전	High	High	●	●	◑	●	●
③ 기술 혁신 및 시장 확대	Medium	High	●	●	●	●	◑
④ 임직원 복리후생 및 노사화합	High	High	●	●	●	●	◑
⑤ 우수인재 고용 및 성장 지원	High	High	●	●	●	●	●
⑥ 윤리 및 준법경영	Medium	Medium	◑	◑	●	●	○
⑦ 기후변화 대응 강화	Medium	Low	○	●	◑	◑	●



ESG PERFORMANCE

18 Business
23 Environmental
27 Social
33 Governance

BUSINESS

19 품질혁신
22 기술혁신

품질혁신

품질경영을 통한 지속가능한 성장

화신볼트산업은 품질경영과 지속가능한 성장을 실현하기 위해 생산 전 단계에서 품질을 철저하게 관리하고 있습니다. 국제 품질·환경 인증(ISO 등)을 기반으로 스마트 팩토리 기술을 도입해 공정 효율을 높이고, 실시간 모니터링 시스템을 통해 부품 이상 징후를 조기에 파악하여 고객에게 최상의 제품을 제공하고 있습니다.

품질경영 시스템 구축

화신볼트산업은 ISO 9001:2015 및 AS9100D & PED97/23/EC를 기반으로 품질경영시스템을 구축하고, 기술 혁신을 통해 품질 보증 활동을 정착시켜 고객 만족을 실현하고 있습니다.

품질경영 목표

1. 품질 보증 시스템 구축
2. 무결함 제품 생산
3. 아웃소싱 품질 향상 추진

DNV

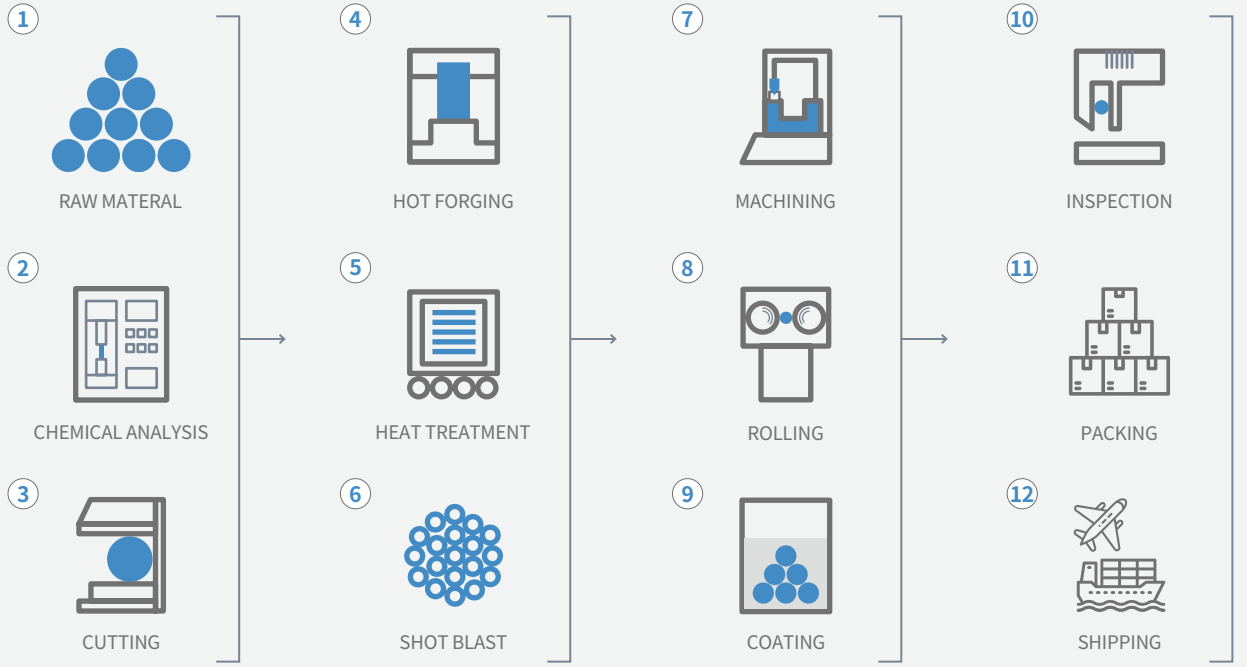
MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

HWA SHIN BOLT IND. CO., LTD.

AS9100D and ISO 9001:2015

ISO 9001 인증서

제조 공정



품질혁신

품질인증

화신볼트산업은 고객 니즈에 최적화된 제품을 생산하고자 다양한 고객의 니즈에 맞추어 제품을 생산하고 있습니다. ANSI, ASTM, ASME, GE, API, SIEMENS, DIN, KS, BS, ISO 등 다양한 표준을 만족하는 제품을 생산하여 고객의 요구에 맞는 제품을 공급하고 있습니다.

API 20E-0030

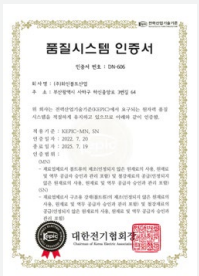
API 20F-0014

PED

CPR

NORSOK M-650 SDSS QTR – D60/D60L (Listed on TR2000)

KEPIC

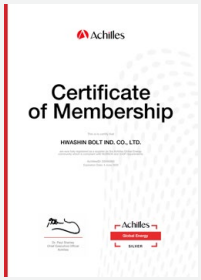


GTT APPROBAL

KC Certification

NORSOK M-650 IN718 QTR - N20(Listed on TR2000)

Achilles



품질혁신

고객인증

화신볼트산업은 최고의 품질과 신뢰, R&D를 통해 고객의 글로벌 경쟁력 강화를 지원합니다. 당사는 국내 및 해외 발전소(GS Power, GE, SIEMENS, 두산에너빌리티),
조선 MAJOR 3사(한화오션, 삼성중공업, HD현대중공업) 및 Shell, BP, ExxonMobil, Chevron & Total 등 주요 석유 회사들에 제품을 공급함으로써 경쟁력 있는 우수 협력사로 인정받고 있습니다.

두산에너빌리티 우수협력사

Collison-GollLtd. AWARD

삼성중공업 우수협력사
(2024년)

GS Power 우수협력사
(2년)

한국수력원자력 -유자격공급업체
(Q Class)

GE AWARD

PPIL PLATINUM AWARD
(2023)

한국남부발전 최우수 공급업체
(2016~2017)

KEPCO
(한국 5대 발전사)

한화오션
(품질 인증서)

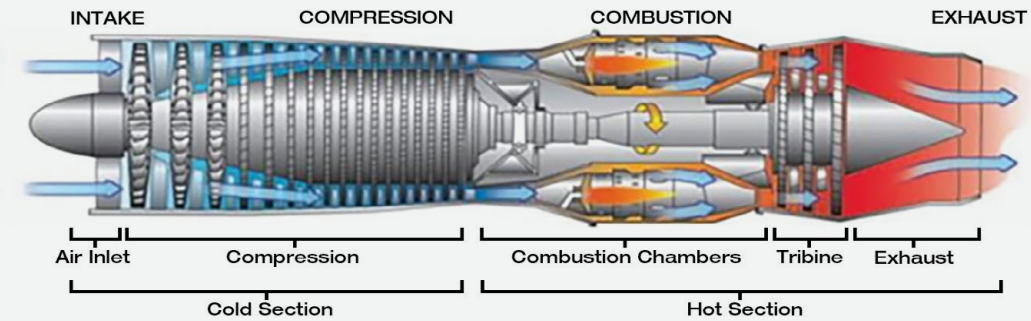
기술혁신

R&D Innovation

화신볼트산업은 연구개발(R&D) 에 적극 투자하여 미래 산업 수요에 부합하는 고부가가치 제품을 개발함으로써, 시장의 급변하는 요구에도 안정적으로 대응할 수 있는 역량을 갖추고 있습니다.
이를 통해 당사는 단순히 매출 증대에 그치지 않고, 장기적이고 지속가능한 성장 기반을 마련하여 모든 이해관계자에게 실질적인 가치를 전하고자 합니다.

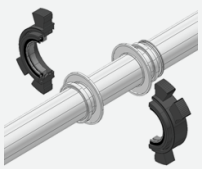
컴프레셔 로터 볼트(Compressor Rotor Bolt)

화신볼트산업은 다양한 고객 및 환경변화에 부응하기 위해 신제품 개발과 생산성 향상을 목표로 연구개발사업을 시행하고 있습니다. 당사가 개발한 Compressor Rotor Bolt는 고온, 고속 회전하는 Compressor Disk를 관통하여 결합시켜 고정해주는 부품으로 터빈 체결부품 중 최고난도의 제품입니다. 안정성과 품질이 매우 중요한 제품으로 고객의 품질 요구조건이 매우 엄격하며 난삭재 금속 정밀가공 기술, 장축 동심도/진직도 확보 기술, 표면처리기술, 품질검사기술 등 복합적인 기술이 요구됩니다.



분리형 매커니컬씰(Split Mechanical Seal)

화신볼트산업은 분리형 매커니컬씰을 개발하여 개발기술의 우수성과 차별성을 인정 받았습니다. 분리형 매커니컬씰은 메커니컬씰 교체를 위해 펌프 전체를 분해할 필요가 없으면 교체시간이 기존 10~12시간에서 1시간 내외로 단축이 가능하며, 90% 이상의 비용 절감 효과가 있습니다.

기존 제품	분리형 제품
	
회전축에 섭동부가 축방향으로 조립	회전축에 섭동부가 양측에서 조립
일정시간 사용 후 교체시 회전장치 전체 해체 필요	교체시 손쉽게 분해조립 가능
유지보수 시간, 비용 증대	유지보수 시간, 비용 감소

ENVIRONMENTAL

24 친환경 경영
25 기후변화 대응
26 환경영향 관리

친환경경영

환경경영 체제 구축

환경경영 거버넌스

화신볼트산업은 환경유해 물질 관리, 지속가능한 제품 및 서비스 개발 등 환경안전 경영을 통해 경영활동에서의 환경영향을 파악하고 최소화하기 위해 노력하고 있습니다. 환경 관리감독자는 ISO 14001 규격 유지/관리를 기반으로 한 환경관리 업무를 수행하며 화신볼트산업의 모든 임직원들 또한 환경안전보건에 높은 인식과 관심을 가지고 업무를 수행할 수 있도록 독려하고 있습니다.

환경안전경영방침

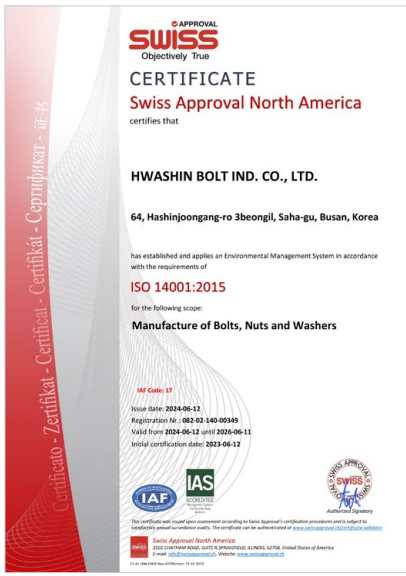
경영목표	㈜화신볼트산업은 임직원의 생명과 안전을 최우선하고 환경안전보건 관리체계의 구축, 실행 및 지속적 개선에 최선을 다하여 산업재해를 예방한다.
경영방침	**하나,** ㈜화신볼트산업은 근로자의 생명보호와 안전한 작업환경 조성을 최우선 목표로 삼는다. **둘,** ㈜화신볼트산업은 오염물질을 감축하여 환경오염 방지 및 사업장 환경관리에 노력한다. **셋,** ㈜화신볼트산업은 환경안전보건 관련 법규 및 관련 규정을 파악하여, 이에 따른 내부규정을 수립하여 관리한다. **넷,** ㈜화신볼트산업은 재해가능성이 있는 비상상황을 파악하여 예방하며, 발생된 사건 및 재해는 철저한 조치를 통해 재발방지에 노력 한다. **다섯,** ㈜화신볼트산업은 주기적인 교육을 통해 임직원의 환경안전보건의식을 제고하여 환경안전보건 체계를 이해하고 함께 실천 할 수 있도록 유도 한다. **여섯,** ㈜화신볼트산업의 임직원은 환경안전보건경영 목표와 방침을 파악하고 이행하는데 적극적으로 동참하여 환경안전보건 협력체계를 공고히 한다.

환경관리 주요 활동

- 환경측면 파악 및 영향평가 실시
- 환경목표 수립 및 세부목표 수립
- 환경법규 수집 및 관리
- 비상사태 계획 및 체계 확립
- 각 부서의 비상조치 계획 검토 합의
- 환경 비상사태 교육 및 훈련
- 환경유해 물질분석 및 관리
- 환경유해 물질 대체물질 협의 관리
- 환경유해 물질 법규 수집/유지/관리
- 유독물의 안전보건자료(MSDS) 취합 및 관리

환경경영시스템(ISO 14001) 인증 획득

화신볼트산업은 환경 관리에 대한 국제 표준을 준수하여 ISO 14001 환경경영 시스템 인증을 획득하였습니다. ISO 14001은 환경 영향을 최소화하고 지속 가능한 발전을 목표로 하는 경영 시스템을 체계적으로 운영하는 기업에 부여되는 국제 인증입니다. 화신볼트산업은 환경 보호와 자원 절약을 위한 전사적인 관리 시스템을 도입하였으며, 운영 과정에서 발생할 수 있는 환경적 영향을 최소화하기 위한 개선 활동을 수행하고 있습니다.


APPROVAL
SWISS
Objectively True
CERTIFICATE
Swiss Approval North America
certifies that
HWASHIN BOLT IND. CO., LTD.
64, Hashinjoongang-ro 3beongil, Saha-gu, Busan, Korea
has established and applies an Environmental Management System in accordance with the requirements of
ISO 14001:2015
for the following scope:
Manufacture of Bolts, Nuts and Washers
IAF Code: 17
Issue date: 2024-06-12
Registration Nr.: 082-02-140-00349
Valid from 2024-06-12 until 2026-06-11
Initial certification date: 2023-06-12
Swiss Approval North America

ISO 14001 인증서

기후변화 대응

온실가스 및 에너지 관리

EU 탄소국경조정제도(CBAM) 대응

화신볼트산업은 기후변화 문제의 심각성과 관련 이슈가 기업에 미칠 수 있는 영향을 중요하게 인식하고 있습니다. 특히 EU에서 탄소국경조정제도(CBAM)를 도입함에 따라 이에 대비하여 제품 단위의 탄소배출량을 산정하고 적극적인 감축방안을 마련하고 있습니다. 화신볼트산업의 CBAM 대상 품목은 볼트, 너트, 핀, 와셔이며, CN코드는 7318 15, 7318 16, 7318 21, 7318 22, 7318 29에 해당합니다. 화신볼트산업은 제품 생산과정의 에너지 사용과 온실가스 배출을 감축하기 위해 외주공정과 원재료에서 발생하는 배출 데이터를 취합하고 재생에너지 도입을 확대해 가고자 합니다.

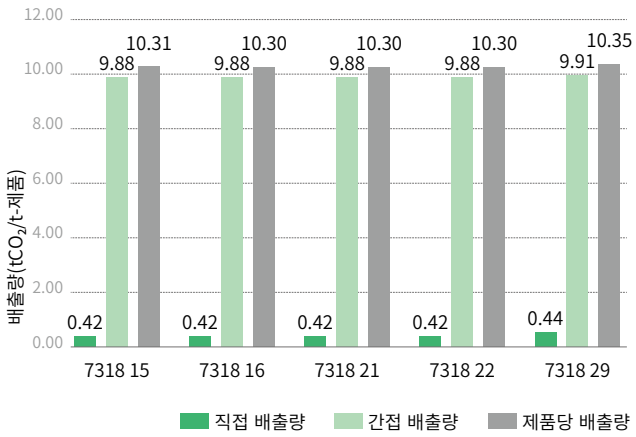
에너지 절감 활동 추진

화신볼트산업은 에너지 소비 감축을 위해 절감 계획을 수립하고, 세부 추진 전략과 관리 지표를 통해 에너지 사용량을 지속적으로 관리하고 있습니다. 또한 근무 환경에서 발생하는 에너지 낭비를 줄이기 위해 임직원들의 자발적인 참여를 적극적으로 독려하고 있습니다. 이를 위해 정기적인 캠페인을 실시하며, 각 부서에서 실질적으로 에너지를 절감할 수 있는 방법을 모색하고 실천합니다.

CBAM 대상 품목

제품명	CN코드	주요 내용
볼트	7318 15	탄소강, 스테인리스 강재, 합금강 재 볼트
너트	7318 16	탄소강, 스테인리스 강재, 합금강 재 너트
핀	7318 21	스테인리스 강재 핀
	7318 29	기타 철강 및 합금강재 핀
와셔	7318 21	스테인리스 강재 와셔
폐유	7318 22	기타 철강 및 합금강재 와셔

생산 제품 별 제품당 온실가스 배출량



탄소정보공개 프로젝트(CDP) 대응

CDP는 기업, 자본 시장, 도시, 지역사회가 환경 영향을 관리할 수 있도록 세계 유일의 독립적인 환경 공개 시스템을 운영하는 글로벌 비영리 단체입니다. 화신볼트산업은 CDP 프로그램에 적극적으로 참여하고 있으며 기후분야에서 2024년에 B 등급을 획득하였습니다. 화신볼트산업은 적극적인 기후변화 대응 활동으로 CDP 스코어를 지속적으로 향상시킬 수 있도록 노력할 것입니다.

Category	Environmental Issue	Score
Emissions Reduction Initiatives and Low Carbon Products	Climate	D
Energy	Climate	B
Environmental Policies	Climate	B
Risk Disclosure	Climate	B
Opportunity Disclosure	Climate	B
Verification (Incl. Emissions)	Climate	B
Scope 1 & 2 Emissions	Climate	B
Targets	Climate	D
Dependencies, Impacts, Risks and Opportunities Process	Climate	B
Business Strategy	Climate	B
Governance	Climate	B
Value Chain Engagement	Climate	B
Context	Climate	B

환경영향 관리

환경영향 최소화

폐기물 관리

화신볼트산업은 깨끗한 작업 환경을 조성하고 환경 보호에 기여하기 위해 효율적으로 폐기물을 관리하고 있습니다. 배출되는 모든 폐기물에 대해 배출, 수거, 처리까지 모든 과정을 책임감 있게 수행하며 폐기물 관리 책임자는 각 부서에서 발생하는 폐기물의 적절한 관리와 처리에 대한 실질적인 책임을 지고 폐기물 관리의 전반적인 운영을 총괄합니다. 2024년에는 생활쓰레기 및 생산부산물(칩, 잔재)이 전년도 매출액 대비 10% 감소하는 것을 목표 설정하였습니다. 이를 위해 젖은 장갑 등 재사용이 가능한 비품의 회수율을 높이기 위해 장갑 수거함을 현장에 비치하고 재활용품인 폐지, 폐목 등이 많이 발생하는 부서에 대용량 수거함을 비치하였습니다.

또한 칩 발생이 다대한 제품에 대해서는 단조작업 치수 강화 등의 공정 개선활동을 통해 생산부산물의 감소를 도모하였습니다. 부득이하게 발생한 잔재는 재사용을 증대시키기 위해 잔재 수거함을 현장에 비치하였습니다.

자원관리 관리

화신볼트산업은 용수 절감을 위해 수자원 재사용 및 재활용 시스템을 구축하여 운영하고 있으며, 매출액 기준 원단위 용수 사용량은 최근 3년간 지속적으로 감소하고 있습니다. 또한 주요 원부자재의 효율적인 사용을 위해 품목별 입출고 재고 관리를 전자문서화하여 관리하고 있으며 불필요한 자원 낭비를 최소화하기 위해 노력하고 있습니다.

폐기물별 처리방법

폐기물명	발생부서		환경관리인		처리방법
	1차 분리 수집함	2차 분리 수집함	수거 방법	분류	
기름걸레	부서지정 수집용기	가연성 수거함	수시	폐기물	분리수거 위탁처리
폐합성 수지			수시	폐기물	폐기물
금속편류	부서지정 수집용기	불연성 수거함	수시	경철/고철분류 보관장	위탁재활용
폐목	부서지정 장소	폐목수거함 / 가연성 수거함	수시	소각/재활용	위탁재활용
폐지	부서지정 장소	포장박스 벤딩 지정수집용기	수시	소각/재활용	위탁재활용
폐유	부서지정 장소	밀폐용 드럼 내용표기	필요시	재활용 위탁처리	재활용 위탁처리

환경오염물질 관리

화신볼트산업은 생산 공정에서 발생하는 각종 오염물질에 대해 법적 기준치보다 엄격하게 관리하고 있습니다. 오염물질 처리시설의 적정 운영, 법적 기준 준수 등 고위험 항목에 대하여 리스크 상시 점검 체계를 구축하고 정기적인 점검을 실시하고 있으며, 유해화학물질의 안전한 관리와 환경오염 방지를 위해 보관창고를 개선하여 보관 및 취급 과정에서 발생할 수 있는 위험 요소를 최소화하고 있습니다. 또한, 오염물질 배출 현황 모니터링, 오염 방지시설의 노후 평가, 공정 개선 등을 통해 환경 오염을 근원적으로 방지하는데 노력하고 있습니다.

환경영향평가 실시

화신볼트산업은 신규설비의 도입이나 증설, 신공정 도입이나 변경시 환경영향평가를 실시를 의무화하여 환경측면의 위험성을 식별하고 있습니다. 환경영향평가에는 제조/시험공정이나 설비 유지보수 중 발생하는 폐기물, 사무업무 또는 제조/시험공정 중 소비되는 에너지, 제조/시험공정 중 사용되는 가스/화학물질, 가스/화학물질 보관 장소, 생활용수에서 발생하는 폐수, 제조 공정 중 발생되는 폐유/폐수, 제조 공정 중 발생되는 분진, 차량으로 발생되는 매연, 대기배출시설 및 방지시설 등을 종합적으로 고려하여 리스크를 식별하고 식별된 리스크에 대해서는 방지대책을 수립하여 환경영향을 최소화하기 위한 조치를 시행합니다.

SOCIAL

28 안전한 사업장 조성
30 인재 고용 및 성장 지원
31 임직원 복리후생 및 노사 화합
32 지역사회

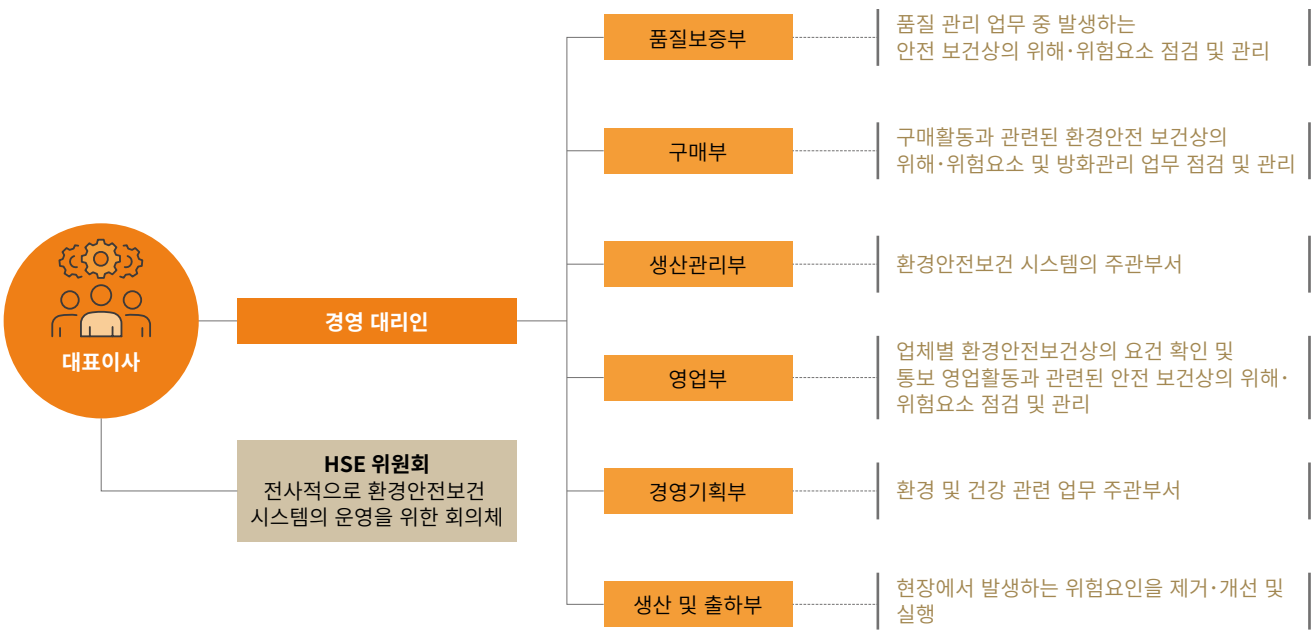
안전한 사업장 조성

안전보건경영 체제 구축

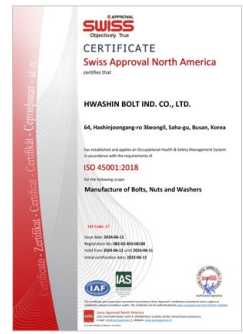
안전보건경영 거버넌스

화신볼트산업은 사업장의 현장 안전 관리를 통해 임직원의 건강 증진을 중요한 가치로 여기고 있습니다. 모든 임직원이 신뢰하고 근무할 수 있는 환경을 조성하며, 안전보건 경영체계를 강화하기 위해 노력하고 있습니다. 대표이사를 환경안전보건 총괄책임자로 두고 산업 안전보건과 관련된 주요 사항을 심의하고 의결하기 위해 HSE위원회를 운영하고 있습니다. 또한 품질보증부, 구매부, 생산관리부, 영업부, 경영기획부, 생산 및 출하부가 각 역할에 맞춰 전사적인 안전보건체계를 공고히 하기 위해 협력하고 있습니다.

안전보건경영 조직도



안전보건경영시스템(ISO 45001) 인증 획득



ISO 45001 인증

화신볼트산업은 글로벌 기준에 부합하는 ISO 45001 인증을 기반으로 한 안전보건경영시스템을 모든 사업장에 적용하여 임직원에게 안전하고 건강한 업무 환경을 제공합니다. 안전보건경영시스템 수립시 평가 대상에 포함되는 모든 활동, 제품, 서비스에 대한 평가를 수행하고 문서화하며 매년 정기적으로 전년도 평가 결과를 종합적으로 검토하여 시스템을 유지하고 있습니다. 또한 HSE 방침과 목표에 이를 반영하여 성과를 달성하고 지속적인 개선 체제를 구축함으로써 문제를 해결합니다.

위험성평가 실시

화신볼트산업은 사업장 내에 존재하는 유해, 위험요인을 확인하고 개선하기 위하여 위험성평가를 실시하고 있습니다. 실질적인 개선이 이루어질 수 있도록 현장의 유해, 위험요인을 가장 잘 파악하고 있는 근로자들이 참여하여 실질적인 위험성평가를 실시하고 있습니다. 위험성평가를 통해 확인된 유해, 위험요인에 대해서는 개선대책을 마련하고, 개선대책의 이행 여부를 추적, 관리하고 있습니다.

안전한 사업장 조성

안전보건경영 방침

㈜화신볼트산업은 경영활동 전반에 전 사원의 안전과 보건을 기업의 최우선 가치로 인식하고, 법규 및 기준을 준수하는 안전보건관리체계를 구축하여 전직원이 안전하고 쾌적한 환경에서 근무할 수 있도록 최선을 다한다. 이를 위해 다음과 같은 안전보건활동을 통해 지속적으로 안전보건환경을 개선한다.

① 경영책임자는 '근로자의 생명 보호'와 '안전한 작업환경 조성'을 기업경영활동의 최우선 목표로 삼는다.

② 경영책임자는 사업장에 안전보건관리체계를 구축하여 사업장의 위험요인 제거·통제를 위한 충분한 인적·물적 자원을 제공한다.

③ 안전보건 목표를 설정하고, 이를 달성하기 위한 세부적인 실행계획을 수립하여 이행한다.

④ 안전보건 관계 법령 및 관련 규정을 준수하는 내부규정을 수립하여 충실히 이행한다.

⑤ 근로자의 참여를 통해 위험요인을 파악하고, 파악된 위험요인은 반드시 개선하고, 교육을 통해 공유한다.

⑥ 모든 구성원이 자신의 직무와 관련된 위험요인을 알도록 하고, 위험요인 제거·대체 및 통제기법에 관해 교육·훈련을 실시한다.

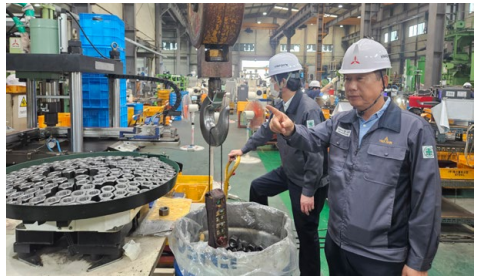
⑦ 모든 공급자와 계약자가 우리의 안전보건 방침과 안전 요구사항을 준수하도록 한다.

⑧ 모든 구성원은 안전보건활동에 대한 책임과 의무를 성실히 준수토록 한다.

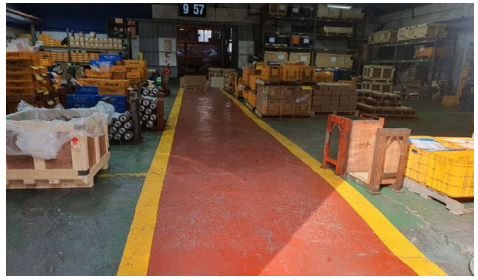
(주)화신볼트산업 대표이사 정순원

안전사고 예방 활동

화신볼트산업은 안전보건 사고 발생시, 사고 대응 프로세스에 따라 즉시 사고 발생 신고 및 현장 안전조치를 취하고 사고 원인을 파악하여 유사한 사고가 재발하지 않도록 관리하고 있습니다. 또한 중대재해, 화재, 폭발 화학물질 유출 등 위기 상황 발생시 신속하고 적절하게 대응하여 피해를 최소화할 수 있도록 비상대응훈련을 정기적으로 실시하고 있습니다. 매년 임직원의 안전보건 역량을 강화하기 위해서 안전교육을 실시하며, 건강검진 등 의료지원서비스를 운영하고 있습니다.



안전모, 안전화 착용



공장 내 안전선

안전 교육 활동

소방 안전 교육

인재 고용 및 성장 지원

우수 인재 고용

공정하고 투명한 채용

화신볼트산업은 기업의 성장과 지속가능한 경영을 위한 핵심 요소로 우수 인재 확보를 최우선 과제로 삼고 있습니다. 공정하고 투명한 채용 절차를 다양한 배경과 경험을 가진 인재를 선발하며 지원자들은 능력과 잠재력을 기반으로 평가받으며, 채용 과정에서 차별 없는 기회를 제공합니다.

차별 금지 및 평등

화신볼트산업은 성별, 연령, 학력, 인종 등 어떠한 이유로도 차별을 허용하지 않으며, 모든 직원이 동등한 기회를 가지고 공정하게 평가받을 수 있는 시스템을 운영합니다. 특히, 직무 수행 시 요구되는 기술, 학력, 책임, 작업조건 등을 기준으로 하여 남성과 여성이 동일한 가치를 가진 업무를 수행할 경우 동일한 보상을 받도록 하고 있습니다. 또한, 여성 직원의 교육, 승진, 배치 및 해고에 있어서 남성과의 차별을 엄격히 금지하고 있습니다.

인사 및 교육 지원

	2024년 실적	2025년 계획
평가제도	**성과 관리 및 평가 확립** • 팀별 성과지표 수립 • 타당한 인사고과 (직급별 역량 요건 충족 시 승진)	**성과 관리 및 평가 고도화** • 팀별 실질적인 성과지표 수립 • 합리적이고 타당한 인사고과
채용	**신규 입사자 조직 적응력 강화** • 신규 입사자 연수/기초 교육 기간 및 프로그램 강화	**직급/직무별 조직 적응력 강화** • 직급/직무별 교육 프로그램 강화
사내교육	**외국어 능력 강화 교육** • TOPIC & TOEIC 등 온·오프라인 강의/시험 응시료 지원	**외국어 능력 강화 교육(계속)** • TOPIC & TOEIC 등 온·오프라인 강의/시험 응시료 지원

임직원 성장 지원

인재 육성

화신볼트산업은 임직원이 역량 향상을 위해 다양하고 체계적인 교육 프로그램을 운영하고 있습니다. 신입사원, 직무 전환자, 경영자 등 교육훈련 대상별 필요를 파악하여 연간 교육계획을 수립하고 이에 대한 수행과 성과 평가를 실시합니다.

2024년 교육 계획

과정명	교육대상	교육시간
채용 시 교육	채용자	8
ISO 37001 요구사항	해당자	4
내부심사원양성과정	해당자	4
부패방지경영/윤리경영	전사	1
직장내 성희롱예방교육	전사	1
개인정보보호교육	취급자	1
장애인인식개선교육	전사	1
퇴직연금교육	전사	1
직장내 괴롭힘 예방교육	전사	1

직무발명보상제도

화신볼트산업은 임직원의 발명을 장려하고 정당하게 보상하여 직무 관련 연구개발의욕을 고취시키고 이로 인해 창출된 지식재산권을 합리적으로 활용할 것을 목적으로 직무발명보상규정을 두고 있습니다 회사는 직무발명이 출원되었을 때 직무발명심의위원회의 심의를 거쳐 출원보상금, 등록보상금, 출원유보보상금, 실시보상금, 처분보상금 등 기준에 따라 적절한 보상을 제공함으로써 임직원의 연구개발 의욕을 높이고 회사의 지속적인 성장을 도모하는 선순환 프로세스를 구축하였습니다.

임직원 복리후생 및 노사화합

복리후생 관리

복지제도 운영

화신볼트산업은 직원의 일과 삶의 균형을 지원하는 다양한 복리후생 프로그램을 운영하고 있습니다. 임직원들이 최적의 근무 환경에서 일할 수 있도록 체계적인 지원을 제공하며, 직원들의 직무 만족도와 삶의 질을 높이기 위해 지속적인 노력을 기울이고 있습니다. 화신볼트산업의 복리후생 프로그램은 근무 환경 개선, 직원 복지, 교육 및 자기계발 등 다양한 분야에 걸쳐 있으며, 이를 통해 직원들이 안정적인 생활을 유지하고 장기적으로 성장할 수 있는 토대를 마련합니다. 또한, 직원들의 다양한 요구를 반영하여 복리후생 프로그램을 지속적으로 개선하고 확대해 나가고 있습니다.

유연근무 지원제도

화신볼트산업은 일과 가정 양립이 가능한 고용문화를 촉진하기 위해 유연근무 지원제도를 운영하고 있습니다. 직원들이 자율적으로 원하는 근무 시간대를 선택함으로써 업무 만족도 및 업무 집중도 향상을 높이기 위해 시차출퇴근제를 운영합니다. 주 5일, 1일 8시간, 주당 40시간 근무를 준수하면서 오전 7시부터 9시까지 30분 단위로 출퇴근 시간을 조정할 수 있습니다.

노사협의회 운영

화신볼트산업은 근로자와 경영자가 상호 존중과 신뢰를 바탕으로 공동의 가치를 창출하기 위한 목적으로 노사협의회를 운영하고 있습니다. 협의회는 근로자를 대표하는 위원 8명과 사용자를 대표하는 위원 8명으로 구성되며 3개월마다 정기적으로 회의를 개최하여 회사의 발전과 임직원의 복지를 향상시키기 위한 현안을 논의합니다. 2024년에는 노사협의회가 네 차례 개최되었으며, 외국어 교육 지원, 휴가 지원, 조직개편, 송년회 개최 등이 논의되었습니다.

복리후생 프로그램

구분	세부내용
지원금/보험	건강검진, 각종 경조사 지원, 자녀학자금
급여제도	퇴직연금, 장기근속자 포상, 우수사원 포상, 퇴직금, 휴일(특근) 수당, 연차수당, 직책수당, 4대보험
선물	명절선물/귀향비, 창립일선물지급, 생일선물/파트
교육/생활	창립일행사, 우수사원시상식, 신규 입사자 교육(OJT), 직무능력향상교육, 외국어 교육 지원, 구내식당(사원식당), 점심식사 제공, 저녁식사 제공, 사내동호회 운영, 간식 및 음료 제공
근무 환경	휴게실, 회의실, 건물 내 경사로, 휠체어용 난간, 장애인 화장실, 유니폼지급, 사무용품 지급
조직문화	야근강요 없음, 자유복장
출퇴근	통근버스 운행, 주차장 제공
리프레시	연차, 여름휴가, 경조휴가제, 근로자의 날 휴무, 산전 후 휴가, 남성출산휴가

50주년, 60주년 기념 가족 초청 행사

전 직원 체육대회

지역사회

기업의 사회적 책임 이행

지역사회 나눔 실천

화신볼트산업의 기업의 사회적 책임을 이행하기 위해 꾸준히 사회공헌 활동을 실천해 오고 있습니다. 사랑의 연탄 나눔, 사랑의 쌀 나눔, 사랑의 김장 나눔 등 소외계층을 대상으로 하는 나눔 활동 뿐 아니라 지역 초등학교를 위한 야구 용품 기증, 지역 어르신들을 대상으로 한 임직원 참여 봉사활동 등을 통해 지역사회와의 공존을 위한 화합과 소통의 기회를 만들어 가고 있습니다.

사랑의 연탄 나눔

사랑의 쌀 나눔

사랑의 김장 나눔

지역 초등학교를 위한 야구 용품 기증

지역 어르신들을 위한 봉사활동

ESG 경영 노력

화신볼트산업의 동반성장위원회에서 제공하는 ESG표준 가이드라인을 기반으로 대기업, 공기업의 협력 중소기업을 위한 업종 및 기업별 맞춤형 지표에 따라 ESG 우수 중소기업으로 선정되어 ESG 우수 중소기업 확인서를 취득하였습니다.

ESG 우수 중소기업 확인서

기 업 명 ㈜화신볼트산업
대 표 자 정 순 원
사업자등록번호 603-81-20158
유 효 기 간 2022. 12. 26. ~ 2024. 12. 25.

위 기업은 동반성장위원회의 2022년도 ESG 이행사항 확인결과, 글로벌 수준의 사회적 책임을 이행하는 중소기업입니다.

동반성장위원회

GOVERNANCE

34 기업 지배구조

35 윤리 및 준법경영

기업 지배구조

이사회 구성

화신볼트산업의 이사회는 대표이사 2인과 사내이사 2인, 총 4인으로 구성되어 있으며, 대표이사가 의장을 겸임하고 있습니다. 이사회는 관련 법률 및 정관에 따라 회사의 업무집행, 이사의 직무집행에 대한 감독 등 경영과 관련된 중요한 사안에 대해 결정하고 있습니다.

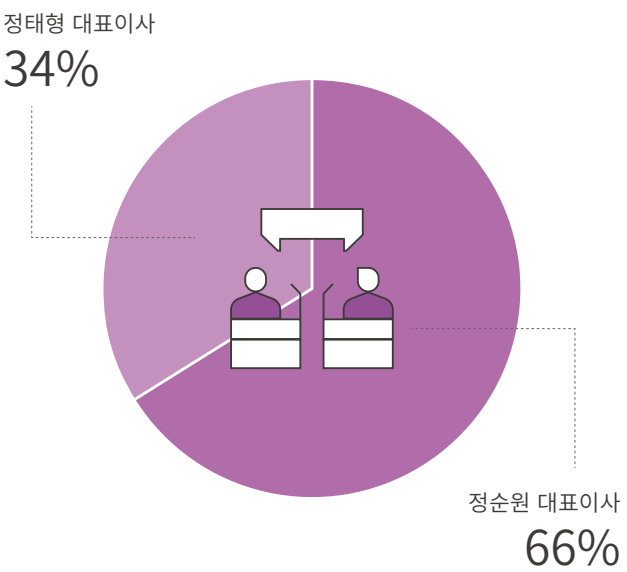
구분	성명	출생년도	성별	직책 / 전문분야	주요 경력
대표이사	정순원	1955.11.13	남	대표이사, 경영총괄	-화신볼트산업 대표이사 -건국대학교 무역학과 학사 -부산대학교 경영대학원 최고경영자 과정 수료
대표이사	정태형	1981.02.05	남	대표이사, 생산총괄	-화신볼트산업 대표이사 -부산대학교 행정학과 졸업 -부경대학교 무기체계합동과정 석사
사내이사	남현숙	1956.03.15	여	이사	-화신볼트산업 이사 -부산여자대학교 식품영양학과 학사
사내이사	김성갑	1959.01.06	남	전무, 영업총괄	-화신볼트산업 전무 -경상고등학교 졸업

2024년 이사회 주요 안건

구분	개최일자	안건	가결여부	참석률
1차	2024. 1. 9.	산업은행 운영자금 신규 요청의 건	가결	100%
2차	2024. 6. 17.	산업은행 운영자금 대환 요청의 건	가결	100%
3차	2024. 9. 19.	명동지구 수분양자 지위 포기 건	가결	100%

주주 구성 현황

2024년 8월 29일 기준 발행주식 총수는 59,518주이며, 정순원 대표이사가 39,518주(66%)를 보유하고 정태형 대표이사가 20,000주(34%)를 보유하고 있습니다.



윤리 및 준법경영

윤리 및 준법경영

윤리 헌장 및 규범

화신볼트산업은 기업윤리 실천을 위한 윤리헌장 및 윤리규범을 제정하여 모든 임직원이 실천함으로써 회사의 경쟁력을 높이고 신뢰받고 존경받는 기업으로 나아가고자 노력하고 있습니다. 윤리규범은 조직 내부에서 윤리적 행동의 기준을 명확히 하고 직원들이 그에 따라 행동할 수 있는 지침을 제공합니다.

윤리헌장

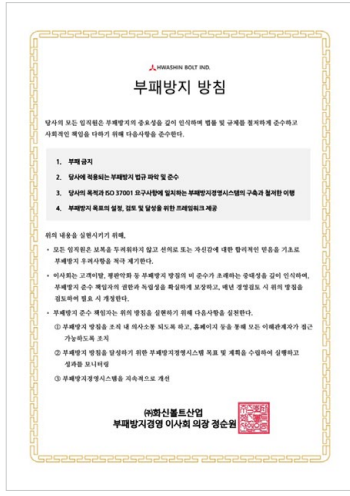
우리는 회사가 추구하는 '기업이념'과 이에 따라 경영진이 설정한 '경영방침'을 공유하고, 자유경쟁시장의 질서와 공정경쟁원칙을 존중하며, 최고수준의 윤리규범과 사업을 영위하는 모든 지역과 국가의 제반 법규를 준수하는 경영활동을 통하여 기업가치를 증대하고, 이를 통하여 모든 이해관계자들과의 공동번영을 추구한다. 이에 모든 임직원이 지켜야 할 올바른 가치판단의 기준과 행동의 원칙이 되는 윤리규범을 제정하고 적극 실천할 것을 다짐한다.

윤리규범

① 우리는 고객의 만족과 고객으로부터 신뢰를 최우선의 가치로 삼는다.
② 우리는 주주 및 투자자의 투자가치 증대를 위하여 최선을 다한다.
③ 우리는 기업의 전 구성원 개개인의 인간의 존엄성을 존중하며 삶의 질 향상을 위해 노력한다.
④ 우리는 협력업체와 상호신뢰에 의한 공동의 발전을 추구한다.
⑤ 우리는 자유경쟁원칙을 존중하며 건전한 산업발전에 앞장선다.
⑥ 우리는 국가와 사회의 건전한 발전과 환경보전에 적극 기여한다.

부패방지경영시스템 (ISO 37001) 구축

화신볼트산업은 공정하고 깨끗한 경영문화 정착과 법률 위반 리스크를 관리하기 위해 부패방지법령과 준수지침에 따라 부패방지 관련 철저한 사전점검과 검토를 실시하고 있습니다. 2023년 KSR인증원으로부터 ISO 37001 부패방지경영시스템 인증을 취득했습니다. 해당 인증은 기업 경영활동에서 발생할 수 있는 뇌물수수와 부패 위험을 사전에 방지하고 관리하는 체계를 규정한 국제 표준입니다.

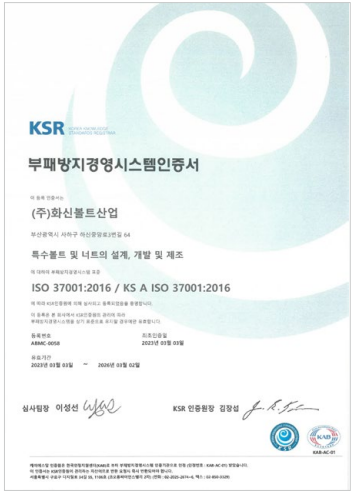

HWASHIN BOLT IND.

부패방지 방침

1. 부패 금지
2. 당사에 적용되는 부패방지 법규 파악 및 준수
3. 당사의 목적과 ISO 37001 요구사항에 일치하는 부패방지경영시스템의 구축과 절차한 이행
4. 부패방지 목표의 설정, 검토 및 달성을 위한 프레임워크 제공

(주)화신볼트산업
부패방지경영 이사회 의장 경순원

부패방지 방침


KSR

부패방지경영시스템인증서

(주)화신볼트산업

특수볼트 및 너트의 설계, 개발 및 제조

ISO 37001:2016 / KS A ISO 37001:2016

등록번호 ABMC-0058

최초인증일 2023년 03월 03일

유효기간 2023년 03월 03일 ~ 2026년 03월 02일

심사팀장 이성선

KSR 인증원장 김장섭

부패방지경영시스템 인증

APPENDIX

37 ESG Data

44 GRI Index

46 제3자 검증의견서

48 주요 수상

ESG DATA

경제지표

재무상태표

(단위 : 원)

과목	2022	2023
자산		
I. 유동자산	**25,779,894,215**	**26,788,841,416**
(1) 당좌자산	15,486,172,504	18,856,197,597
현금및현금성자산	1,912,989,981	2,305,619,946
단기매매증권	7,620,652	40,018,188
매출채권	13,847,068,312	14,692,079,467
대손충당금	(1,757,565,817)	(259,411,373)
주주임원종업원단기대여금	227,503,001	620,210,177
미수수익	-	2,568,652
미수금	261,070,460	261,070,460
선급금	346,584,998	434,551,363
선급비용	17,315,297	20,235,607
선급부가세	618,939,050	739,255,110
당기법인세자산	4,646,570	-
(2) 재고자산	10,293,721,711	7,932,643,819
제품	2,048,209,804	1,008,459,978
원재료	7,326,620,992	6,008,261,857
재공품	918,890,915	915,921,984

과목	2022	2023
II. 비유동자산	**21,392,686,259**	**22,711,637,603**
(1) 투자자산	4,609,416,889	4,578,970,249
장기금융상품	4,215,376,889	4,184,930,249
매도가능증권	394,040,000	394,040,000
(2) 유형자산	15,449,391,877	16,957,997,677
토지	3,705,516,470	3,705,516,470
건물	3,887,025,800	3,887,025,800
감가상각누계액	(1,284,526,489)	(1,381,702,132)
구축물	12,100,000	12,100,000
감가상각누계액	(4,504,791)	(4,807,291)
기계장치	5,970,403,653	7,444,153,653
감가상각누계액	(5,054,565,941)	(5,454,033,666)
국고보조금	-	(40,478,250)
차량운반구	599,071,075	620,617,482
감가상각누계액	(375,490,233)	(418,911,068)
공구와기구	92,818,254	92,818,254
감가상각누계액	(92,801,254)	(92,801,254)
비품	533,892,492	533,892,492
감가상각누계액	(526,374,980)	(529,718,471)
건설중인자산	7,388,651,378	8,076,509,518
시설장치	821,680,899	832,980,899
감가상각누계액	(693,995,673)	(718,268,397)
국고보조금	(2,842,409)	(347,889)
금형	764,003,560	951,457,060
감가상각누계액	(290,669,934)	(558,005,533)

ESG DATA

경제지표

재무상태표

(단위 : 원)

과목	2022	2023
(3) 무형자산	439,604,651	89,696,835
산업재산권	325,636,667	1,332,734
소프트웨어	113,967,984	88,364,101
(4) 기타비유동자산	894,272,842	1,084,972,842
임차보증금	-	173,000,000
보증금	77,040,360	68,190,360
부도어음	1,000	1,000
회원권	817,231,482	843,781,482
자산총계	**47,172,580,474**	**49,500,479,019**
부채		
I. 유동부채	**22,573,347,055**	**19,791,490,427**
매입채무	4,792,609,335	4,746,447,933
미지급금	465,749,674	717,688,772
예수금	187,259,180	200,375,090
선수금	73,724,116	67,583,966
단기차입금	15,500,000,000	12,900,000,000
당기법인세부채	-	529,158,570
미지급비용	554,004,750	630,236,096
유동성장기차입금	1,000,000,000	-

과목	2022	2023
II. 비유동부채	**3,733,422,836**	**4,987,093,400**
장기차입금	-	300,000,000
퇴직급여충당부채	3,901,680,420	5,049,359,299
퇴직연금운용자산	(168,257,584)	(362,265,899)
부채총계	**26,306,769,891**	**24,778,583,827**
자본		
I. 자본금	**595,180,000**	**595,180,000**
보통주자본금	595,180,000	595,180,000
II. 자본조정	**(2,419,580,000)**	**(2,419,580,000)**
감자차손	(2,419,580,000)	(2,419,580,000)
III. 이익잉여금	**22,690,210,583**	**26,546,295,192**
이익준비금	350,000,000	350,000,000
기업합리화적립금	37,436,873	37,436,873
미처분이익잉여금	22,302,773,710	26,158,858,319
자본총계	**20,865,810,583**	**24,721,895,192**
부채및자본총계	**47,172,580,474**	**49,500,479,019**

ESG DATA

경제지표

손익계산서

(단위 : 원)

과목		2022	2023
I.	**매출액**	**39,556,727,945**	**63,765,168,533**
	제품매출	9,981,602,072	22,096,234,922
	수출매출	29,575,125,873	41,668,933,611
II.	**매출원가**	**33,216,596,981**	**51,696,313,191**
	제품매출원가	33,216,596,981	51,696,313,191
	기초제품재고액	1,849,831,200	2,048,209,804
	당기제품제조원가	33,429,394,715	50,687,804,925
	관세환급금	(14,419,130)	(31,241,560)
	기말제품재고액	(2,048,209,804)	(1,008,459,978)
III.	**매출총이익**	**6,340,130,964**	**12,068,855,342**
IV.	**판매비와관리비**	**6,069,813,346**	**7,683,225,564**
	급여	3,877,700,363	4,665,277,334
	퇴직급여	505,547,368	1,005,052,817
	복리후생비	24,356,354	43,347,147
	여비교통비	13,857,562	81,911,757
	접대비	78,323,402	147,959,887
	통신비	11,032,027	12,870,610
	세금과공과금	263,125,197	307,146,170
	감가상각비	56,798,552	62,278,633
	수선비	5,818,456	2,432,819
	보험료	30,723,764	115,805,242
	차량유지비	32,121,158	26,577,610
	운반비	7,745,247	16,422,744
	교육훈련비	14,034,000	7,169,345
	도서인쇄비	34,256,702	9,443,915
	소모품비	57,151,345	95,486,600
	지급수수료	239,725,646	343,756,700
	보관료	13,202,053	20,901,041
	광고선전비	300,000	6,871,183
	수출제비용	502,204,614	397,781,680
	판매수수료	132,479,076	128,893,138
	무형자산상각비	117,065,700	40,759,816
	해외시장개척비	-	96,309,556
	리스료	52,244,760	48,769,820
V.	**영업이익**	**270,317,618**	**4,385,629,778**
VI.	**영업외수익**	**1,749,489,540**	**2,572,994,541**
	이자수익	38,657,488	186,115,719
	외환차익	985,300,382	1,001,796,177
	외화환산이익	2,878,649	119,224,715
	유형자산처분이익	23,950,545	9,999,000
	보험차익	1,619,032	3,434,087
	국고보조금	666,488,766	1,183,362,944
	잡이익	30,594,678	69,061,899
VII.	**영업외비용**	**1,423,770,725**	**2,222,401,265**
	이자비용	308,603,498	585,027,594
	외환차손	332,350,615	688,344,503
	기부금	5,000,000	6,000,000
	외화환산손실	514,997,548	254,411,291
	보험차손	-	1,250,549
	잡손실	262,819,064	687,367,328
VIII.	**법인세비용차감전순이익**	**596,036,433**	**4,736,223,054**
IX.	**법인세비용(주석13)**	**-**	**555,738,445**
X.	**당기순이익**	**596,036,433**	**4,180,484,609**

ESG DATA

환경지표

에너지 사용량

구분	단위	2022	2023	2024
LPG가스	kg	280	300	160
고순도알곤	L	329	188	235
기체산소		320	560	320
부탄가스	kg	39	78	52
액체질소		1,800	1,560	1,440

온실가스 배출량

구분	단위	2022	2023	2024
Scope 1 직접배출(LPG)	tCO_2eq	0.84	0.90	0.48
Scope 2 간접배출(전력)		659.58	704.48	742.80
총 배출량		660.42	705.38	743.28

용수

구분		단위	2022	2023	2024
용수 사용량	총 취수량	m^3	4,084	5,699	8,257
	본사		4,042	5,460	7,216
	1창고		42	74	26
	미음공장		-	165	1,015

원자재 사용량

구분	단위	2022	2023	2024
합금강	kg	594,660	298,250	624,630
철		87,122	16,177	28,129
비철		153,074	118,762	133,268

폐기물 배출량

구분	단위	2022	2023	2024
폐기물	kg	28,430	28,120	34,800
폐목		15,920	29,420	25,550
폐유		4,020	4,320	5,470

환경법규 위반

구분	단위	2022	2023	2024
환경법규 위반	건	0	0	0

환경 교육

구분	단위	2022	2023	2024
임직원 환경 교육	시간	0	3.5	2

환경 투자 금액

구분	단위	2022	2023	2024
LED 조명 구매	백만 원	0	10	3
노후 시설 교체		46	882	449
전기자동차 보유수 (전체 업무 차량 대비 전기차 비율)	대(%)	1(7%)	1(6%)	1(6%)

ESG DATA

사회지표

총 근로자

구분		단위	2022	2023	2024
총직원	남성	명	75	92	108
	여성		17	21	27
	합계		92	113	135
정규직	남성		75	92	108
	여성		17	21	27
	합계		92	113	136
기간제/임시직	남성		-	-	-
	여성		-	-	-
	합계		0	0	0
연령별	30세 미만		9	8	13
	30~49세		59	79	92
	50세 이상		24	26	30

신규 채용 근로자

구분		단위	2022	2023	2024
총 신규채용 인원		명	23	21	23
연령별 신규채용 인원	30세 미만		8	7	7
	30~49세		27	20	22
	50세 이상		1	1	2
연령별 신규채용 비율	30세 미만	%	22	25	23
	30~49세		75	71	71
	50세 이상		3	4	6
성별 신규채용 인원	남성	명	27	24	20
	여성		9	4	11
성별 신규채용 비율	남성	%	75	86	65
	여성		25	14	35

ESG DATA

사회지표

이직 및 퇴직자

구분		단위	2021	2022	2023
총 이직 및 퇴직자		명	19	31	21
연령별 이직 및 퇴직자 인원	30세 미만		9	8	4
	30~49세		10	22	16
	50세 이상		-	1	1
연령별 이직 및 퇴직자 비율	30세 미만	%	47	26	19
	30~49세		53	71	76
	50세 이상		-	3	5
성별 이직 및 퇴직자 인원	남성	명	15	22	15
	여성		4	9	6
성별 이직 및 퇴직자 비율	남성	%	79	71	71
	여성		21	29	29

육아휴직

구분		단위	2021	2022	2023
육아휴직 사용 근로자 수	총 인원	명	-	1	-
	남성		-	-	-
	여성		-	1	-

임직원 교육 현황

구분	단위	2022	2023	2024
총 교육비용	원	1,698,000	40,647,000	4,687,000
인당 교육비용		283,000	364,100	312,400

고충처리

구분	단위	2022	2023	2024
임직원 고충 접수 건수	건	0	0	0
처리된 고충 비율	%	0	0	0

산업재해율

구분		단위	2022	2023	2024
사고사망만인율		%	0.00	0.00	0.00
재해율	전체		0.00	0.00	0.00
	사고		0.00	0.00	0.00
	질병		0.00	0.00	0.00

ESG DATA

거버넌스지표

이사회 운영 현황

구분		단위	2022	2023	2024
안건 수		건	3	3	3
이사회 개최 수		회	3	3	3
출석률	사내이사	%	100	100	100
	사외이사		0	0	0

윤리 교육 현황

구분	단위	2022	2023	2024
직장 내 괴롭힘 예방 교육	시간	1	1	1
성희롱 예방 교육		1	1	1

차별사건

구분	단위	2022	2023	2024
차별사건 발생 수	건	0	0	0

GRI INDEX

표준 사용 설명 : 화신볼트산업은 2024년 1월 1일부터 2024년 12월 31일까지의 ESG 성과 및 데이터를 GRI 표준 참조 보고 방식에 따라 보고하였습니다.

해당 GRI 산업표준 : N/A

GRI Standard		Disclosure	Location
일반공개 (General disclosures)			
조직 및 보고관행	2-1	조직 세부 정보	6
	2-2	조직 내 지속가능경영보고에 포함된 법인	6
	2-3	보고 기간, 주기 및 문의처	2
	2-4	정보의 재기술	2
	2-5	외부 검증	46-47
활동 및 근로자	2-6	활동, 조직의 가치사슬 및 기타 사업 관계	6
	2-7	임직원 및 근로자에 관한 정보	41
	2-8	임직원이 아닌 근로자	41
거버넌스	2-9	지배구조 및 구성	34
	2-10	최고의사결정기구의 추천 및 선정	34
	2-11	최고의사결정기구의 의장	34
	2-12	최고의사결정기구의 역할	34
	2-13	영향 관리에 대한 책임 위임	34
	2-14	지속가능성 보고에 대한 최고 거버넌스 기구의 역할	34
	2-15	이해관계 상충	-

GRI Standard		Disclosure	Location
일반공개 (General disclosures)			
거버넌스	2-16	중요사항에 대한 커뮤니케이션	34
	2-17	최고거버넌스 기구의 전문성	34
	2-18	최고의사결정기구의 성과에 대한 평가	-
	2-19	보수 정책	-
	2-20	보수 결정 절차	-
	2-21	연간 총 보상 비율	-
	2-22	지속가능발전 전략에 대한 설명	5
전략, 정책 및 관행	2-23	정책 선언	6
	2-24	정책 내재화	6
	2-25	부정적 영향 완화 절차	
	2-26	책임 있는 비즈니스 수행을 위한 자문 메커니즘	34
	2-27	컴플라이언스	40
	2-28	회원 협회	48
	2-29	이해관계자 참여 및 소통	14
	2-30	전체 직원의 단체교섭 비율	31

GRI INDEX

GRI Standard		Disclosure	Location
중대 이슈 (Material Topics)			
GRI 3: 중대 이슈 2021	3-1	중대성 평가 수행 과정	15
	3-2	중대이슈 리스트	16
GRI 201 : 경제성과 2016	201-1	직접적 경제가치 발생과 분배(EVG&D)	8
GRI 203 : 간접 경제적 영향 2016	203-1	사회기반시설 투자 및 서비스 지원	9-12
GRI 205 : 반부패 2016	205-1	사업장 부패 리스크 평가	35
	205-2	반부패 정책과 절차에 관한 커뮤니케이션 및 교육	35
	205-3	확인된 부패 사례 및 조치	35
GRI 301 : 원재료 2016	301-1	사용된 원재료의 중량 또는 용량	40
GRI 302 : 에너지 2016	302-1	조직 내 에너지 소비	40
	302-4	에너지 소비 감축	25
GRI 303: 용수 및 폐수 2018	303-5	물 소비	40
GRI 305 : 배출	305-1	직접 온실가스 배출량 (Scope1)	40
	305-2	간접 온실가스 배출량 (Scope2)	40
GRI 306 : 폐기물 2020	306-1	폐기물 발생 및 폐기물 관련 주요 영향	26
	306-3	폐기물 발생	40
GRI 401 : 고용 2016	401-1	신규채용 및 이직	41
	401-2	비정규직 근로자에게는 제공되지 않는 정규직 근로자를 위한 복리후생	31
	401-3	육아휴직	42

GRI Standard		Disclosure	Location
중대 이슈 (Material Topics)			
GRI 402 : 노사관계 2016	402-1	운영상의 변화와 관련한 최소 공지기간	31
GRI 403 : 산업 보건 및 안전 2018	403-1	직장 건강 및 안전 관리 시스템	28
	403-2	위험요인 파악, 리스크 평가, 사고 조사	28
	403-4	직장 건강 및 안전 관련 커뮤니케이션, 자문 및 근로자 참여	28
	403-5	직장 건강 및 안전 관련 근로자 교육	29
	403-6	근로자 건강 증진	29
	403-7	비즈니스 관계와 직접적으로 연계된 직장 건강 및 안전 영향의 예방과 완화	29
	403-9	업무 관련 부상	42
	403-10	업무 관련 질병	42
GRI 404 : 훈련 및 교육 2016	404-1	직원 1인당 평균 교육 시간	30, 42
	404-2	직원 역량강화 및 이직지원 프로그램	30
GRI 405 : 다양성 및 기회균등 2016	405-1	지배구조 기구와 직원의 다양성	34
GRI 406 : 차별금지 2016	406-1	차별 사례 및 이에 대한 시정조치	43
GRI 413 : 지역사회 2016	413-1	지역사회 참여, 영향 평가 및 개발 프로그램 운영 사업장	32
GRI 416 : 고객 보건 및 안전 2016	416-1	제품/서비스의 건강 및 안전 영향 평가	19-22

제3자 검증의견서

화신볼트산업 이해관계자 귀중

서문
동반성장위원회(대중소기업농어업협력재단, 이하 '검증인')는 화신볼트산업의 '2024 지속가능경영보고서'(이하 '보고서')에 대한 독립적인 제3자 검증을 요청받아 다음과 같이 검증의견을 제출합니다. 본 검증의견은 검증범위에 포함된 정보에만 적용되며, 본 보고서에 포함된 모든 주장과 성과에 대한 책임은 전적으로 화신볼트산업에 있습니다.

독립성
검증인은 제3자 검증을 제공하는 독립된 검증기관으로서 화신볼트산업의 영리를 목적으로 하는 활동 등에 참여한 바가 없으며, 검증의 객관적 공정성을 저해할 수 있는 어떠한 이해관계도 맺고 있지 않음을 밝힙니다.

검증표준 및 검증수준
본 검증은 AA1000AS(Assurance Standard) v3의 검증표준이 적용되었으며, 보고서가 지속가능경영보고서의 국제표준 가이드라인인 GRI(Global Reporting Initiative) Standards 2021을 참조하여 작성되었음을 확인하였습니다. 검증수준은 AA1000AS(Assurance Standard) v3에 따른 '일반 수준(Moderate Level)'으로 정보의 신뢰도를 검증하였습니다.

검증유형 및 검증범위
검증유형은 AA1000AP(AccountAbility Principles) 2018에서 제시하는 포괄성(Inclusivity), 중요성(Materiality), 대응성(Responsiveness) 및 영향성(Impact) 원칙의 준수여부를 확인하는 Type1에 해당하는 검증을 수행하였습니다. 또한, 보고서의 검증범위는 2024년 1월 1일부터 2024년 12월 31일까지를 기준으로 하였으며, 화신볼트산업의 지속가능경영 정책과 목표, 사업, 기준, 성과 등에 대한 내부 프로세스, 시스템 및 활동을 중점으로 검증하였습니다. 다만, 이해관계자 참여에 관한 검증은 중대성 평가 프로세스에 대한 검토로 제한되었습니다.

검증방법
검증인은 상기 기준을 적용하여 보고서 내용의 신뢰성을 확인하기 위해 관련 절차, 시스템 및 통제의 방식과 가용한 성과 데이터를 검토하였으며, 다음의 활동을 수행하였습니다.

- 지속가능성 전략 이행 프로세스와 실행을 위한 시스템 확인
- 검증 우선순위 결정을 위한 중대성 평가 프로세스적합성 검토
- 각 성과 영역별 데이터 생성, 수집 및 보고 프로세스 점검
- 환경, 사회, 거버넌스(ESG) 관련 주요 이슈 및 대응 방안 분석
- 이해관계자 의견 수렴 및 반영 프로세스 확인

검증한계
검증은 화신볼트산업에서 제공한 데이터 및 정보가 완전하고 충분하다는 가정에 기반하여 실시되었으며, 원본 데이터 자체의 신뢰성 확인은 수행하지 않았습니다.

제3자 검증의견서

검증결과

검증인은 보고서 초안에 수록된 내용을 검토하고 의견을 제시하였으며, 이에 따라 보고서의 발간 전에 적절히 보완되었음을 확인하였습니다. 상기 검증활동을 수행한 결과, 본 보고서의 내용이 국제표준 가이드라인 GRI Standards 2021에 따라 적절하게 작성되었다고 판단되며, AA1000AP(2018)의 4대 원칙에서 제시하고 있는 4대 원칙에 대한 검증의견은 다음과 같습니다.

1) 포괄성(Inclusiveness): 이해관계자의 참여와 소통
화신볼트산업은 고객, 임직원, 협력사, 지역사회 및 정부를 주요 이해관계자로 설정하고, 이들의 의견을 수렴하는 프로세스를 갖추고 있음을 확인하였습니다. 다만, 이해관계자 참여 범위를 더욱 확대하여 다양한 의견을 보다 체계적으로 수렴할 필요가 있습니다.

2) 중요성(Materiality): 중요한 지속가능성 주제의 식별 및 보고
화신볼트산업의 내 · 외부 환경분석을 통해 안전한 작업환경 구축, 제품 품질 관리, 인권 보호, 윤리경영, 환경적 지속가능성 등을 핵심 지속가능성 이슈로 선정하고 이에 대한 대응 전략을 수립하고 있음을 확인하였습니다. 향후 지속가능경영 목표와 구체적인 성과 지표를 명확히 연결하여 보고하는 것이 더욱 효과적일 것으로 보입니다.

3) 대응성(Responsiveness): 지속가능성 보고이슈에 대한 대응
보고서는 중대 이슈에 대해 회사의 대응 방안을 잘 설명하고 있으며, 일부 항목에서는 이행 성과가 구체적으로 설명되어 있습니다. 또한, 지속적인 환경 개선을 위한 에너지 절감, 자원 재활용 확대, 대기오염 방지 활동을 수행하고 있음을 확인하였습니다.

4) 영향성(Impact): 중요한 지속가능성 주제가 조직 및 이해관계자에게 미치는 영향
화신볼트산업은 환경과 사회적 영향에 대한 다양한 활동과 성과를 모니터링하고 이를 개선하기 위해 노력하고 있음을 확인하였습니다. 또한 이를 보고서에 적절히 반영하고 있음을 확인하였습니다.

개선 권고사항

본 검증 결과, 화신볼트산업의 '2024 지속가능경영보고서'는 AA1000AP 2018의 원칙을 전반적으로 충족하며, 정보의 신뢰성과 적합성이 Moderate 수준에서 충분히 확보되었음을 확인하였습니다. 다만, 보고서의 신뢰성을 더욱 향상시키기 위해 검증인은 검증결과에 영향을 미치지 않는 범위에서 다음과 같은 의견을 제시합니다.

- ESG 목표와 지속가능성 이슈 간 연계를 더욱 명확히 하고, 이행 성과에 대한 구체적인 정량적 데이터를 추가하여 보고서의 신뢰성을 강화할 것을 권고합니다.
- 온실가스 감축 및 에너지 절감 목표의 구체적인 실행 계획을 수립하고 보고서에 반영할 것을 권고합니다.
- 환경적 성과(탄소 배출 저감, 에너지 사용 효율화 등)에 대한 외부 검증을 확대하여 신뢰도를 제고할 것을 권고합니다.

AA1000 Licensed Report 000-877/V3-S4J1F

동반성장위원회 Korea Commission for Corporate Partnership

대·중소기업 농어업협력재단

2025년 2월 28일
위원장·이사장 **이 달 곤**

주요 수상

수상일자	수상부문
2024. 12	부산 수출 대상 수상
2024. 12	제61회 무역의날 3천만불 수출의탑 수상
2024. 12	제61회 무역의날 금탑산업훈장 수훈
2023. 12	한국을 빛낸 올해의 무역인 선정 (산업통상자원부)
2023. 12	부산 수출 대상 수상
2023. 12	제60회 무역의날 2천만불 수출의탑 수상
2023. 11	부산산업대상 수상 (부산상공회의소)
2023. 10	한국을 빛낸 무역인 선정 (산업통상자원부)
2022. 10	원자력산업 진흥유공자 표창 (과학기술정보통신부)
2020. 12	제57회 무역의날 천만불 수출의 탑, 부산수출우수상 수상
2020. 11	제1회 부산과학기술혁신상 수상
2020. 09	기계로봇산업진흥 표창 (국무총리)
2019. 10	소재부품전문기업 지정 (산업통상자원부)
2019. 04	글로벌 강소기업 선정 (중소벤처기업부)
2018. 05	명문장수기업 선정 (중소벤처기업부)

수상일자	수상부문
2017. 05	뿌리기술 전문기업 지정 (중소벤처기업부)
2017. 02	두산중공업 우수협력사 선정, 종합역량평가 최우수 (10년 연속)
2016. 10	발전회사 동반성장위원회 동반성장 우수기업 선정
2016. 09	중소기업 학습조직화 지원사업 전국 경진대회 금상 수상
2016. 04	한국 남부발전 최우수 협력사 수상
2016. 03	제50회 납세자의날 석탑산업훈장 수훈
2016. 03	GS POWER 우수 협력사 선정
2015. 12	대중소기업 생산성혁신 파트너십 산업통상자원부 장관상 수상
2014. 09	우수 자본재 개발 산업통상자원부 장관상 수상
2014. 05	부산광역시 우수기업 선정
2011. 11	제48회 무역의날 오백만불 수출의탑 수상
2009. 11	제40회 무역의날 삼백만불 수출의탑 수상
2001. 11	제38회 무역의날 백만불 수출의탑 수상
2001. 11	해외무역진흥 대통령 표창

HWASHIN BOLT IND.CO.,LTD.