

KUMHO
TIRE



2024 금호타이어 지속가능경영보고서
Your Smart Mobility Partner

Contents

Sustainable Value Story

03

Business Spotlight

- 역대 최대 영업이익의 달성 04
- 혁신을 품은 EV 타이어 'EnnoV' 05
- 글로벌 평가에서 입증된 기술력 06

Sustainability Spotlight

- 탄소중립, 위기 속 반드시 가야 할 길 07
- 재생에너지 전환의 시작, 태양광 08
- Sustainable Material Cycle 09



COVER STORY

독일 Reddot, iF 디자인어워드를 수상한 도심항공 모빌리티용 '에어본(Airborne) 타이어

About Kumho Tire

10

- CEO Message 11
- Business Overview 12
- Global Network 13
- Business Portfolio 14
- Value Creation 19

ESG Management

20

- ESG 주요성과 21
- ESG 전략방향 22
- ESG 추진체계 23
- 이중 중대성 평가 27
- 이해관계자 참여 29

Interactive Guide

금호타이어의 지속가능경영보고서는 독자의 편의성 제고 및 이해도 증진을 위하여 Interactive PDF로 제작되었습니다. 다양한 아이콘을 활용해 원하는 페이지로 손쉽게 이동할 수 있습니다.

이전 페이지

다음 페이지

목차 페이지

표지

링크 페이지

ESG Factbook

30

- Environment** 31
 - 환경경영 고도화 32
 - 기후변화 대응 34
 - 제품 환경영향 관리 41
 - 자연자본 관리 44
 - 생물다양성 보전 강화 47
- Social** 49
 - 인권존중 50
 - 인재경영 53
 - 공급망 관리 57
 - 산업안전보건 60
 - 제품 책임 63
 - 정보보안 66
 - 지역사회 기여 68
- Governance** 71
 - 이사회 72
 - 주주권리 강화 75
 - 윤리 및 컴플라이언스 76
 - 리스크 관리 79

Appendix

82

- Financial Data 83
- ESG Data 84
- GRI Content Index 93
- TCFD Index 96
- TNFD Index 97
- SASB Index 98
- UN Global Compact 99
- WEF IBC Stakeholder Capitalism 100
- UN SDGs Contribution 101
- 국내 온실가스 배출량 검증의견서 102
- 해외 온실가스 배출량 검증의견서 103
- Scope 3 온실가스 배출량 검증의견서 104
- 제3자 검증의견서 105
- 참여협회 및 수상실적 107
- About This Report 108



SUSTAINABLE VALUE STORY

Business Spotlight

Sustainability Spotlight

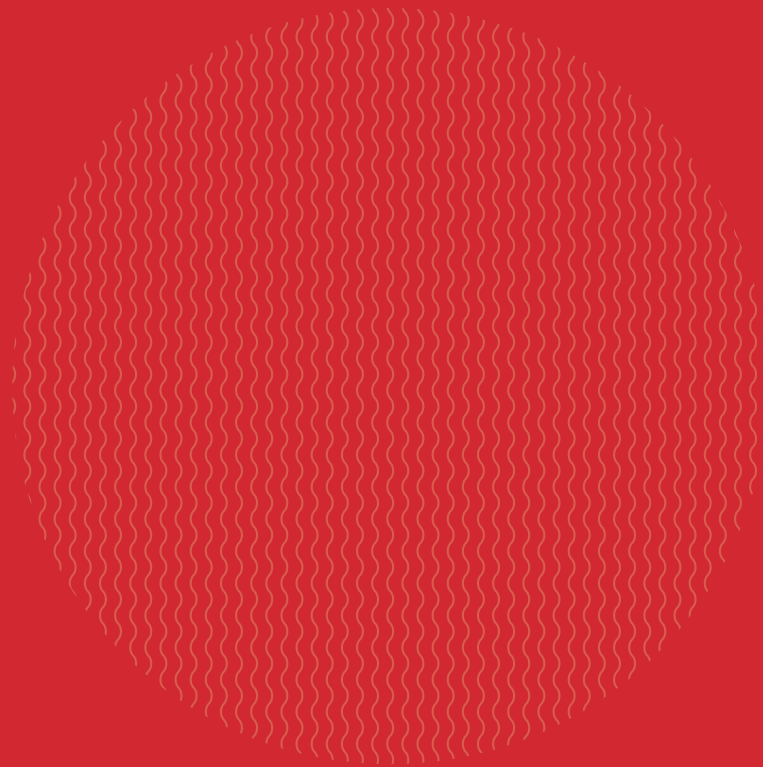
ABOUT KUMHO TIRE

ESG MANAGEMENT

ESG FACTBOOK

APPENDIX

Sustainable Value Story



Business Spotlight

04

Sustainability Spotlight

07

Business Spotlight 1.

역대 최대 영업이익 달성

금호타이어의 성장은 현재진행형

2023년 금호타이어는 최근 10년 내 최대 실적을 거두며 경영 안정화를 실현하였습니다. 위기 속에서도 본업에 집중하며 체질 개선에 지속적으로 힘쓴 금호타이어는 최근 3년 연속 두 자릿수의 성장률을 보여주다 마침내 매출액 4조 414억 원, 영업 이익률은 전년 대비 9.5%p 증가한 4천110억 원으로 사상 최고 영업 이익을 달성해 저력을 증명하였습니다. 이러한 성과는 18인치 이상 고인치 타이어의 판매 확대와 경쟁력 있는 제품 출시, 안정된 제품 생산 및 공급, 그리고 베트남 공장 적기 투자 등에 기인한 것입니다. 금호타이어는 지난해 성과를 앞으로 그려갈 성장 곡선의 출발점으로 삼았으며, 그 첫선인 2024년에는 새롭게 출시된 전기차 전용 타이어 'EnnoV(이노브)'를 통한 프리미엄 시장 점유율 확대 전략으로 다시 한번 새로운 기록을 수립하고자 합니다.



Business Spotlight 2.

혁신을 품은 EV 타이어 'EnnoV'

EV 타이어 진화의 공식 'EnnoV'

금호타이어는 2024년 3월 전기차 전용 타이어 브랜드 'EnnoV(이노브)'를 출시하였습니다. EnnoV는 '전기'를 뜻하는 ELECTRIC 과 '혁신'을 뜻하는 INNOVATION의 결합어로 금호타이어의 혁신 기술력이 총망라된 프리미엄 브랜드입니다. 라인업은 EnnoV PREMIUM(사계절용), EnnoV SPORT(여름용), EnnoV SUPERMILE(마일리지용), EnnoV WINTER(겨울용) 총 4종으로, 그중 EnnoV PREMIUM(29규격)과 EnnoV SPORT(26규격)은 세계 최초로 전 규격 'HLC(High Load Capacity)' 기술이 적용된 제품입니다. EnnoV의 핵심 기술인 HLC는 전기차에 최적화된 내구성과 함께, 가속 초반의 높은 토크(회전력)에도 빠른 응답성을 확보함은 물론 일반 제품 대비 마모 성능까지 약 20%를 개선하였습니다. 뿐만 아니라 K-Silent* 기술이 더해져 조용하고 안정적인 주행을 가능하게 합니다. 이처럼 EnnoV는 운전자에게 최상의 드라이빙 환경을 제공하여 미래 모빌리티의 새로운 기준이 될 것으로 기대합니다.

* K-Silent: 타이어 내부에 흡음재(Foam)를 부착해 노면 접촉 시 내부의 공기가 진동하여 발생하는 소음인 공명음을 약 8% 저감하는 금호타이어 특화 기술



EnnoV
5대 주요 기술

-  **K-XTREME HLC**
차별화된 내구력
-  **K-MAXGRIP**
뛰어난 주행 안정성
-  **K-SILENT**
저소음 특화
-  **K-MAXMILE**
마모성능 최적화
-  **K-FRICTION CONTROL**
극대화된 전비효율

* EnnoV는 한국/중국 지역에 출시되었습니다.

Business Spotlight 3.

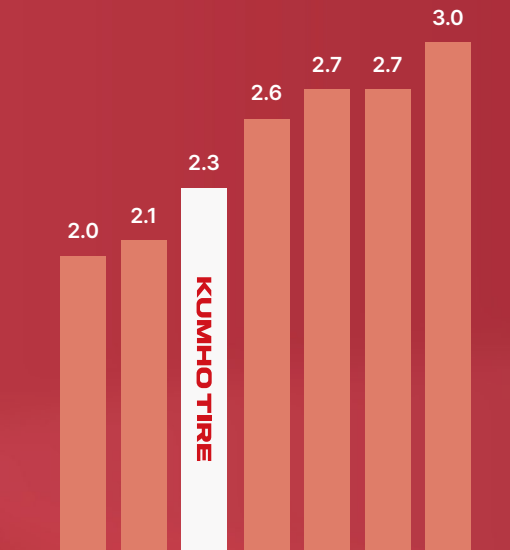
글로벌 평가에서 입증된 기술력

세계 무대에서 우수한 기술력을 입증

금호타이어의 기술력은 세계 무대에서 진가를 더욱 발휘하고 있습니다. 이를 증명한 첫 번째 성과는 엑스타(ECSTA) HS52가 세계적인 권위를 자랑하는 독일 자동차 전문지 ADAC(아데아체)가 주관한 여름용 타이어 성능 테스트에서 3위를 달성한 데 이어, 유럽 및 세계에서 영향력 있는 자동차 전문지 Auto Bild(아우토빌트)에서 실시한 테스트에서도 4위라는 우수한 성적을 거둔 것입니다. 또 다른 엑스타 브랜드의 대표 모델인 엑스타 PS71은 독일 자동차 전문지 AutoBild Allard(아우토빌트 알라드)에서 실시한 SUV 여름용 타이어 테스트에서 4위를 기록하였습니다. 금호타이어는 또한 미국 J.D. Power(미국 품질 평가 기관) 주관 2024 미국 소비자 만족도 조사 승용차 부문에서 3위를 차지하였습니다. 이 모든 수상 실적은 국내 업체들 중 가장 높은 성적으로, 세계적으로 공신력 있는 기관으로부터 금호타이어의 우수한 기술력을 다시 한번 인정받았습니다.

유럽 최고 권위 자동차 매거진 ADAC 타이어 테스트

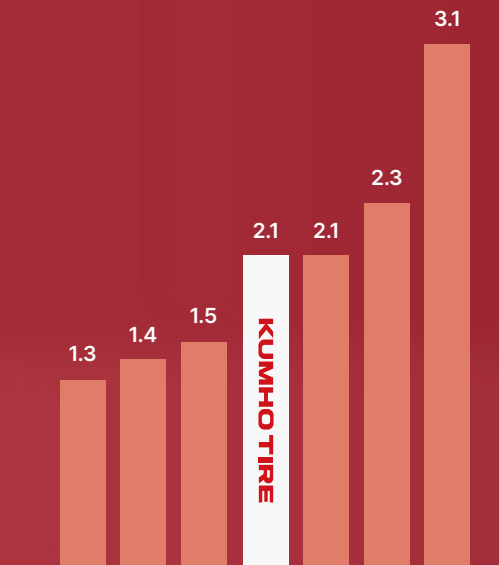
3위 달성



* ECSTA HS52, 16개 업체 중 3위 달성
* ADAC Summer Tire Test 2024
* 점수 낮을수록 우수함

독일 자동차 전문 매체 AutoBild 타이어 테스트

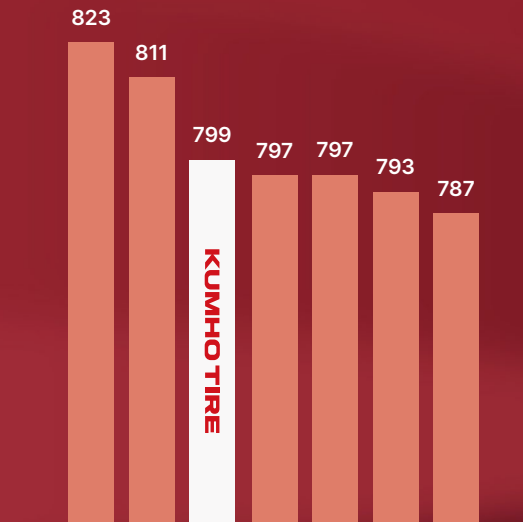
4위 달성



* ECSTA HS52, 55개 업체 중 4위 달성
* AutoBild Summer Tire Test 2024
* 점수 낮을수록 우수함

미국 대표 소비자만족도 조사 J.D. POWER 승용차 타이어 부문

3위 달성



* 글로벌 18개 타이어 브랜드 중 3위 달성
* JD. Power 2024 U.S. OE Tire 승용차 부문
* 점수 높을수록 우수함

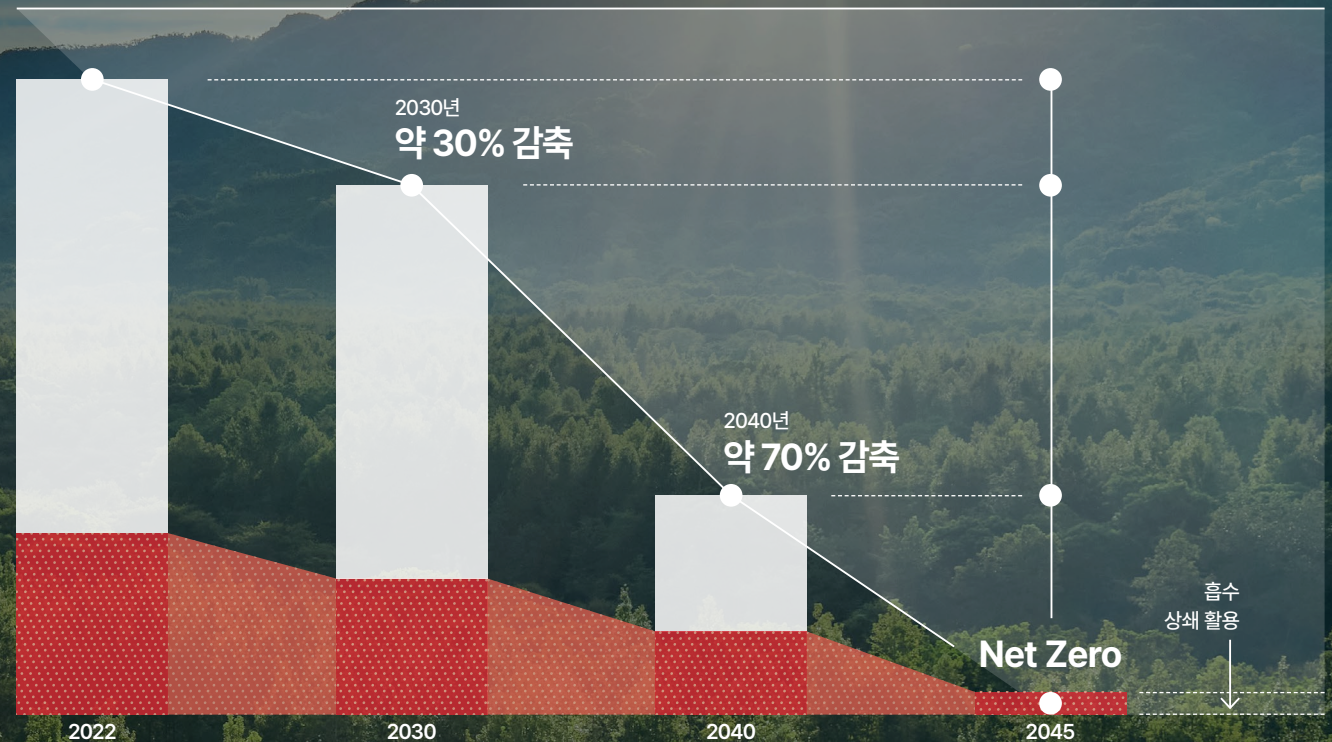
Sustainability Spotlight 1.

탄소중립, 위기 속 반드시 가야 할 길

2045 탄소중립을 위한 정진

지구온난화로 인해 전 지구적 기상이변이 속출하고 있습니다. 금호타이어는 이와 같은 기후위기의 심각성을 인식하고, 전 세계 180여 개국에 타이어를 판매하는 글로벌 제조사로서 2045년 탄소중립을 적극적으로 추진하고 있습니다. 먼저 2023년 3월 국내 타이어 업계 최초로 TCFD(Task Force on Climate Related Financial Disclosures) 지지를 통해 기후변화 리스크와 기회, 잠재적 재무 영향 분석에 따른 실행 과제를 수행하고 있습니다. 또한 SBTi(Science Based Targets initiative) 요구에 부응하는 Scope 1, 2(사업장에서 발생하는 직·간접적 온실가스 배출량)와 Scope 3(가치 사슬 전반에서 기업 활동과 관련된 간접적 온실가스 배출량)의 단계별 감축 목표량을 수립해 환경적 책임을 다하고 있습니다.

2045 탄소중립 로드맵



■ Scope 1 + 2 ■ Scope 3

* 탄소중립 목표 기준연도 변경('21년 → '22년)

Sustainability Spotlight 2.

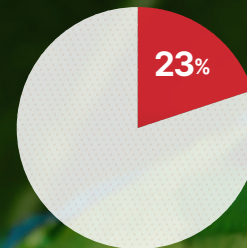
재생에너지 전환의 시작, 태양광

재생에너지 전환 목표 및 성과

RE100은 기업이 탄소중립을 달성하기 위한 핵심 이행 수단으로 전력 100%를 재생에너지로 조달하겠다는 자발적 약속입니다. 금호타이어는 이를 실현하기 위해 2038년까지 모든 해외사업장에서의 RE100 달성을 목표로 수립하였으며, 이행의 일환으로 각 사업장 내 태양광 설비 구축을 적극적으로 추진하고 있습니다. 2023년 기준으로 총 8개 글로벌 사업장 중 4개 사업장에서 태양광 설비 구축을 통해 재생에너지로 전환하고 있으며, 중국 천진공장은 On-site PPA*와 녹색전력 인증서 구매를 통해 RE23을 달성했습니다. 아울러 2024년에는 한국 공장 태양광 구축 및 국내외 사업장의 PPA(Power Purchase Agreement, 전력구매계약), REC(Renewable Energy Certificate, 신재생에너지 공급인증서) 등 다양한 방안을 도입해 2045년 RE100 달성을 위해 노력하겠습니다.

* On-site PPA: 전력 소비자의 지붕/유휴부지에 재생에너지 발전설비 설치 후 PPA를 체결하는 방식

2023년 중국 천진공장 RE23 달성



RE23 달성

조달수단:
녹색전력 인증서(GEC, Green Electricity Certificate), On-site PPA

RE100 전환 목표



2024년 글로벌 태양광 전력 예상 사용량



* '24년 공장별 예상 전력 사용량 대비 태양광 전력 예상 사용량 기준

Sustainability Spotlight 3.

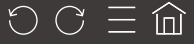
Sustainable Material Cycle

지속가능한 재료 80% 적용 타이어 개발 성공

최근 모빌리티 산업에서는 이산화탄소 배출이 적은 환경친화적 타이어 장착을 요구하는 목소리가 커지고 있습니다. 금호타이어 또한 타이어의 생산, 사용 및 폐기 과정에서 발생하는 환경 문제를 심각하게 받아들이고 제품 설계부터 폐기에 이르기까지 순환경제 체제를 구축하고 있습니다. 그중 대체 소재 개발은 대표적인 성공 사례로 금호타이어는 지속가능한 재료 80%를 적용한 타이어를 개발하였습니다. 해당 타이어에는 기존 석유화학 기반의 소재를 재활용한 카본블랙, 리사이클드 피이티(Recycled PET), 리사이클드 스틸 코드(Recycled Steel Cord) 및 페플라스틱을 재활용해 합성한 합성고무와 쌀겨를 태워 얻은 실리카, 해바라기 오일, 소나무 송진에서 추출한 레진 등이 사용되었습니다. 현재 금호타이어의 전체 원재료 중 25.7%가 지속가능한 재료로 이루어져 있지만, 2030년까지 전체 원재료의 40%로 확대하고 2045년에는 100% 지속가능한 재료로 전환하는 것을 목표로 삼았습니다. 금호타이어는 이러한 목표를 실현하는 과정에서 단순히 제품을 파는 것이 아닌 지속가능한 모빌리티 경험의 가치를 제공할 것입니다.

Sustainable Material 적용 중장기 계획





SUSTAINABLE VALUE STORY

ABOUT KUMHO TIRE

CEO Message

Business Overview

Global Network

Business Portfolio

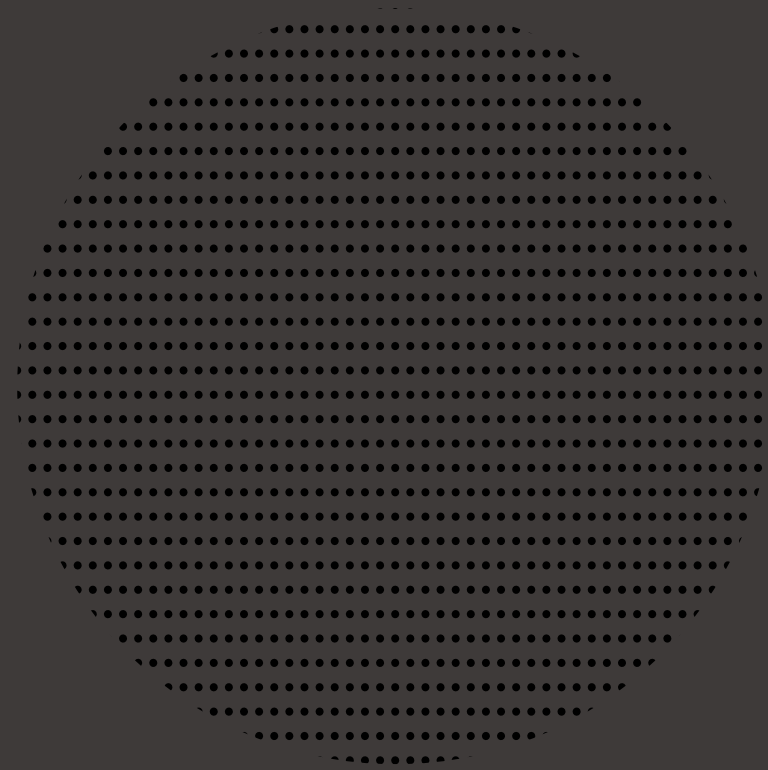
Value Creation

ESG MANAGEMENT

ESG FACTBOOK

APPENDIX

About Kumho Tire



CEO Message 11

Business Overview 12

Global Network 13

Business Portfolio 14

Value Creation 19

SUSTAINABLE VALUE STORY

ABOUT KUMHO TIRE

CEO Message

Business Overview

Global Network

Business Portfolio

Value Creation

ESG MANAGEMENT

ESG FACTBOOK

APPENDIX

CEO Message



존경하는 이해관계자 여러분

2023년 금호타이어는 국내외 모든 임직원의 노력과 이해관계자 여러분의 도움으로 경영 정상화를 실현하였습니다. 매출액은 전년 대비 13.5% 증가한 4조 414억 원을 달성하고, 영업이익은 9.5%p 상향한 4천 110억 원의 기록을 세웠습니다. 자연재해, 전쟁, 팬데믹 등 글로벌 공급망 리스크와 고환율, 고금리 등에도 불구하고 '경쟁력 있는 제품 및 기술력', '안정적 생산 및 공급', '베트남 공장 적기 투자', 'ESG경영 성과' 등을 통해 시장 경쟁력을 확보하고 있습니다. 금호타이어는 호실적을 바탕으로 거시적인 관점에서 프리미엄 브랜드 도약, 연구개발 및 품질 고도화, 지속가능경영 내재화를 추진하고 있습니다.

2024년 지속가능경영보고서를 통해 경영 성과 및 환경, 사회, 거버넌스 성과를 충실히 공개하고 투자자, 고객사, 협력사, 임직원, 정부, 지역사회 이해관계자에게 금호타이어의 지속가능한 현재와 미래를 공유하고자 합니다.

첫째, 기술 명가로서의 명성을 이어가겠습니다.

모빌리티 생태계의 발전과 전기차 시장의 확대 등 빠르게 변화하는 환경에 유연하게 대처하며 기술 명가로서 입지를 확고히 하였습니다. 2024년 3월 세계 최초로 전 규격에 적용된 HLC(High Load Capacity, 고하중을 견디는 구조설계)와 마모 성능, 연비 효율 향상 등 혁신 기술력이 응집된 전기차 전용 브랜드 'EnnoV(이노브)'를 런칭했습니다. 또한 여러 제품이 전 세계 다양한 평가에서 우수한 성적을 거두고 있습니다. 2024년 독일 유명 자동차 전문지인 '아데아체(ADAC)' 주관의 2024년 여름용 타이어 성능테스트 3위 등극에 이어, '아우토빌트(Auto Bild)' 타이어 성능 테스트에서도 4위를 차지하며 기술 명가로의 입지를 공고히 하고 있습니다.

둘째, 2045년 탄소중립 추진을 가속화합니다.

금호타이어는 기후 위기의 심각성을 인식하고 탄소중립 목표를 수립해 국내외 사업장에서 탄소 감축을 활발히 추진하고 있습니다. Scope 1은 에너지 고효율화 및 설비투자, Scope 2는 해외 사업장을 중심으로 On-Site PPA 방식의 태양광 전환을 추진하고, 인증서 구매를 통해 재생에너지로의 전환을 활발히 이행하고 있습니다. 글로벌 이니셔티브인 SBTI(과학 기반감축목표)에도 가입하여 국제적 합의에 따른 목표를 수립하고 이행하고자 노력하고 있습니다.

셋째, ESG경영 고도화를 위해 노력합니다.

최근 EU 산림전용방지규정, EU 공급망실사지침, IFRS 지속가능성 정보 공시 의무화 등 ESG 이슈들이 빠르게 법제화되고 있습니다. 금호타이어는 기후변화 대응뿐만 아니라 기업과 인권, 책임 있는 천연고무 공급망, 준법윤리경영, 정보보안, 지배구조 측면에서도 ESG경영위원회와 ESG Working Group 운영을 통해 내부 공감대를 형성하고 이행 수준을 높여가고자 노력하고 있습니다. 특히, 인권은 인권체크리스트 기반으로 국내외 사업장 인권 리스크를 식별하고 있으며, 준법윤리경영 측면에서 관리체계 고도화를 위해 ISO 37301(규범준수경영시스템)-ISO 37001(부패방지경영시스템) 통합 인증을 획득하였습니다.

앞으로도 금호타이어의 변화와 도전에 이해관계자 여러분의 많은 관심과 지지 부탁드립니다.

2024년 6월
금호타이어 CEO

정일택

SUSTAINABLE VALUE STORY

ABOUT KUMHO TIRE

CEO Message

Business Overview

Global Network

Business Portfolio

Value Creation

ESG MANAGEMENT

ESG FACTBOOK

APPENDIX

Business Overview

일반현황*

회사명	(주)금호타이어
설립일자	2003년 06월 30일
대표이사	정일택
본사 위치	광주광역시 광산구 어등대로 658
임직원 수	10,240명**
매출	4조 414억 원
영업손익	4,110억 원
자산총계	4조 8,310억 원
부채총계	3조 4,319억 원
자본총계	1조 3,991억 원

* 2023.12.31 기준

사업보고서

** 글로벌 연결기준

2023년 경영성과

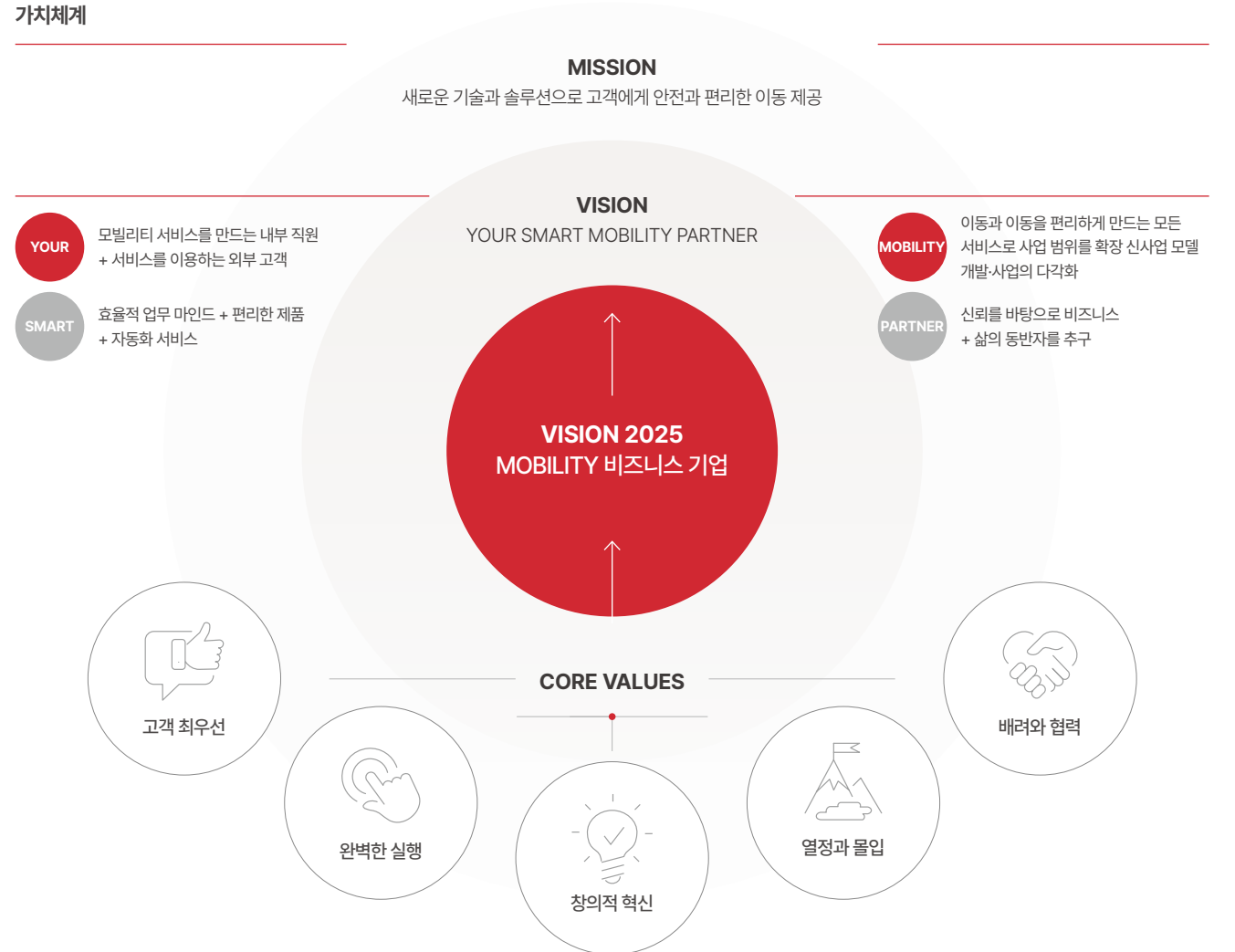
매출액	영업이익	영업이익률
약 13.5% (전년 대비 증가율)	4,110억 원	9.5%P (전년 대비 증가율)

신용등급*

한국기업평가	한국신용평가	나이스신용평가
A	A	A

* 2024. 5월 기준

금호타이어는 확고한 비전과 목표 아래 근본적인 체질 개선을 거듭하며 성과를 실적으로 입증하고 있습니다. 2022년 흑자전환에 이어 2023년 영업이익 증가율 1,677%를 달성, 견고히 다진 내실을 기반으로 수익구조를 안정화하고 있습니다. 불확실한 경영환경과 위기 상황에서도 끊임없는 기술 개발로 제품의 성능을 개선하고, 베트남 공장 증설 등을 통해 생산 역량을 확대하는 동시에 시장별 특성에 최적화된 판매전략으로 가치체계를 실현하며 모빌리티 비즈니스 기업으로 도약해 가고 있습니다.

가치체계


SUSTAINABLE VALUE STORY

ABOUT KUMHO TIRE

- CEO Message
- Business Overview
- Global Network**
- Business Portfolio
- Value Creation

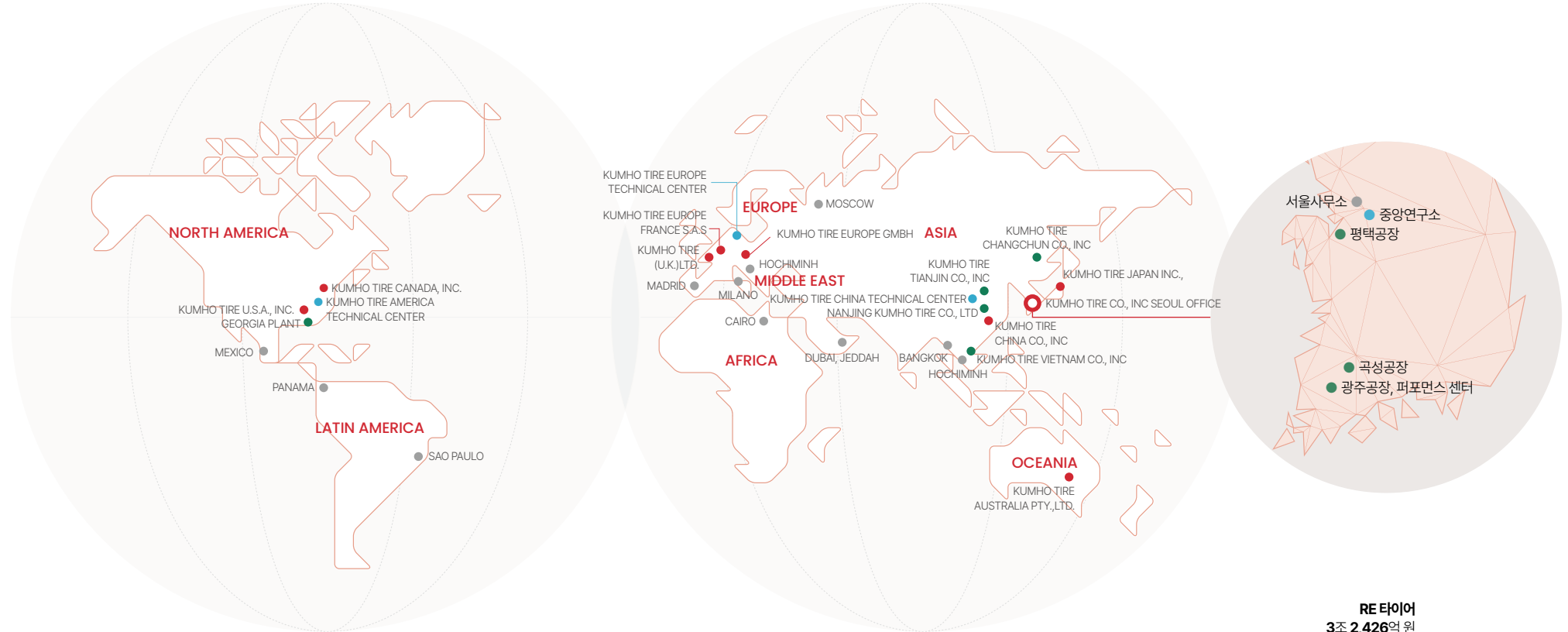
ESG MANAGEMENT

ESG FACTBOOK

APPENDIX

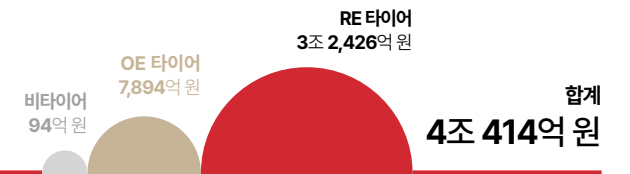
Global Network

● 해외판매법인 ● 해외영업지사·사무소 ● R&D 센터 ● 생산공장·법인



금호타이어는 전 세계 판매 네트워크를 갖춘 글로벌 타이어 제조·판매 기업입니다. 한국, 중국, 미국, 베트남에 위치한 8곳의 타이어 생산공장을 거점으로 글로벌 생산체계를 구축하고 있으며, 해외 10개의 판매법인, 13개 해외지사·사무소에서 국가별 특수성에 부합하는 마케팅 전략을 실행하며 제품을 판매하고 있습니다. 또한 한국, 중국, 미국, 독일 등 지역의 R&D 센터 운영을 통해 변화하는 시장에 선제적으로 대응할 수 있는 기술력과 솔루션을 개발하며 기업 가치를 제고하고 있습니다.

지역별 매출 (타이어)



SUSTAINABLE VALUE STORY

ABOUT KUMHO TIRE

CEO Message

Business Overview

Global Network

Business Portfolio

Value Creation

ESG MANAGEMENT

ESG FACTBOOK

APPENDIX

Business Portfolio

Brand Portfolio

금호타이어는 어떠한 환경에서도 안전하고 쾌적하게 주행할 수 있도록 차량의 특성과 운행 환경을 고려하여 다양한 제품을 출시하고 있습니다. 오랫동안 사랑 받아온 기존 타이어부터 새로운 시장 트렌드에 최적화된 EV 타이어까지 차별화된 기술력과 품질 경쟁력을 바탕으로 고객들의 신뢰를 얻고 있습니다.

PREMIUM BRAND

EV 전용 제품 라인업



Majesty EV SOLUS

- 첨단 EV 기술이 집약된 고급 세단용 EV 타이어
- 낮은 회전저항, 저소음, 높은 접지력과 내마모성 강화

CRUGEN EV HP71

- 전기차에 최적화된 고강도 설계를 적용한 SUV용 EV 타이어
- 주행 안정성, 제동성능 및 노면소음 저감 기술 적용



SOLUS EV TA31

- 회전저항, 마모 성능 개선한 세단용 EV 타이어
- 전기차 특성에 맞는 컴파운드 적용 및 패턴 설계 기술 적용

ECSTA EV PS71

- 전기차에 최적화된 고성능 타이어
- EV 전용 컴파운드 및 이상 마모 방지를 위한 고강도 설계 적용

VOLUME BRAND



편안한 고속 주행과 안정적인 핸들링 성능을 제공하는 스포츠 성능 전문 브랜드

긴 주행거리(마일리지)를 가진 고효율 성능의 타이어 브랜드



Majesty X SOLUS

- 최상의 승차감을 구현한 럭셔리 제품
- 최신 주행-안전 기술 및 소음저감 신기술 'K-Silent' 적용



SOLUS TA51

- 대한민국 환경에 최적화된 사계절용 프리미엄 타이어
- 패턴소음 저감 기술 및 마모성능 향상



ECSTA PS91

- 고성능 프리미엄 스포츠 타이어
- 특수 컴파운드 적용으로 젖은 노면과 마른 노면에서 뛰어난 그립(Grip) 성능 구현으로 주행 안정성 및 제동성능 확보



CRUGEN HP51

- 주요 성능을 균형 있게 만족시키는 SUV 타이어
- 노면 소음 저감 및 주행 안정성 강화



ROAD VENTURE AT52

- 도심 주행 및 아웃도어 활동 모두를 만족시키는 Multiple 타이어



WinterCRAFT WP72

- 고급 세단을 위한 프리미엄 Winter 타이어
- Snow 및 Wet 성능 최적화 설계 적용

* 한국·중국 지역은 EnnoV 제품 Line-up을 확보하고 있습니다.

SUSTAINABLE VALUE STORY

ABOUT KUMHO TIRE

CEO Message

Business Overview

Global Network

Business Portfolio

Value Creation

ESG MANAGEMENT

ESG FACTBOOK

APPENDIX

Business Portfolio

Brand Portfolio

프리미엄 트럭·버스용 타이어

TBR(Truck and Bus Radial)은 대형 차량용으로 설계된 고성능 타이어입니다. 주로 트럭, 버스 등에 장착되기 때문에 일반 승용차보다 높은 하중을 견디고 장거리 주행에 적합하도록 설계하는 기술이 중요합니다. 금호타이어는 TBR의 주요 기술인 내구성, 마일리지와 더불어 환경친화적 성능까지 갖춘 제품을 출시하고 있습니다. 대표적으로 국내 단독으로 개발한 고성능·고내구 경전철용 타이어 'KRA14', 신개념 지능형 패턴 기술을 도입한 트럭용 타이어 'KXA17' 및 TBR 최초 전기버스 High Load 용 EV 타이어 'KCA31' 등이 있습니다.

KRA14 국내 단독 개발 고성능·고내구 경전철용 타이어



- 기존 수입 제품의 마모 및 결합을 극복한 6대 주요 성능 목표 달성 및 국제 표준(유럽) 인증 획득
 - ① 국제(유럽 ECE-R54 & ECE-R117) 인증 획득
 - ② 겨울철 눈길 안전성 확보를 위한 Snow Grip 평가 "3PMSF" 유럽 인증 획득
- 2024년 국토교통부진흥원 주관 프로젝트 최종 보고회 실시 및 우수 프로젝트 선정
- 2024년 내 서울 신림선, 부산 4호선 등 국내 경전철 시장 당사 단독 공급

KXA17 지능형 패턴기술 도입 트럭용 타이어



- 마모율별 요구 성능에 최적의 성능을 발휘하는 신개념 지능형 패턴 기술 도입
- 국내 및 해외 특허 출원을 완료한 RCB(Rigidly Connected Bridge) 기술과 3차원 사이프 설계를 통해 마일리지 및 연비를 향상
- Wide 접지폭 채용을 통한 고속 주행 및 차선 변경 시 주행안정성 확보 및 향상된 승차감 제공

KCA31 TBR 최초 전기버스 High Load 용 EV 타이어



- EV 차량에 특화된 전용 플랫폼 및 패턴 설계로 기존 제품 대비 하중 지수 상향을 통해 고하중에 대한 내구성 강화, 저소음 및 마일리지를 증대
- EV 전용 신규 컴파운드 및 패턴 적용으로 기존 제품 대비 회전저항(연비) 등급 향상
- 사이드월 마모 한계 정보에 대한 고객 인지를 위한 "SWI" 기술 적용
- 환경 Friendly 구조/재료 설계를 통한 TBR 환경 표지 인증 획득
- 눈길 주행 안정성 확보를 위한 Snow Wet Grip "3PMSF" 유럽 인증 획득

GLOBAL OE PARTNERS

금호타이어는 현대자동차그룹(현대, 기아), 폭스바겐(폭스바겐, 아우디, 스코다, 세아트), 메르세데스-벤츠그룹, 르노-닛산(르노, 르노 코리아자동차, 닛산), 스텔란티스 그룹(피아트, 크라이슬러), KG모빌리티, 타타대우 등 글로벌 완성차 메이커와 OE 파트너십을 이어가고 있습니다. 또한 세계 최대 프리미엄 타이어 시장인 미국과 유럽에서 고성능 타이어 점유율을 확대하며 기술력을 인정받고 있습니다.



SUSTAINABLE VALUE STORY

ABOUT KUMHO TIRE

CEO Message

Business Overview

Global Network

Business Portfolio

Value Creation

ESG MANAGEMENT

ESG FACTBOOK

APPENDIX

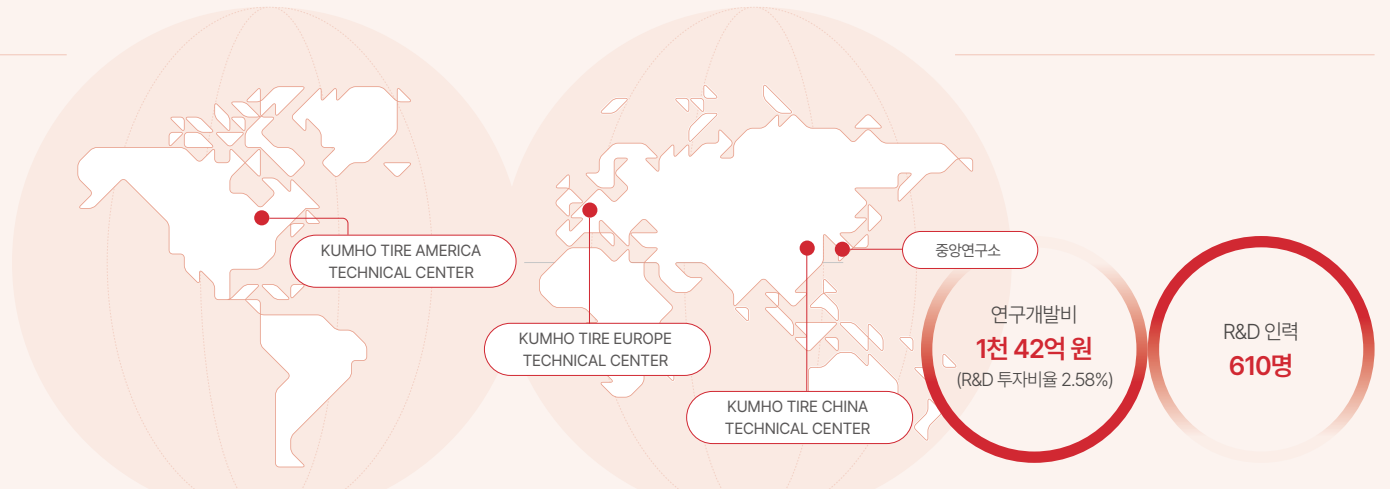
Business Portfolio

미래 모빌리티의 경쟁력, R&D

금호타이어는 미래 모빌리티 패러다임 전환 속도를 앞당기기 위해 R&D 역량을 강화하고 있습니다. 기술 경쟁 우위를 지키기 위해 글로벌 R&D 네트워크를 구축해 운영하고 있으며, R&D 투자 비용을 확대해 이를 기반으로 제품의 성능 강화는 물론 디지털 기술을 접목하여 안전하고 편안한 이동과 환경까지 생각하는 타이어를 개발하고 있습니다.

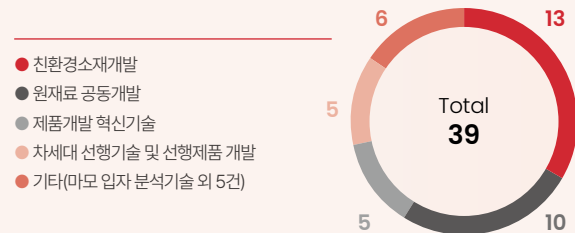
글로벌 네트워크

금호타이어는 세계적인 수준의 타이어를 개발하기 위해 글로벌 R&D 네트워크를 구축하여 운영하고 있습니다. 국내외 연구센터를 통합 관리하는 중앙연구소는 글로벌 R&D 네트워크의 허브 역할을 수행하며, KPC(Kumho Performance Center)는 테스트 주행장과 생산공장이 인접해 있는 특성을 살려 전문적인 퍼포먼스 센터로 운영되고 있습니다. 미국, 유럽, 중국의 테크니컬센터는 현지 시장과 운전조건 등을 분석해 품질 향상 및 기술력을 강화하고 고성능 타이어를 개발하는 데 주력하고 있습니다.



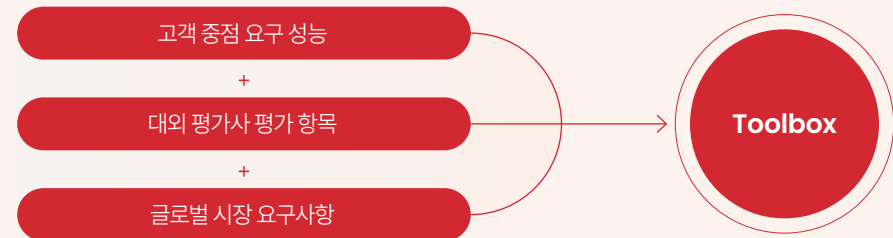
협업을 통한 혁신연구 강화

금호타이어는 R&D 협업을 수행하여 친환경 신기술을 확보하고, 연구개발의 전문성과 효율성을 강화하고 있습니다. 친환경 소재 개발, 제품개발 혁신 기술, 차세대 선행 기술 등을 주제로 다양한 분야에서 협업을 수행하고 있으며, 2023년에는 공동 연구과제 31건을 비롯하여, 산학협력 과제 3건과 정부 과제 5건을 포함하여 총 39건의 연구과제를 추진하였습니다.



기술 로드맵 수립

미래 시장에서 경쟁력을 갖추기 위해 기술 로드맵(TRM, Technology Road Map)을 수립하고 시장 및 기술 변화에 따른 고객들의 요구에 부합하기 위해 Toolbox(요소 기술)를 발굴하고 새로운 기술을 접목해 제품을 개발하고 있습니다. 또한 이를 통해 개발된 신제품의 성능 경쟁력을 확보하기 위해 플랫폼을 개발하고 핵심과제를 사전에 선정하여 적시에 신제품이 출시 될 수 있도록 추진하고 있습니다.



SUSTAINABLE VALUE STORY

ABOUT KUMHO TIRE

CEO Message

Business Overview

Global Network

Business Portfolio

Value Creation

ESG MANAGEMENT

ESG FACTBOOK

APPENDIX

Business Portfolio

미래 첨단 모빌리티 시대 준비

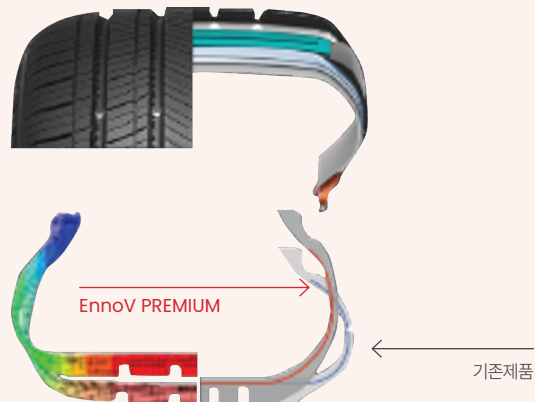
금호타이어는 전기차에 최적화된 기술력을 바탕으로 미래 모빌리티 시장을 겨냥한 전기차 전용 타이어 전문 브랜드 'EnnoV(이노브)'를 출시하였습니다. EnnoV의 라인업은 EnnoV PREMIUM(사계절용), EnnoV SPORT(여름용), EnnoV SUPERMILE(마일리지용), EnnoV WINTER(겨울용) 총 4종류입니다. 그중 EnnoV PREMIUM 라인은 세계 최초로 'HLC(High Load Capacity, 고하중을 견디는 구조설계)'가 29개의 모든 규격에 적용된 제품입니다. 금호타이어는 뛰어난 주행 안정성, 저소음, 연비성능 향상 등 EnnoV만의 차별화된 기술력을 바탕으로 New EV 시대를 열어가는 기술 명가(名價)가 되겠습니다.

EV TIRE TECHNOLOGY

고하중을 견디는 HLC 설계

세계 최초로 EnnoV PREMIUM 라인 29개 모든 규격에 'HLC(High Load Capacity, 고하중대응)'는 내연기관차보다 평균 300kg 무거운 전기차의 고하중을 가볍게 견딜 수 있는 고하중 특화 구조 설계를 적용한 기술로, 성능을 최적화하는 내구성과 함께 가속 초반의 높은 토크를 견뎌내는 견인력을 확보하고 있습니다.

또한 고강성 Steel Belt를 적용해 트레드 변형 방지 및 주행 시 움직임을 최소화하고, 고강도 폴리에스터 코드로 타이어 뼈대를 만든 고강성 Body Ply를 적용해 고속 주행 시 안정성을 향상시켰습니다.

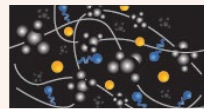


회전저항(RR, Rolling Resistance) 개선

금호타이어는 전기차의 전력 소비를 최소화하기 위하여 회전저항 성능을 획기적으로 개선하였습니다. 주행 중 열-마찰에 의해 발생하는 회전저항을 감소시키기 위한 기술을 연구하여 회전 저항을 20% 이상 개선하였고, 전기차에 특화된 EV 최적 컴파운드 소재를 적용하여 추가로 연비를 향상시켰습니다.

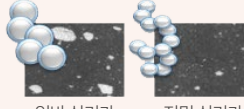
New Generation Polymer 소재

신세대 기능성 S-SBR 적용으로 회전저항 감소 통한 연비 성능 향상



고분산 정밀 Silica

고분산성 정밀 Silica 적용으로 회전저항 감소 통한 연비 성능 향상



전기차에 최적화된 조용함

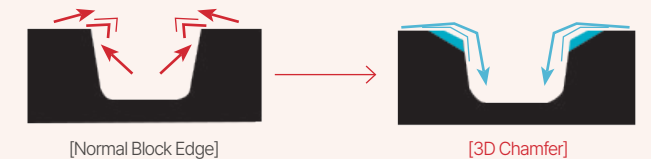
금호타이어는 주행 시 타이어 트레드 홈에 집중되는 공기로 발생하는 소음을 저감하기 위해 타이어 그루브 내 특수 딥플(요철)과 패턴 설계를 적용하고 있습니다. 또한 타이어 내부에 부착된 흡음재(Foam)로 인해 노면 접촉 시 내부의 공기가 진동하여 발생하는 소음인 공명음을 약 8% 저감할 수 있어 조용하고 안정적인 주행을 할 수 있습니다.

흡음재



마모 성능 최적화

금호타이어는 접지압 최적화 설계 기술을 적용해 균일 마모와 슬더 블록 조기 마모를 방지하여 승차감을 향상시켰습니다. 또한 이상 마모를 개선하고 뜯김을 방지하기 위해 3D Chamfer를 적용하여 Sipe 잔존율을 향상시켰습니다.



주행 안정성 확보

지그재그 패턴 디자인은 주행 시 쓸림을 방지하며, 트레드 블록의 얇은 가로 홈인 사이프(sipe)에 적용되는 3D 사이프 설계는 최적의 핸들링 및 제동성능을 발휘합니다. 그뿐만 아니라, 하이브리드 사이드월 설계로 가속 시 벨트의 움직임을 최소화해 쓸림이 방지되어 주행 안정성을 향상시킵니다.



SUSTAINABLE VALUE STORY

ABOUT KUMHO TIRE

CEO Message

Business Overview

Global Network

Business Portfolio

Value Creation

ESG MANAGEMENT

ESG FACTBOOK

APPENDIX

Business Portfolio

미래 첨단 모빌리티 시대 준비

타이어 디지털 트윈 시스템 구축

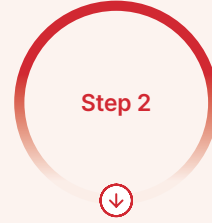
환경 규제 강화와 전기차 수요 증가로 인해 기술 트렌드가 빠르게 변화하고 있습니다. 금호타이어는 이러한 추세에 선제적으로 대응하기 위해 빅데이터(Big Data)와 인공지능(AI) 기술을 타이어 개발에 활용하여 타이어 성능과 안전성을 극대화하는 '타이어 디지털 트윈(Tire Digital Twin)' 환경을 구축하였습니다.

디지털 트윈은 현실의 제품 개발 프로세스를 디지털 공간에 그대로 구현하는 사전 가상 제품 개발을 통해 제품 개발 기간과 비용을 줄이는 것으로, 이는 전반적인 제품 개발 프로세스의 혁신을 의미합니다. 이 시스템은 타이어 설계 단계에서부터 성능 사전 예측, 설계 최적화, 드라이빙 시뮬레이터 등의 가상 평가와 가상 제조를 수행합니다. 디지털 트윈 시스템을 통해 제품 개발 효율성을 높이는 것은 물론, 시험제조 및 평가에 사용되는 자원을 절감할 수 있습니다.



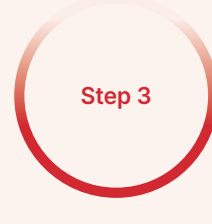
디지털 타이어 설계 시스템

디지털 공간에서 설계 DB를 통합 구축하여 설계안을 수립하는 프로세스입니다. 기본 설계 과정에서는 설계안을 바탕으로 타이어의 구조와 패턴 형상을 자동으로 작동하며, 수립된 다양한 설계 데이터를 컴퓨터 지원 엔지니어링(CAE, Computer-Aided Engineering) 및 빅데이터 성능 예측 시스템과 최적화할 수 있도록 연계합니다.



CAE 및 Big Data 시뮬레이션

타이어 성능 예측 시스템은 타이어 설계 요소와 시험 결과에 기반한 빅데이터를 인공지능으로 학습하여 신규 컴파운드 성능과 신규 타이어 성능을 예측합니다. 이를 통해 타이어 개발 기간과 시험 횟수를 크게 단축할 수 있으며, 정확도를 지속적으로 모니터링해 예측할 수 있습니다.



AI 기반의 설계 최적화 개발

최적화를 위해 필요한 여러 단계를 통합 및 자동화하여, 트레드 오프 관계의 성능을 만족하는 최상의 설계안을 신속하게 결정할 수 있습니다.

스마트 타이어 모니터링 시스템

스마트 타이어 모니터링 시스템은 고객들에게 안전하고 경제적인 이동을 제공하는 토털 솔루션입니다. 타이어 내부에 부착된 센서 모듈과 운전석에 설치된 LTE 무선 통신기를 이용해 타이어 상태를 운전자에게 알려주는 역할을 합니다. 주행 중 공기압, 온도, 가속도, 타이어 상태 등을 모니터링한 후 위험 감지 여부에 따라 운전자에게 경고 또는 주의 알림을 전송해 사고를 예방합니다. 그뿐만 아니라 차량 정보, 운전자 운행 관리 및 타이어 재고 관리 등을 종합 분석해 연비와 타이어 교체 비용도 절감할 수 있습니다. 실제로 고속버스 및 시내버스 업체를 대상으로 시험 운행을 진행한 결과, 차량 관리 비용을 대당 연간 약 120만 원 절감할 수 있다는 결과가 나왔습니다. 이러한 특징으로 2023년 12월에는 전남지역 최대 규모 시내버스 업체인 순천교통과 납품 계약을 체결하여 상용화에도 성공하였습니다.

미래지향 타이어

Airless 타이어

현재 공기압 타이어의 큰 단점은 주행 중 펑크로 인해 예기치 못한 사고를 일으킬 수 있다는 것입니다. Airless Tire는 이러한 문제를 해결할 수 있는 비 공기압 타이어로, 안전성은 높이고 유지관리 비용을 절감할 수 있어 자율주행과 전기차에 특화된 타이어로 주목받고 있습니다. 금호타이어의 Airless Tire는 기본 기술력 외에도 환경친화적 소재를 적용하고 고속 주행이 가능한 구조로 설계되어 있으며, 이와 같은 기술력을 바탕으로 국제 특허 출원까지 완료한 상태입니다. 또한 Airless Tire 시장에 선제적으로 대응하고자 다목적 무인 차량 개발 업체와 적극적으로 협업해 소형 전동 카트 및 무인 배달 로봇용 등 다양한 목적의 Airless Tire를 개발하고 있습니다.

에어본 타이어

에어본 타이어는 자기장 서스펜션 및 회전 휠 장치를 통해 별도의 휠모터 없이 전기만으로도 스스로 바퀴를 회전시켜 항공기를 움직이는 UAM(Urban Air Mobility, 도심 항공 모빌리티) 전용 타이어입니다. 자기장의 힘으로 타이어 바퀴가 공중에 떠 있기 때문에 수직 이착륙 시 부드럽게 운행 가능하며, 고무 부품과 에어리스 부품이 혼합된 구성으로 부드러운 수직 이착륙을 가능하게 해 승객들이 느끼는 충격을 현저히 감소시켰습니다. 에어본 타이어는 2022년 독일 '레드닷 디자인 어워드' 콘셉트 부문 본상과 2023년 독일 'IF 디자인 어워드' 콘셉트 부문 본상을 수상하며 기능성에 더해 디자인의 혁신성까지 인정받았습니다.



SUSTAINABLE VALUE STORY

ABOUT KUMHO TIRE

- CEO Message
- Business Overview
- Global Network
- Business Portfolio

Value Creation

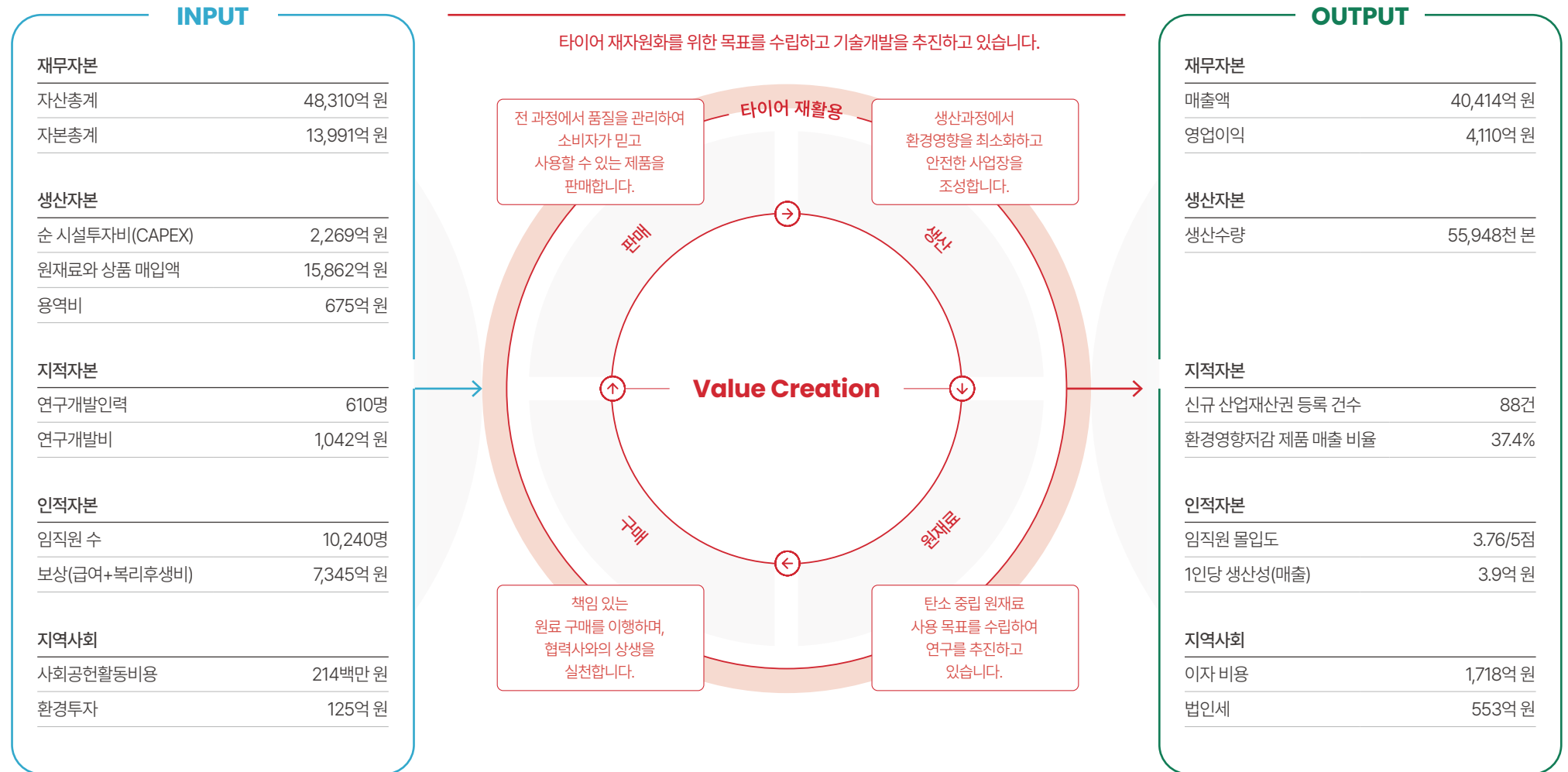
ESG MANAGEMENT

ESG FACTBOOK

APPENDIX

Value Creation

금호타이어는 경영활동으로 창출한 경제적 가치를 기업의 밸류체인과 연결되어 있는 협력사, 임직원, 투자자, 정부, 지역사회 및 고객 등 다양한 이해관계자에게 공정하게 배분하여 기업의 사회적 책임을 다하고자 합니다.





SUSTAINABLE VALUE STORY

ABOUT KUMHO TIRE

ESG MANAGEMENT

ESG 주요성과

ESG 전략방향

ESG 추진체계

이중 중대성 평가

이해관계자 참여

ESG FACTBOOK

APPENDIX

ESG Management



ESG 주요성과 21

ESG 전략방향 22

ESG 추진체계 23

이중 중대성 평가 27

이해관계자 참여 29

SUSTAINABLE VALUE STORY

ABOUT KUMHO TIRE

ESG MANAGEMENT

ESG 주요성과

ESG 전략방향

ESG 추진체계

이중 중대성 평가

이해관계자 참여

ESG FACTBOOK

APPENDIX

ESG 주요성과

ESG 평가 등급

MSCI



AA 등급

한국ESG기준원



통합 A 등급

CDP Climate Change



CDP Water

B 등급



B 등급

Environment

글로벌 7개 사업장 태양광 설비 구축

- 글로벌 8개 공장 중 7개 태양광 발전 구축 중



지속가능재료 공동개발 MOU 체결

- 지속가능한 원재료 80% 적용 성공
- 유럽 석유화학그룹 신토스(Synthos)와 지속가능한 타이어 원재료 공동개발 MOU 체결



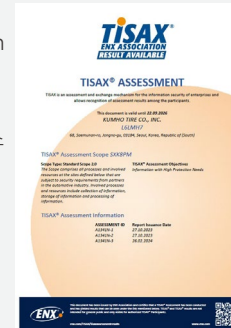
LCA(전과정평가) Tool 구축

- 제품 단위 탄소배출량 측정을 위한 내부 프로세스 정립

Social

TISAX 정보보안 인증 획득

- 독일 자동차산업협회 주관 정보보안 인증제도 TISAX(Trusted Information Security Assessment Exchange) 인증 획득
- 서울사무소 등 총 9개 사업장 및 연구소



인권영향평가 실시

- UN 기업과 인권 이행 원칙을 준용한 체크리스트 고도화
- 국내외 사업장별 인권영향평가 실시

협력사 ESG평가 강화

- 159개 협력사 대상 ESG평가 실시 및 개선 지원
- 공급망 지속가능성 정책 수립

Governance

이사회 ESG 안건 13건 보고·승인

- 탄소중립 로드맵 및 신재생 에너지 도입, 이사회 평가 도입, 주주총회 전자투표제 도입 등

ISO 3701·37001 인증 획득

- 국내 사업장 ISO3701(규범준수경영시스템)·ISO37001(부패방지경영시스템) 통합인증 획득



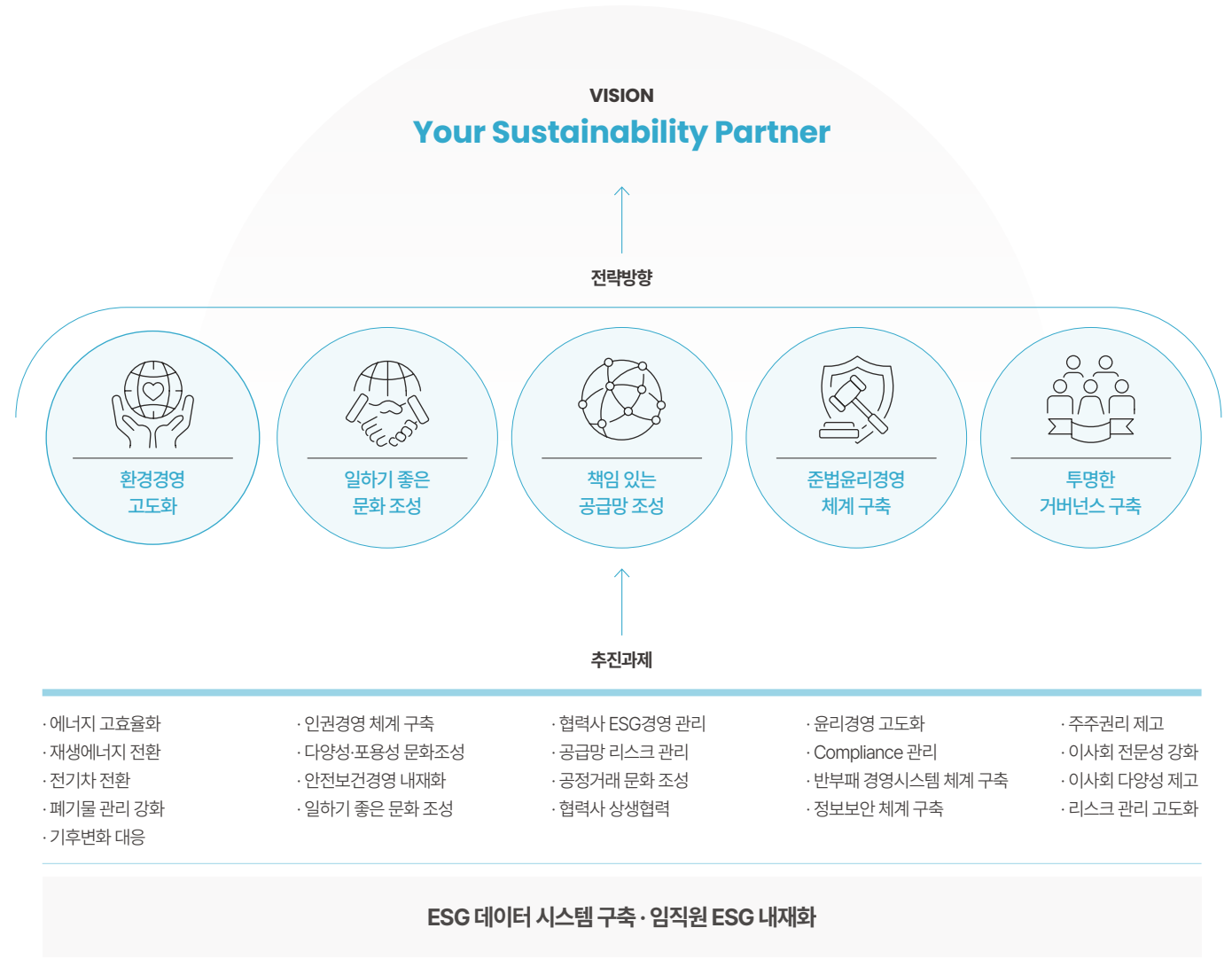
전자투표제 도입

- '24년 주주총회부터 전자투표제 도입

* MSCI (Morgan Stanley Capital International, 모건스탠리캐피털인터내셔널) ESG평가

ESG 전략방향

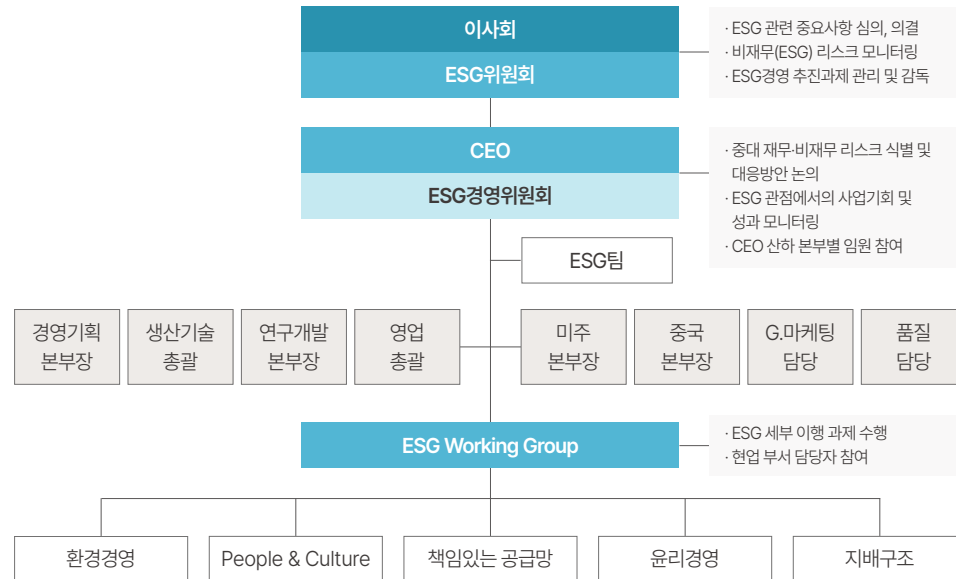
금호타이어는 'Your Sustainability Partner'라는 비전 아래 지속가능성의 가치를 실현하고자 합니다. 이를 위해 환경경영, 인권·노동, 공급망, 윤리 및 컴플라이언스, 거버넌스 각 영역에서 추구하는 전략방향을 수립하고 추진과제를 도출하였습니다. 전략방향에 따른 과제 실행을 위해 전사 차원의 5대 ESG Working Group을 구성하고 단기, 중장기 전략과제와 ESG관리지표 및 목표를 설정했습니다. ESG 과제 및 관리지표 모니터링을 통해 전사 ESG 내재화를 도모하고 ESG 비전을 구체화하고 있습니다.



ESG 추진체계

ESG 거버넌스

금호타이어는 최고의사결정기구인 이사회부터 실제 업무를 수행하는 팀 단위까지 ESG 경영 추진을 위한 거버넌스 체계를 구축하고 있습니다. 이사회 산하의 ESG위원회는 중요한 의사결정에 ESG 철학을 적극 반영하며 ESG 경영을 관리·감독하고, CEO 및 경영진 차원에서 주요 ESG 안전에 대해 기민하게 대응하고 관리하기 위해 ESG 경영위원회를 운영합니다. 미래성장사업부문 ESG경영 전담조직은 ESG경영을 추진하는 조직으로서 역할을 이행하며, 전략방향에 따라 ESG 실행과제를 추진하고 운영하기 위해 5대 ESG Working Group을 구성하여 전사 ESG 실행력을 강화하고 있습니다.



ESG경영위원회



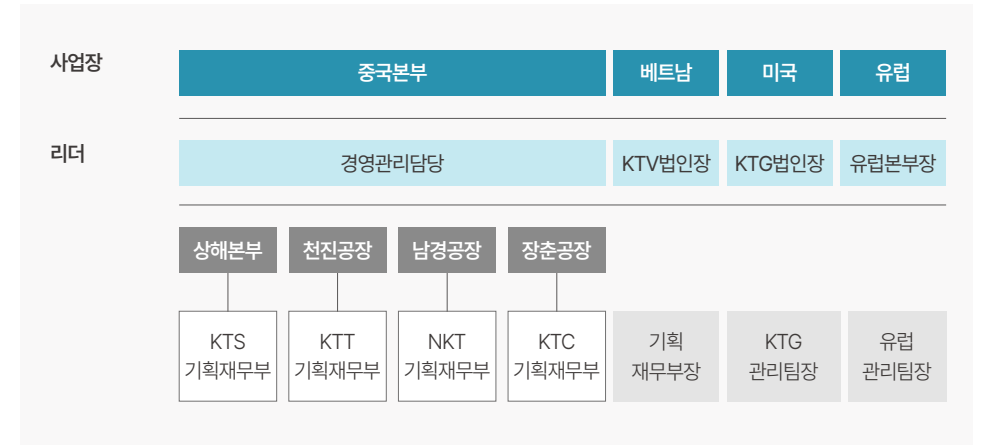
5대 ESG Working Group 리더 미팅



지배구조 Working Group 미팅

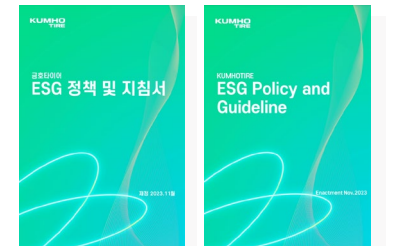
해외 사업장 ESG경영 확대

금호타이어는 글로벌 차원의 ESG경영 체계를 구축하기 위해 해외 사업장별 ESG 리더와 책임자를 지정하였습니다. 환경·탄소, 안전, 협력사 관리, 인사관리 및 인권, 윤리·준법으로 구분하여 ESG 운영체계를 수립하였으며 ESG경영 과제를 체계적으로 이행하고 있습니다. 이를 통해 글로벌 사업장까지 ESG경영을 확대하고, 고객사의 요구를 만족시킬 뿐만 아니라 ESG경영 수준을 높이고자 합니다.



ESG 정책집 다국어 버전 제공

금호타이어는 ESG 정책 및 방침을 글로벌 전 사업장의 임직원과 전세계 이해관계자가 읽고 이해할 수 있도록 다양한 언어로 번역해 안내하고 있습니다. 영어와 중국어, 베트남어로 번역하여 해외 사업장의 임직원에게 배포 및 전파하고 있으며, 공식 웹사이트를 통해 누구나 볼 수 있도록 게시하고 있습니다. 2023년에는 지속가능한 공급망, 분쟁광물, 공정거래, 이사회 독립성·전문성·다양성, 생물다양성 등 ESG이슈 관리 확대에 따라 신규 정책을 제정했습니다.



SUSTAINABLE VALUE STORY

ABOUT KUMHO TIRE

ESG MANAGEMENT

ESG 주요성과

ESG 전략방향

ESG 추진체계

이중 중대성 평가

이해관계자 참여

ESG FACTBOOK

APPENDIX

이사회 주요 논의안건

이사회는 ESG 경영을 추진하기 위해 다음과 같은 안건들에 대해 보고 받고 의결을 진행하였습니다.

개최일자	보고·승인안건
23. 2	· '22년 ESG 주요 성과보고(탄소중립 로드맵 및 신재생 에너지 도입, CDP 평가결과 등) · '23년 산업안전보건 계획 승인의 건 · ESG위원회 설치 및 역할 승인의 건 · ESG위원회 운영규정 제정 승인의 건 · 이사회 규정 개정 승인의 건(ESG위원회)
23. 5	· ESG 중대성 평가 결과 및 대응 계획 보고
23. 11	· '23년 ESG 경영성과 보고
24. 1	· '23년 준법통제기준 준수여부 점검 결과 보고 · '24년 산업안전보건 계획 승인의 건 · 주주총회 전자투표제도 도입 승인의 건
24. 5	· ESG 중대성평가 결과 및 기회 리스크 보고(ESG관리지표 수립 및 계획 등) · 부패방지를 위한 실행 계획 보고 · 이사회 평가 도입의 건 보고

이사회 산하 ESG위원회

ESG위원회는 사내이사 1인(정일택 이사, 위원장)과 사외이사 2인(송문선 이사, 김진영 이사)으로 구성되어 있으며, ESG경영 추진 계획과 전략에 대해 심의 및 의결하고 관련 리스크를 지속적으로 평가·검토합니다. 위원회 개최 주기는 반기별 1회이나 필요에 따라 수시로 개최할 수 있습니다.

개최일자	보고·승인안건
23. 5	· ESG경영 종합 진단 결과(ESG경영 체계, 환경, 사회, 지배구조) · 2045 탄소중립 계획 및 감축목표 승인의 건 · 인권경영 체계 구축 및 협력사 ESG관리 승인의 건
23. 11	· 한국ESG기준원 ESG 평가결과 및 개선사항 · ESG경영 중장기 로드맵 · ESG 정책 및 지침서 발간 승인의 건
24. 5	· ESG 중대성평가 결과 및 기회 리스크 보고 · 탄소중립 및 재생에너지 실행 계획 보고 · 해외사업장 ESG 경영 체계 보고 · '23년 ESG 평가 결과 및 '24년 추진 계획 · 부패방지를 위한 실행 계획 · 이사회 평가 도입 검토

CEO 산하 ESG경영위원회

금호타이어의 ESG경영위원회는 지속가능한 경영 전략에 대해 의사결정을 내리고 Working Group의 목표 및 성과를 주기적으로 점검합니다. 중대한 재무 및 비재무 리스크에 선제적으로 대응하기 위한 의사결정기구로 ESG경영위원회는 위원장인 CEO를 포함해 주요 본부별 본부장이 위원으로 구성되어 있으며 분기별 1회 개최 합니다.

개최일자	보고·승인안건
23. 1	- '23 ESG경영 최신동향 - KH ESG경영 종합 진단결과 및 중장기 로드맵 - 핵심과제별 정량목표 수립 및 주요 추진 과제 (ESG경영 거버넌스 강화, 탄소중립 추진, 인권경영체계 구축 및 협력사 ESG 관리 추진, ESG정보공시 및 평가대응 고도화)
23. 4	- ESG경영 관련 C/M 대응 현황 - 탄소배출량 감축 목표 - 탄소감축 필요 투자 리스트 - 정책 제정: 협력사 행동강령
23. 7	- '23년 지속가능경영보고서 발간 - 협력사 ESG평가 결과 - 임직원 인권영향평가 결과 및 개선사항
23. 10	- '23년 ESG경영 성과(ESG 거버넌스 구축, ESG Working Group 성과, 대내외 커뮤니케이션) - '24년 ESG경영 주요 추진계획(중장기 로드맵, New 글로벌 공시기준, 해외사업장 ESG경영 체계 구축) - ESG정책집 발간
24. 1	- ESG 규제 및 C/M 요구현황 - 이사회 및 ESG위원회 상정안건 검토(전자투표제 도입 검토) - 2023년 ESG평가 종합 결과 - ESG Working Group 추진현황 - ESG 중점추진과제(24년 지속가능경영보고서 발간, 중장기 ESG 핵심관리지표)
24. 4	- 이사회 및 ESG위원회 상정안건 검토(ESG 중대성평가 결과 보고의 건, 이사회 평가 도입 검토의 건, 부패방지를 위한 계획 수립 보고의 건) - ESG Working Group 1분기 추진현황 - ESG경영 주요 안건 보고(지속가능경영보고서 추진 현황, '24년 ESG평가 대응 계획, 탄소중립 및 RE100 실행계획, K-LCA Tool 구축 및 활용 계획)

SUSTAINABLE VALUE STORY

ABOUT KUMHO TIRE

ESG MANAGEMENT

ESG 주요성과

ESG 전략방향

ESG 추진체계

이중 중대상 평가

이해관계자 참여

ESG FACTBOOK

APPENDIX

ESG관리지표 및 이행현황

금호타이어는 ESG경영 추진을 위해 연도별로 ESG 과제를 수립하여 투명하게 공개하고 성실히 이행합니다. 2023년에는 환경경영, People & Culture, 책임 있는 공급망, 윤리경영, 지배구조 Working Group 하에 총 40건의 과제를 수립하고 모두 완료해 과제 이행을 100%를 달성했습니다. 2024년 과제들도 담당부서와 협업해 연내 이행할 계획입니다.

	성과 지표	2023년 성과	중장기 목표		달성도 (2025년 대비)	2023년 완료 과제	2024년 계획 과제
			2025년	2030년			
환경경영	재생에너지 사용 목표	4%	21%	100%(45년)	●○○○○	· Scope 1~3 산정 고도화 · 기후변화 관련 이사회 보고	· 연도별-공장별 환경영향 감축 목표 설정 및 추진 (에너지, 대기, 수질, 화학물질) · 환경성적표지 인증 취득 · 에너지경영시스템(ISO 50001) 인증 취득
	탄소배출량 감축('22년 대비)	추진 중	10.7%	100%(45년)	○○○○○	· 투자 의사 결정 시 기후변화 대응 반영 명문화	
	환경영향 저감 제품 매출 비중	37.4%	45%	70%	●●●●○	· CDP Water Security 대응	
	지속가능한 원재료 사용 비율	25.7%	40%	100%(45년)	●●●○○	· 용수 사용 원단위 및 폐기물 재활용률 향상 활동 추진 및 성과 모니터링	
	취수량 원단위 개선('21년 대비)	9.0% 감축	9.3% 감축	10% 감축	●●●●●	· 생물다양성 정책 수립 및 내재화 활동 추진	
	폐기물 재활용률 개선('21년 대비)*	86.2%	87.3%	90%	●●●●●	· 지속가능한 원재료 사용 비율 25.7% 달성	
People & Culture	인권영향평가 실시 사업장 비율*	50%	100%	100% 유지	●●●○○	· 인재상 수립 · 인권정책 개정 및 해외사업장 배포 및 교육 · 고충프로세스 명문화	· 인권경영 및 동향 교육 확대 · 인권영향평가 실시 사업장 확대 · 조직문화 캠페인 확대 시행
	재해율(국내사업장)	6.37%	4.6%	3.9%	●●●○○	· 직원만족도 조사 시행 · 고용노동부 일생활균형 캠페인 참여 · 글로벌 산업재해지표 관리 및 모니터링	
책임있는 공급망	핵심 협력사(ESG평가 완료 비율)	80%	100%	100% 유지	●●●●○	· 협력사 ESG 평가 실시 및 협력사 ESG경영 지원 · 협력사 행동강령 적용 대상 확대 · 기후변화 탄소배출량 관련 협력사 지원 및 참여	· 공급망 관리 지침 정책 제정 · 구매 프로세스에 협력사 ESG 진단지표 반영 · 국내외 협력사 대상 ESG 평가 실시
	심화 ESG평가 실시 및 완화 조치 수립	추진 중	하위 5%	하위 10%	○○○○○	· 분쟁광물 정책 수립 및 사용 여부 모니터링 · 지속가능한 천연고무 방침 개정	
윤리경영	윤리경영 실천 서약	1,601명	국내 전 임직원 70% 이상	국내 전 임직원 100%	●●○○○	· ISO 37301(준법경영시스템) ISO 37001 (반부패경영시스템) 통합인증 획득 · 부정부패 상시 모니터링 시스템 구축 및 인식 제고 교육	· 부정부패-불공정거래, 정보보안 관련 리스크 관리 및 모니터링 · 연간 윤리경영 캠페인 시행 · 윤리의식 함양 교육, 공정거래 교육 확대
	윤리경영 교육	1,601명	국내 전 임직원 60% 이상	국내 전 임직원 80% 이상	●●●○○	· 공정거래 정책 제정 · 임직원 대상 공정경쟁-거래 교육 실시 · TISAX 인증 획득	
지배구조	국내 모범규준에 부합하는 지배구조	B+ 등급	한국ESG기준원 지배구조 점수 상향		●●●○○	· 이사회 이사 대상 전문성 강화 교육 실시 · 이사회에서 ESG Materiality 검토	· 전사 통합리스크(재무, 비재무) 관리체계 고도화 및 이사회 보고 · 이사회 평가 체계 지표 수립 (평가범위, 대상, 지표, 주체, 방법 등)
	사업장별 글로벌 ESG 거버넌스 체계 구축	구축 완료**	해외사업장 ESG경영 자가진단 및 관리 지속		●●●●●	· 위원회별 참석률 및 개별 찬반 여부 공개 · 주주권리 확대를 위한 전자투표제 도입	

* 국내 사업장 기준 ** 2024년 5월 기준

SUSTAINABLE VALUE STORY

ABOUT KUMHO TIRE

ESG MANAGEMENT

ESG 주요성과

ESG 전략방향

ESG 추진체계

이중 중대성 평가

이해관계자 참여

ESG FACTBOOK

APPENDIX

이니셔티브 및 주요성과

글로벌 이니셔티브 참여

금호타이어는 글로벌 수준에 부합하는 ESG경영을 추진하기 위해 산업 내 주요 이니셔티브와 기업행동 및 기후 관련 이니셔티브에 참여하고 있습니다. 글로벌 이니셔티브 활동을 통해 기업운영 과정에서 발생할 수 있는 환경과 사회 문제 등에 대한 대응력을 강화하고 지속가능한 발전을 위한 사회적 책임을 실현하고 있습니다.



*WBCSD-TIP: World Business Council for Sustainable Development – Tire Industry Projects, 세계지속가능발전기업협의회 산하 타이어 산업 프로젝트

*GPSNR: Global Platform for Sustainable Natural Rubber, 지속가능한 천연고무 플랫폼

ESG 내재화 노력

임직원 ESG KPI 운영

금호타이어는 ESG경영 목표 실현을 위해 성과관리 체계에 ESG 관련 KPI를 반영하고 있습니다. ESG경영위원회에서 ESG 이슈별 관리 지표 및 성과를 관리하고 있으며 위원회 임원 및 ESG 유관 부서 14개 팀의 KPI에 5% 비율로 반영해 ESG 성과를 창출할 수 있도록 합니다. 특히, 안전보건 과제를 담당하는 SHE기획팀은 KPI 15%를 반영해 안전 이슈 관리 및 성과 창출에 대한 추진력을 확보하고 있습니다. 당사는 ESG 관련 KPI 반영 대상을 꾸준히 확대하여 전사에 ESG경영이 내재화될 수 있도록 노력하겠습니다.

임직원 인식 제고

금호타이어는 ESG경영에 대한 임직원의 인식을 제고하기 위해 다양한 방식으로 정보를 공유하고 있습니다. 매주 1회 'ESG Pick'을 ESG경영위원회 위원, Working Group 담당자에게 이메일로 공유하고 주요 내용은 그룹웨어에도 게시합니다. 이 외에도 카드뉴스와 사보 등을 통해 ESG 동향과 주요 이슈를 알리고 있습니다.

대외 소통 및 홍보

당사는 ESG경영 추진 과정을 이해관계자들과 다양한 방법으로 소통하기 위해 노력하고 있습니다. 당사 ESG경영 성과 및 ESG팀의 업무를 담은 유튜브 콘텐츠를 제작하여 'ECSTA TV'를 통해 공개하였습니다.



이중 중대성 평가

금호타이어는 기업의 지속가능성에 영향을 미치는 중대 이슈를 파악하기 위해 이중 중대성 평가를 실시하고 있습니다. 이중 중대성 평가는 기업의 비즈니스 활동으로 발생한 이슈가 환경, 사회에 미치는 영향(Outward, Impact Materiality)의 관점과 기업에 영향을 미치는 재무적 영향(Inward, Financial Materiality)의 관점을 모두 고려하는 개념입니다. 중대 이슈는 지속가능성회계기준위원회(SASB, Sustainability Accounting Standards Board)를 기본으로 GRI 산업별표준 및 국제회계기준(IFRS), EU 지속가능성 공시기준과 MSCI 등 가이드라인과 내·외부 경영자료를 분석하여 선정하였으며 내·외부 이해관계자를 대상으로 설문 평가를 진행하였습니다.

이중 중대성평가 프로세스

Step 1.

토픽 검토

- 2023 금호타이어 중대성평가 결과
- 국내외 벤치마킹 분석
- GRI, MSCI, SASB 토픽 검토
- 내외부 경영자료 분석

Step 2.

영향 식별

- 국내외 규제 및 가이드라인
- 산업 내 최근 3년간 발생한 논란이 된 부정적 이슈 (Controversy) 확인
- 투자그룹의 위험 또는 기회 인식 수준 검토
- 영향 범위 및 영향 시점 식별

Step 3.

영향 평가

- 환경 사회 영향 평가
 - 기업의 환경적, 사회적 영향의 중대성 평가 (발생 가능성, 영향 심각성)
 - 일반 평가 대상: 임직원, 협력사, 고객, 지역사회, 기타
 - 심화 평가 대상: ESG Working Group, ESG 전담팀, 임원, 기타
- 재무 영향 평가
 - 기업가치 및 재무에 미치는 영향의 중대성 평가 (재무적 영향, 위기, 기회)
 - 평가 대상: 재무부서 구성원, 임원, 기타

Step 4.

우선순위 설정 및 보고

- 최종 우선순위 식별
- ESG경영위원회 보고 및 이사회 승인
- 경영 전략 반영
- 주요 리스크와의 연계성 파악

이중 중대성평가 결과

금호타이어는 정책 규제 및 가이드라인, 산업계 동향 파악 등을 바탕으로 16개 중대 이슈를 도출하였습니다. 2023년 중대성 평가 결과 '연구개발 및 기술혁신', '기후변화 대응 및 탄소중립', '제품 품질 및 안전성 강화', '유해물질 및 환경오염 관리', '에너지 효율관리 및 재생에너지 전환'이 최우선 순위 토픽으로 도출되었습니다. 우선순위가 설정된 중대 이슈는 이사회 검토 과정을 거쳐 최종 확정하였으며 해당 이슈와 관련하여 전략, 추진 계획, 활동 및 성과는 지속가능경영 보고서에 투명하게 공개하고 있습니다.

2024 Topic	영향		고객	임직원	주주 및 투자자	협력사	정부, 지역사회, NGO	2023 비교
	환경·사회	재무						
1 연구개발 및 기술혁신	H	H	●	●	●			▲6
2 기후변화 대응 및 탄소중립	H	H	●		●		●	▽1
3 제품 품질 및 안전성 강화	H	H	●	●	●			-
4 유해물질 및 환경오염물질 관리	H	M	●			●	●	신규
5 에너지 효율관리 및 재생에너지 전환	M	H	●				●	▲5
6 지속가능한 공급망 관리	M	M				●		▽4
7 환경영향 저감 제품 개발	M	M	●			●	●	▽3
8 안전한 사업장 구축	H	M		●			●	-
9 상생의 노사문화	M	M		●				신규
10 이사회의 ESG 및 리스크 관리	L	M		●	●			▽1
11 자원 효율성 및 자원순환 강화	M	L	●				●	▽4
12 정보보안 및 개인정보 관리 강화	L	L	●	●				신규
13 생물다양성 및 산림보호	L	M					●	신규
14 윤리경영 및 컴플라이언스	L	L		●		●	●	▽9
15 인재 확보 및 공정한 평가보상	L	L		●				▽3
16 인권 존중 및 다양성 제고	L	L		●				▽5

SUSTAINABLE VALUE STORY

ABOUT KUMHO TIRE

ESG MANAGEMENT

ESG 주요성과

ESG 전략방향

ESG 추진체계

이중 중대성 평가

이해관계자 참여

ESG FACTBOOK

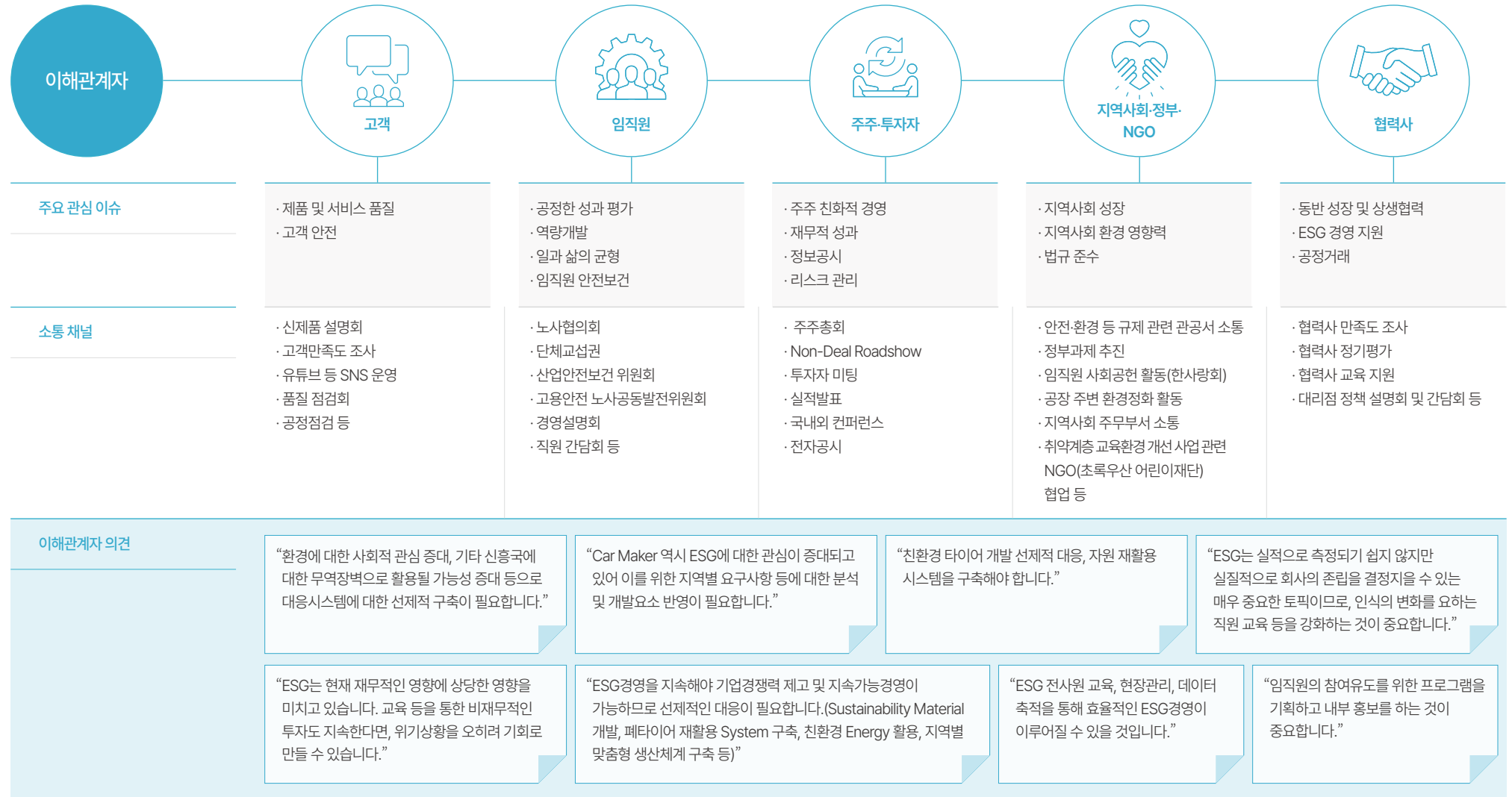
APPENDIX

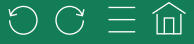
중대 이슈별 Management Approach

이슈명	영향 (비즈니스 중요도)	영향 특성	대응활동 및 계획	관리 지표	경영진 보수 연계
연구개발 및 기술 혁신	- 기술 경쟁력 강화로 매출 증대	+	- R&D 투자 비중 확대	- 매출액 대비 R&D 투자비	연구개발 생산성 향상 지표 반영
	- 시장 트렌드 대응 미흡으로 시장 점유율 손실	-	- 가상 개발(디지털 트윈) 및 AI 활용	- 특허 출원 달성률	
기후변화 대응 및 탄소중립	- 전기차 시장 확대에 따른 신시장 진출	+	- 2045 Net-Zero 선언	- 탄소중립 목표·실적 지표	경영진 KPI에 전력, 연료 원단위 목표 반영
	- 신재생 에너지 사용 확대로 비용 감소	-	- 탄소중립 로드맵 수립	- 탄소 배출량 감축	
	- 각국 기후 규제 강화에 따른 온실가스 배출권 가격 상승으로 비용 증가 - 고객의 기후변화 대응 요구 증가 - 주요 생산시설 기상이변 위험 증가	-	- 온실가스 감축 방안 실천	- CDP Climate Change 평가 점수	
제품품질 및 안전성 강화	- 우수한 제품 품질로 고객 신뢰 상승, 매출 증대	+	- 품질관리 중장기 로드맵 수립	- 글로벌 품질 Claim율 관리	경영진 KPI에 품질 관련 Claim율 및 대외 평가지수 반영
	- 제품 하자로 인한 사고 발생 시 중대시민재해 야기	-	- 양산품질 균일성 보증	- 유럽·북미 매거진 경쟁력 확보	
	- 리콜로 인한 수익성 저하	-	- 품질합의제도		
유해물질 및 환경오염물질 관리	- 규제 위험 및 비용 완화	+	- 대기 자가 측정 실시 및 대기 오염 방지 시설 개선	- 수질오염물질 배출량 개선	경영진 KPI에 환경경영 WG 과제 반영
	- 건강, 재산 피해와 관련된 소송으로 인한 비용 발생	-	- 유해화학물질 관리 체계 수립	- 대기오염물질 배출량 개선	
	- 지역사회의 반대, 강화된 규제 등으로 인한 시장 접근성 상실	-	- 유해화학물질 교육 실시	- 화학물질 배출량 개선	
에너지 효율관리 및 재생에너지 전환	- 에너지 비용 감소	+	- 에너지탄소위원회 운영	- RE100 목표 달성	경영진 KPI에 전력·연료 원단위 목표 반영
	- 탄소배출량 감축	-	- 공장에너지관리 시스템 FEMS 활용	- ISO 50001 인증 취득	
	- 재생에너지 관련 규제로 글로벌 격차 심화	-	- 신재생에너지(태양광) 설비 구축	- 에너지 원단위 개선	
안전한 사업장 구축	- 사업장 안전 관리로 임직원 신뢰 상승	+	- 글로벌 사업장 안전보건 관리체계 수립	- 글로벌 LTIFR 개선	안전사고 및 중대재해 목표
	- 안전보건 사고 발생으로 인한 근로손실 발생	-			
	- 사고 발생으로 인한 기업 이미지 손실	-			

이해관계자 참여

금호타이어는 책임성, 영향력, 근접성, 의존성, 대표성에 따라 주요 이해관계자를 고객, 임직원, 주주 및 투자자, 지역사회-정부-NGO, 협력사로 구분하고 이해관계자별 소통 채널을 운영해 주요 관심사를 파악하고 있습니다.





SUSTAINABLE VALUE STORY

ABOUT KUMHO TIRE

ESG MANAGEMENT

ESG FACTBOOK

Environment

Social

Governance

APPENDIX

ESG Factbook



Environment	31
Social	49
Governance	71



SUSTAINABLE VALUE STORY

ABOUT KUMHO TIRE

ESG MANAGEMENT

ESG FACTBOOK

Environment

Social

Governance

APPENDIX

Environment

- 환경경영 고도화
- 기후변화 대응
- 제품 환경영향 관리
- 자연자본 관리
- 생물다양성 보전 강화

환경영향 저감제품 판매액

37.4%

에너지 절감 설비투자를 통한 온실가스 감축량

20,022tCO₂eq

재생에너지 사용 실적

4%

지속가능한 원재료

80% 적용 타이어 개발



SUSTAINABLE VALUE STORY

ABOUT KUMHO TIRE

ESG MANAGEMENT

ESG FACTBOOK

Environment

환경경영 고도화

기후변화 대응

제품 환경영향 관리

자연자본 관리

생물다양성 보전 강화

Social

Governance

APPENDIX

환경경영 고도화

Strategy

금호타이어는 환경영향을 최소화하려는 실천 의지를 담아 2023년 초 환경경영 정책을 제정하였습니다. 본 환경경영 정책은 원부자재, 에너지, 온실가스, 수자원 관리, 폐기물, 유해화학물질, 제품 및 서비스, 생태계 등 최신 환경경영 이슈 동향을 반영한 기본 원칙과 추진체계를 포함하며, 국내외 전 사업장뿐만 아니라 가치사슬 전반에 적용됩니다.

환경경영 정책

거버넌스

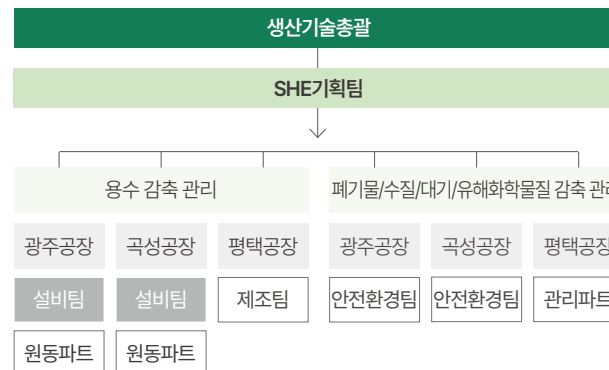
금호타이어의 최고 의사결정 기구인 이사회는 ESG경영 전략을 추진하고 있습니다. 이사회 산하 ESG위원회는 환경 관련 주요 위험·기회 요인에 대해 심의합니다. 아울러, CEO와 주요 경영진이 참여하는 ESG경영 위원회에서 환경 이슈에 대한 재무 및 비재무 리스크와 성과 등을 파악하여 사업 운영에 필요한 의사결정을 내리고 있습니다. ESG경영위원회는 환경경영 Working Group이 효율적으로 운영되어 과제를 달성할 수 있도록 관리합니다.

환경경영 업무는 SHE기획팀이 총괄하고 있습니다. 또한, 기후변화 대응을 위한 탄소감축과 그 외 환경 이슈를 체계적으로 관리하기 위해 2024년에 에너지관리위원회를 에너지·탄소관리위원회로 확대 개편하고, 생산기술총괄 산하에 환경경영관리위원회를 신설했습니다. 에너지·탄소관리위원회는 각 글로벌 공장 설비부서에서 참여하고 있으며 월 1회 에너지 절감 활동 및 탄소 이슈를 종합·관리합니다. 환경경영관리위원회는 국내 안전환경부서 및 설비부서가 참여하여 월 1회 용수, 대기, 수질, 폐기물, 유해화학물질 등 환경영향 배출물질에 대한 목표를 수립하고 감축 활동을 모니터링하고 있습니다.

환경경영 거버넌스



환경경영관리위원회 조직도



Target

금호타이어는 2024년 내 광주, 곡성, 평택 국내 3개 사업장에 에너지경영시스템(ISO 50001) 인증을 목표로 하고 있습니다.

Assessment

환경경영시스템 인증

금호타이어는 환경경영시스템에 관한 국제규격인 ISO 14001 인증을 획득한 후 사후 관리와 인증갱신 심사를 진행하고 있습니다. 국내외 8개 공장 용인중앙연구소 모두 인증을 유지하고 있으며 생산 과정에서 환경영향을 최소화하기 위해 지속적으로 환경경영시스템을 개선할 예정입니다.

환경표지 인증

금호타이어는 2023년을 기준으로 5개 제품에 대해 환경표지 인증*을 획득하였습니다. 환경표지 제도를 통해 소비자에게 제품에 대한 정확하고 투명한 환경 정보를 제공하고 앞으로도 환경영향을 저감할 수 있는 제품 개발에 지속적으로 힘쓰겠습니다.

규격	인증유효기간	용도
11R22.5 16PR KCD12	2026. 11. 15.	
275/70R22.5 18PR KCD12	2026. 12. 13.	트럭 및 버스용
11R22.5 16PR KCA03	2024. 09. 01.	타이어(겨울용)
275/70R22.5 18PR KCA03	2025. 08. 16.	
275/70R22.5 18PR KCA31	2026. 08. 21	트럭 및 버스용 타이어(일반용)

* 환경표지 인증 제도: 동일 용도의 제품 중 제품의 전과정 각 단계에 걸쳐 에너지 및 자원의 소비를 줄이고 오염물질의 발생을 최소화할 수 있는 제품에 환경표지를 인증하는 국가 공인 제도

Environment

환경경영 고도화

기후변화 대응

제품 환경영향 관리

자연자본 관리

생물다양성 보전 강화

Social

Governance

APPENDIX

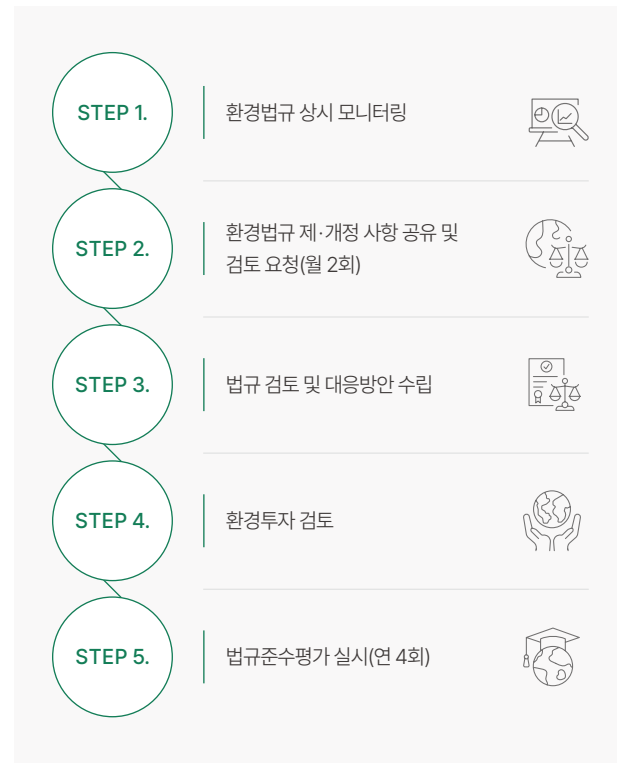
Performance

환경 리스크 관리

환경법규 대응

환경 법규가 강화되며, 기업활동으로 인해 발생하는 부정적 환경영향에 대한 관리가 중요해졌습니다. 이에 금호타이어는 관련 법과 규제 리스크에 선제적으로 대응하기 위해 환경 법규 대응 프로세스를 운영하고 있습니다. 폐기물 관리법, 온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률 등 환경법규를 상시 모니터링하고 제·개정 사항을 공유하며, 환경투자자 사업 계획 등이 환경법규에 따라 진행되고 있는지 확인하기 위한 법규준수 평가를 실시합니다.

환경법규 대응 프로세스



환경법규 위반 및 조치

금호타이어는 환경법규 대응 프로세스를 통해 환경법규 준수를 위해 노력한 결과 2023년에 단 한 건의 환경위반 사고도 발생하지 않았습니다. 만일 위반사항이 발생하는 경우 원인을 규명하고 재발 방지를 위한 조치를 이행하고 있습니다.

구분	항목	단위	2021	2022	2023
환경 법규위반*	위반건수	건	3	5	0
	과태료	천원	250	5,960	0

*2021, 2022년의 경우 데이터 집계 기준 변경으로 공시 데이터 수정

환경사고 대응

금호타이어는 환경사고 발생 시 사업장과 지역사회에 미치는 위험을 인지하고 피해가 확산되는 것을 방지하기 위한 대응 프로세스를 구축하고 있습니다. 사업장에서 환경사고가 발생하면 임시조치를 취하고 사고 현황 파악 및 사고 등급 분류를 통해 신속하게 책임자에게 보고합니다. 이후 사고에 따라 적절한 대응을 하기 위해 비상대책반을 구성하여 피해를 최소화하며, 사고 원인 분석 및 재발방지 대책을 수립합니다. 임직원 교육 및 최소 연 1회 모의훈련도 실시하여 환경사고 발생에 대비하고 피해 확산을 위한 체계를 강화하고 있습니다.

환경 투자 검토

금호타이어는 환경친화적 산업구조로 전환하기 위한 환경 투자를 지속적으로 확대하고 있습니다. 당사는 2023년 투자 프로세스를 일부 개정하여 ESG 투자 건을 신설해 별도 관리하고 있으며 5억 이상의 ESG 투자 건에 대해서는 ESG팀에서 사전 검토를 진행하고 있습니다. 2023년에는 탄소 감축에 필요한 차압식 스티터빈 발전기 설치 등 환경 투자 건에 대해 사전 검토 후 ESG경영위원회를 통해 승인받아 투자를 진행했습니다.

구분	항목	단위	2021	2022	2023
환경투자	에너지 관리	백만 원	52	337	8,107
	환경안전 소방	백만 원	1,109	1,449	4,380

임직원 환경교육

금호타이어는 다양한 채널을 통해 탄소중립 및 환경경영에 대한 임직원의 인식을 제고하고 실천을 독려하고 있습니다. 특히 사업장에서는 환경영향을 줄이기 위한 노력에 동참할 수 있도록 작업 전 5분 교육을 통해 물 절약, 폐기물 절감 등 환경 교육을 진행하고 있으며, 탄소중립 실천 수칙 교육을 통해서도 기후행동의 중요성을 강조하고 있습니다. 이 외에도 ESG 이슈와 관련한 카드 뉴스를 공유하고 탄소중립 생활 실천 안내서를 배포하는 등 임직원들이 환경경영 실천에 참여할 수 있는 조직 문화를 조성하고 있습니다.

주요 환경교육 프로그램

교육명	교육대상	교육내용
작업 전 5분 교육	기능직	물 절약, 폐기물 절감 등 사업장에서 실천할 수 있는 환경경영
탄소중립 실천수칙 교육	기능직	탄소중립 개념 및 필요성 - 기후행동 실천수칙: 에너지 절감, 친환경 소비, 수송, 자원순환, 탄소흡수원 등

환경교육 현황

구분	단위	2021	2022	2023
광주공장	교육인원	2,187	2,231	2,328
	교육시간	4,656	4,876	4,922
곡성공장	교육인원	2,241	2,185	2,193
	교육시간	4,844	4,580	4,482
평택공장	교육인원	2	0	3
	교육시간	16	0	46

SUSTAINABLE VALUE STORY

ABOUT KUMHO TIRE

ESG MANAGEMENT

ESG FACTBOOK

Environment

환경경영 고도화

기후변화 대응

제품 환경영향 관리

자연자본 관리

생물다양성 보전 강화

Social

Governance

APPENDIX

기후변화 대응

Governance

금호타이어는 이사회부터 실제 환경업무를 추진하는 조직까지 기후변화 대응을 위한 거버넌스 체계를 구축하였습니다.

기후변화 관련 리스크와 기회에 대한 이사회 감독

금호타이어의 최고 의사결정기구인 이사회는 기후변화 대응, 환경경영을 포함한 전사 ESG경영 전략을 심의·의결하며, 주요 의사결정 시 환경적 리스크를 고려합니다. 이사회 산하 기구인 ESG위원회는 이사회 감독 체계를 더욱 강화하기 위해 설립된 조직으로, 기후변화 대응 및 환경 관련 주요 위험 및 기회 요인을 심의하고 기후변화 대응 관련 추진과제를 관리·감독합니다.

기후변화 관련 리스크와 기회를 평가하고 관리하는 경영진 역할

ESG경영위원회는 대표이사와 본부별 본부장으로 구성되어 있습니다. 기후변화를 포함한 ESG 주요 이슈를 논의하며 경영활동을 종합적으로 진단하고 성과를 검토합니다. 또한, 담당 임원들이 리더인 실무 협의체 Working Group을 통해 기후변화 관련 주요 추진 과제를 이행합니다. Working Group은 2023년 Scope1~3 산정 고도화, TCFD 지지 선언, 투자이사 결정 과정에 기후변화 대응 내용 반영을 명문화하는 등 과제를 추진하였습니다. Working Group이 효과적으로 과제를 달성할 수 있도록 전사 차원에서 실무 부서 및 경영진의 KPI와 연동하고 있습니다. 특히 전력 및 연료 사용이 높은 생산공장에 대해 연도별 에너지·탄소 감축 과제를 이행할 수 있도록 KPI를 수립하였습니다.

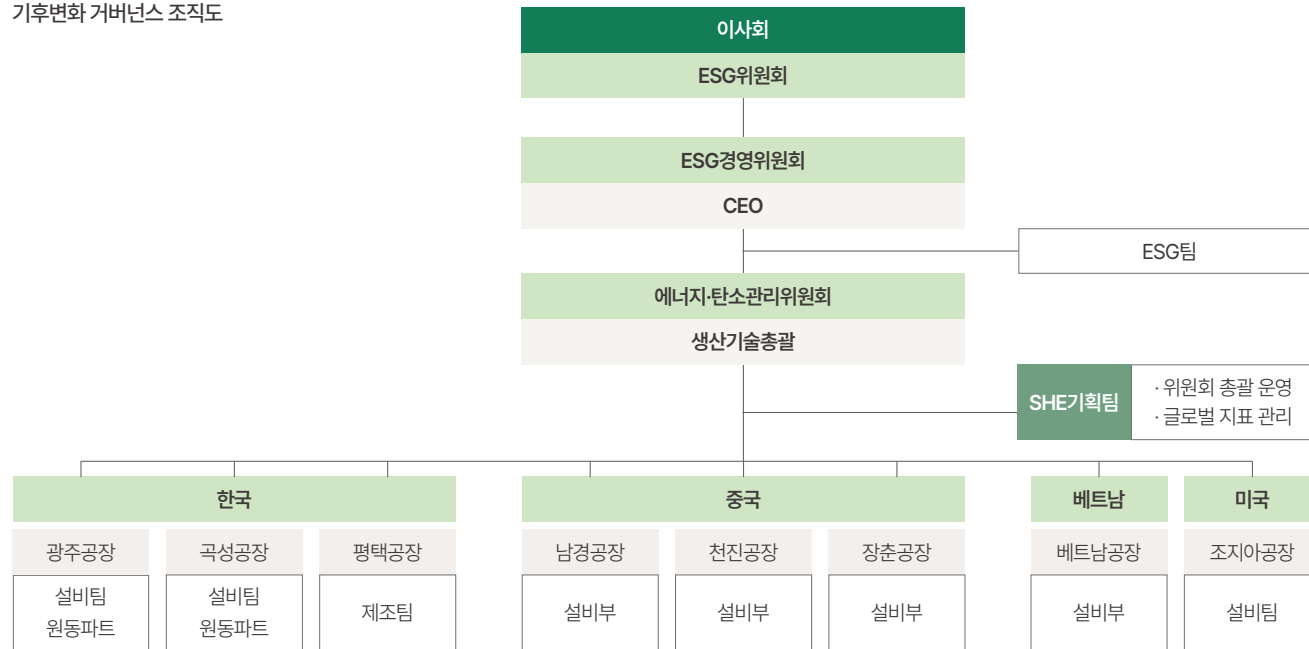
에너지·탄소관리위원회 확대 운영

당사는 탄소 및 환경경영 아젠다를 C-level 주도로 관리하고 글로벌 사업장으로 확대하기 위해 기존의 에너지위원회를 에너지·탄소관리위원회로 확대하였습니다.

기후변화 관리 인센티브

ESG경영 목표를 달성하기 위해 주요 부서별 경영진을 대상으로 KPI를 설정했으며, ESG경영위원회에서는 이를 주기적으로 점검하여 효과적으로 목표를 달성할 수 있도록 관리합니다. 생산기술본부 임원들은 에너지 사용으로 인한 온실가스 배출을 줄이기 위하여, 매년 자체적으로 전력 및 도시가스 절감 목표를 세우고 달성 여부를 검토합니다. 에너지 절감의 목표 달성은 경영진의 KPI와 연동되어 있어서, 각 담당자들은 에너지 절감을 위해 노력하고 있습니다.

기후변화 거버넌스 조직도



에너지·탄소관리위원회

SUSTAINABLE VALUE STORY

ABOUT KUMHO TIRE

ESG MANAGEMENT

ESG FACTBOOK

Environment

환경경영 고도화

기후변화 대응

제품 환경영향 관리

자연자본 관리

생물다양성 보전 강화

Social

Governance

APPENDIX

ESG경영위원회 기후변화 논의 안건



Strategy

금호타이어는 '2024 탄소중립 로드맵'을 수립하여 기후변화에 적극적으로 대응하고 있습니다. 기후변화와 관련한 위험과 기회를 파악하고 있으며, 특히 주요 리스크에 대해서는 시나리오 분석을 통해 대응전략을 수립하였습니다. 파리기후변화협정에 따라 지구 평균 온도 상승을 1.5°C 이내로 제한하려는 시나리오와 IPCC(기후변화에 관한 정부간 협의체)의 5차 보고서에 기반한 시나리오를 바탕으로 각 리스크별 구체적인 대응 방안을 정교화하였습니다.

SBTi 기준 목표 수립

금호타이어는 2022년 과학기반 감축목표 이니셔티브인 SBTi(Science Based Targets initiative)에 가입했습니다. 이에 1.5°C 시나리오에 부합하는 탄소중립 목표를 설정하였으며, 목표 승인을 위해 세부 계획 및 감축 방안을 수립하여 SBTi 승인을 추진할 계획입니다.



TCFD 지지선언

당사는 2023년 3월 국내 타이어 업계 최초로 TCFD(Task Force on Climate-Related Financial Disclosures, 기후변화 관련 재무정보공개 협의체) 지지를 선언했습니다. 현재 전세계 95개 국가의 약 3,400개 기업 및 기관이 TCFD를 지지하고 있으며, 당사도 기후변화 관련 재무정보를 투명하게 공개하고 그로 인한 재무 영향을 경영에 반영해 넷제로 목표를 달성해 나갈 예정입니다.



탄소중립 투자 심의

당사는 주요한 투자 프로세스에 '기후변화' 관련 검토 단계를 추가하여 의사결정 시 기후변화 이슈를 고려하고 있습니다. 5억 이상의 ESG 투자 건에 대해서는 투자심의위원회 개최 이전부터 사전 검토 프로세스가 진행되며 투자심의위원회의 논의를 통해 상정된 안건에 대한 승인여부가 결정됩니다. 당사는 재생에너지 전환, 에너지 고효율 설비 전환, 배출권 거래제 대응 등에 필요한 투자를 보다 적극적으로 추진하고 있으며, ESG 위원회 및 ESG경영위원회에서 기후변화 대응에 관심을 갖고 투자 의사결정이 이루어질 수 있도록 노력하고 있습니다.

내부 탄소가격

금호타이어는 탄소중립의 추진력을 높이고자 ESG 투자 검토 시 내부 탄소가격을 도입하여 적용 중입니다. 2022년에는 국내 배출권거래제의 탄소배출권 평균 가격을 토대로 12,050원/tCO₂eq~32,700원/tCO₂eq의 기준을 적용하였습니다. 향후에는 해외 탄소배출권 가격과 재생에너지 공급 인증서(REC) 가격을 토대로 내부 탄소가격을 설정하고 연 1회 지속적으로 업데이트할 예정입니다. 또한 모든 투자에 대해 내부 탄소가격을 적용해 경제적 리스크 및 기회비용을 총체적으로 검토할 예정입니다.

투자 심의 절차에 내부 탄소가격을 도입해 예상 절감비용을 산정하는 등 탄소 관점의 투자 적정성 검토는 탄소중립 달성을 위한 이행 계획을 추진·실행하는 데 있어서 중요한 판단의 기준이 됩니다. 특히 2023년에는 ESG 투자 4건에 대해 연간 예상 탄소 감축량에 내부 탄소가격을 적용해 약 10% 단축된 투자액 회수기간을 도출하였으며 이를 투자 의사결정에 참조하였습니다.

Environment

환경경영 고도화

기후변화 대응

제품 환경영향 관리

자연자본 관리

생물다양성 보전 강화

Social

Governance

APPENDIX

시나리오 분석

금호타이어는 기후위기로 인하여 발생할 수 있는 주요 리스크인 전환 리스크(Transitional Risk)와 물리적 리스크(Physical Risk) 유형을 파악하고, 각 리스크에 대한 시나리오를 분석하였습니다. 시나리오 분석을 기반으로 금호타이어의 대응전략을 수립하여 기후변화 리스크가 미치는 영향을 최소화하고자 합니다.

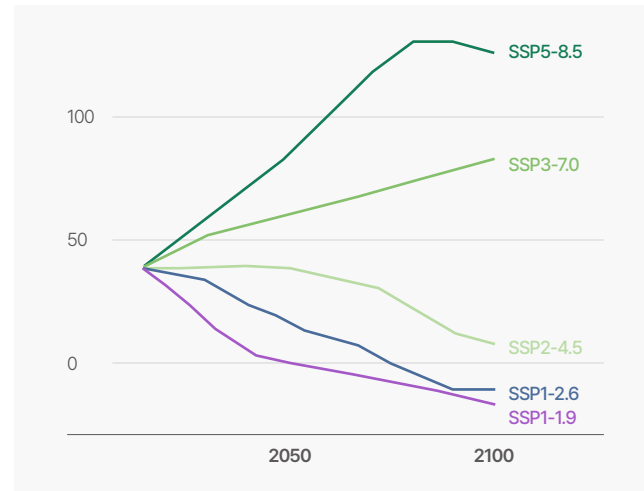
시나리오 분석을 통한 기후변화 회복 탄력성 분석

리스크	시나리오	2100년 기준 평균 기온 상승	설명	결과
물리적 위험	IPCC SSP5-8.5	4.4 °C	· 산업기술의 빠른 발전에 중심을 두어 화석연료 사용이 높고 도시 위주의 무분별한 개발이 확대될 것으로 가정하는 경우	· 2100년 해수면 상승 전망 : 0.63 ~ 1.01 m · CO ₂ 농도 : 1,089 ppm
	IPCC SSP1-2.6	1.8 °C	· 재생에너지 기술 발달로 화석연료 사용이 최소화되고 친환경적으로 지속가능한 경제성장을 이룰 것으로 가정하는 경우	· 2100년 해수면 상승 전망 : 0.32 ~ 0.62 m · CO ₂ 농도 : 432 ppm
전환 위험	IEA STEPS	2.4°C	· 각국이 이미 추진하고 있는 정책과 조치에 더하여 현재까지 발표된 감축목표, 이미 확정된 계획 등을 고려하여 전망	· 2050년 탄소 가격 : 89 USD / tCO ₂ e _q
	IEA NZE	1.4°C	· 2050년까지 전 세계가 순배출제로 경로를 달성하고, 기온 상승 폭을 1.5°C에서 유지하며, 2030년까지 에너지 접근성 목표 100% 달성한다는 전제로 전망	· 2050년 탄소 가격 : 250 USD / tCO ₂ e _q

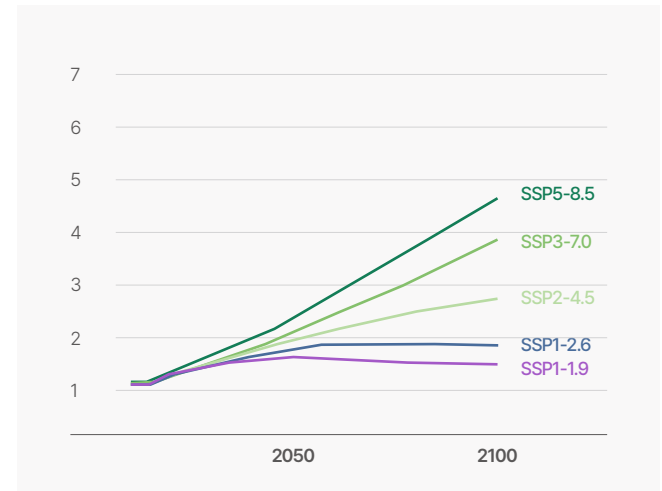
* IEA(International Energy Agency, 국제 에너지 기구)

* IPCC(Intergovernmental Panel on Climate Change, UN 산하 기후변화에 관한 정부 간 협의체)

기후변화 시나리오에 따른 CO₂ 배출량 전망



기후변화 시나리오에 따른 기온 전망



Risk Management

리스크 식별·평가·관리 프로세스

금호타이어는 기후변화 리스크 관리 프로세스를 운영하고 있습니다. 주요 리스크를 파악하고 이에 대한 논의를 진행해 실행계획을 수립하고 유관부서는 법규제 및 이슈별 리스크 관리 상황을 모니터링합니다. 중대한 사항은 ESG위원회에 보고하여 리스크 대응방안이 반영된 의사결정이 이루어질 수 있도록 합니다.



SUSTAINABLE VALUE STORY

ABOUT KUMHO TIRE

ESG MANAGEMENT

ESG FACTBOOK

Environment

환경경영 고도화

기후변화 대응

제품 환경영향 관리

자연자본 관리

생물다양성 보전 강화

Social

Governance

APPENDIX

기후변화 대응전략

기후변화 리스크·기회 분석

금호타이어는 기후변화와 관련된 위험과 기회를 선제적으로 파악하여 체계적으로 관리하기 위해 노력하고 있습니다. 이를 위해 단기 및 중장기적으로 기후변화와 관련된 리스크 및 기회에 대한 잠재적 재무영향을 파악하고, 적절한 대응활동을 통해 기후변화가 기업 경영 환경에 미치는 영향을 최소화하고자 합니다.

유형	기후변화 관련 리스크 및 기회	Timeline	잠재적 재무 영향	재무영향 (억 원)	재무적 영향도	대응활동	관리·활용비용 (억 원)
전환위험	정책 및 법률						
	· 기후 관련 규제 강화에 따른 탄소배출권 가격 상승	중기	· 탄소배출권 구매 및 관련 시설 투자로 인하여 규제 준수 비용 증가	505~604	High	· 온실가스 감축 활동 실행 및 재생에너지 도입 확대	96
	· 탄소중립법, EU 산림별채 규제 등 구속력 있는 법제화 가속화	단기, 중기	· 규제준수 비용 증가, 규제 미준수 시 벌금 등에 따른 비용 증가		Mid	· 규제 파악 및 각종 개선 활동 실시	
	기술 및 시장						
	· 저탄소 제품으로 전환 확대	단기, 중기	· 선도업체의 저탄소 제품 시장 선점 및 R&D 비용 증가에 따른 수익 감소	6,258	High	· 지속가능 원재료 사용 및 환경부하 저감 제품 개발 확대	29
	· 전력 및 연료 가격 상승	단기, 중기	· 전력 및 화석 연료(LNG, 경유, 휘발유 등) 가격 상승에 따른 직접 비용 증가		High	· 재생에너지 도입 확대 및 연료 전환 추진	29
물리적 위험	· 전기차 시장 확대에 따른 전기차 전용타이어 시장 확대	중기, 장기	· 신규 생산설비 및 프로세스 구축 비용 증가		High	· 전기차 전용 타이어 판매 확대 및 연구를 통한 시장 선도	
	· 기술 개발을 위한 인프라 및 인력 확충 필요	중기, 장기	· 기술 개발 실패에 따른 재무적 손실, 인력 확충으로 인건비 증가		High	· 기술개발 투자 확대 및 인재 확보	
	평판						
	· 고객 및 투자자의 기후변화 대응 요구 증가	단기	· 요구 미충족 시 소싱 제한으로 인한 기업가치 하락 및 매출 감소	1,648	High	· ESG 평가를 통해 도출된 개선 사항 이행	3
	급성						
	· 주요 생산시설 지역의 기상이변 위험 증가 (홍수, 폭염, 물 부족, 산불)	단기	· 제조공장 및 물류시설 피해로 인한 자산손실, 복구 비용 증가		High	· 주기적인 제조공장 및 물류시설 점검, 비상대책 매뉴얼 구축 및 개정	
만성							
· 기후변화에 따른 원재료 수급 차질	중기, 장기	· 원재료(천연고무 등) 공급 지역의 이상 기후로 구매 비용 증가 및 수급 차질	850~972	High	· 천연고무 공급망 관리, 천연고무 지속가능성 이행 노력 동참	0.2	
기회	자원효율성: 기술개발을 통한 자원 투입량 감소	단기	· 수율 개선 및 자원순환 확대(폐타이어 회수, 폐기물 저감 노력 등)		Mid	· 자원 절약 및 효율성 사용 노력	
	에너지 자원: 배출권거래제 적용 사업장에서 에너지 사용 감축	단기	· 잔여 배출권 판매를 통한 수익 창출	40	Mid	· 온실가스 감축 활동 실행 및 재생에너지 도입 확대	129
	시장: ESG 성과 개선에 따른 이해관계자의 기대 증가	중기	· 투자 확대 및 매출 증대		Mid	· ESG 평가 개선 활동 수행	
	시장: 전기차 시장 확대에 따른 신시장 창출	단기	· 전기차 전용 타이어 생산 및 판매를 통한 수익 증대	20,000~25,000	High	· 전기차 전용 타이어 판매 확대 및 R&D를 통한 저탄소 제품 개발 확대	142
	제품: K- Taxonomy 녹색경제활동으로 분류	중기, 장기	· Taxonomy 기반 녹색투자상품 확대에 따른 자본 접근성 확대	3~15	Mid	· 친환경 투자 검토 및 제품에 대한 환경표지 및 환경성적표지 인증 추진	140
	사업 관련 회복탄력성: 사업 다각화로 기후변화 영향 감소	중기, 장기	· 사업다각화를 통한 매출 증대		High	· 신사업 검토 및 추진	

SUSTAINABLE VALUE STORY

ABOUT KUMHO TIRE

ESG MANAGEMENT

ESG FACTBOOK

Environment

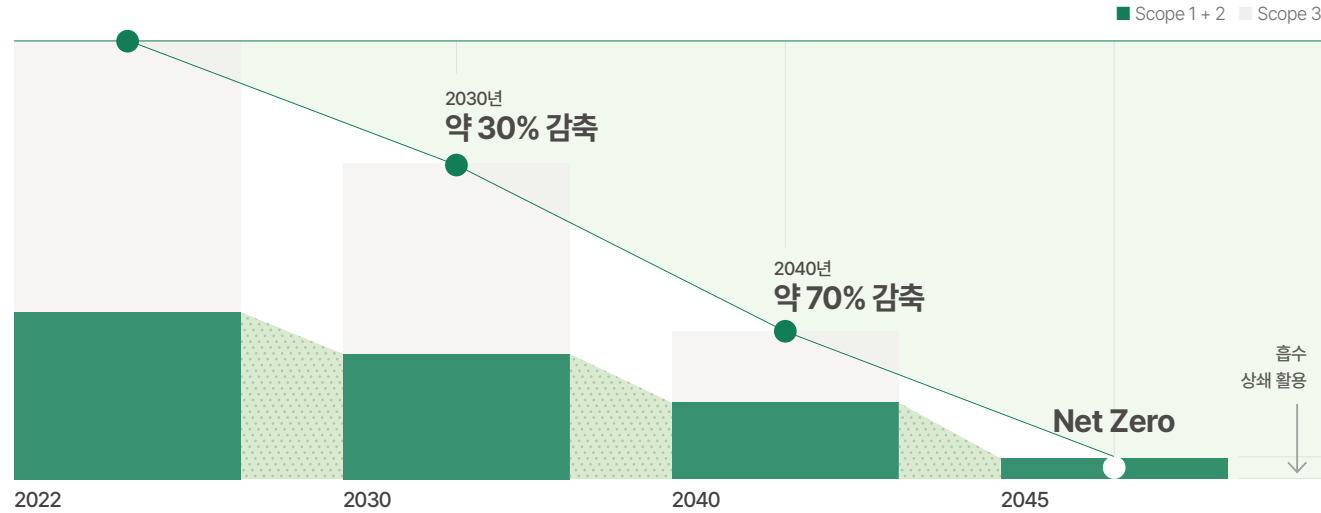
- 환경경영 고도화
- 기후변화 대응
- 제품 환경영향 관리
- 자연자본 관리
- 생물다양성 보전 강화
- Social
- Governance

APPENDIX

Metrics & Target

탄소중립 로드맵

금호타이어는 '2045 탄소중립 로드맵'을 바탕으로 2030년에 2022년 대비 약 30% 온실가스를 감축하고 2040년까지 약 70% 감축하여 2045년을 목표로 탄소중립을 추진하고 있습니다. 특히 Scope 3의 경우 저탄소 운송수단을 활용하여 운송 단계의 감축량을 줄이고 회전자항 계수 및 상대 하중 개선을 통해 타이어 사용단계의 온실가스 배출량을 줄이고자 합니다. 또한, RE100 목표달성을 위한 연도별 조달 계획을 바탕으로 향후 전력구매계약(PPA, Power Purchase Agreement), 신재생에너지 공급인증서(REC, Renewable Energy Certificate) 및 녹색 프리미엄 구매 등 다양한 경로를 통해 지속적으로 재생에너지를 조달할 계획입니다.



탄소중립 이행 로드맵

구분	2022~2023	2024~2030	2031~2045
거버넌스	<ul style="list-style-type: none"> 거버넌스 체계 구축 기후변화 대응 전략 수립 	<ul style="list-style-type: none"> 기후변화 관련 성과 관리 체계 구축 	<ul style="list-style-type: none"> 탄소중립 성과 모니터링 및 고도화
Scope 관리	<ul style="list-style-type: none"> Scope 1, 2, 3 인벤토리 구축 사업장 온실가스 감축 방안 수립 및 추진 재생에너지 도입 확대 협력사 평가, 관리 지표 수립 LCA(전과정평가) 시행 및 분석 	<ul style="list-style-type: none"> 무공해차 수송 및 선박 연료 전환 지속가능한 원재료 사용 확대 환경영향저감 타이어 개발 확대 제품 친환경 인증 확대 페타이어 관리 체계 구축 협력사 기후변화 대응 지원 	<ul style="list-style-type: none"> 흡수 상쇄를 통한 감축 활동 추진 연료전환 지속가능한 원재료 100% 적용 순환경제 체제 확립
이니셔티브	<ul style="list-style-type: none"> SBTi(과학기반 감축 목표 이니셔티브) 참여 CDP Climate Change, Water Security 참여 생물다양성 보전 활동 추진 	<ul style="list-style-type: none"> SBTi제출 및 승인 이슈별 이니셔티브 참여 확대 생물다양성 활동 확대 	<ul style="list-style-type: none"> SBTi성과 점검 및 목표 재수립

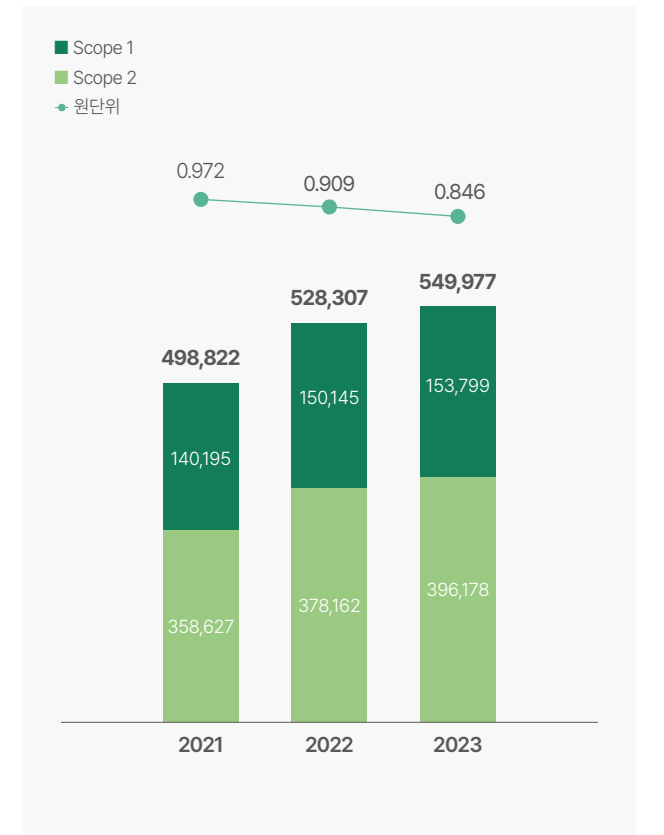
온실가스 배출량 관리

Scope 1, 2 배출량 저감 노력

금호타이어는 각 공장별로 직접 배출량(Scope 1)과 간접 배출량(Scope 2) 저감 목표를 설정하고 이를 성과에 반영하여 온실가스 배출을 관리하고 있습니다. 또한, SHE기획팀에서 온실가스 배출량의 산정 및 보고 과정 전반을 관리하며 배출권 거래제 제3차 계획기간에 참여하기 위한 예산편성업무를 담당합니다. 이러한 직접 배출량(Scope 1) 및 간접 배출량(Scope 2)에 대한 관리 프로세스를 통해 배출량 저감을 위해 노력합니다.

국내외 사업장 배출량 및 원단위

(단위 : tCO₂e, tCO₂e/ton)



SUSTAINABLE VALUE STORY

ABOUT KUMHO TIRE

ESG MANAGEMENT

ESG FACTBOOK

Environment

환경경영 고도화

기후변화 대응

제품 환경영향 관리

자연자본 관리

생물다양성 보전 강화

Social

Governance

APPENDIX

Scope 3 배출량 관리

금호타이어는 공급망 전반에서 발생하는 Scope 3 온실가스 배출량도 관리하고 있습니다. 2023년 총 15개 카테고리 중 12개 카테고리를 선정 하였고, 제3자 검증을 통해 산정방식에 대한 데이터 신뢰성을 높이고자 했습니다. 한편, Scope 3 온실가스 배출량 저감을 위한 노력의 일환으로, 저탄소(LNG) 연료를 사용하는 선박으로 화물을 운송할 경우 인증서를 발급받고 있습니다. 향후 저탄소 연료원을 사용하는 운송수단 비중을 높여 나가고자 합니다.

2023 Scope 3 배출량	(단위: tCO ₂ eq, %)
C1. 구매한 제품 및 서비스	1,476,420 (18.59)
C2. 자본재	150,909 (1.90)
C3. Scope 1&2 미포함 연료 및 에너지 관련 활동	53,567 (0.68)
C4. 업스트림 운송 및 물류	388,485 (4.89)
C5. 운영 과정에서 발생된 폐기물	4,586 (0.06)
C7. 임직원 통근	891 (0.01)
C8. 업스트림 임차 자산	2,880 (0.04)
C9. 다운스트림 운송 및 물류	164 (0.002)
C10. 판매된 제품의 가공	75 (0.001)
C11. 판매된 제품의 사용	5,729,567 (72.15)
C12. 판매된 제품의 폐기	109,862 (1.38)
C14. 프랜차이즈	23,455 (0.30)
합계	7,940,861 (100)

에너지 관리

공정에너지 관리 시스템 활용

금호타이어는 체계적인 에너지 및 온실가스 관리를 위해 국내 각 공장에서 FEMS(Factory Energy Management System, 공장에너지관리시스템)를 활용하고 있습니다. FEMS를 통해 에너지 사용량 및 효율을 실시간·월 단위로 분석하여 에너지 사용을 최적화하고 설비효율을 관리합니다.

폐열 재활용

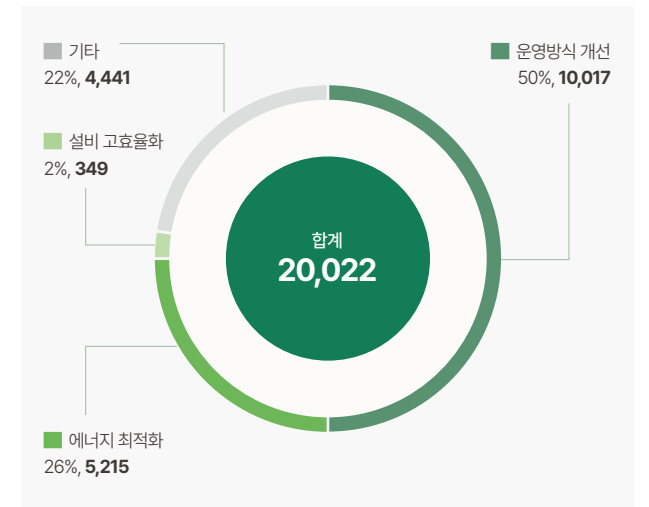
보일러에서 생산된 스팀을 공장 냉·난방용 스팀으로 감압할 때 감압 차를 이용하여 터빈을 구동하고 있으며, 2023년에도 1대를 추가 설치하여 2024년에 가동할 예정입니다. 이에 따라 약 700 tCO₂eq의 온실가스가 감축될 것으로 예상됩니다. 2024년 2월에는 탱크에서 발생하는 재증발 증기를 재활용하여 온수 가열용으로 재활용하는 설비를 설치했습니다. 앞으로 생산공정에서 발생하는 폐열을 이용하여 온수 및 난방의 용도로 사용하는 등 열에너지의 재사용을 검토하고, 관련 활동을 추진할 계획입니다.

에너지 절감을 위한 설비투자

			2023년 활동	2024년 계획
국내	광주		· Compressor 운영 개선	· 보일러 및 Compressor 개체
			· 전역수요관리(DR: Demand Response)참여	· 태양광 발전설비 설치
	곡성	· 공조기 Steam Trap 교체	· 항공용 냉동기 개체 공사	
해외	중국	남경	· 공조기 인버터 설치	· 전공정 냉동기(4대) 가동시간 단축 및 일부 개체 공사
			· Steam Leak 개선	· 보일러 Compressor 개체
			· 전공정 불필요 전동 및 전원장치 관리 강화	· 폐증기 재활용 설비 설치
	천진		· 가류 Main Pit & Branch Pit Leakage 관리	· 스크류 냉동기 개체
			· 집진기 인버터 개조	· Chilled Water Pump Inverter 증설
			· 고효율 절감형 변압기 교체	· 공정 Stream Trap 개체
장춘		· 보일러실 진공펌프 개선	· 가류기 설비 보온 업그레이드 공사	
			· 냉동실 75kw 워터펌프 모터 개선	
베트남		· 재단/비드공정 AHU 공급용Chiller 냉각수 배관변경	· AHU배관/밸브 및 덕트개선공사	
미국 조지아		· 가류호기별 Steam 누설개소 수리	· 스팀 트랩 일일 Leak 관리	
				· 전공정 냉동기(4대) 가동시간 단축(6월, 9월)

에너지 절감 설비투자를 통한 온실가스 감축량

(단위: tCO₂eq)



SUSTAINABLE VALUE STORY

ABOUT KUMHO TIRE

ESG MANAGEMENT

ESG FACTBOOK

Environment

환경경영 고도화

기후변화 대응

제품 환경영향 관리

자연자본 관리

생물다양성 보전 강화

Social

Governance

APPENDIX

재생에너지 전환

태양광 구축

금호타이어는 재생에너지 전환을 위해 국내외 사업장에 태양광 설비를 구축하고 있으며, 재생에너지 인프라가 비교적 활성화 되어 있는 해외 사업장을 우선으로 추진하고 있습니다.

중국 남경공장은 2023년 7월부터 On-Site PPA를 통해 공장 지붕의 태양광 발전시설에서 전력을 공급받고 있으며 완전 가동되는 2024년에는 12,856 MWh의 전력을 확보할 것으로 예상됩니다.

천진공장은 2023년 10월부터 On-Site PPA를 통해 공장 지붕의 태양광 발전시설에서 전력을 공급받고 있으며 완전 가동되는 2025년에는 최대 9,931 MWh의 전력을 확보할 것으로 예상됩니다. 또한, 2023년에는 한국의 REC와 유사한 녹색전력 인증서(GEC, Green Electricity Certificate)를 24,819 MWh 구매하였습니다.

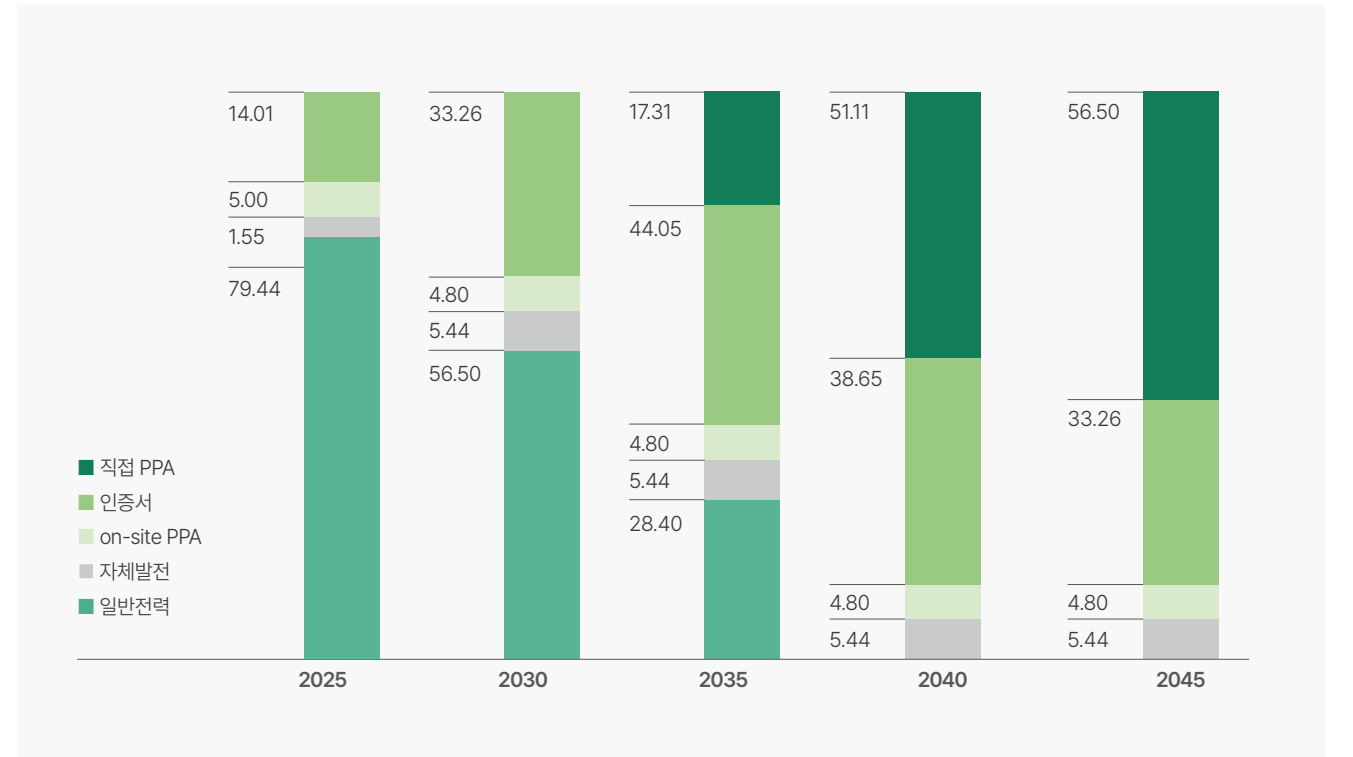
장춘공장은 2024년 3월부터 On-Site PPA를 통해 공장 지붕의 태양광 발전시설 설치 공사를 시작하였으며 완전 가동되는 2025년에는 최대 6,386 MWh의 전력을 확보할 것으로 예상됩니다.

또한 베트남공장은 2023년 1월부터 On-Site PPA를 통해 공장 지붕의 태양광 발전시설에서 전력을 공급받고 있으며 완전 가동되는 2025년에는 최대 15,010 MWh의 전력을 확보할 것으로 예상됩니다.

2025년에는 중국 3개공장 및 베트남 공장에서는 2025년 예상 전력사용량 기준으로 11.32%의 전력을 확보할 것으로 예상하며, 국내 3개 사업장도 2024년 내 자가발전 설비 구축 완료예정입니다.

RE100 달성을 위한 연도별 조달 계획

(단위: %)



남경공장



천진공장



베트남공장

SUSTAINABLE VALUE STORY

ABOUT KUMHO TIRE

ESG MANAGEMENT

ESG FACTBOOK

Environment

환경경영 고도화

기후변화 대응

제품 환경영향 관리

자연자본 관리

생물다양성 보전 강화

Social

Governance

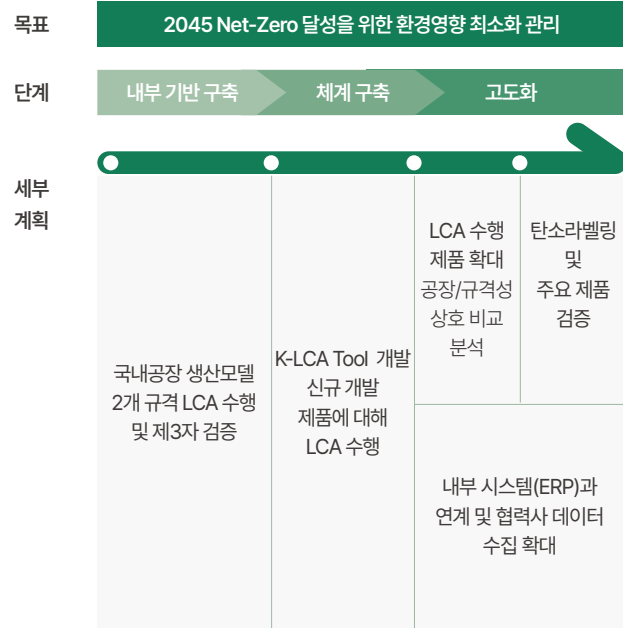
APPENDIX

제품 환경영향 관리

Strategy

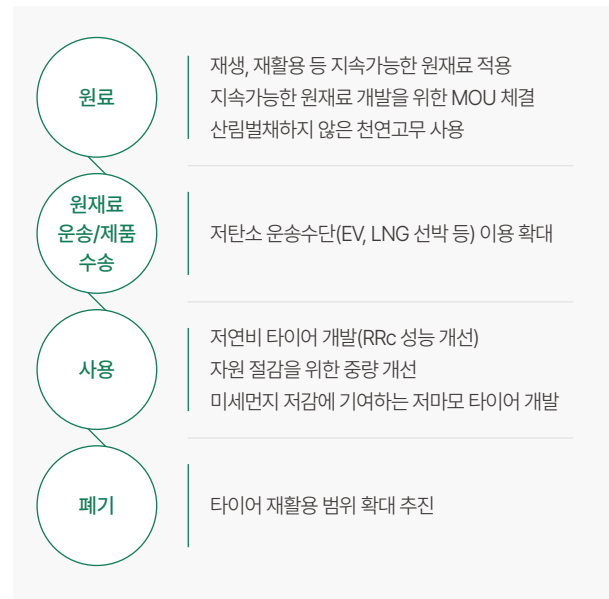
금호타이어는 제품 전과정에 걸쳐 환경영향을 저감하기 위한 전략을 추진하고 있습니다. 제품 개발 단계부터 원재료 구매, 운송, 유통, 사용, 폐기에 이르기까지 전 단계에서 온실가스는 줄이고 자원은 보존하며 환경에 유해한 영향을 최대한 줄이고자 합니다. 이를 위해 제품 전과정평가(LCA, Life Cycle Assessment) 중장기 전략을 수립하였으며, 각 단계별 환경영향 저감을 위한 실행방안을 구체화하여 적용하고 환경영향 저감 제품 매출 비중을 확대해가고 있습니다.

LCA 중장기 전략



LCA 기반 환경영향 저감 방안

전과정평가의 결과를 토대로 과정별 환경 개선 방안을 모색함으로써 탄소 저감 제품 개발을 선도하고 제품 경쟁력을 강화해 나갈 것입니다. 제품의 환경영향을 줄이기 위해 개발 단계부터 환경영향을 고려하여 제품을 설계하고, 원재료 운송 및 제품 수송 과정에서도 저탄소 운송수단(EV, LNG 선박 등)의 이용을 확대하고 있습니다.



Target

금호타이어는 중장기적으로 환경영향 저감 제품의 매출비중 확대 목표를 수립했습니다. 2023년 37.4% 수준인 환경영향 저감제품 매출 비중을 2026년 50%, 2030년 80%까지 높여나가고자 합니다. 단기적으로는 EV 제품 및 환경영향 저감 소재·구조 적용 비중을 늘리고 중장기적으로 환경영향 저감 요소가 반영된 신제품을 개발해 나갈 수 있도록 석유 화학기반의 재료를 대체하는 연구 개발을 지속할 계획입니다. 또한, 2030년까지 전체 원재료의 40%, 2045년까지 전체 원재료의 100%를 지속가능한 재료로 전환하는 것을 목표로 하고 있습니다.

환경영향 저감 제품 확대 중장기 로드맵



환경영향저감 제품 기준

환경영향저감 제품은 아래 1가지 조건 이상 충족 제품을 의미하며, 관련 법률 및 규제를 모니터링하여 기준 충족 여부를 지속적으로 관리합니다.

환경영향저감 제품 기준 (1가지 조건 이상 충족)	<ul style="list-style-type: none"> 전기차용 제품 환경영향저감 신기술 적용 에너지 소비 효율 향상 마모성능 향상 제품 소음 저감 제품 TBR 친환경 인증제품
-----------------------------	--

SUSTAINABLE VALUE STORY

ABOUT KUMHO TIRE

ESG MANAGEMENT

ESG FACTBOOK

Environment

환경경영 고도화

기후변화 대응

제품 환경영향 관리

자연자본 관리

생물다양성 보전 강화

Social

Governance

APPENDIX

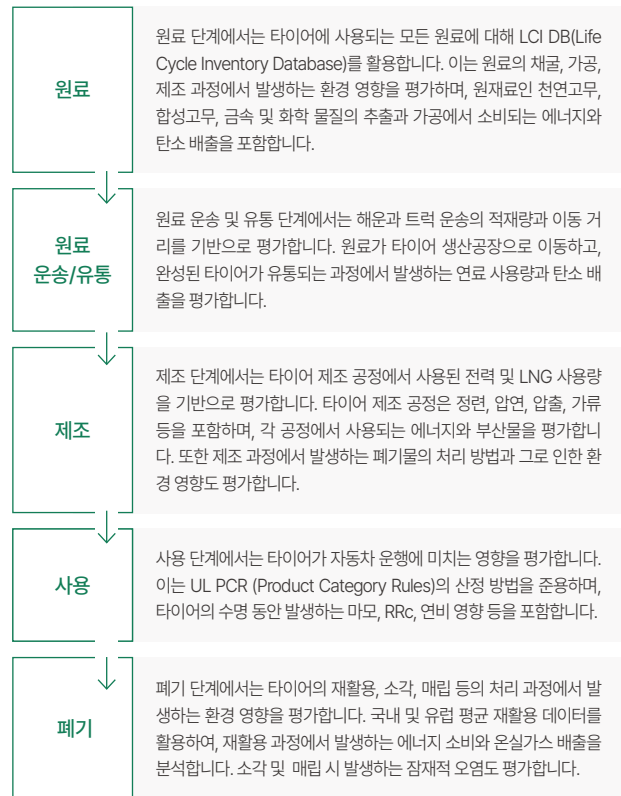
Assessment

전과정평가(LCA, Life Cycle Assessment) 프로세스 정립

금호타이어는 환경영향 저감을 위한 노력으로 2021년부터 제품의 전과정평가(Life Cycle Assessment)를 분석하고 있습니다. 전과정평가는 원료의 채굴부터 제품의 생산, 사용, 폐기 단계에 이르는 제품의 전 생애주기 관점의 평가 방법입니다.

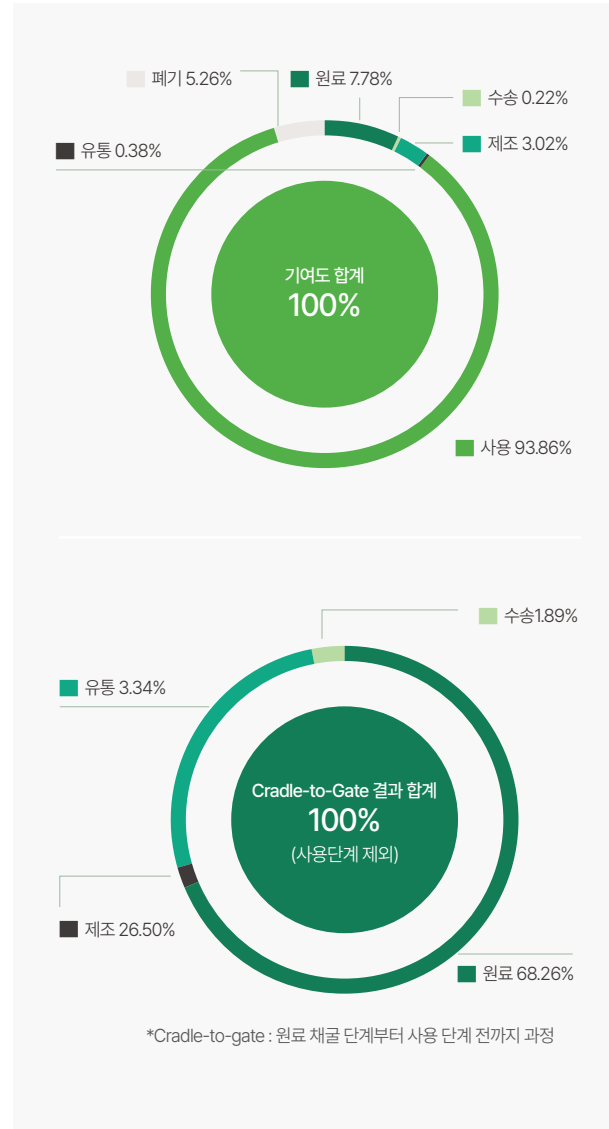
LCA 산정 결과를 적시에 제공하기 위해 금호타이어는 2023년 LCA Tool 개발을 완료했습니다. 해당 Tool을 기반으로 전과정평가 대상 품목을 넓혀가고 있으며, 환경영향을 분석하는 범주 또한 현재 산정하고 있는 기후변화 항목뿐만 아니라 지속적으로 확대해 나갈 예정입니다.

제품단위 탄소배출량 계산 과정



LCA 수행 결과

타이어 1개 규격을 기준으로 LCA를 수행했을 때 각 단계별 탄소배출량을 계산한 결과는 다음과 같습니다.



LCA 프로세스 고도화 계획

LCA 데이터 정확도 향상을 위해 협력사의 Cradle-to-gate 실데이터를 수집 및 관리해 보다 정확한 LCA 산정 결과를 도출할 계획입니다. 또한 SAP 내 운송수단, 중량, 거리 정보를 관리해 원료 운송 및 유통 단계의 데이터를 보다 효율적으로 관리할 예정입니다. 사용단계 산정의 경우, K-LCA Tool에 자동 산정기능을 추가해 LCA 분석에 소요되는 시간을 단축할 계획입니다. 특히 폐기 단계의 환경영향 분석 고도화를 위해, 당사의 페타이어에 대한 추적 관리를 통해 ELT(End-of-Life Tire) 관리 및 순환경제 체계를 구축해 나가고자 합니다. 이를 통해 페타이어 재활용, 소각, 매립 등 처리방법에 따른 환경영향을 데이터베이스화하고, 제품 전 생애주기에서 정확한 환경영향을 산정할 수 있는 기반을 마련할 예정입니다.

LCA 검증서

금호타이어는 2022년과 2023년 수행한 전과정평가에 대해 제3자 검증을 받았습니다. LCA 수행을 위한 국제 표준(ISO 14040, 14044, 14067)에 따라 원료물질 단계부터 폐기단계에서의 환경 영향도를 산정했습니다. 향후 LCA 수행 제품에 대해서도 검증을 진행해 신뢰성을 확보할 계획이며, 제품단위 탄소 배출 정보의 정확도를 높여 나가겠습니다.

2022년 LCA 검증서



2023년 LCA 검증서



SUSTAINABLE VALUE STORY

ABOUT KUMHO TIRE

ESG MANAGEMENT

ESG FACTBOOK

Environment

환경경영 고도화

기후변화 대응

제품 환경영향 관리

자연자본 관리

생물다양성 보전 강화

Social

Governance

APPENDIX

Performance

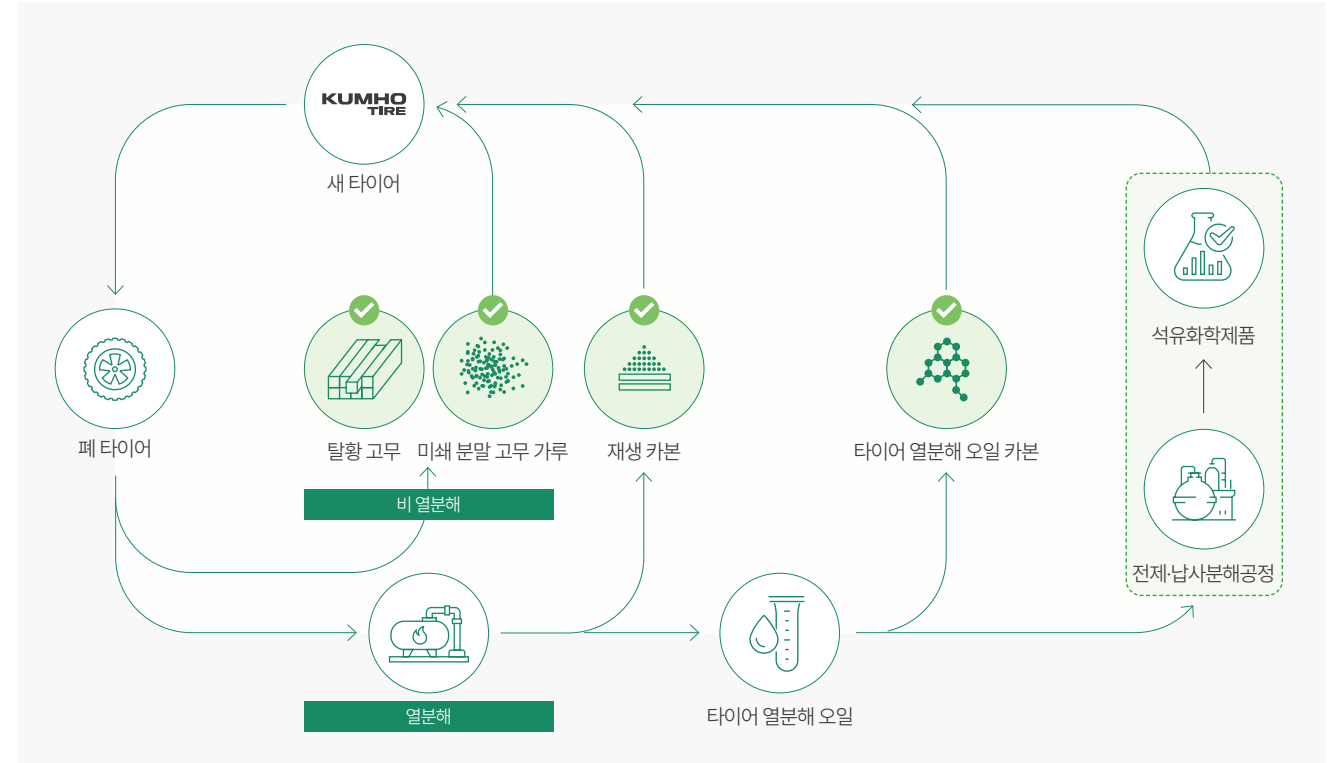
타이어 원재료 개발

금호타이어는 2023년에 지속가능한 재료 80%를 적용한 타이어 개발을 완료하였습니다. 쌀겨 기반의 친환경 실리카, 해바라기 오일을 사용하는 바이오 기반 친환경 케미칼, 오일 등을 활용한 Renewable materials 및 페타이어에서 추출한 원유를 기반으로 한 카본블랙, 페트병을 재활용한 Recycled PET, 고철을 재활용한 Recycled Steel, Cord 등을 활용한 Recycled materials를 확대 적용하는 것에 성공했습니다.

당사는 환경 친화적인 타이어 원재료를 지속적으로 개발하기 위해 유럽 석유화학 그룹 신티스(Synthos)와 MOU를 체결하였습니다. 바이오 부타디엔(Bio-BD, 타이어 원재료 중 석유계 원료로 만들어내는 부타디엔 가스 대신 알코올에서 생산하는 친환경 가스)을 활용한 NdBR(울트라하이시스폴리부타디엔고무, 반발탄성·내마모성·분진저감이 우수해 타이어와 골프공 등에 적용함)을 공동으로 연구개발하는 프로젝트를 진행, 타이어 제조 공정에 친환경 합성고무 사용을 확대할 계획입니다. 또한, 미국 특수화학제품 생산업체인 '오라이온에스에이(Orion S.A)'의 한국법인 오라이온코리아와 MOU를 맺어 식물성 오일이나 기타 바이오 오일과 같은 재생 가능 원료와 페타이어의 열분해유를 활용한 카본블랙을 적용한 타이어 연구개발 프로젝트를 진행했습니다.

페타이어 활용 추진 현황

페타이어를 활용한 탈황고무, 미세분말 고무가루, 재생 카본, 타이어 열분해오일 카본 등 4가지 원재료에 대한 평가를 완료해 일부 재료는 타이어 생산에 적용하고 있습니다. 향후에는 타이어 열분해 오일 정제 및 이를 활용한 제품을 검토 및 평가할 예정입니다.



WBCSD-TIP 연구활동 참여

금호타이어는 2005년 부터 WBCSD(세계지속가능발전기업협의회) 산하의 TIP(타이어산업프로젝트)에 참여하여, 타이어 산업 및 가치 사슬전반에 걸친 ESG 이슈 대응과 관리를 목표로 글로벌 타이어 제조사들과 함께 활동하며 지속 가능한 미래에 기여하고 있습니다. TIP는 세계 최고 수준의 전문 연구기관에 독립적인 연구를 의뢰하고, 외부 이해관계자와 협력을 통해 문제를 해결하고, 그 결과를 투명하게 공개하고 있습니다. 또한, 2030년 까지 타이어의 구성 재료 중 지속가능한 재료의 사용 비율 40%를 달성하기 위해 GPSNR(Global Platform for Sustainable Natural Rubber, 지속가능한 천연고무 플랫폼) 및 페타이어 관리 시스템 구축 활동과, 매년 환경 지표 관리를 통해 탄소 중립에 기여하고 있습니다.

2023-2024 연구주제

- 타이어 마모입자 환경 농도 정량화 및 독성 연구
- 글로벌 페타이어 관리 시스템 개발
- 환경 및 지속 가능 개발 목표의 지표 관리 및 투명한 공개

SUSTAINABLE VALUE STORY

ABOUT KUMHO TIRE

ESG MANAGEMENT

ESG FACTBOOK

Environment

환경경영 고도화

기후변화 대응

제품 환경영향 관리

자연자본 관리

생물다양성 보전 강화

Social

Governance

APPENDIX

자연자본 관리

Strategy

금호타이어는 사업운영 과정에서 자원 사용과 환경오염에 미치는 영향력을 인지하고 환경방침에 따라 오염을 저감하고 자원 사용을 최소화하고자 합니다. 이를 위해 폐기물 관리 프로세스를 통해 법적 기준에 따라 발생 폐기물을 보관 및 배출하고 있으며, 국제적으로 논의되는 플라스틱 규제에 선제적으로 대응하기 위해 '타이어 포장재 ZERO' 계획을 세워 국내외 사업장에 출하되는 제품을 비포장으로 전환하고자 노력하고 있습니다. 또한, 수자원 리스크에 대응하기 위해 수자원 관리체계를 구축하고 정기적으로 수질을 측정하며, 법적 허용 기준보다 엄격한 내부 기준에 따라 먼지, NOx(질소산화물), SOx(황산화물), 악취 등 대기오염물질을 정기적으로 측정하여 관리합니다.

Target

사업활동으로 인한 환경영향을 줄이고자 폐기물 재활용 증대와 용수 원단위 개선·오염물질 배출량 저감 등 자연자본 관련 중장기 목표를 수립하고 달성률을 관리하고 있습니다. 수질오염물질은 2023년 배출량 대비 2030년까지 약 10% 감축 목표를 수립했으며, NOx, 먼지 등 대기오염물질은 2023년 원단위 대비 2030년까지 약 10% 감축 목표를 수립했습니다.

구분	2023년 목표	2023년 실적	달성률
폐기물 재활용률 목표	86.4%	86.2%	99.8%
용수 사용 원단위 목표*	4.378	4.298	101.8%

*용수 ton/생산량 ton

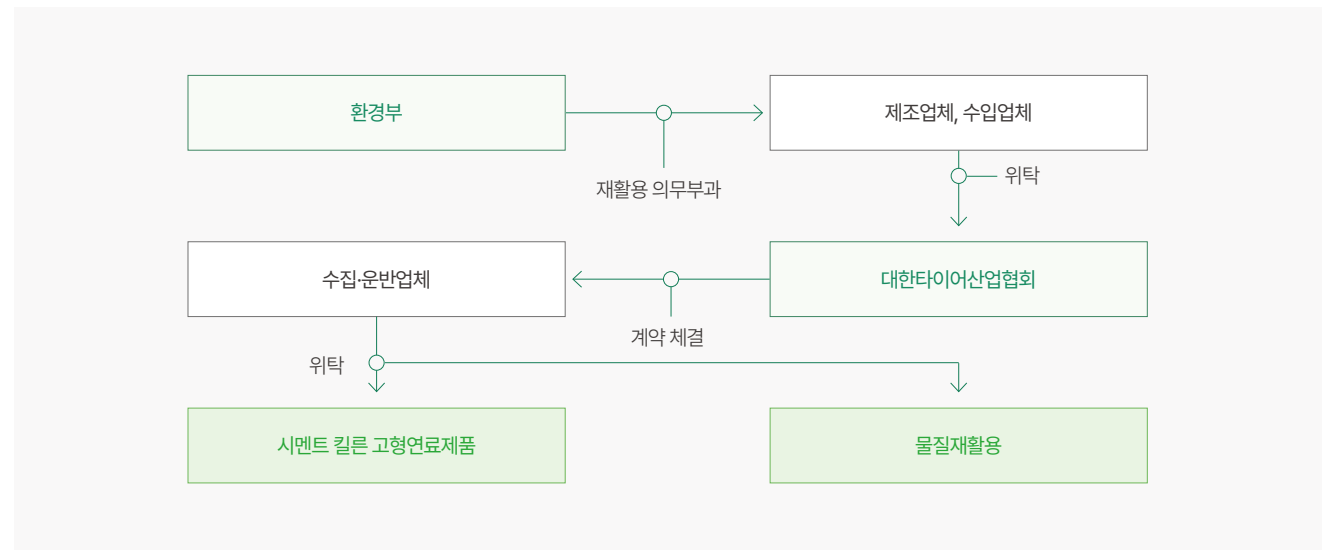
국내 폐타이어 수거

금호타이어는 생산자책임재활용제도(ERP)에서 고시하는 재활용 의무율을 달성하고자 국내 폐타이어의 회수와 재활용 업무를 이행하고 있습니다. 당사는 대한타이어산업협회의 공제 조합원으로 활동하며 폐타이어의 회수, 처리 및 비용 정산에 관한 업무를 위탁 처리하고 있으며, 협회에 지정된 폐타이어 회수 업체의 회수 중량과 재활용 업체로 공급된 폐타이어의 중량을 기록하여 재활용 의무율 목표를 관리합니다. 사용 후 회수된 타이어는 시멘트 제조업체, 고품연료 제품 제조업체 등 열이용 업체나 고무뻘줄 등 물질 재활용 업체로 이동해 재활용됩니다.

생산자책임재활용(ERP: Extended Producer Responsibility)제도

재활용의무생산자*에게 국내 유통하는 제품 및 포장재에 대해 재활용 의무율을 부과하고, 이행하지 않을 경우 재활용 부과금을 부과하는 제도입니다. 생산자의 책임을 생산, 판매 단계에만 한정하지 않고 소비, 폐기, 재활용 단계까지 확대한다는 의미로 금호타이어는 재활용의무생산자로서 제품의 회수·재활용 의무 이행에 참여하고 있습니다.

*재활용의무생산자: 국내에서 제품, 포장재를 제조 또는 수입하여 유통하는 자



SUSTAINABLE VALUE STORY

ABOUT KUMHO TIRE

ESG MANAGEMENT

ESG FACTBOOK

Environment

환경경영 고도화

기후변화 대응

제품 환경영향 관리

자연자본 관리

생물다양성 보전 강화

Social

Governance

APPENDIX

Assessment

수자원 리스크 분석

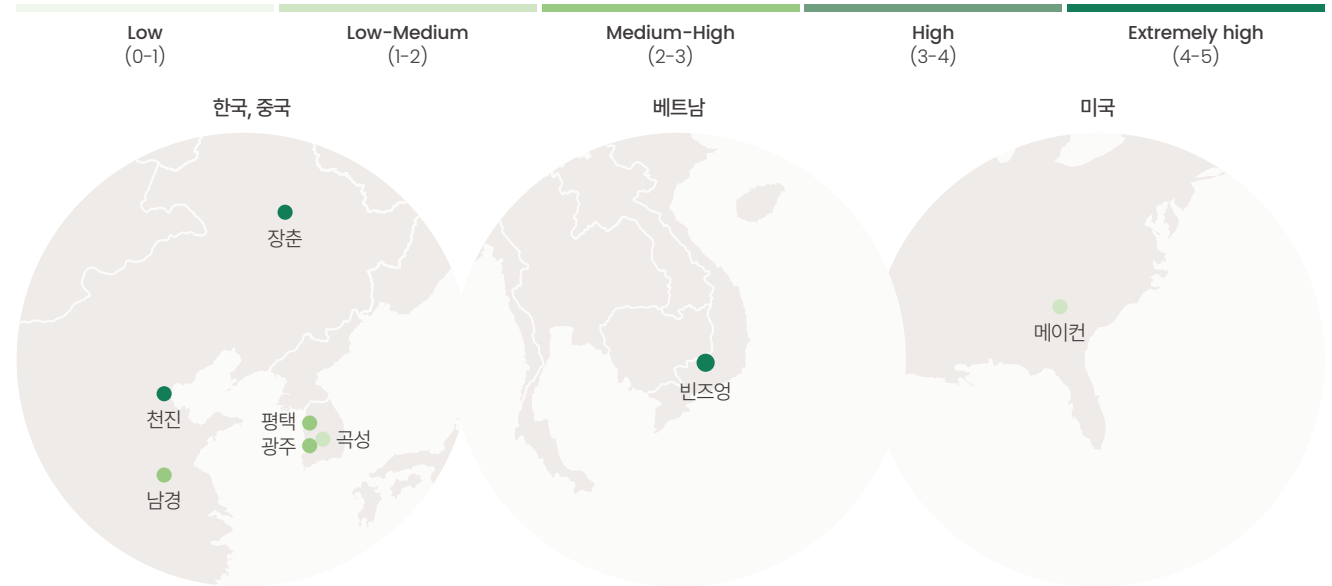
세계자원연구소(WRI, World Resources Institute)가 제공하는 수자원 리스크 지도(Aqueduct Water Risk Atlas)를 활용하여 한국, 중국, 베트남, 미국 사업장 등에 대한 수자원 리스크를 식별하였습니다. 홍수, 가뭄 등으로 인한 수량, 수질 리스크와 더불어 사용 가능한 수자원 대비 물 수요 비율이 높은 것을 의미하는 물 스트레스 지수, 가뭄위험 등 다양한 항목에 대한 리스크 평가를 진행하고 매년 평가 결과를 공개할 계획입니다.

전반적인 물 리스크 분석 결과, 한국, 미국 공장에 비해 중국과 베트남 공장의 수자원 리스크가 전반적으로 높은 것으로 확인되었습니다. 장춘의 경우 물 스트레스 지수가 높으며 천진은 강, 해안 홍수 위험 등으로 인해 물리적 수량 리스크에서 높은 위험도를 보였습니다. 한국의 경우 총 수자원 리스크는 낮은 편이나 하천 및 해안가 인근에 위치하고 있는 사업장 특성상 홍수 위험도가 높게 나타났고 전남지역의 가뭄 및 폭염 등에 따라 리스크 영향도는 증가할 것으로 예상됩니다. 이에 따라 수자원 리스크 현황을 주기적으로 측정해 경영진에 보고하고 세부 대응 방안을 수립할 예정입니다.

사업장별 수자원 리스크

구분	광주	곡성	평택	남경	천진	장춘	베트남	조지아
총 수자원 리스크	Low-Medium	Low-Medium	Low-Medium	Medium-High	High	High	High	Low-Medium
물리적 수량 리스크	High	Medium-High	High	Medium-High	Extremely high	Extremely high	High	Extremely high
물리적 수질 리스크	Low-Medium	Low-Medium	Low-Medium	High	Medium-High	Medium-High	Extremely high	Low
규제 및 평판 리스크	Low	Low	Low	Medium-High	Medium-High	Medium-High	Medium-High	Low-Medium

Risk Quantity



SUSTAINABLE VALUE STORY

ABOUT KUMHO TIRE

ESG MANAGEMENT

ESG FACTBOOK

Environment

환경경영 고도화

기후변화 대응

제품 환경영향 관리

자연자본 관리

생물다양성 보전 강화

Social

Governance

APPENDIX

Performance

폐기물 관리

폐기물의 발생부터 보관, 처리, 위탁폐기물의 최종 처리에 이르기까지 생산공정 중 발생한 폐기물을 안전하게 관리할 수 있도록 폐기물관리 프로세스를 운영하고 있습니다. 외부 배출 시에는 환경부 폐기물관리시스템 '올바로시스템'에 입력해 전산관리가 가능하도록 했습니다. 사업장마다 발생 폐기물의 종류에 따라 법적 기준에 맞춰 폐기물을 보관 및 배출하고 있습니다. 광주공장에서는 일일 현장 순회를 통해 조치가 필요한 사항에 즉각 대응하고 있으며, 곡성과 평택공장에서는 사업장 외곽에 별도로 지정폐기물과 일반폐기물 저장공간을 마련해 관리하고 있습니다.

자원 효율성 개선 활동

폐기물 재활용

금호타이어는 환경경영관리위원회를 통해 폐기물 재활용을 개선목표를 수립하고, 월별 실적을 관리 및 모니터링하고 있습니다. 또한 원천적 폐기물 발생량을 감축하기 위해 불량·Scrap* 발생감소 활동을 추진하고 있습니다. 생산 공정 및 타이어 시험과정에서 발생하는 고무 Scrap 등 재활용 가능한 자원은 고무 가공업체를 통해 재활용할 수 있도록 관리하고 있습니다.

* Scrap: 제조공정상에서 가공상의 부주의 또는 설비이상, 원재료 불량 등으로 인해 발생하는 반제품 불량분으로 타이어 제조상 사용되지 못하고 폐기 처리되는 재료

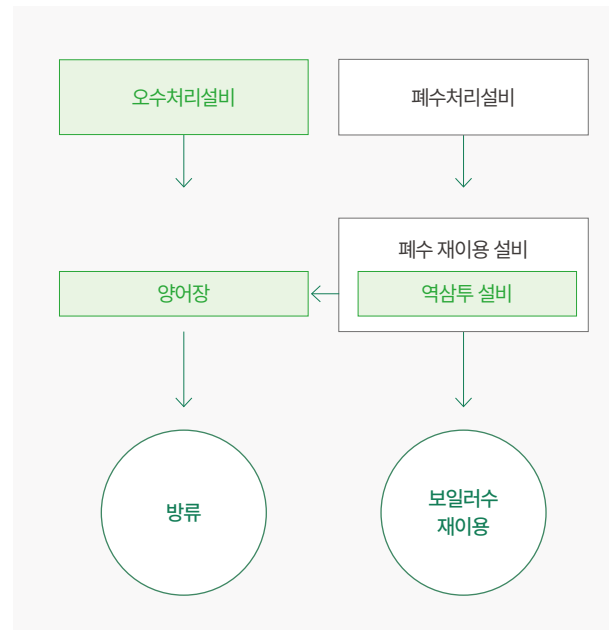
비포장 전환

전세계적으로 플라스틱 관련 규제와 국제협약이 활발하게 논의되고 있으며, 이에 대응하기 위해 당사는 타이어 전면 비포장 계획인 '타이어 포장재 ZERO'를 진행하고 있습니다. 2022년 국내, 미주, 유럽 지역에 출하된 제품은 모두 비포장으로 전환하였으며, 2024년부터 사우디 아라비아에 출하하는 타이어 제품의 대부분을 비포장으로 전환하고 있습니다. 이를 통해 유통 과정에서 발생하는 포장 폐기물 발생량을 감축하고 플라스틱 폐기물로 인해 발생하는 환경 영향을 저감하고자 합니다.

수자원 관리

금호타이어는 상·하수도 및 공업용수까지 포함한 용수 사용량을 관리하고 있으며 폐수를 공정 용수로 재활용하여 폐수 배출량을 절감하고 있습니다. 곡성공장에서는 역삼투 등 고도처리법을 도입해 폐수를 보일러수로 재활용하고 있으며, 광주공장은 침전조를 거친 폐수를 공장 내 대기방 지시설 세정수로 재활용하고 있습니다.

곡성공장 오폐수 처리계통도



수질오염물질 관리

곡성공장에서는 폐수 및 하수를 물리화학적, 생물화학적으로 처리하여 섬진강에 방류하고 있습니다. 또한, 일부 보일러에서 발생하는 세관수는 전문업체에 위탁하여 엄격하게 처리합니다. 평택공장에서도 법적 기준 준수를 위해 폐수방지 시설을 운영하고, 수질오염을 방지하기 위해 노력하고 있습니다.

대기오염물질 관리

금호타이어는 사업장 주변 지역사회에 미치는 환경 영향을 최소화하기 위해 광주공장에 굴뚝 원격감시체계(TMS, Tele-Metering System)를 운영하고 있으며, 평택공장과 광주공장에서는 악취 방지 시설을 설치해 운영하고 있습니다. 광주공장은 지역사회 악취 민원 발생 최소화를 위해 기존에 운영 중이던 악취 탈취제 분사 시설 성능을 향상하였고 평택공장은 연 1회 가항방지시설에 대해 모니터링을 실시하고 있습니다. 특히 평택은 악취관리지역으로 지정된 만큼 평택 공장에 2017년부터 탈취제를 추가 투입하고 자체적으로 측정주기를 설정하여 대기 자가 측정을 실시해왔습니다. 먼지, NOx(질소산화물), SOx(황산화물) 등 대기오염물질 농도는 법적 기준치 40% 이하로 관리하고 있습니다.

Environment

환경경영 고도화

기후변화 대응

제품 환경영향 관리

자연자본 관리

생물다양성 보전 강화

Social

Governance

APPENDIX

생물다양성 보전 강화

Strategy

금호타이어는 UN SDGs의 생물다양성 보전 목표를 지지하며, 국제사회가 합의한 생물다양성 협약(Convention on Biological Diversity, CBD), 국제자연보전연맹(The International Union for Conservation of Nature)의 보호지역 카테고리 적용 가이드라인(Guidelines for Applying Protected Area Management Categories) 등 생물다양성 관련 글로벌 사회의 노력에 동참합니다. 이에 따라 당사는 국내외 전 사업장과 협력을 아우르는 생물다양성 정책을 수립하였으며 생물다양성 보전을 위한 임직원들의 참여를 활성화하고자 합니다. CEO가 주관하는 ESG경영위원회에서 생물다양성 정책 제·개정, 리스크 검토 및 대응방안 수립 등을 관리·감독하며, 사업 운영 중 발생하는 생물다양성 관련 고충 및 위반사례를 제보할 수 있도록 제보 채널을 운영하고 있습니다.

생물다양성 정책

생물다양성 원칙



- 1. 생물다양성 보호 국제자연보전연맹의 보호지역 카테고리에 따라 생물다양성 관리 지역 정의 및 잠재적 및 부정적 영향을 모니터링
- 2. NNL 및 NPI 생물다양성의 최소 손실(NNL) 및 순 긍정적 영향(NPI)달성을 위해 노력
- 3. 리스크 식별 및 조치 사업장 주변의 생물다양성 현황 파악 및 신규 생물 다양성 리스크 식별 및 개선·완화 방안을 마련
- 4. 임직원 참여 임직원 및 이해관계자들에게 생물다양성 정보 공유 및 생태계 보전을 위한 다양한 활동 추진
- 5. 협력체계 구축 지역, 국가 및 세계 생물다양성보호 이니셔티브 적극 참여 및 지역사회 및 유관기관과 협력체계를 구축
- 6. 공급망 확대 공급망에도 본 정책이 적용될 수 있도록 노력하며 협력사와 생물다양성 정보 공유

Performance

생물다양성 활동 참여

금호타이어는 2023년 지자체, 공공기관 등과 함께 광주공장 근처의 황룡강 장록습지 정화활동에 참여했습니다. 장록습지는 유일한 도심 내 하천 습지로 해조류, 갯벌식물, 수생식물 등 다양한 동·식물이 서식하는 곳이며, 영산강과 생태적으로 연결돼 습지 원형이 잘 보전되어 있어 생태계 균형을 유지하는 데 중요한 역할을 합니다. 당사는 장록습지 생태계 보호를 위해 쓰레기 수거 활동에 지속 참여하고 있으며, 수변길 생태환경 개선을 위한 꽃심기 행사에도 참여했습니다. 앞으로도 생물다양성 보전을 위한 활동을 확대해 나갈 예정입니다.



임직원 인식 제고 활동

2023년 5월 22일에는 UN이 지정한 '세계 생물다양성의 날'을 맞아 생물다양성과 관련된 사보를 발간했습니다. 국내 전 임직원을 대상으로 생물다양성의 정의, 중요성과 보전 필요성 등을 알기 쉽게 전달하고, 자연 자원인 천연고무 수급 등 기업활동과의 연관성을 바탕으로 생물다양성의 중요성을 알리고자 했습니다. 당사는 글로벌 타이어 제조기업으로서 사업장 인근의 생물다양성 보호와 증진에 대한 책임을 인식하고 있습니다. 인식제고 활동뿐 아니라 외부 협력 등을 통해 임직원 참여를 활성화할 수 있는 방안을 마련할 계획입니다.



SUSTAINABLE VALUE STORY

ABOUT KUMHO TIRE

ESG MANAGEMENT

ESG FACTBOOK

Environment

환경경영 고도화

기후변화 대응

제품 환경영향 관리

자연자원 관리

생물다양성 보전 강화

Social

Governance

APPENDIX

Assessment

생물다양성 리스크 평가

금호타이어는 세계자연기금(WWF, World Wide Fund For Nature)의 Biodiversity Risk Filter를 통해 국내 및 글로벌 사업장 주변 지역의 생태계 리스크를 분석했습니다. 생물다양성 변동이 산업에 직접 영향을 미치는 물리적 리스크와 생물다양성 손실을 우려하는 이해관계자들이 산업에 영향을 미치는 평판 리스크로 나누어 측정하였습니다. 분석 결과, 중국 남경, 천진 공장과 베트남 빈즈엉 공장의 물리적 리스크가 매우 높게 나타났으며, 중국 남경, 천진, 장춘 공장 모두 평판 리스크가 가장 높은 것으로 판단되었습니다. 당사는 이러한 리스크 분석을 토대로 사업장 주변의 생물다양성 보전을 위한 대응 방안을 마련할 예정입니다.

생물 다양성 리스크 분석

국가	지역	운영 형태	생물다양성 리스크									사업장으로부터의 거리		ICUN 적색목록**				
			물리적 위험	생물다양성 리스크				평판 위험	생물다양성 보호 지역 구분*			생물다양성 지역	0~5km	5~50km	CR	EN	VU	
				자원	생태계 유지	자연재해 완화	생물다양성 압박		환경 요인	사회-경제적 요인	기타 평판 요인							
한국	광주	생산 공장	3.74	3.69	3.98	3.75	3.18	3.16	2.48	2.00	3.76	KBAs (Key Biodiversity Area)	함평만	-	○	10	42	55
													백수해안 갯벌	-	○			
													무안 갯벌	-	○			
		UNESCO MAB	신안 다도해	-	○													
			고창군	-	○													
			황룡강 장륙습지	○	-													
		ICUN Category IV	무등산 국립공원	-	○													
		ICUN Category V	장성 평림댐	-	○													
		ICUN Category VI	내장산 국립공원	-	○	8	37	52										
		ICUN Category II	섬진강 침실습지	-	○													
		ICUN Category IV	강천산군립공원	-	○													
		ICUN Category V	영산강	-	○													
		ICUN Category VI	아산만	○	-	5	36	50										
		ICUN Category VI	안성천	-	○													
중국	남경		4.83	3.87	4.90	4.90	3.68	4.40	3.22	4.50	4.25	KBAs(Key Biodiversity Area)	Lao Shan Mountain	-	○	6	11	18
	천진		4.54	4.25	5.00	4.28	3.57	4.28	3.00	2.46	3.33	KBAs(Key Biodiversity Area)	Qilihai Nature Reserve	-	○	7	32	45
	장춘		3.98	3.24	4.08	4.25	3.31	4.31	3.90	3.25	2.78	-	-	-	-	2	8	10
베트남	빈즈엉		4.20	3.43	4.65	4.00	4.26	3.26	2.77	4.38	4.25	KBAs(Key Biodiversity Area)	Vinh Cuu	-	○	14	24	43
												UNESCO MAB	Cat Tien National Park	-	○			
												ICUN Category V	Boi Loi	-	○			
		Duong Minh Chau	-	○														
미국	조지아 (메이컨)		4.19	2.73	3.75	4.11	4.65	3.38	-	-	-	KBAs(Key Biodiversity Area)	Piedmont National Wildlife Refuge	-	○	2	15	21
												ICUN Category III	Ocmulgee River	○	-			
												ICUN Category IV	Bond Swamp	○	-			
													Rocky Creek	-	○			
		Echeconnee Creek	-	○														

1.0 <x>=1.8 Very low risk
 1.8 <x>=2.6 low risk
 2.6 <x>=3.4 Medium risk
 3.4 <x>=4.2 High risk
 4.2 <x>=5.0 Very High risk

* KBAs(핵심 생물다양성 지역): 전 세계 과학자, 보존 단체, 정부 기관 간의 협력의 일환으로 IUCN이 발표한 전 세계적으로 표준화된 기준을 사용하여 생물 다양성 보전 측면에서 국제적으로 중요하다고 판단된 지리적 지역
 ICUN Category III(천연보호구역): 자연적으로 형성되었거나, 신앙 및 문화로 인해 형성된 자연생태계로서 고고학, 인류학, 역사학, 지리학 관점에서 사료적 가치가 높은 지역
 ICUN Category IV(중 및 서식지 관리지역): 특정한 종이나 서식지를 보호하는 것을 목적으로 하는 지역
 ICUN Category V(육상(해상) 경관 보호지역): 사람과 자연의 상호작용이 중요한 생태적, 생물적, 문화적, 경관적 가치가 있는 차별적인 특정 지역을 만들어내고, 이 상호작용의 온전함을 보호하는 것이 그 지역과 연관된 자연보전과 다른 가치를 보호하고 유지하는데 절대 필요한 보호지역
 ICUN Category VI(자연자원의 지속가능한 이용 보호지역): 생태계의 지속가능한 활동을 위해 국가에서 보호/관리되는 지역
 ICUN Category VI: 인간과 생물권은 인간과 환경의 관계를 지구적으로 개선하기 위한 다학제적인 연구와 능력개발을 추진하고 있는 유네스코의 정부간 과학 프로그램 중 하나

** Critically Endangered(CR) : 야생에서 멸종 가능성이 대단히 높은 종
 Endangered(EN) : 야생에서 멸종 가능성이 높은 종
 Vulnerable(VU) : 야생에서 멸종 위기에 처할 가능성이 높은 종



SUSTAINABLE VALUE STORY

ABOUT KUMHO TIRE

ESG MANAGEMENT

ESG FACTBOOK

Environment

Social

Governance

APPENDIX

Social

- 인권존중
- 인재경영
- 공급망 관리
- 산업안전보건
- 제품 책임
- 정보보안
- 지역사회 기여

국내 임직원 교육시간

157,671 시간

중대재해 발생 건수

0건

제품 리콜 건수

0건

최초 여성임원
선임



SUSTAINABLE VALUE STORY

ABOUT KUMHO TIRE

ESG MANAGEMENT

ESG FACTBOOK

Environment

Social

인권존중

인재경영

공급망 관리

산업안전보건

제품 책임

정보보안

지역사회 기여

Governance

APPENDIX

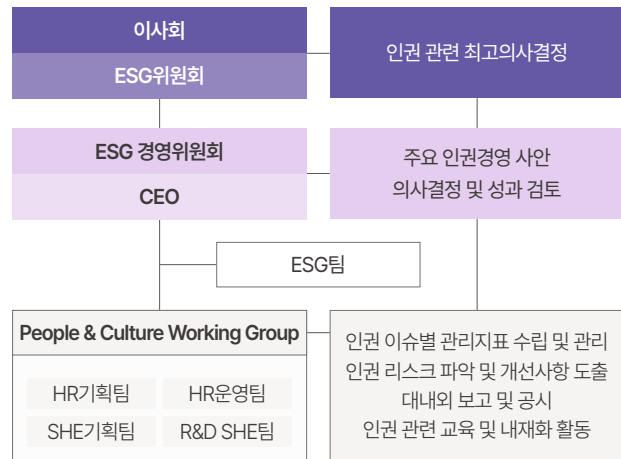
인권존중

Strategy

금호타이어는 세계인권선언, UNGP, ILO선언 등 국제기구의 인권 보호 및 노동 원칙에 따라 인권정책을 제정하고, 인권·노동 관련 국제기준 및 가이드라인을 준수하며 인권경영을 추진하고 있습니다. 인권정책은 여성, 아동, 고객 등 인권 관련 위험에 취약한 이해관계자들을 고려해 수립되었으며, 인권경영 추진을 위한 기본원칙을 명시하고 있습니다. 본 정책은 국내외 모든 사업장의 임직원에게 적용되며, 협력사, 고객, 지역사회 등 핵심 이해관계자들에게도 확대 적용하도록 노력하고 있습니다.

체계적인 인권경영 추진을 위해 당사는 임직원과 이해관계자들의 인권 리스크를 최소화하기 위한 관리 프로세스를 구축하고 주기적으로 인권 리스크를 점검·평가하고 있습니다. 이를 통해 실제적, 잠재적 인권 리스크를 식별하고 개선 활동을 수행하여 경영 활동으로 인해 발생하는 부정적 영향을 최소화하고자 합니다.

인권정책



Target

금호타이어는 인권영향평가 실시 대상 사업장 비율을 점차 확대해 나가 고자 합니다. 2023년에는 국내외 총 10개 사업장 기준으로 50%에 대해 인권영향평가를 실시했습니다. 2025년까지 국내 및 글로벌 사업장 전 체로 인권영향평가를 확대 실시할 예정이며, 2030년에는 인권영향평가 실시 100%를 유지하는 것을 목표로 합니다.

Assessment

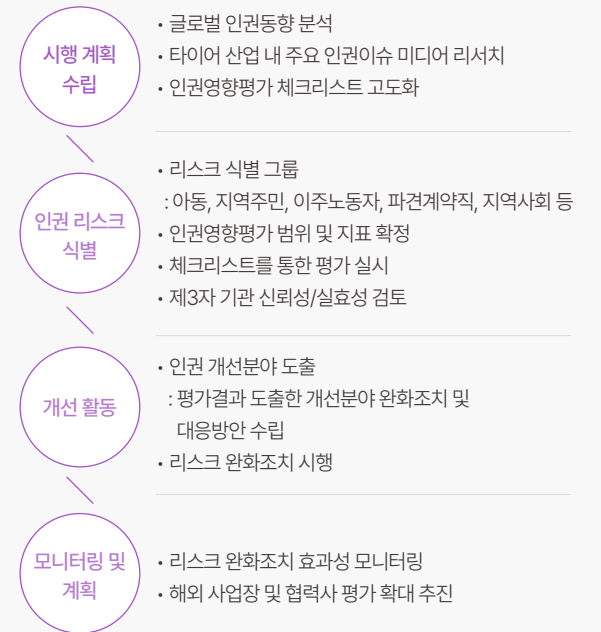
인권영향평가 배경 및 목적

기업 인권이슈 관리에 대한 EU 기업 지속가능성 실사 지침(CSDDD), 미 국 위구르 강제노동 방지법 등 글로벌 규제 및 고객요구가 점차 강화되고 있습니다. 금호타이어는 이러한 글로벌 동향에 발맞춰 인권경영의 중요 성을 인지하고 사업운영 과정에서 발생가능한 인권 리스크를 식별 및 관 리하기 위해 인권영향평가를 실시하고 있습니다. 특히 이번 인권영향평 가는 UN 기업과 인권 이행원칙, EU 기업 지속가능성 실사 지침 등 글로벌 스탠다드 수준의 인권실사항목을 준용했습니다. 향후 금호타이어는 국내를 넘어 해외 사업장, 공급망까지 인권영향평가를 확대 적용하고 완 화조치에 대한 효과성 모니터링을 실시하며 인권경영 리스크 관리를 강 화해 나갈 계획입니다.

인권영향평가 프로세스

금호타이어는 임직원, 노동조합, 협력사, 지역주민, 고객 등 인권에 관 한 위험 발생이 가능하고 아동, 소수자와 같이 인권 위험에 취약한 모 든 이해관계자의 인권 리스크를 파악하기 위한 진단지표를 기반으로 인권영향평가를 실시하였습니다. 올해 인권영향평가는 크게 ①시행 계획 수립, ②인권 리스크 식별, ③개선 활동, ④모니터링 및 계획까지 4단계에 걸쳐 진행되었습니다. 특히 타이어 산업에서 발생하는 주요 인권이슈와 글로벌 인권 가이드라인을 토대로 도출한 12개의 진단 분 야를 비롯해 인권정책, 고충처리시스템, 모니터링 등 인권경영체계 전 반에 대한 점검을 실시하였습니다.

인권영향평가 프로세스



SUSTAINABLE VALUE STORY

ABOUT KUMHO TIRE

ESG MANAGEMENT

ESG FACTBOOK

Environment

Social

인권존중

인재경영

공급망 관리

산업안전보건

제품 책임

정보보안

지역사회 기여

Governance

APPENDIX

인권영향평가 결과

총 257개 진단항목을 적용하여 인권영향평가를 실시한 결과, 비교적 개선이 필요한 분야 4개가 파악되었습니다. 그중 개선의 필요성이 높았던 이슈는 '사업파트너 및 공급망 관리'로, 이는 협력사 임직원의 인권 리스크 관리를 위해 제도적 및 실질적 지원책을 필요로 하는 항목입니다. 현재 협력사 행동강령을 통해 인권 존중 원칙을 공유하고 있으나, 정책 준수를 독려하기 위한 인센티브와 인권 실사 등이 미비하여 개선이 필요한 상황이었습니다. 금호타이어는 이를 개선하고자 2024년 국내외 공급망 주요 기업들의 리스크 평가부터 개선계획 수립 및 조치, 모니터링에 이르는 공급망 실사체계를 구축하는 등 다양한 공급망 지원방안을 수립하여 이행하고 있습니다.

또한 금호타이어는 전년도 인권영향평가 결과를 바탕으로 수립했던 개선활동을 이행하고 있습니다. 인권경영의 실질적 조직체계 구축을 위해 People & Culture 부서를 담당임원 및 부서로 지정하고 인권정책 개정, 목표 수립, 지표 관리 및 개선을 도모하고 있으며 ESG경영위원회에서 관련 추진현황을 보고 및 관리·감독하고 있습니다. 이 밖에도 금호타이어는 법정의무교육 수준에 머물렀던 인권교육을 강화하기 위해 조직리더 및 신입사원 교육 과정에 인권 관련 교육 프로그램을 추가 반영했습니다. 이처럼 금호타이어는 식별되었던 개선 필요분야에 대해 개선조치를 실시하고, 이에 대한 효과성을 모니터링함으로써 해결여부를 검토하고 있습니다.

2024년 인권영향평가 결과

인권 이슈	환경권			
	개인정보 및 사생활 보호			
	사상의 자유			
	괴롭힘 금지 및 인도적 처우			
	차별금지			
	강제노동 및 인신매매			
위험 수준	단체결사 및 노동조합	지역사회 영향력	사업파트너 및 공급망 관리	
	근로조건 및 임금	아동노동	보건 및 안전	
	낮음	보통	조금 높음	높음

2024년 주요 인권이슈 및 대응조치

인권이슈	대응방안	관련 이해관계자
사업파트너 및 공급망 관리	<ul style="list-style-type: none"> 인권영향평가 범위를 사업파트너 및 공급망으로 확대하여 실사체계 구축 및 고도화 개선이 필요한 고위험 협력사에 개선계획 제출 요구 및 지원 프로그램 제공 ESG 진단 평가에 참여한 협력사 대상 상생협력기금을 활용한 인센티브 제공 	협력사 임직원
보건 및 안전	<ul style="list-style-type: none"> 우수한 지침 및 절차를 갖추고 있으나 실질적 중대재해사고 방지책 마련 	임직원
지역사회 영향력	<ul style="list-style-type: none"> 토지구매 시 법률상 소유자 확인 뿐 아니라 지역주민의 법과 관습에 따른 실질적 권리자 존재하는지 확인 추후 신규 사업장 건설 시 소유권 이전, 이주자 보호 등 검토 	지역주민
아동노동	<ul style="list-style-type: none"> 미성년자 고용이슈 없으나 아동노동에 대한 규정화 추진 	아동

SUSTAINABLE VALUE STORY

ABOUT KUMHO TIRE

ESG MANAGEMENT

ESG FACTBOOK

Environment

Social

인권존중

인재경영

공급망 관리

산업안전보건

제품 책임

정보보안

지역사회 기여

Governance

APPENDIX

Performance

사내고충처리 신고제도

금호타이어는 직장 내 고충 및 애로사항, 성희롱, 괴롭힘 등 인권 침해 행위가 발생할 경우 임직원을 보호할 수 있도록 사내 고충처리 신고제도를 운영하고 있습니다. 접수된 내용은 절차에 따라 신속하게 조치하고 있으며, 익명성과 비밀보장으로 신청인이 어떠한 불이익이나 차별을 겪지 않도록 관리하고 있습니다.

고충처리 프로세스



고충처리 제보·제언 대상

제보 대상	내용
직원 고충 상담	· 직장 내 불합리한 관행에 관한 사항 · 기타 직장 내 고충 사항으로 회사의 조치 및 개선을 요하는 사항
직장 내 괴롭힘	· 직장에서 직위 또는 관계 등의 우위를 이용하여 신체적, 정신적 고통을 주거나 근무환경을 악화시키는 행위
직장 내 성희롱	· 직장내 지위를 이용하거나 업무와 관련하여 성적 굴욕감 또는 혐오감을 느끼게 하거나 성적 언동 및 그밖의 요구 등을 따르지 않아 근로조건 및 고용에서 불이익을 주는 것

다양성 및 포용성 증진

차별 방지 노력

다양성을 존중하고 포용하는 환경을 조성하기 위해 당사는 채용, 업무 기회, 근로조건 등에서 어떠한 차별도 발생하지 않도록 노력합니다. 채용 과정에서 성차별 예방을 위해 면접관을 대상으로 성평등 교육을 진행하는데 더해, 교육 대상자 및 승격자 선정 과정에서도 차별 방지를 위해 모든 절차를 공정하게 진행하고 있습니다.

첫 여성 임원 선임

금호타이어는 2023년 임원 인사를 단행하면서 처음 여성 임원을 선임 하였습니다. 이는 기업의 다양성과 포용성을 강화하고 성별에 상관없이 능력과 역량을 인정하는 중요한 결정입니다. 더불어 당사 여성 직원들에게 열린 기회와 가능성을 보여주고 사회적으로도 여성의 경력 개발과 리더십에 대한 긍정적 인식을 촉진하고 있습니다.

인권 교육

금호타이어는 매년 전 임직원을 대상으로 장애인 인식개선, 성희롱 예방, 직장 내 괴롭힘 예방 등 법정 의무 교육과 함께 인권정책 교육을 확대 시행하고 있습니다. 아울러 인권을 보호하기 위해 각별히 주의를 기울여야 하는 업무를 담당하거나 영향을 주고받기 쉬운 직급에 있는 직원들을 대상으로 특화 교육을 실시합니다. 채용담당 면접관을 대상으로 하는 성평등 교육, 개인정보 관련 업무 담당 임직원을 대상으로 개인정보 보호 교육을 실시하며, 직장 내 괴롭힘 예방을 위해 임원 및 책임 직급 대상으로 추가 교육을 시행합니다. 2023년부터는 신입사원 대상으로 인권교육을 추가로 실시하여 인권 침해를 예방하고 인권을 존중하는 기업 문화를 조성하는데 힘쓰고 있습니다.

전 임직원 대상 교육



장애인 인식개선 교육

장애의 이해와 차별 금지 장애 유형 및 직장 내 인식개선



성희롱 예방교육

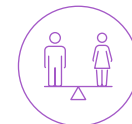
직장 내 성희롱과 사례 직장 내 성희롱 관련 법률과 대처 방법



직장 내 괴롭힘 예방 교육

괴롭힘 관련 법 괴롭힘 예방 수칙

대상자 특화 교육



면접관 성평등 교육



직장내 괴롭힘 방지 추가 교육



개인정보보호 교육



신입사원 인권교육

SUSTAINABLE VALUE STORY

ABOUT KUMHO TIRE

ESG MANAGEMENT

ESG FACTBOOK

Environment

Social

인권존중

인재경영

공급망 관리

산업안전보건

제품 책임

정보보안

지역사회 기여

Governance

APPENDIX

인재경영

Strategy

금호타이어는 인적자원이 기업 경쟁력의 핵심 요소임을 인식하고 채용부터 교육, 노사관계, 복리후생에 이르기까지 인재경영을 통해 경쟁력을 강화하기 위해 노력합니다. 인재를 확보하기 위해 당사의 비전에 맞는 인재상을 수립하고 별도 채용사이트를 운영하고 있으며 공정한 인사평가 프로세스를 통해 차별없는 채용, 적절한 보상이 이뤄질 수 있도록 합니다. 또한, 직급 및 직무에 따른 맞춤형 교육을 제공하여 업무를 통해 성장할 수 있게 지원하며, 다양한 복리후생 제도를 기반으로 일하기 좋은 조직문화를 조성합니다. 당사는 변화하는 모빌리티 시대에 맞게 미래지향적인 노사관계를 위한 노동 방침 및 정책을 운영하고 다양한 노사협의체들을 통해 활발한 소통을 이어갑니다.

인재상

최고의 전문성과 경쟁력으로 역할과 책임을 다하여 미래를 선도하는 인재

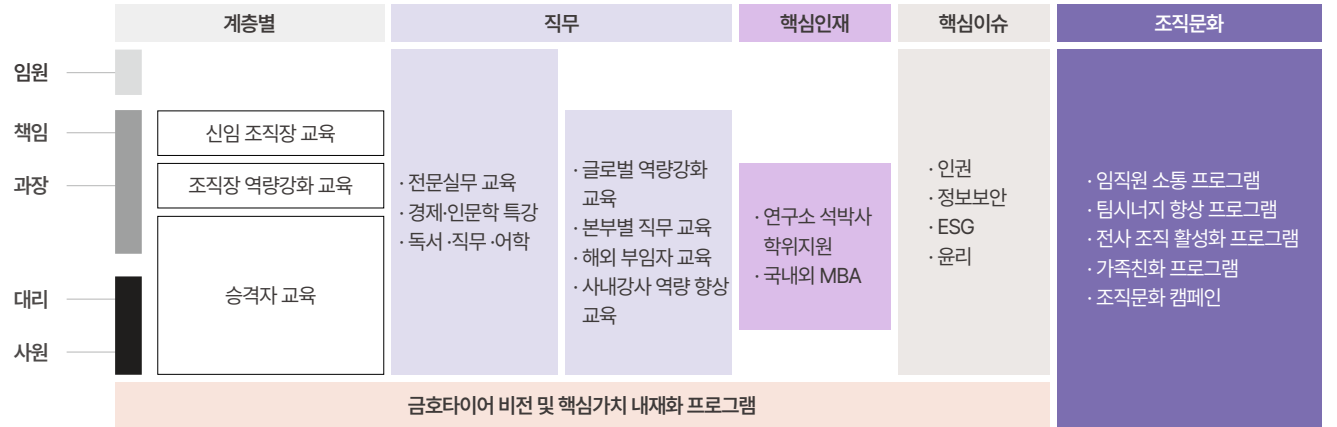
핵심 가치

· 고객최우선 · 완벽한 실행 · 창의적 혁신 · 열정과 몰입 · 배려와 협력

Target

금호타이어는 임직원 만족도 및 몰입도 제고, 조직활성화 프로그램과 팀 워크샵 등을 통한 조직문화 개선으로 더욱 일하기 좋은 환경을 구축하고자 합니다. 또한, 인재 이탈 방지와 장기근속자 증대를 위해 지속적으로 노력하겠습니다.

인재경영 프로그램

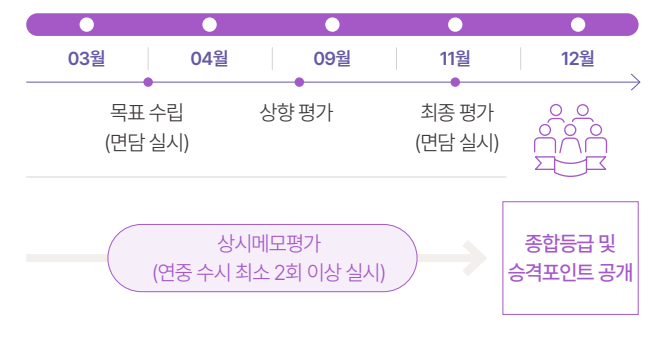


Assessment

공정한 인사 평가

금호타이어는 체계적인 성과 관리를 위해 온라인 평가 시스템을 운영하며 다방면 평가, 팀기준 성과평가, 상시평가를 진행하고 있습니다. 매년 1분기에 임직원은 스스로 목표를 설정하여 시스템에 입력하고, 연중 최소 2회 상시 메모평가를 통해 목표 및 성과를 실시간으로 관리할 수 있습니다. 팀장 및 책임 이상 임직원을 대상으로는 상향평가를 진행해 평가 공정성을 확보하고 평가 및 피드백을 통해 관리자의 리더십 제고를 위해 노력합니다. 2023년에는 인사 평가제도를 개선하여 조직 전체의 성과 제고에 기여하고자 했습니다. 인재확보 및 유지를 위해 고성과자 비중을 확대하고 평가등급 체계를 재정립하여 높은 역량을 지닌 직원에게 합당한 보상을 제공할 수 있도록 개선하였습니다. 이 외에도 승격 심사에서 자격증, 어학 성적, 학위(석·박사), 연구실적 등의 배점을 상향 조정해 개인역량 향상에 대한 동기부여를 하고 있습니다.

인사평가 프로세스



Performance

인재채용

AI 역량검사 및 채용 플랫폼 개선

금호타이어는 채용 플랫폼을 개선하여 지원자들이 채용 공고와 관련 프로세스 등에 편리하게 접근할 수 있도록 하였습니다. 또한, 신규 입사자 채용 시 AI 역량검사를 도입하여 지원자의 조직문화 적응 능력과 대인관계 능력을 보다 심층적으로 분석함으로써 최적의 인재를 합리적으로 선발할 수 있도록 노력하고 있습니다. 이를 통해 역량 중심의 채용 문화를 조성하여 모든 지원자에게 공정한 기회를 제공하고자 합니다.

지역청년 우대

금호타이어는 2023년 전남 곡성군과 지역청년 채용 우대 추진을 주요 내용으로 한 업무협약을 체결하였습니다. 이를 통해 해당 지역의 청년들에게 일자리를 제공하여 청년들의 능력과 잠재력을 발휘할 수 있는 기회를 주고 나아가 지역 경제 활성화 효과까지 제고하고자 합니다.

임직원 교육

금호타이어는 직급 및 직무에 따른 맞춤형 교육을 통해 임직원의 성장 방향성과 목표를 수립하는데 도움을 주기 위한 교육 체계를 구축하고 있습니다.

신규입사자 온보딩 프로그램

금호타이어는 신규 입사자를 대상으로 온보딩 프로세스를 도입하여 당사의 조직문화에 쉽게 적응할 수 있도록 지원하고 있습니다. 입사 후 생활에 도움이 될 수 있는 정보를 손쉽게 얻을 수 있도록 홈페이지를 구축하였고, 교육 일정을 기존 2박 3일에서 4일로 연장하여 핵심 가치 내재화 교육, 공감 대화 나누기 등 다양한 프로그램을 편성하였습니다. 또한, 온·오프라인 사전 교육을 도입하여 사내 직무교육 및 기초 회계, 보고서 작성법 등 교육을 추가로 실시하고 있습니다.

이와 더불어, 당사는 직원들이 입사 1년차가 되면 Refresh 교육을 실시합니다. 하나의 팀으로 하나의 목표를 함께한다는 의미의 '원팀 스피릿 (One Team Spirit)' 프로그램을 도입해 대표이사와 격의 없이 소통할 수 있는 장을 만들었습니다.

승격자 교육

당사는 매년 승격자 교육을 통해 SLC (Standard Leadership Competency, 표준 리더십 역량) Top 10을 기반으로 한 직급별 리더십 교육을 실시하고 있습니다. 고객최우선, 완벽한 실행, 창의적 혁신 등 금호타이어의 핵심가치 5가지와 One team Spirit 내재화 프로그램을 진행하며 이 외에도 독서 과제, 일하는 방식 정의, 경영 전략 및 회계 직무 강의 등 다양한 교육 프로그램으로 진행됩니다. 교육 이후 설문을 통해 교육 수료 전후 업무 역량을 진단해 교육 프로그램의 효과성을 평가하고 있습니다.

	2021	2022	2023
교육 수료 전	64.0	62.4	60.8
교육 수료 후	84.6	78.2	79.9
수료 전/후 차이	20.6	15.8	19.1



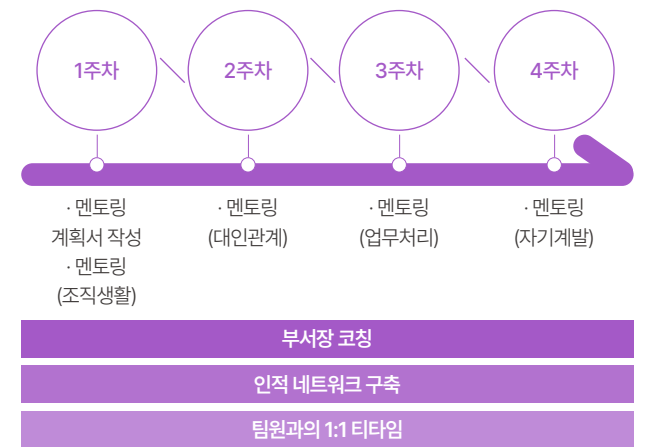
조직장 교육

당사는 2023년 조직장 합숙 교육을 1박 2일에서 2박 3일로 확대하여 실시하였습니다. 교육을 통해 조직장의 역할과 책임을 이해함으로써 리더십 강화 및 관리 역량 개발을 지원합니다. 특히 2023년에는 리더 필요역량에 대한 직원-조직장 인식조사를 통해 리더의 업무적 역량뿐 아니라 관계적 역량을 강화하고자 했습니다. 또한 팀관리 매뉴얼 공유, 액션플랜 작성 등 활동을 통해 관리 업무 효율성을 높일 수 있도록 지원하였습니다.

사내멘토링 프로그램

금호타이어는 사내 멘토링 제도를 운영하여 직원 간 교육을 통해 경험이 부족한 직원의 업무 역량 강화에 힘쓰고 있습니다. 이를 통해 멘토의 경험과 노하우를 멘티에게 자연스럽게 전달하는 코칭 문화를 조성하고 있습니다. 멘토링 제도를 통한 멘티의 조직 적응력 제고 및 업무향상 효과를 고려해 2022년부터는 기간을 기존 1개월에서 3개월로 연장하고, 멘토링 지원금도 상향했습니다.

사내멘토링 프로그램



SUSTAINABLE VALUE STORY

ABOUT KUMHO TIRE

ESG MANAGEMENT

ESG FACTBOOK

Environment

Social

인권존중

인재경영

공급망 관리

산업안전보건

제품 책임

정보보안

지역사회 기여

Governance

APPENDIX

연구소 CDP* 프로그램

금호타이어는 연구개발 직군의 임직원이 스스로 필요한 역량을 파악하고 보완할 수 있도록 자기 주도형 CDP 프로그램을 운영하고 있습니다. 본 프로그램을 이수한 직원들을 대상으로 CDP 프로그램의 교육 효과를 평가·관리하기 위해 연구개발 역량 지수를 모니터링하고 있습니다.

* CDP: Career Development Program

퇴직자를 위한 미래설계 지원서비스

금호타이어는 정년퇴직 예정자를 대상으로 경력이나 적성의 진단 및 향후 진로 설계, 취업알선, 재취업이나 창업에 대한 교육 서비스를 제공하고 있습니다. 이를 통해 퇴직 이후 생애설계의 기회를 제공하고 퇴직에 대한 불안을 해소하여 인생 후반기에 대한 긍정적 태도 형성에 도움을 주고 있습니다. 2023년에는 퇴직예정자 182명을 대상으로 미래설계 서비스 교육을 실시하여 높은 만족도를 이끌어냈습니다.

퇴직예정자 교육	총 교육 시간	5,824시간
	참여 인원	182명
	만족도	5점

경영특강

금호타이어는 임직원들의 타이어 산업에 대한 이해를 높이고 경영 역량을 확보하기 위해 매년 경영특강을 진행하고 있습니다. 임원 및 조직장 대상으로는 경영특강 참석을 필수로 하여 의사결정 및 조직 운영을 위한 미래 역량을 강화하고 있습니다. 2023년에는 지식재산경영에 대한 대응 방안과 인공지능 활용 전략에 대한 특강을 진행했습니다.

노사상생

금호타이어는 선순환 구조의 미래지향적인 노사관계를 목표로 노사상생을 위한 중장기 로드맵을 구축하였습니다. 2022년부터 2024년까지는 경영 정상화 노력, 주요 노사 쟁송 해결을 중점 과제로 추진하고 있으며, 2023년 2월 특별합의를 이행하여 신뢰와 협력을 강화하였습니다. 또한, 2024년 4월 금호타이어 사무직 노동조합이 제조업 기반의 대기업 중에서 최초로 기능직 노조와 별도로 교섭권을 획득하였습니다. 이에 따라 임금체계 개편, 임금피크제 적용기간 및 감액을 조정, 지속가능발전협의회 실시 등에 잠정적으로 합의하게 되었습니다. 금호타이어는 이번 합의를 계기로 노사 간 신뢰 관계를 보다 단단히 구축할 것이며, 다양한 소통채널을 통해 노사공동의 발전을 도모해 나갈 계획입니다.

노사관계 로드맵

	지향점	중점 추진 과제
2021	노사 리스크 해소	· 소송 리스크 해소 · 합리적인 현장문화 조성 · 노무↔제조 네트워크 강화
2022-2024	신뢰와 협력 강화	· 체질 개선 및 경영목표 달성 · 경영정상화 공동 노력 · 2018년 4.2 특별합의 이행 · 통상임금 소송 등 주요 노사 쟁송 해결 · 2023년 2.13. 특별합의 이행
2025	미래지향적 노사관계 정착	· 노사협력 강화 · 합리적 교섭문화 정착 · 선순환 구조의 미래지향적 노사문화 · 경쟁력 강화 → 이익창출 → 고용안정

단체교섭

금호타이어는 근로자가 신뢰와 상생을 기반으로 경영에 목소리를 더할 수 있도록 단체교섭권을 보장하고 있습니다. 2023년에는 단체교섭을 통하여 고용안정과 기본급 인상 및 격려금 지원에 대한 합의가 이루어졌습니다.

노사협의회

금호타이어는 매 분기 노사협의회를 개최하여 임금, 근로자의 복지 증진, 근무환경 개선, 인사 및 노무관리 관련 사항 등 다양한 안건에 대해 논의를 진행하고 있습니다.

고용안정·노사공동 발전위원회

금호타이어는 국내 공장의 고용안정과 경쟁력 향상을 위해 고용안정·노사공동 발전위원회를 구성하고 있습니다. 매 분기 제품 생산과 직결되는 공장 설비와 작업 업무 분담 등 문제점을 파악하고 해결 방안을 모색하여 작업환경 개선과 안전관리 향상을 도모하고 있습니다.

경영설명회

금호타이어는 각 사업장마다 연 1회 경영설명회를 개최하고 있습니다. 설명회를 통해 주요 경영 실적과 향후 사업계획 및 중장기 전략을 공유함으로써 노사간 상호 이해도를 증진하고 협력적인 노사관계를 구축하고 있습니다.

SUSTAINABLE VALUE STORY

ABOUT KUMHO TIRE

ESG MANAGEMENT

ESG FACTBOOK

Environment

Social

인권존중

인재경영

공급망 관리

산업안전보건

제품 책임

정보보안

지역사회 기여

Governance

APPENDIX

일하기 좋은 조직문화

금호타이어는 일하기 좋은 근무환경과 안정적인 조직문화를 조성하기 위해 다양한 제도와 지원 프로그램을 운영하고 있습니다. 일과 삶의 균형 보장을 위한 제도와 복리후생뿐 아니라 개인과 팀 단위에서 근무의욕을 고취할 수 있는 방안들을 적극 도입하며 대외적으로도 일하기 좋은 기업으로 인정받고 있습니다.

Work & Life Balance

임직원의 업무와 생활의 양립을 위하여 유연하고 효율적인 근무제도와 자유로운 휴가 사용을 보장하고 있습니다. 이를 통해 직원들의 업무 몰입도를 향상하고 삶의 질을 높일 수 있도록 지원하고자 합니다.

유연 근무제

- 핵심근무시간 외에 출퇴근시간을 자유롭게 조절
- 업무 몰입도를 향상시키고 일과 삶의 균형을 확보

PC-OFF 제도

- 근무 시작 및 종료, 휴식시간에 대한 자동알람 시스템
- 임직원의 정시근무 보장 및 저녁시간 존중

휴가 셀프 승인

- 본인의 휴가를 직접 승인하는 제도
- 자율적이고 선진적인 휴가 문화의 정착

리더스 데이

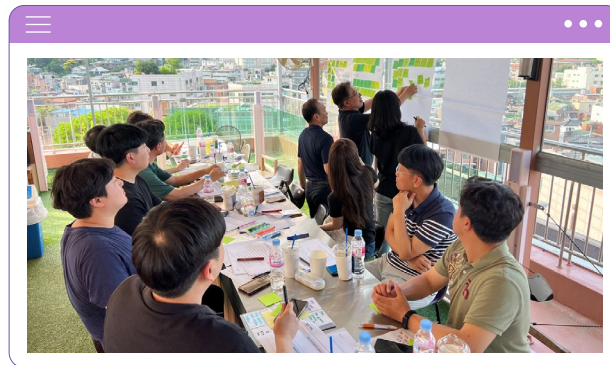
- 매월 둘째 주에는 조직장의 정기 의무휴가 운영
- 업무시간 몰입도 향상과 일·가정 양립을 실천

Refresh 휴가

- 일할 때 확실히 일하고 쉴 때 확실히 쉬는 문화 조성

팀시너지 향상 프로그램

금호타이어는 팀 구성원의 다수가 변경되거나 신규로 생성된 부서와 같이 구성원 간의 유대감 강화가 필요한 경우 팀 시너지 향상 프로그램을 진행하고 있습니다. 이를 통해 팀원 간의 자유로운 소통과 상호 이해를 증진하고 임직원의 조직에 대한 만족도를 향상하고 있습니다. 2023년에는 22개팀(총 204명)이 참여하였으며 5점 만점에 4.7점의 만족도를 보여주었습니다.



조직활성화 프로그램

전사 조직 분위기를 활성화하고 직원 간 소통 강화를 지원하고자 조직 활성화 프로그램을 운영하고 있습니다. 모든 임직원은 분기별로 자유롭게 팀 단위 활동을 진행하면서 팀워크를 구축하는 한편, 임직원 참여도와 소속감을 제고하고 즐거운 조직문화를 조성해 나가고 있습니다.

개인 표창제도 실시

금호타이어는 회사 발전에 기여한 직원을 발굴하여 표창을 수여하는 표창 제도를 2023년 1분기부터 실시하고 있습니다. 이를 통해 직원들의 동기부여와 창의성을 촉진하고 긍정적인 경쟁을 유도하고 있습니다. 2023년에는 CEO 대상에 5명, 본부장상에는 총 40명이 수상하여 총 45명의 직원에게 포상금, 가족여행 상품권, 인사 가점 등의 혜택을 제공했습니다.

육아 및 양육 지원

금호타이어는 임신기 근로시간 단축제도와 출산 전후 휴가제도를 보장하고 있습니다. 또한, 미취학 아동을 대상으로 보육 보조금을 지급하고 있으며 광주, 곡성공장 사내 어린이집을 운영하여 임직원의 자녀 양육을 지원합니다. 이를 통해 당사는 가족친화적이고 일과 육아의 양립이 가능한 사내 문화를 조성하고 있습니다.

주요 복리후생

<p>Life & House</p>	<ul style="list-style-type: none"> · 생계비 지원(본인 질병 및 산재요양 시) · 사원아파트(공장) · 주택 임차금 지원(국내영업 지점근무) 등
<p>Health & Family</p>	<ul style="list-style-type: none"> · 임직원 건강 검진 · 경조휴가 및 경조비 지원 · 어린이집 운영(공장) · 의료비 지원(배우자·자녀 포함) · 자녀 학자금(유치원~대학교) · 장기근속 포상
<p>Culture & Leisure</p>	<ul style="list-style-type: none"> · 사우회 운영 · 타이어 할인쿠폰 제공 · Refresh 휴가 · 하계휴가 시행 및 하계휴가비 지급 등 육아 및 양육지원

일하기 좋은 기업 선정

금호타이어 북미기술연구소가 2023년과 2024년 2년 연속 일하기 좋은 기업으로 선정되었습니다. 북미 러버뉴스(Rubber News)에서 진행한 평가를 통해 북미에 위치한 고무 관련 업체 가운데 기업의 정책과 관행, 임직원 만족도 등을 종합해 우수한 기업으로 선정되었습니다.



공급망 관리

Strategy

금호타이어는 환경, 사회, 경제적 측면에서 지속가능성을 고려하여 공급망을 관리하고 있습니다. 국제규범 및 가이드라인을 반영한 공급망 지속가능성 정책, 협력사 행동강령, 지속가능한 천연고무 방침, 분쟁광물 정책 등을 공급망 운영에 적용하며 협력사와 상생관계를 조성하고 있습니다.

공급망 지속가능성 정책

금호타이어는 책임있는 공급망 관리를 보다 체계적으로 이행하기 위해 OECD 다국적기업 가이드라인, UN 기업과 인권 이행원칙 등 글로벌 기준에 준하는 공급망 지속가능성 정책을 수립했습니다. 공급망 관련 주요 안건은 ESG위원회 및 ESG경영위원회에서 관리감독하며, 구매부문에 서 정책 이행 및 성과 관리를 담당합니다. 공급망 내에서 발생 가능한 인권, 환경 위험을 사전에 관리하여 책임있는 공급망 구축을 위해 노력하겠습니다.

공급망 지속가능성 정책

협력사 행동강령 강화

금호타이어와 협력사가 상호 노력을 통해 행동규범을 준수함으로써 책임 있는 경영활동을 이행하고 함께 성장해 나가기를 기대합니다. 2023년에 공급망 ESG 관리 수준을 강화하고자 차별, 여성인권, 기후위기 대응, 고충처리, 분쟁광물 등 세부 항목을 추가하여 협력사 행동강령을 개정했으며, 협력사 총 163개사를 대상으로 동의서를 받았습니다.

협력사 행동강령

Target

금호타이어는 공급망 ESG 관리 체계 고도화를 목표로 관리 지표와 수준을 보다 강화하고자 합니다. 2024년에는 교육, 평가대상, 조사내용, 모니터링 등 공급망 관리와 관련된 항목을 개선할 예정입니다.

구분	2024년 목표
사전 교육	- 온실가스·삼림벌채·분쟁광물 등 핵심 주제 관련 온라인 교육 제공 - 데이터 추가 수집 항목 정의 - 협력사 행동강령 개정 및 배포
평가대상	- 서면평가: 설비·원재료 등 품목별 관리 기준 설정 - 현장평가: 고위험 협력사 실사 및 중소·중견 협력사 역량강화 컨설팅
조사내용	- 기본평가: 인권 및 노동, 환경, 윤리 및 거버넌스, 제품 및 서비스 책임 - 추가 조사: 온실가스·삼림벌채·인권 리스크·분쟁광물·유해화학물질 등
개선 모니터링	- High Risk 도출 협력사 모니터링 - 인권·환경 관련 High Risk 대상 개선계획 제출 요구 - 현장 컨설팅 대상 기업 주요 개선과제 및 이행방안 도출

Assessment

공급망 평가

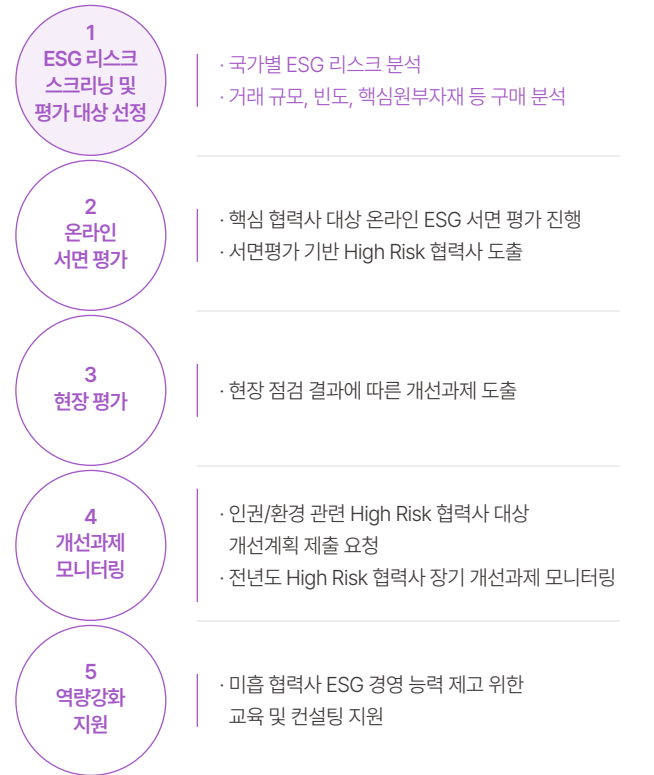
금호타이어는 2023년 협력사 총 83개사(원재료 44개사, 설비자재 39개사)를 대상으로 정기평가를 진행하였습니다. 2022년부터 정기평가 항목에 ESG 항목을 추가하여 협력사에 대한 ESG 관심 유도와 관리 필요성을 공유하고 있습니다.

또한 2023년부터는 공급망 ESG 평가를 추가로 실시하고 있으며, 2024년에는 ESG 관리 Pool을 기반으로 평가 우선순위 협력사를 선정하고 있습니다. 국가별 ESG 리스크 분석 결과, 협력사 소재지 총 17개국 중 일부 국가에 소재한 기업은 인권 및 윤리·지배구조 관련 주의와 면밀한 모니터링이 필요한 것으로 확인되었습니다. 앞으로도 정기평가를 통해 개선 필요 사항에 대한 피드백 제공과 지원으로 상생의 관계를 구축하고 ESG 리스크 관리를 통한 동반 성장을 목표로 협력사와 함께 노력하고자 합니다.

ESG 평가 프로세스

공급망 ESG 평가는 OECD 다국적 기업 가이드라인, ILO 협약, ISO 26000, TCFD, SASB 등 국제적 가이드라인을 기반으로 지표를 구성해 윤리 및 지배구조, 환경, 제품 및 서비스 책임, 인권 및 노동 관련 리스크를 진단하고 있습니다. 당사는 공급망 내 ESG 리스크를 식별하고 체계적으로 관리하기 위해 온라인평가와 현장평가를 실시합니다. 진단 결과에 따라 고위험 협력사를 식별해 개선과제를 수립하고 협력사별 개선 사항을 모니터링하고 있습니다.

ESG 평가 프로세스



SUSTAINABLE VALUE STORY

ABOUT KUMHO TIRE

ESG MANAGEMENT

ESG FACTBOOK

Environment

Social

인권존중

인재경영

공급망 관리

산업안전보건

제품 책임

정보보안

지역사회 기여

Governance

APPENDIX

공급망 ESG 평가 결과

금호타이어는 국내외 핵심 협력사 202개사를 대상으로 협력사 ESG 평가를 실시하였고, 159개사에 대해 평가를 완료하였습니다. 인권·노동, 환경, 윤리 및 지배구조, 제품 및 서비스 책임 4개 부문에 대해 온라인 서면평가를 진행하고, 평가 결과에 따라 각 항목별 리스크 및 개선사항을 도출했습니다. 또한, 서면평가에 참여한 기업 중 컨설팅을 희망하는 기업 10개사와 개선이 필요하다고 판단되는 4개사를 선정하여 총 14개사에 대해 제3자 기관과 함께 현장 실사를 추가로 진행했습니다. 담당자 심층 인터뷰를 통해 각 기업의 ESG경영 니즈를 파악하였으며, 실제 내부관리 시스템 운영현황을 기반으로 핵심 개선사항을 도출하고 이행방안을 제시하였습니다. 대부분의 협력사가 환경 부문에서 적극적인 개선과 수준 향상이 요구되었으며, 인권·노동 및 윤리 부문에서 지속적인 성과 관리가 필요한 것으로 나타났습니다. 이에 대해 기업별 현황에 맞는 개선 과제를 도출하여 협력사 행동강령 수립, ESG 성과 대외 공시 등 실질적으로 협력사 ESG 경영 수준을 높일 수 있도록 컨설팅을 지원하고 있습니다.

협력사 ESG 평가 지표

환경		· 온실가스 배출 및 감축활동 (강화) - 환경경영시스템, 환경리스크 - 온실가스, 용수 및 폐수, 폐기물, 대기질 지표 관리 등
제품 및 서비스 책임		· 분쟁광물 관리 · EU산림벌채규정 품목, 수은 및 수은화합물, 잔류성 유기오염물질 등 (신규)
윤리 및 지배구조		· 윤리 리스크 및 윤리경영 · ESG 관리 및 정보공개 · 지배구조 등
인권 및 노동		· 인권/노동 리스크 및 관행 · 안전보건 리스크 및 사업장 안전 · 공급망 인권/노동 등

협력사 특성별 개선과제

기업 특성	개선과제
규모가 큰 기업	· 인권·노동 기반 협력사 행동강령 수립 및 공유, 이행 준수 요청 · CEO 또는 최고이사결정자의 ESG 경영의지 대외 표명 권장 · 주요 ESG 요인에 대한 성과 관리 · ESG 경영성과 대외공개 및 업데이트(연 1회)
주요 협력사 ESG 관리가 필요한 기업	· 협력사 행동강령 수립 · 협력사사업파트너에게 협력사 행동강령 공유 및 이행 준수 요청 · 구매조달 의사결정 과정 내 협력사의 ESG 요소 반영
ESG 추진 의지 및 필요성이 높은 기업	· C-level의 ESG 관련 위험·기회·성과 정기적 논의 추진 · 외부 전문기관의 컨설팅·자문 서비스 활용, 임직원 ESG 교육 실시 · ESG 경영성과 대외공개 및 업데이트(연 1회) · 공개된 ESG 정보에 대한 제3자 검증 획득

공급망 ESG 관리 현황

구분	단위	2023
전체 협력업체	개사	794
원재료	개사	115
설비	개사	679
협력사 행동강령 서명	개사	163
공급망 ESG평가 대상 협력사	개사	202
평가대상 협력사의 구매액 비율	%	96
평가 완료 협력사	개사(%)	159(79%)
핵심협력사 (Tier 1)	양호	개사 33
	위험	개사 5
	총계	개사 38
협력사 (Tier 2)	양호	개사 104
	위험	개사 17
	총계	개사 121
지속가능성 리스크가 높은 공급업체(1,2차사)	개사(%)	22(13.8%)
현장평가 진행 협력사	개사	14
개선조치 통해 개선된 협력사	개사	14
교육 프로그램 참여 협력사	개사	81

Performance

공급망 소통 및 지원

협력사 소통

금호타이어는 협력사와 원활한 소통과 업무 연계를 위해 협력사 포털 시스템(KPOS)을 운영하고 있습니다. 해당 시스템을 통해 협력사는 구매프로세스 종합 관리, 공정거래 관련 캠페인, ESG 및 안전보건관리평가에 대한 교육과 안내 등을 제공받습니다. 특히 2024년도에는 협력사 소통 강화를 위해 대면형태로 협력사 간담회를 추진하였습니다. 간담회에 참석한 업체는 76개사로, 상호간 정보 교류 활성화 및 거래 이해도 확보와 함께 당사와 거래 과정에서 불편하거나 개선이 필요한 사항에 대해 의견을 접수하였습니다. 개선 활동은 KPI로 선정하여 적극적인 이행을 추진할 예정이며 향후 보다 많은 의견 청취와 교류를 확대할 수 있는 방안을 추진할 계획입니다.



협력사 ESG 경영 지원

금호타이어는 협력사 ESG 경영을 지원하기 위해 다양한 프로그램을 운영하고 있습니다. 매주 1회 협력사를 대상으로 ESG 이슈 및 관련 자료를 공유하는 'ESG Pick'을 도입해 최신 동향을 정기적으로 공유합니다. 또한 ESG 경영, 공급망 관리, 분쟁광물, LCA 등 ESG관리 교육을 제공하고 LCA 동참 협력사에 대해 온실가스 산정을 지원하고 있습니다.

SUSTAINABLE VALUE STORY

ABOUT KUMHO TIRE

ESG MANAGEMENT

ESG FACTBOOK

Environment

Social

인원존중

인재경영

공급망 관리

산업안전보건

제품 책임

정보보안

지역사회 기여

Governance

APPENDIX

대리점 결속 강화

금호타이어는 2023년 전국 대리점주를 초청하여 대전 ICC호텔에서 ‘금호 멤버스 데이’ 행사를 개최하였습니다. 이번 행사는 ‘하나의 팀으로 하나의 목표를 함께한다’는 One Team Spirit을 주제로 타이어프로·KTS 대리점주 및 임직원 420여 명이 참석하여 소통하는 시간을 가졌습니다. 2022년 경영실적과 2023년 경영방침을 함께 공유하였으며, 매출 성장에 기여한 80여 개 대리점에 감사패를 전달했습니다.

대리점 역량강화 지원

핵심 파트너인 전국 대리점과 상호 존중하며 동반성장할 수 있는 상생 관계 구축을 위해 당사는 대리점 점주 및 직원을 대상으로 다양한 교육을 진행하고 있습니다. 타이어 관련 기초 및 세일즈 전반에 대해 설명하는 Sales Force 교육과 특별교육을 실시하였습니다.

Sales Force 교육과 특별교육 실적

구분	단위	2021	2022	2023
Sales Force	명	66	107	132
특별교육	명	1,914	2,372	2,781
총합	명	1,980	2,479	2,913

책임있는 원재료 관리

지속가능한 천연고무 방침

금호타이어는 천연고무 공급망 내 발생할 수 있는 리스크를 예방하고자 지속가능한 천연고무 방침에 따라 관리하고 있습니다. 해당 방침은 GPSNR(Global Platform for Sustainable Natural Rubber) 지침을 반영하였으며, 소규모 농장부터 고무제조 업체에 이르는 가치사슬 내 모든 이해관계자들에게 적용됩니다. 인권, 노동, 환경 등 해당 지역 및 국가의 법 규정을 준수하고 생태계 보전 활동 및 환경영향 최소화 노력에 대한 내용을 포함하고 있습니다. 특히 유엔 원주민 권리 선언(UNDRIP, UN Declaration on the Rights of Indigenous Peoples)에 따라 원주민과 지역사회 권리를 인정하고 보호하기 위해 FPIC (Free, Prior, and Informed Consent) 방법론 및 GPSNR 가이드んに 따르고 있습니다.

지속가능한 천연고무 방침

GPSNR 공시 대응

금호타이어는 이해관계자들에게 정확한 정보를 제공하고자 GPSNR RR(Reporting Requirement, 정보공시 요건)에 대응하고 있습니다. 인권, 반부패, 산림보호, 이해관계자, 관리체계 구축 등 천연고무 공급망 전반에서 ESG리스크 관리에 대한 성과는 매년 GPSNR 홈페이지를 통해 공개하고 있으며, 앞으로도 당사의 천연고무 공급망 내 ESG 관리에 대한 정보를 투명하게 공개할 예정입니다.

GPSNR RR



분쟁광물 정책

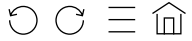
금호타이어는 책임 있는 원재료 소싱에 동참하고자 OECD 실사가이드, EU 분쟁광물규정, 美 도드-프랭크법 등 국제규범에 준하는 분쟁광물 정책을 수립하고 있습니다. 당사는 분쟁지역에서 비윤리적으로 채굴되는 광물 사용을 금지하고 원재료 조달 과정에서 인권침해, 환경파괴 등을 예방하고자 노력합니다.

분쟁광물 정책

분쟁광물 관리 체계

금호타이어는 분쟁광물 관리 프로세스에 따라 유관부서 간 협업하고 있습니다. 구매팀이 주관하여 분쟁광물 정책의 제·개정 및 협력사 분쟁광물 관련 리스크를 점검·관리하고, 연구소와 협업하여 제품 내 대체 원재료의 개발, 분쟁광물 포함 여부 검토 등을 진행합니다. ESG팀은 협력사 ESG 지원 및 전사 ESG 리스크 관리 차원에서 분쟁광물 관리를 지원하고 있습니다. 당사는 협력사를 대상으로 연 1회 CMRT(Conflict Minerals Reporting Template)를 제출하도록 하여, 분쟁광물 사용 현황을 파악하고 리스크를 사전에 조치할 수 있도록 관리하고 있습니다. 또한, 코발트와 운모(Natural Mica) 등 책임광물 관리를 위해 EMRT(Extended Minerals Reporting Template)로 점검하고 있습니다. CMRT와 EMRT 점검을 통해 RMAP*를 준수하는 제련소에서 원재료를 공급받고 있습니다.

* RMAP(Responsible Mineral Assurance Process): 책임있는 광물 이니셔티브(RMI, Responsible Mineral Initiative)에서 주관하는 분쟁광물 미사용 제련소에 대한 실사 및 보증 프로그램



SUSTAINABLE VALUE STORY

ABOUT KUMHO TIRE

ESG MANAGEMENT

ESG FACTBOOK

Environment

Social

인권존중

인재경영

공급망 관리

산업안전보건

제품 책임

정보보안

지역사회 기여

Governance

APPENDIX

산업안전보건

Strategy

금호타이어는 함께 일하는 모든 사람의 안전과 보건을 최우선 가치로 삼는다는 기초를 바탕으로 산업보건경영 정책을 제정하였습니다. 국내외 안전보건 관련 법령 및 규정, ISO 45001 등 국제기준을 기반으로 수립했으며, 안전한 사업장·임직원 건강관리·사고예방 및 대응을 기본원칙으로 삼고, 거버넌스·교육·성과관리에 대한 추진체계까지 포함하고 있습니다. 당사는 전사 임직원과 모든 이해관계자를 대상으로 본 정책을 시행함으로써 안전하고 건강한 일터를 조성하기 위해 최선을 다할 것입니다.

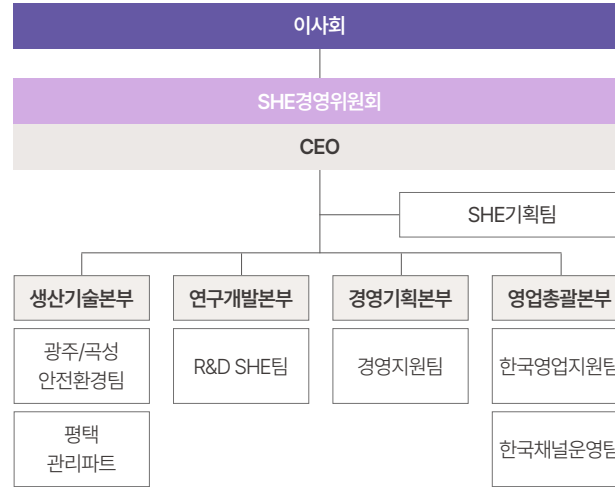
안전보건경영 정책

거버넌스

안전보건에 대한 관리를 철저히 하고자 CEO 직속 부서로 승격된 SHE 기획팀이 전사 안전보건 관리의 컨트롤타워 역할을 수행합니다. 매 반기마다 SHE 관련이슈, 전 사업장의 산업안전보건법 준수 및 중대재해처벌법 이행 준수 결과 등에 대한 자료를 SHE운영위원회를 통해 대표이사에 보고하며, 매년 1회 안전보건 사항에 대해 이사회 보고 및 승인을 받고 있습니다. 이사회에 보고되는 사안은 전 사업장의 안전보건활동실적, 안전보건 활동계획, 안전보건 경영방침, 안전보건 관리체계, 안전보건 관련 예산 등입니다. 또한, 산업안전보건위원회를 통해 분기 1회 사업장 내 위험 요소를 진단하고 개선 방향을 논의하고 있습니다.

안전보건 회의체 운영

금호타이어의 경영진 및 임직원은 안전보건 회의체 운영을 통해 안전보건 관련 정책 및 주요 현황에 대해 정기적으로 공유하여, 안전보건 목표 달성 및 안전한 사업장 조성을 위해 적극 소통하고 있습니다. 2023년 SHE소통회의에서는 각 사업장별 중대재해처벌법에 대응해 진행하고 있는 위험성 평가, 안전 교육, 의무이행점검 등 진행 상황을 검토하였습니다.



	SHE운영위원회 주관: 대표이사 연 2회(6월, 12월)	· 중처법 준수 현황 · 의무이행준수평가 · SHE 이슈 사항 · 중처법 컨설팅 결과 등
	SHE소통회의 주관: 생산기술본부장 연 2회(3월, 9월)	· SHE 활동 실적 · SHE 이슈 사항 · 사고 사례 교육 등
	SHE실무회의 주관: SHE기획팀 월 2-3회	· SHE 이슈 사항 논의 ① SHE 관련 법규 현황 ②현장 안전보건 준수 세부 방안 ③SHE 요청사항 해결 방안

Target

금호타이어는 중대재해 발생 제로화를 목표로 매년 사업장별 자체적인 안전보건예방활동 계획과 안전보건경영목표를 수립하고 있습니다. 목표 달성을 위한 활동은 경영층 점검활동, 직업성 질병, 유해위험개선, 준법 점검 등 12개 항목으로 세분화되어 있으며, 국내사업장의 경우 안전지표 항목을 설정해 부서별로 차등하여 KPI에 반영하고 있습니다. 또한 유해 화학물질 사용량을 2030년까지 2023년 사용량 대비 약 12% 감축하는 목표를 수립했습니다.

Assessment

안전보건경영시스템 인증

금호타이어 국내외 사업장 총 8곳은 안전보건경영시스템(ISO 45001) 인증을 취득했습니다. 국내 사업장 4곳(광주, 곡성, 평택, 용인 연구소)과 해외사업장 4곳에서 인증 완료하였으며 향후에도 지속적으로 인증을 갱신할 예정입니다.

안전보건 리스크 관리

사업장 의무이행점검

금호타이어는 중대재해처벌법 시행령 5조 2항에 근거하여 국내 전 사업장에서 산업안전보건법, 소방법, 위험물안전관리법, 시설물 관리법 등에 따른 의무이행을 준수하는지 점검하고 있습니다. 점검결과를 반기별 개최되는 SHE경영위원회를 거쳐 대표이사에게 보고하며, 사업장별로 부적합한 사항에 대해 개선을 실시하고 이행 조치 여부를 지속적으로 관리합니다. 2023년에는 업데이트 된 내부 평가 리스트를 통해 사업장 평가 및 심사를 실시하였으며, 안전보건 관계 법령에 따라 시정 조치를 완료하였습니다.

의무이행점검 프로세스



* 관련법규 : 산업안전보건법, 소방관련법, 위험물안전관리법, 원자력안전법, 시설물관리법, 승강기안전관리법, 건설기계 관리법

SUSTAINABLE VALUE STORY

ABOUT KUMHO TIRE

ESG MANAGEMENT

ESG FACTBOOK

Environment

Social

인권존중

인재경영

공급망 관리

산업안전보건

제품 책임

정보보안

지역사회 기여

Governance

APPENDIX

위험성 평가

금호타이어는 매년 전체 사업장내 유해 및 위험요인을 파악하여 우선순위에 따라 설비 안전 및 근로환경을 개선하고 있습니다. 특히 2023년에는 연 1회 진행하던 위험성 평가를 연 2회로 강화했으며, 상반기에는 외부 전문가를 통해 국내 주요공장의 위험요인을 보다 객관적이고 전문적 시각으로 발굴 및 개선하고자 했습니다. 위험요인에 대해서는 특별 안전비용을 투입해 설비 안전 및 근로환경을 개선했습니다. 또한 하반기에는 상반기 평가내용 및 조치·개선 사항에 대한 모니터링을 진행했으며, 자체적으로 사업장 내 추가 위험요인을 발굴 및 개선했습니다.

업무수행 평가

금호타이어는 안전보건총괄책임자 및 관리감독자에 대한 안전보건업무수행 평가를 실시하고 있습니다. SHE경영목표를 바탕으로 안전보건활동에 대한 달성률과 내실도 평가를 매월 1회 실시하고 있으며, 안전보건총괄책임자 및 관리감독자 평가를 반기 1회 실시하고 있습니다. 평가결과는 KPI에 사업장 안전보건 관리활동이 철저히 이루어지도록 하고 있습니다.

노사합동 안전보건 점검

안전관리자, 부서장, 설비담당 엔지니어 및 노동조합이 함께 참여하여 월 1회 안전장치, 장비 등 공장 중대위험요소에 대한 노사합동 안전점검을 실시하고 있습니다. 점검에서 발견된 유해위험과 문제점들에 대해서는 개선방안을 모색하고 조치사항에 대하여 주기적인 모니터링을 실시합니다. 장기적인 계획이 필요한 위험요소에 대해서는 현재 가능한 안전조치를 실시하고 위험요소에 대한 안전교육을 실시한 후 작업이 이루어질 수 있도록 하고 있습니다. 2023년에는 공장 외곽공사의 집중점검, 검사공정 컨베이어 가드 설치, 가류기 스팀밸브 전호기 점검 및 조치 등 공장 내 외곽 구분없이 발생할 수 있는 모든 안전보건 위험요소를 발굴 및 제거하기 위해 노력하였습니다.

Performance

안전보건경영 내재화

안전보건 소통

매월 안전의 날을 운영하여 공정 내 안전 위험개소에 대한 근로자의 의견 수렴 및 개선을 실시하고 있으며, 전 임직원의 안전보건 의식 향상 및 참여를 위해 사내 캠페인, 아이디어 공모전을 실시하고 있습니다. 임직원뿐만 아니라 사업장에 출입하는 방문·협력업체 등 안전보건 애로사항 및 의견을 청취하기 위해 사업장 내 의견 제안함을 운영하고 있습니다. 2023년에는 광주공장 현장 근로 종사자들의 의견을 수렴하여 제품창고 온그라운드 안전라인을 도색하는 작업을 실시하였습니다.



안전보건 교육

금호타이어는 모든 임직원에 대해 안전보건 교육을 진행하고 있습니다. 2023년에는 사무소와 지점 등에 근무하는 일반직 또한 교육대상으로 확대하여 월 1회 안전보건교육을 실시하고 있습니다. 매주 SHE신문 발행, 매월 안전공고문 및 사고예방 콘텐츠 제작 등 안전보건에 대한 임직원 인식 및 경각심 제고를 위해 노력하고 있습니다. 또한 사업장별 전체 관리자가 참석한 결의대회를 실시하는 등 관리자의 안전의식 향상을 실시하고 있습니다.

작업 전 안전수칙 숙지

사업장 내 또는 작업 중 발생할 수 있는 모든 종류의 사고를 방지하기 위해 안전수칙 숙지 및 자율점검표 작성을 의무화하고 있습니다. 해외 사업장 대상으로는 다국어로 된 안전보건 절차를 공유해 안전관리에 만전을 기하고 있으며, 국내 모든 사업장에서 현장 근로자의 교대 근무 시작 전 중상해 예방 동영상을 의무적으로 시청하도록 해 안전사고 예방을 위해 노력하고 있습니다.



연구소 안전보건 관리

금호타이어 연구소는 연구 과정에서 발생할 수 있는 안전사고 및 위험요인을 지속적으로 파악하고 중대 재해 및 유해화학물질 관련 내용을 교육합니다. 이러한 노력으로 2022년에는 연구실 안전환경·시스템분야, 연구실 안전환경 활동수준분야, 연구실 안전관리 관계자 안전의식 분야의 평가 항목에서 모두 80점 이상의 점수를 획득하여 과학기술정보통신부 주관의 '안전관리 우수 연구실 인증'을 받았습니다. 앞으로도 지속적인 인식제고 활동과 위험요인 개선을 통해 안전한 연구환경을 조성해 나가겠습니다.

SUSTAINABLE VALUE STORY

ABOUT KUMHO TIRE

ESG MANAGEMENT

ESG FACTBOOK

Environment

Social

인권존중

인재경영

공급망 관리

산업안전보건

제품 책임

정보보안

지역사회 기여

Governance

APPENDIX

협력사 안전보건 관리

협력업체 안전수준 관리

금호타이어는 작업현장 안전보건 점검을 매일 1회 실시해 현장 위험요인을 사전에 식별 및 조치하며, 분기 1회 당사 및 협력업체 안전책임자 합동 점검을 통해 안전한 작업환경을 조성하고자 노력하고 있습니다. 또한, 작업 실시 전 안전보건 교육을 실시하여 협력업체 근로자들의 안전의식을 고취합니다.

협력업체 안전보건 소통채널

금호타이어는 매일 작업 전 공사업체 안전교육을 실시하고 있으며, 각 사업장별 협의체를 열어 사고사례, 안전수칙, 안전법규동향 등 안전보건 교육을 제공하고 있습니다. 2023년에는 국내 3개의 사업장에서 각 12회의 협의체를 개최하여 산업안전보건법 관련사항, 안전작업절차교육, MSDS 및 중대재해 사례교육을 진행하였으며 총 11건의 건의사항을 접수하여 작업환경 개선에 반영하였습니다.

유해화학물질 관리

유해화학물질 관리 체계

금호타이어는 MSDS(Material Safety Data Sheet)를 통해 유해화학물질을 관리하고 있습니다. 이에 따라 원부재료 및 용도자재에 대해 MSDS를 정리하고 법규물질을 구분하여 관리하는 방식으로 MSDS 시스템을 재구축하였습니다. 또한, 유해물질 사용 부서에 대해서도 엄격하게 관리하며 관리 실태에 대해 정기 검사를 실시하고 있습니다. 유해화학물질을 사용하는 부서는 유해화학물질 사용 관리대장과 유해화학물질 시설 및 장비점검표를 작성하여 주관부서에 제출해야 하며, 주관부서는 5년 동안 관리대장을 보관합니다. 이러한 관리 시스템에 문제는 없는지 확인하기 위해 연 1회 정기 검사를 실시하여 유해화학물질 관리 체계와 관련해 개선 사항을 확인하고 대책을 수립합니다.

작업환경측정 관리

금호타이어는 매년 상·하반기에 작업환경을 측정하여, 쾌적한 환경을 조성하고 근로자의 건강과 생산성을 향상시키는 데 힘쓰고 있습니다. 작업환경 측정 시 노사 간 합의된 공신력 있는 기관을 활용하며, 현장 근로자가 유해인자에 노출되는 정도를 파악합니다. 지속적인 작업환경 개선을 위해 노사 간 작업환경 개선 실무회의를 개최하여 시정이 필요한 작업환경을 관리합니다. 이러한 노력으로, 2023년 상·하반기를 포함한 최근 5년간 적법하게 작업장을 운영하고 있습니다.

유해화학물질 교육

금호타이어의 유해화학물질 취급담당자, 기술인력 및 관리자는 2년 주기로 교육을 수강하며, 신규관리자는 최초교육을 받습니다. 유해화학물질 누출방지, 사고대응, 유독물저장소 관리방법, 유독물 표시법 등을 교육받으며, 2023년에는 국내공장 임직원을 대상으로 유해화학물질(산화아연 포함) 취급방법, 보호구사용법, 사고 발생 시 대피방법, 행동요령 및 주요 사고사례에 대한 안전교육을 실시하였습니다. 향후에도 유해화학물질 관련 이슈들을 반영한 교육 프로그램을 지속적으로 실시할 예정입니다.

화학안전공동체 활동

금호타이어는 중소·대기업이 함께하는 화학안전 공동체 주관기관으로서 화학사고 발생 시 지역사회 피해 확산을 최소화하고 신속하게 대응할 수 있도록 합니다. 소촌·평동산단 화학안전공동체를 통해 정보교류회, 워크숍, 간담회 등 다양한 활동을 진행하고 화학사고 대응체계를 위한 사고대비 모의훈련을 연 1회 이상 실시하고 있습니다.

임직원 건강관리

금호타이어는 임직원이 건강한 회사 생활을 지속할 수 있도록 다양한 건강 프로그램을 지원합니다. 정기적 건강진단과 질환예방 프로그램 등 신체적 건강 증진을 위한 프로그램과 함께, 임직원의 심리적 건강을 위한 심리상담실을 운영하고 있습니다.

정기건강검진

금호타이어는 정기적으로 건강 상태를 진단하고, 질병을 예방 및 조기발견 할 수 있도록 모든 임직원을 대상으로 건강검진을 실시하고 있습니다. 또한 직업병 유소견자, 유해인자에 대한 검진이 필요한 직원에 대해서는 주기적으로 특수건강검진을 실시하고 있습니다.

구분	대상인원	수검 인원	수검률
일반 검진	5,362	5,223	97.4%

근골격계 및 뇌심혈관 질환예방 프로그램 지원

신체부담작업이 많은 기능직 근로자의 근골격계 질환 관리를 위해 다양한 지원을 실시합니다. 현장 위험요인을 파악해 대책안을 마련하고 스트레칭을 통한 예방 교육을 실시하는 한편, 월 2회 근골격계 산업보건기가 방문해 유증상자 대상으로 상담을 제공하고 있습니다. 또한 고혈압, 이상지혈증, 당뇨 등과 같은 뇌심혈관 질환을 유발할 수 있는 기초질환을 관리하는 프로그램도 제공합니다. 고위험군 및 유질환 임직원을 주기적으로 관리해 건강 위험요인을 최소화할 수 있도록 지원하고 있습니다.

심리상담 프로그램 지원

금호타이어는 자체적인 심리 상담 프로그램 운영을 통해 임직원의 심리 건강도 관리하고 있습니다. 매년 전 임직원을 대상으로 심리상담 설문조사 및 분석을 통해 심리상담 대상자를 선별하여, 면담과 치료 등의 조치를 취하여 임직원의 마음건강 회복을 돕고 있습니다.

SUSTAINABLE VALUE STORY

ABOUT KUMHO TIRE

ESG MANAGEMENT

ESG FACTBOOK

Environment

Social

인원존중

인재경영

공급망 관리

산업안전보건

제품 책임

정보보안

지역사회 기여

Governance

APPENDIX

제품 책임

Strategy

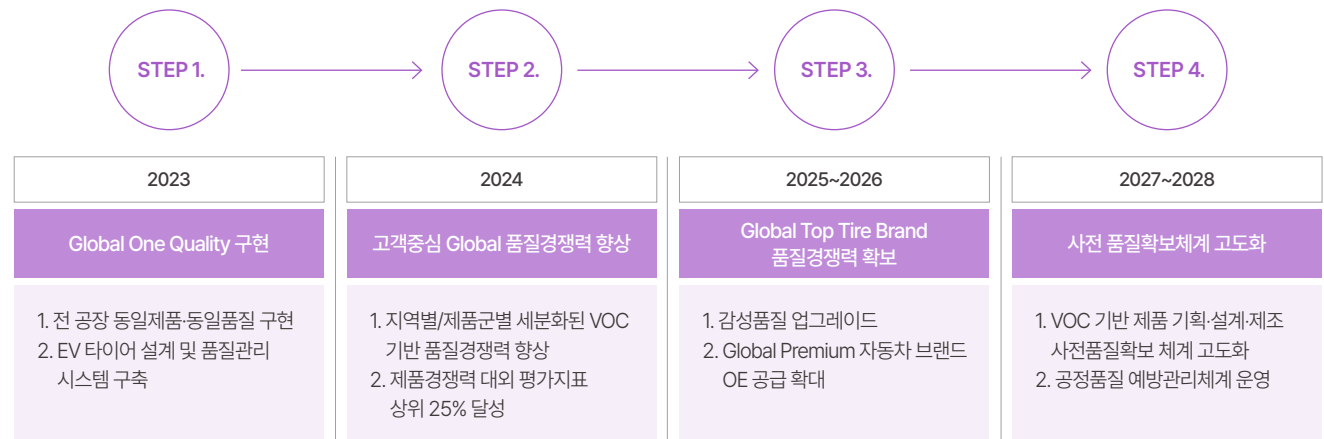
전기차 보급 확대, 자율주행 기술 적용 등 시장 변화에 따라 타이어 제품에 요구하는 안전성, 기술 수준도 지속적으로 변화하고 있습니다. 이에 금호타이어는 성장 및 시장 변화에 맞는 품질경쟁력의 우위를 확보하여 제품에 대한 책임을 다하고자 합니다. 당사는 개발품질(PLM)*, 양산품질(QMS)**, 시장품질(VOC)***로 프로세스를 구분하여 제품의 생산부터 판매시점까지 전 과정에 걸쳐 중장기 로드맵을 수립하고 품질관리 전략을 적용하고 있습니다. 2023년 EV 타이어 설계-제조품질 관리시스템을 구축하여 안정된 품질을 확보하고 글로벌 Car Maker(HKMC, BYD 등)로 EV 차량용 타이어 공급을 확대하여 미래 시장변화에 적극 대응하고 있습니다. 또한 동일한 제품에 대해 동일한 품질이 구현될 수 있도록 품질경쟁력을 확보하여 고객의 신뢰를 굳건히 할 것입니다.

Target

당사는 고객의 안전과 만족을 최우선으로 고객만족도 지수와 VOC 해결 일정 단축지수 목표를 설정관리하고 있습니다. 제품의 성능, 서비스에 대한 대응 등 고객만족도(5점 만점)는 해피콜을 통해 확인하며, 소비자 권익에 미치는 주요 위험을 파악하여 이를 빠른 시일 내 해결할 수 있도록 VOC 해결 일정 단축 지수를 관리합니다.

	단위	2023년 목표	2023년 실적	2024년 목표
고객만족도	지수	4.8	4.91	4.87
VOC 해결 일정 단축	지수	37.25	37.41	39.54

미션: 성장 및 시장 변화에 맞는 품질경쟁력 우위 확보



* 개발품질 (PLM, Product Lifecycle Management): 고객 요구성능에 대한 강건 설계
 ** 양산품질 (QMS, Quality Monitoring System): 제조품질 균일성 관리 강화
 *** 시장품질 (VOC, Voice of Customer): 신속한 고객대응 및 분석

Assessment

품질경영시스템 인증

금호타이어는 자동차 산업 품질경영시스템 규격인 IATF 16949: 2016 과 ISO 9001 인증 기반의 시스템을 구축하여 품질 관리 활동에 매진하고 있습니다.

IATF 16949: 2016 인증 보유현황

국가	지역	인증시점	만료시점	
국내	광주	2023. 11.	2026. 11.	
	곡성	2023. 11.	2026. 11.	
	평택	2023. 11.	2026. 11.	
해외	중국	남경	2024. 03.	2027. 02.
		장춘	2024. 02.	2027. 02.
		천진	2021. 08.	2024. 08.
	미국	조지아	2023. 11.	2026. 11.
	베트남	빈즈영	2024. 01.	2027. 01.

ISO 9001:2015 인증 보유현황

국가	지역	인증시점	만료시점	
국내	광주	2023. 11.	2026. 11.	
	곡성	2023. 11.	2026. 11.	
	평택	2023. 11.	2026. 11.	
해외	중국	남경	2024. 03.	2027. 02.
		장춘	2024. 02.	2027. 02.
		천진	2021. 08.	2024. 08.
	미국	조지아	2023. 11.	2026. 11.
	베트남	빈즈영	2024. 01.	2027. 01.

SUSTAINABLE VALUE STORY

ABOUT KUMHO TIRE

ESG MANAGEMENT

ESG FACTBOOK

Environment

Social

인원준중

인재경영

공급망 관리

산업안전보건

제품 책임

정보보안

지역사회 기여

Governance

APPENDIX

Performance

품질경영 체계 관리

글로벌 품질시스템 관리

Car Maker의 요구사항을 충족하고 Global One Quality를 확보하기 위해 글로벌 공장의 품질 관리체계와 협력업체 품질 관리체계를 진단하고 있습니다. 또한 IATF 16949: 2016 품질경영시스템 진단도 함께 진행하여 품질경영시스템을 유지하고 발전시켜 나가고 있습니다. 높은 수준의 고객 만족을 유지하고 모든 이해관계자와의 신뢰성을 강화하기 위해 당사는 2023년에도 국내를 비롯한 중국, 베트남, 미국의 8개 공장에 대하여 글로벌 공장 품질 관리체계의 진단과 국내외 전 사업장에 대한 품질경영시스템 진단을 완료했습니다. 또한 2023년에는 품질관리 진단 대상 협력업체를 기존 91개사에서 141개사로 확대하여 품질 진단을 실시하였습니다. 이러한 진단을 통해 당사는 품질 균일성 확보는 물론 품질 관련 리스크를 관리하고 개선해 나가고자 합니다.

지표명	지역	일정
글로벌공장 품질관리	한국, 중국 등 8개 공장	'23. 7 - 08.
품질경영시스템	국내외 전 사업장	'23. 1 - 12.
협력업체 품질관리	141개사(국내 33, 해외108)	'23. 4 - 12.

설계품질 검증(품질합의) 제도

금호타이어는 소비자의 안전을 위해 개발 및 개선되는 제품에 대한 품질 합의 제도를 운영하고 있습니다. 이 품질 합의 제도는 개발 및 개선 제품의 품질을 보장하기 위한 제도로, 연구소와 협의된 검증 이외에 추가로 다양한 검증을 실시하여 제품의 안정성을 강화하는 데 힘쓰고 있습니다.

지표명	단위	2021	2022	2023
개발단계 품질검증 제품 규격수	건	290	177	209
평가제품 비율	%	100	100	100

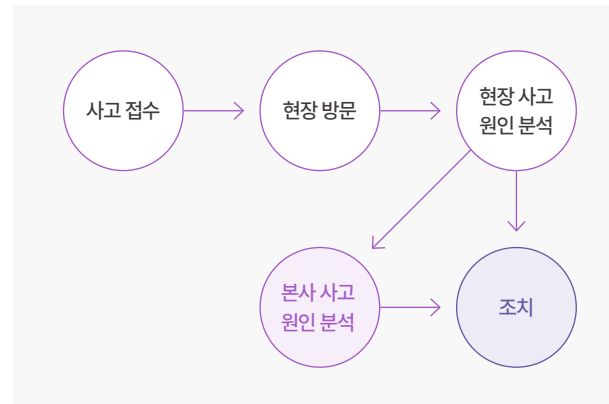
품질 균일성 모니터링

금호타이어는 품질 문제를 유발할 수 있는 요소를 사전에 차단할 수 있도록 QMS(Quality Monitoring System, 품질모니터링 시스템)를 운영하고 있습니다. QMS를 활용하여 공정 핵심 품질과 주요 영향을 미치는 인자들에 대한 정보를 자동 집계하고 실시간으로 공정능력을 분석·관리하고 있습니다. 시스템을 통해 200개 이상의 관리항목 모니터링 결과를 지표화해 공정상 문제점을 쉽게 파악하고 품질 및 생산성을 향상하고 있습니다. 이외에도 제품의 개발 및 양산 단계에서도 법규 내구력 Test, 회전 저항, 젖은 노면 제동력, 가속주행 소음, 주행 안정성 등 다양한 품질검증을 강화된 기준을 적용하여 안정성 확보와 고객만족도 향상을 위해 노력 진행하고 있습니다.

품질 위기관리 프로세스

금호타이어는 품질 위기관리 프로세스를 구축하여 제품 및 서비스 안전 사고 발생에 대비하고 있습니다. 품질 이슈 관련 사고 발생 시 국내외 담당자가 즉시 현장을 방문해 사고의 원인을 분석하여 조치를 취합니다. 현장에서 원인 판단이 어려울 경우 당사 품질분석실로 해당 제품을 인계하여 분석 및 조치하고 있습니다. 또한, NP-3Y(New Product-3 Years) 정책을 통해 신제품에 대한 시장 품질을 집중 모니터링하여 신제품 품질 우위를 확보하고 있습니다.

품질부문 위기관리 프로세스



품질 협의체 및 회의체 운영

월 1회 팀 구성원 단위의 품질협의체와 2개월마다 경영층 주관의 품질회의체를 운영합니다. 품질협의체에서는 연구소, 공장, 영업 등 구성원들이 VOC, Field-공정 문제 개선 및 예방품질 확보에 관해 개선과제를 도출합니다. 품질회의체는 개선과제 이행 정도를 관리하여 제품 신뢰성을 확보하고 있습니다.

품질개선 프로세스

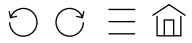


품질관리 역량 강화

당사는 계층별 품질교육 시스템을 구축해, 품질경영 교육 및 직무 공통교육을 시행하며 내수 주재원을 대상으로 정기교육을 진행합니다. 2023년에 전년보다 많은 인원을 대상으로 공정, 품질시스템, 인증 등 품질 관리 역량 향상을 위한 교육을 진행했습니다.

리콜 시스템

금호타이어는 고객 피해를 예방하고자 결함 제품 수거 등 리콜제도를 시행하고 있습니다. 제품 결함 및 위험성을 파악하기 위해 제품 품질을 모니터링하고 고객 클레임을 분석합니다. 수집된 정보를 기반으로 제품 품질 검증 평가를 진행 후 리콜 시행여부가 결정되며, 국가별 법규를 바탕으로 회수 및 보상 기준을 설정합니다. 소비자들에게 리콜 시행을 알리고 동일한 문제가 발생하지 않도록 필요한 공정 조치를 취하고 사후 관리를 실시합니다.



SUSTAINABLE VALUE STORY

ABOUT KUMHO TIRE

ESG MANAGEMENT

ESG FACTBOOK

Environment

Social

인권존중

인재경영

공급망 관리

산업안전보건

제품 책임

정보보안

지역사회 기여

Governance

APPENDIX

고객 커뮤니케이션 강화

VOC 종합관리 시스템

금호타이어는 고객의 니즈와 의견을 신속히 수렴하기 위해 VOC(고객 의견) 종합 관리 시스템을 구축하고 있습니다. VOC가 접수되면 시스템에 등록하고 진행 상황을 모니터링하며, 관련 부서에 전달하여 빠르게 후속 조치를 취할 수 있도록 합니다. 또한, 불만 사항이 재발하지 않도록 조치가 완료된 사례들에 대해 철저한 분석을 실시하고 있습니다. 불만 사항 접수 및 처리 후에는 고객 설문조사를 통해 만족도를 평가하며, 고객 만족도를 높이기 위해 매년 4.8점 이상의 고객 만족도를 목표로 설정하고 있습니다. 더불어 당사는 'VOC 해결 일정 단축 지수'에 대한 목표를 설정하여 고객의 요구사항에 기민하게 대응하여 문제를 조속히 처리하기 위해 노력합니다.



온라인 고객 소통 채널

당사는 각국의 고객에게 정확한 정보를 신속하게 전달하고자 글로벌 18개국에서 21개의 홈페이지를 운영할 뿐만 아니라 페이스북, 인스타그램, 유튜브 등 소셜 미디어 공식 채널도 개설하였습니다. 공식 유튜브 채널인 'ECSTA TV'는 업계 최초 실버버튼(구독자 10만 명)을 획득하였으며, 2024년 상반기 기준 약 18만 명이 구독하고 있습니다. 또한, 당사 공식 캐릭터 '또로&로로'를 활용한 인스타그램 툴을 제작하고 전기차 전용 신규 브랜드 EnnoV 런칭에 따라 배터리에서 차용한 '(배)또리' 캐릭터를 개발해 더욱 친근한 브랜드로 거듭나고자 노력하고 있습니다.



전기차용 타이어 마스코트 '또리'

고객 서비스 향상

금호타이어는 2023년 독일 고객들을 대상으로 무료 타이어 보험 서비스 및 환불 보장 정책을 시행했습니다. 6개월 이내 뾰족한 물체나 연석 등으로 인한 타이어 손상이 발생할 경우 무료 교체 서비스를 제공하고 있습니다. 또한 국내 고객에게는 프리미엄 타이어에 대해 '프리미엄 보증제'를 실시해 고객과실에 의해 발생할 수 있는 불만에 대해 1회 보상하는 서비스를 제공하고 있습니다. 당사는 고객 서비스 제고를 위한 다양한 고객 만족 정책을 확대 시행해 나가겠습니다.

고객 안전 점검 캠페인

금호타이어는 지속적인 고객 안전 점검 캠페인을 통해 최종 사용자가 안전하고 즐거운 드라이빙을 즐길 수 있도록 노력하고 있습니다. 전문가와 함께 서비스 차량이 관공서 및 기업체에 직접 방문하여 타이어의 공기압 및 외관을 점검하였습니다. 또한, 하계 휴가철에는 고속도로 안전 캠페인을 통해 고객의 타이어 점검 및 안전사항 가이드를 배포하여 안전한 타이어 사용을 유도하였습니다. 당사의 유럽법인은 독일 닌부르크(Nienburg) 지역 경찰과 교통안전 캠페인을 시작했습니다. 현지 어린이와 청소년, 노인들의 도로 안전 증진을 목표로 추진된 행사로, 도로 교통 안전 인식 개선에 초점을 맞춰 해당 지역 유치원과 학교 등 교육 기관을 중심으로 맞춤형 교육 프로그램을 진행하였습니다.



SUSTAINABLE VALUE STORY

ABOUT KUMHO TIRE

ESG MANAGEMENT

ESG FACTBOOK

Environment

Social

인권존중

인재경영

공급망 관리

산업안전보건

제품 책임

정보보안

지역사회 기여

Governance

APPENDIX

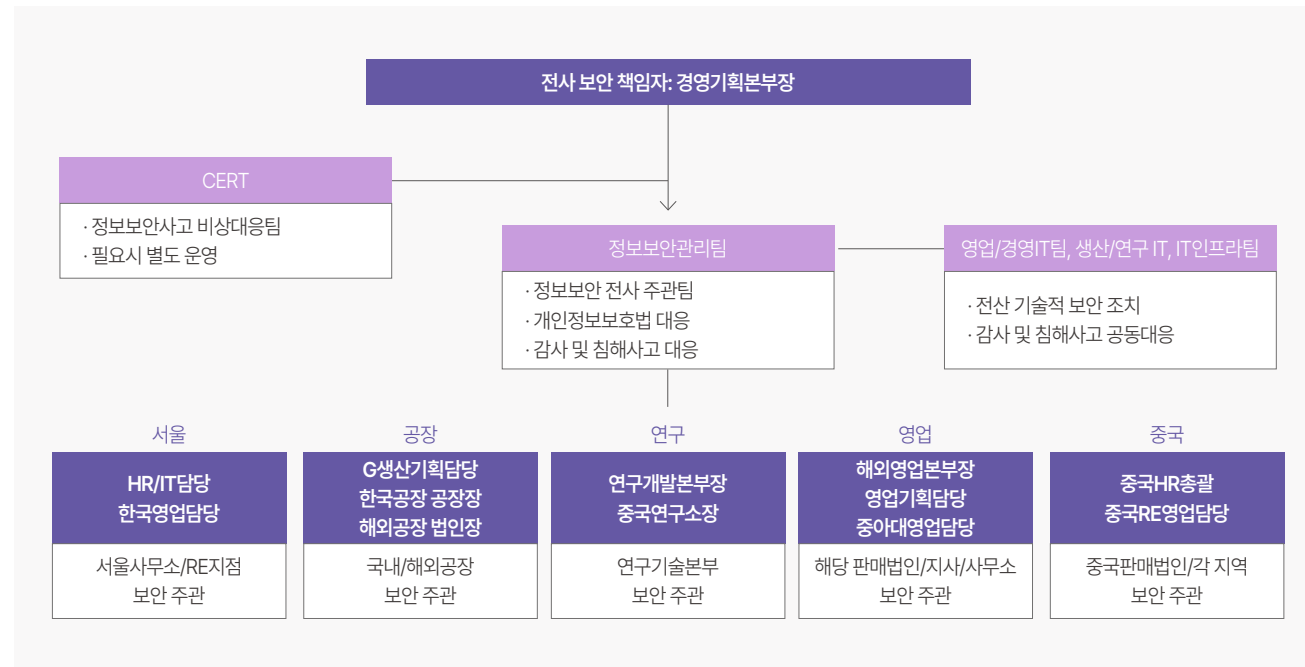
정보보안

Strategy

금호타이어는 내부 정보보안 정책서와 표준 지침서를 통해 정보보호관리체계(ISMS, Information Security Management System)의 운영 기준과 임직원이 준수해야 할 사항을 규정하고 있습니다. 해당 정책은 회사의 모든 임직원 및 당사가 보유한 유·무형의 모든 자산, 그리고 가이드라인에서 정의한 범위 내에서 회사의 출입자, 계약 관계에 있는 업체 및 기타 업무상 조정 통제를 받는 단체의 인력 등 다양한 범위에 적용됩니다.

정보보안 거버넌스

정보보안 운영조직은 전사 보안책임자의 총괄 하에 운영되고 있으며, 2024년에는 전사 정보보안 강화를 위해 전담조직을 신설했습니다. 전사 보안 및 사업장 관리자는 정기·특별 정보보안 진단 및 사후 대처 활동을 통해 정보보안을 안정적으로 관리합니다. 또한 정보보안 관리 프로세스를 지속적으로 개선하여 정보보안 사고가 발생할 경우 신속하게 대응하고 피해를 최소화하기 위해 노력하고 있습니다.



정보보안 관리요소



- | | |
|---------|-------------------------------------|
| 시설 정보보안 | - 출입통제, 정보자산 반출입 등 |
| 인원 정보보안 | - 임직원·협력업체·퇴직자 관리, 보안교육 등 |
| 문서 정보보안 | - 비밀생산·표시·열람·등재·관리·기록 등 |
| 전산 정보보안 | - 전산장비·네트워크 보안, 전산자료 송수신 등 |
| 정보보안진단 | - 시설, 문서, 인력 및 정보시스템의 정보보안 준수 여부 확인 |
| | - 정보보안 교육 실시 결과 확인 |
| | - 정보보안 통제활동 및 프로세스의 적절성 검토 |
| | - 정보보안 법률에 따른 준수 사항 확인 |
| | - 외주인력, 협력업체 관리 |

Target

금호타이어는 정보보안 사고가 발생하지 않는 것을 목표로 정보보안 의식을 고취시키고자 합니다. 이를 위해 연 1회 이상 정보보안 교육을 실시하고 연 2회 이상 정보보안 감사를 실시하도록 세부 목표로 설정하였습니다. 정보보안 담당자, 전사 임직원 등 담당 직무의 특성에 맞는 정보보안 교육을 실시하고, 각 사업장별 정보보안감사를 실시할 수 있도록 명확한 정보보안 가이드를 공유할 계획입니다.

SUSTAINABLE VALUE STORY

ABOUT KUMHO TIRE

ESG MANAGEMENT

ESG FACTBOOK

Environment

Social

인원존중

인재경영

공급망 관리

산업안전보건

제품 책임

정보보안

지역사회 기여

Governance

APPENDIX

Assessment

TISAX 인증



금호타이어는 독일·유럽 및 전세계적 자동차 산업 공급망에서 요구되는 정보보안 인증제도의인 TISAX 취득을 위해 전사 보안 체계를 사전적으로 점검하고 개선하고 있습니다. 전사적으로 문서화 및 IT 투자 필요항목을 도출해 개선사항 및 신규 투자를 추진하고 있습니다. 2024년에는 서울·광주·곡성 등 주요 사업장과 유럽 테크니컬센터(KETC) 및 중국 연구소(KCTC) 등 총 9개 사업장을 대상으로 TISAX 인증 획득을 완료했습니다.

정보보안 감사

당사는 연 2회, 반기마다 전사 주관 및 각 사업장별 주관으로 정보보안 감사를 시행하고 있습니다. 통합 보안관제 시스템(SIEM, Security Information and Event Management)을 구축하여 정보보호시스템 감사에 사용하고 있습니다.

취약성 점검 및 개선사항 이행

금호타이어는 전체 사업장에 대하여 연 1회 이상 정기적으로 진단활동(필요시 특별진단) 및 취약점 점검을 수행하고 있습니다. 정보보안 담당 부서는 잠재적인 보안 취약점에 관한 진단결과를 토대로 개선 및 예방 조치 등을 실시하고 개선이행 현황을 주기적으로 경영진에 보고합니다.

Performance

사이버보안 투자

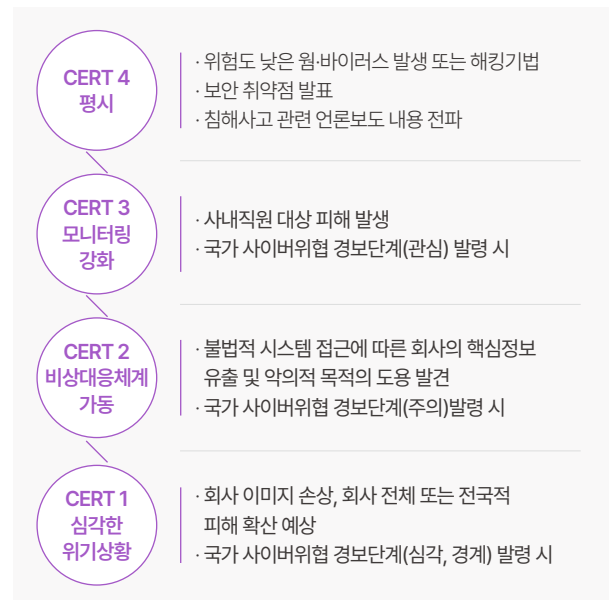
금호타이어는 사이버 유해사이트 차단 시스템 및 인터넷 방화벽 등 정보보안 시스템에 투자를 확대하여 지능화되고 있는 사이버 위협에 대응하고 있습니다. 통합보안관제시스템인 SIEM을 통해 데이터를 수집·분석·보고하는 데 활용하고 있으며, SOAR(Security Orchestration, Automation and Response) 솔루션을 도입하여 다양한 사이버 위협에 대한 대응 수준을 자동으로 분류하고 업무를 표준화하고 있습니다. 당사는 이러한 투자 정보를 비롯한 정보보안 현황을 KISA(한국인터넷진흥원) 주관의 정보보호 공시 의무화에 따라 투명하게 공시하고 있습니다.

정보보호 현황

정보보안 사고 대응 시스템

금호타이어는 정보보안 사고 유형 및 등급을 분류하여, 사고 발생 시 매 뉴얼에 따라 등급별로 선 조치 이후 원인조사, 분석증거 확보 및 대응조치를 수행하여 정보보안 피해 확산을 방지합니다. 또한 전담인원 투입 외에 필요시 외부전문가의 도움을 받아 재발방지를 위한 원인과 문제점을 종합적으로 판단하여 근본적인 대응책을 마련합니다.

보안사고 등급 및 사고 유형



전산 장애 대응 체계

금호타이어는 시스템 및 네트워크와 관련된 장애에 신속하고 효과적으로 대응할 수 있도록 2023년 전산 장애 대응 체계를 구축하였습니다. IT 운영팀이 전산 장애를 인지하면 우선 장애 영향범위 및 등급을 파악하고 원인을 분석하여 최종적으로 장애를 해결합니다. 각 단계별로 IT 담당자들은 유관팀과 경영층까지 상황을 체계적으로 보고합니다.

개인정보 관리

당사의 정보보안관리팀은 정책 및 가이드를 수립·배포하며 지속적으로 개인정보보호를 관리 및 점검합니다. 2023년에는 주요 내용 요약 및 라벨링을 통해 '알기 쉬운 개인정보 처리방침'을 개시하였으며 고객 개인정보보호 위반 및 분실 관련 불만 건수 0건을 기록하였습니다.

알기쉬운 개인정보 처리방침

개인정보보호 배상책임보험 가입

당사는 개인정보보호 배상 책임보험에 의무적으로 가입하고 있습니다. 핵심정보 및 개인정보의 분실·도난·유출·훼손에 대비하고 정보보안사고 관련 리스크를 최소화하고 있습니다.

사이버 해킹 모의훈련 실시

금호타이어는 매년 2회 이상 해킹 대응 훈련을 실시하고 있습니다. 2023년 5월에는 한국인터넷진흥원(KISA)과 협업하여 국내 임직원 357명을 대상으로 해킹 상황 발생 시 대처 및 신고 방법을 훈련하였습니다. 12월에는 전사 임직원을 대상으로 악성 메일 모의 훈련을 실시해 실제 악성 메일 수신 시 적절한 대처방안을 교육했습니다.

정보보안 교육

임직원 교육

당사는 연 2회 임직원들을 대상으로 정보보안 의무 교육을 의무적으로 시행하고 있습니다. 정보자산 보호, 보안의식 고취로 정보 유출에 따른 손실 예방 등을 주제로 교육을 진행하였습니다.

보안담당자 교육

당사는 정보보안 업무를 수행하는 보안담당자에 대해 별도 교육을 실시합니다. 2024년에는 전문 보안 IT기업 주관의 보안 의식향상 및 최신 보안 트렌드 분석을 위한 교육을 실시하여 보안 담당자들의 역량 향상을 지원하고 있습니다.

SUSTAINABLE VALUE STORY

ABOUT KUMHO TIRE

ESG MANAGEMENT

ESG FACTBOOK

Environment

Social

인권존중

인재경영

공급망 관리

산업안전보건

제품 책임

정보보안

지역사회 기여

Governance

APPENDIX

지역사회 기여

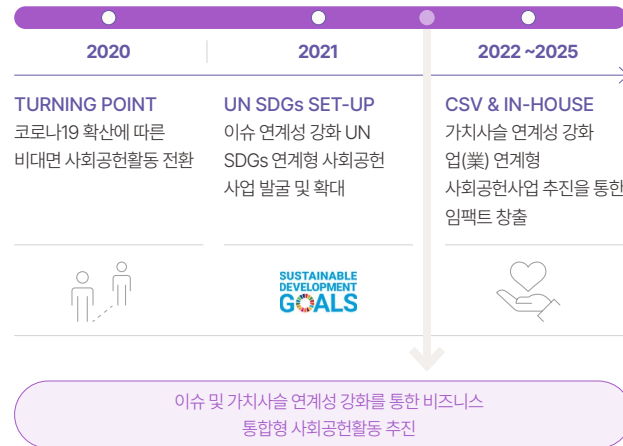
Strategy

금호타이어는 신뢰할 수 있는 동반자로서 사회 구성원들과 상생하고 사회적 책임을 다하기 위해 UN SDGs와 연계한 사회공헌 체계를 구축하고 있습니다. 이웃, 아동·청소년, 환경을 사업영역으로 설정하여 교육기부, 취약계층 지원, 환경보호를 주요 활동으로 추진하며, 교통사고 피해 유자녀 교육·취업 멘토링과 같이 당사 특성을 기반으로 한 사회적 기여 활동도 수행하고 있습니다. 향후 기존 사회공헌 프로그램의 지속성을 확보할 뿐 아니라 활동범위를 넓혀가며 사회에 긍정적인 영향력을 전달하고 인류의 지속가능발전에 기여하는 기업으로 거듭나고자 합니다.

Target

2025년 업(業) 연계형 사회공헌 사업 추진을 통한 임팩트 창출을 목표로 UN SDGs와 이슈 연계성을 강화하고 가치사슬 내 공헌 활동을 강화하고자 합니다. 통합형 사회공헌활동 추진을 통해 당사의 비즈니스 활동이 사회적 가치 창출에 기여할 수 있도록 공헌활동을 지속하겠습니다.

사회공헌활동 중장기 로드맵



사회공헌 체계



SUSTAINABLE VALUE STORY

ABOUT KUMHO TIRE

ESG MANAGEMENT

ESG FACTBOOK

Environment

Social

인권존중

인재경영

공급망 관리

산업안전보건

제품 책임

정보보안

지역사회 기여

Governance

APPENDIX

Performance

당사는 사회공헌활동 추진체계를 마련하여 지속적인 공헌활동을 위해 노력합니다. 지난 사업에 대한 성과 분석을 통해 계획을 수립하고 개선점을 도출하여 사업을 보완하며, 그 과정에서 수혜 대상의 의견을 청취하여 실질적으로 사회에 기여할 수 있는 활동을 추진합니다.

취약계층 지원



자동차사고 유자녀 미래역량강화 멘토링

한국교통안전공단과 함께 교통사고 피해를 입은 가정의 자녀들이 정서적 안정감을 찾고 학습 의욕을 향상할 수 있도록 2023년 9월부터 12월까지 46명 학생에 대해 1대 1 온라인 멘토링을 실시했습니다. 진로 멘토링을 통해 진로 포트폴리오를 제작하고 진학 멘토링으로 진로발달 검사 등을 시행하여 학생들이 진로를 탐색하고 고민할 수 있는 시간을 가질 수 있도록 지원했습니다. 프로그램에 참여한 학생들을 대상으로 만족도 설문을 실시한 결과 응답자 100%가 만족한다고 답변했습니다.

참여 인원 | 만족도
46명 | 100점

이웃사랑 캠페인

금호타이어는 '이웃사랑 캠페인'과 '이웃사랑 김치 나누기' 캠페인을 이어오고 있습니다. 이웃사랑 캠페인은 2002년부터 매년 실시하고 있는 사회공헌활동으로, 어려운 이웃과 더불어 명절을 함께 나누자는 취지로 시행되었습니다. 2023년 광주, 곡성공장 인근의 독거노인과 노인복지관에 1000만 원 상당의 제수용품과 식료품을 전달했습니다. '이웃사랑 김치 나누기' 캠페인은 연말을 맞아 지역 내 독거노인 및 소외계층을 돌아보고 따뜻한 정을 나누기 위해 시작되었습니다. 2023년에는 광주·곡성공장 인근에 위치한 광산구청과 곡성군 입면사무소를 통해 김장김치 120박스를 전달했습니다.



함께 그린(GREEN) 희망의 공부방

희망의 공부방은 저소득 가정 청소년 대상으로 학습환경 및 생활환경 개선을 지원하는 활동입니다. 2023년 희망의 공부방 32호점까지 완공되었으며 학업에 매진할 수 있는 공부방 환경 조성을 지원하였습니다. 희망의 공부방 지원 후 학습공간에 대한 만족도가 높아졌고 학습시간 역시 늘어났습니다.

희망의 공부방
누적 32개소 개실



금호타이어 산타원정대

금호타이어는 2017년부터 '산타원정대' 활동을 진행하여 가정 형편이 어려운 아동들을 대상으로 즐겁고 풍성한 크리스마스 추억을 선사하고자 크리스마스 선물을 직접 포장하고 카드를 작성해 전달해왔습니다. 한동안 코로나19 확산으로 인해 비대면으로 산타원정대 활동을 진행하였으나, 2023년에는 당사 임직원 17명이 서울 서대문구에 위치한 구세군 서울후생원에 방문하여 아동 49명에게 손편지와 크리스마스 선물 등을 준비하여 직접 전달하였습니다.

수혜 아동
총 49명



SUSTAINABLE VALUE STORY

ABOUT KUMHO TIRE

ESG MANAGEMENT

ESG FACTBOOK

Environment

Social

인원존중

인재경영

공급망 관리

산업안전보건

제품 책임

정보보안

지역사회 기여

Governance

APPENDIX

교육기부



어린이 교통안전 교육 “예술로 Stop & Go”

놀이 활동을 통해 초등학생이 반드시 알아야 할 교통 안전 규칙에 대해 교육을 실시하고 있습니다. 교육을 통해 아동들의 교통위험 상황에 대한 인지력을 제고하여 대처 능력을 키우고자 합니다. 2023년에는 서울 강북구 소재 초등학교 18개 학급을 대상으로 교육을 실시하였으며 450명의 학생이 참여하였습니다.

참여 인원

450명

청소년 학교폭력 예방 과정 드라마 “나와 너를 지키는 ‘화해의 기술’”

금호타이어는 학교폭력에 대한 경각심을 일깨워 건강한 학교 문화를 조성하고자 청소년들을 대상으로 학교폭력 예방 교육을 실시하고 있습니다. 2023년에는 총 1개교 184명의 학생들이 학교폭력에 대한 내용을 담은 드라마를 직접 제작하고 발표하면서 학교폭력의 심각성을 인지하는 한편, 화해와 용서의 방법을 체득하는 시간을 가졌습니다.

참여 인원

184명



환경보호



교실 숲 조성

기후변화에 적극적으로 대응하기 위해 교실 숲 조성 프로그램을 실시하고 있습니다. 2023년에는 서울시 소재 초등학교에 총 338그루(대형나무 26그루, 소형나무 312그루)로 구성된 ‘생물다양성 연구키트’를 제공하였고, 해당 연구키트에는 멸종위기 야생생물 2급으로 지정된 대한민국 천연기념물인 ‘파초일엽’ 화분도 포함되어 있습니다. 화분은 공장에서 버려지는 일회용 마스크 자투리 원단과 재활용 페트병으로 제작되었습니다.

기증 수량

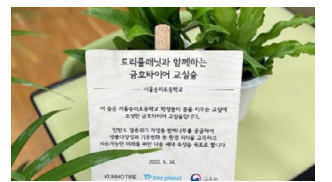
338그루

그린 캠페이너

금호타이어는 초록우산어린이재단과 함께 아동들에게 기후변화 대응 주체로서 관심을 유도하는 ‘그린 캠페이너’ 교육을 실시했습니다. 2023년 서울 및 경기도에 위치한 총 12개교 1,377명 초등학생을 대상으로 생활 속에서 기후 위기를 대응하는 실천방안, 캠페인 활동 등 참여 유도형 활동을 구성하여 기후변화 중요성을 함양할 수 있도록 했습니다.

참여 인원

1,377명





SUSTAINABLE VALUE STORY

ABOUT KUMHO TIRE

ESG MANAGEMENT

ESG FACTBOOK

Environment

Social

Governance

APPENDIX

Governance

이사회
주주권리 강화
윤리 및 컴플라이언스
리스크 관리

이사회 여성이사

12.5%

이사회 참석률

95%

정보보안 투자

181억 원

KCSI 승용차 타이어부문 고객만족도 19년 연속

1위



SUSTAINABLE VALUE STORY

ABOUT KUMHO TIRE

ESG MANAGEMENT

ESG FACTBOOK

Environment

Social

Governance

이사회

주주권리 강화

윤리 및 컴플라이언스

리스크 관리

APPENDIX

이사회

Strategy

금호타이어는 이사회 정책을 수립하여 이사회 및 사외이사의 독립성, 다양성 및 전문성 가이드라인을 마련하고 있습니다. 당사는 이사회의 독립적인 의사결정 권한을 확보하고 견제와 균형을 토대로 효율적으로 경영 활동을 수행할 수 있도록 지원합니다.

- 🔗 이사회 독립성·다양성·전문성 정책
- 🔗 기업지배구조 보고서

이사회 독립성

금호타이어는 상법 및 당사의 이사회 독립성 가이드라인에 따라 사외이사의 결격 여부와 독립성 요건을 엄격하게 검토하고 사외이사후보추천위원회의 추천을 통해 선임 절차를 진행합니다.

사외이사 독립성 가이드라인



01. 지난 3년간 임원직으로 회사에 채용되지 않았을 것
02. 해당 회계연도 동안 회사 또는 모기업·자회사로부터 가족 구성원이 6만불 초과 금전적 이익 받지 않음
03. 회사에 재직중인 가족이 있거나 모기업·자회사의 임원이 아님
04. 회사의 고문, 컨설턴트, 고위경영진 및 해당 회사 소속이 아님
05. 주요 고객 또는 협력사 소속이 아님
06. 회사 및 고위경영진과 개인적 거래관계가 없음
07. 상당 금액을 후원받는 비영리 단체 소속이 아님
08. 지난 1년간 외부감사 파트너 또는 직원이 아님
09. 스스로 독립성 상실했다고 불만한 이해관계 상충이 없음

이사회 다양성 및 전문성

금호타이어 이사회는 지식, 경험, 역량, 성별의 조화를 이루어 다양성을 충족하도록 구성하고자 노력하며, 합리적 의사결정이 이루어질 수 있도록 여러 분야의 경험 및 전문성을 갖춘 이사들을 선임하고 있습니다. 이사회 구성원은 재무, 회계, 법률, 기업경영, 언론 등 다양한 분야의 전문 경력을 보유하고 있을 뿐만 아니라, 중국 국적 2인 및 여성 이사 1인 등으로 구성되어 있습니다. 이사진은 이러한 다양성과 전문성을 바탕으로 이사회 산하 소위원회별 활동을 지원하고 있습니다.

Target

이사회 교육 및 평가

금호타이어는 이사회의 ESG 이해도 향상과 전문성 강화를 위해 이사회 구성원을 대상으로 2024년부터 연 2회씩 ESG경영 전반에 대한 교육을 실시할 계획입니다. 또한, 기업경영의 투명성과 효율성을 제고하고 운영을 개선하고자 이사회 평가를 진행할 계획입니다. 평가는 연 1회 이사회 이사들이 이사회 운영에 대한 자가 평가를 하는 방식으로 진행할 예정이며, 향후 위원회에 대한 평가로 확대할 계획입니다.

Performance

이사회 구성

금호타이어의 이사회는 2024년 3월 기준, 사내이사 1인, 기타비상무이사 2인, 사외이사 5인 등 총 8인으로 구성되어 있습니다. 이사회 독립성 보장을 위해 사외이사가 과반으로 구성되어 있으며 이사회 의장은 상웨이코리아(금호타이어의 대주주)의 대주주인 더블스타그룹의 회장 차이용선(Chai Yong Sen)으로 대표이사(CEO)와 분리되어 있습니다. 이사회 산하 소위원회는 전략운영위원회, 감사위원회, 사외이사후보추천위원회, 보상평가위원회, ESG위원회를 포함하며 각 위원회의 위원들은 위원회 활동을 위한 적격성과 독립성을 확보하고 있습니다.

구분	추천인	선임 조건
사내이사	이사회(주주총회)	① 출석한 주주의 의결권의 과반수 ② 발행주식총수의 4분의 1 이상
사외이사	사외이사후보추천위원회	참석 이사 전원 동의

사외이사후보추천위원회에서 사외이사 후보 추천 시 결격 요건 검토를 통해 타기업 겸직 중인 이사들을 확인하고 있으며, 상법 제34조 제5항에 의거하여 현행 법령의 제한기준*에 따라 사외이사에 대해 겸직을 허용하고 있습니다. 또한 상법 제542조에 따라 주주총회 소집통지 또는 공고를 하는 경우 사외이사 등의 활동내역 및 보수, 최대주주 등과의 거래내역 등을 투명하게 공개하고 있습니다.

* 현행법령 제한기준 : 해당 상장회사 외의 2개 이상의 다른 회사의 이사, 집행임원, 감사로 재임 중인자 (즉, 2개까지 겸직 허용)

SUSTAINABLE VALUE STORY

ABOUT KUMHO TIRE

ESG MANAGEMENT

ESG FACTBOOK

Environment

Social

Governance

이사회

주주권리 강화

윤리 및 컴플라이언스

리스크 관리

APPENDIX

이사회 구성

(2024년 5월 기준)

성명	구분	활동분야	임기	전문성	주요 경력 및 직책
정일택	사내이사 (대표이사)	이사회, 전략운영위원회, 보상평가위원회, ESG위원회	'24.05.07 ~ '27.05.06	기업경영	현) 금호타이어 대표이사
차이용선	기타비상무이사 (의장)	이사회, 전략운영위원회	'21.07.06 ~ '24.07.05	기업경영	현) 더블스타그룹회장(동사장) 현) 하이얼(주) 수출입회사부총경리
장원화	기타비상무이사	이사회, 사외이사후보추천위원회, 전략운영위원회, 보상평가위원회	'21.07.06 ~ '24.07.05	회계	현) 더블스타그룹 CEO 전) 더블스타그룹(유) 재무부 재무총감
김종길	사외이사	이사회, 감사위원회, 사외이사후보추천위원회	'21.07.06 ~ '24.07.05	법률	현) 법무법인(유) 동인 변호사
최홍엽	사외이사	이사회, 사외이사후보추천위원회	'21.07.06 ~ '24.07.05	법률	현) 조선대 법학과 교수
구한서	사외이사	이사회, 보상평가위원회, 감사위원회, 전략운영위원회	'23.03.30 ~ '26.03.29	기업경영	전) 동양생명보험 대표이사
김진영	사외이사	이사회, ESG위원회	'21.07.06 ~ '24.07.05	경영/재무	전) 광남일보 대표이사 사장
송문선	사외이사	이사회, 감사위원회, ESG위원회	'22.03.30 ~ '25.03.29	재무/회계	전) 경기남부도로 대표이사 전) 한국산업은행 부행장

이사회 역량평가 Matrix

구분	정일택	차이용선	장원화	김종길	최홍엽	구한서	김진영	송문선	비율
경영	●	●				●	●		50%
법				●	●				25%
재무·회계			●			●		●	37.5%
ESG					●				12.5%
R&D	●								12.5%
언론							●		12.5%
관련 산업 이력	●	●	●						37.5%
리스크 관리	●	●	●						37.5%
세일즈·마케팅	●					●			25%
독립성				●	●	●	●	●	62.5%
성별	남	남	여	남	남	남	남	남	12.5%
국적	대한민국	중국	중국	대한민국	대한민국	대한민국	대한민국	대한민국	25%

이사회 운영

금호타이어는 이사회를 통해 경영의 주요한 의사결정을 심의·의결합니다. 이사회의 결의는 이사 과반수의 출석과 출석이사의 과반수로 하며 결의에 관련하여 특별한 이해관계가 있는 사람은 의결권을 행사할 수 없습니다. 2023년 기준 금호타이어는 총 9회의 이사회를 개최하여 안건 심의 및 의결을 진행하였습니다.

구분	개최(회)	안건(건)	참석률(%)	주요의결
2023년 이사회	9	27	95	- ESG위원회 설치 및 이사회 규정 개정 - 천연고무 구매계약 체결 승인 - 사외이사 선임 승인 - 2023년 ESG 경영성과

이사회 보수

이사의 보수 한도는 주주총회 승인을 얻어 결정되고 있습니다. 등기이사의 경우 주주총회에서 보수가 결정되며 한도 내에서 보상평가위원회가 제정한 지급 규정에 따라 보수를 지급받습니다. 당사의 이사 보수는 이사회에서 적정수준으로 논의하였으며 주주총회에서 가결된 이사의 보수한도 내에서 지급하고 사업보고서 등을 통해 공개되고 있습니다.

SUSTAINABLE VALUE STORY

ABOUT KUMHO TIRE

ESG MANAGEMENT

ESG FACTBOOK

Environment

Social

Governance

이사회

주주권리 강화

윤리 및 컴플라이언스

리스크 관리

APPENDIX

위원회

감사위원회

감사위원회는 관련 법규 및 내규에 따라 회계 및 재무 전문역량을 갖춘 사외이사 3인으로 구성되어 조직 내부의 재무, 회계, 내부통제 등 감사활동을 실시합니다. 2023년에 감사위원회는 총 6회 개최하였으며 감사팀의 감사 사항, 분기별 결산실적 등을 검토하였습니다. 이 외에도 감사위원의 전문성 강화 및 업무 수행에 필요한 교육을 제공하기 위해 감사위원 대상 교육을 진행하였습니다.

📄 사업보고서

감사위원회 구성 현황

성명	사외이사 여부	회계·재무 전문역량 보유	참석률
송문선 (위원장)	●	금융회사, 정부기관 등에서 회계, 재무분야 업무 또는 감독분야 근무경력자	100%(5/5)
김종길	●	회계, 재무분야 경력자	100%(5/5)
구한서	●	상장회사 회계, 재무분야 근무경력자	100%(5/5)

감사위원 교육 현황

교육일자	교육실시주체	교육 대상	주요 교육 내용
2023.09.01	삼정회계법인	송문선	회계투명성 세미나

사외이사후보추천위원회

관련 법규와 회사 정관 및 이사회 규정에 의거하여 사외이사 후보의 적격성을 종합적으로 검토하여 사외이사 최종 후보를 추천합니다. 위원회는 독립성 유지를 위하여 과반 이상이 사외이사로 구성되어 있습니다.

전략운영위원회

전략운영위원회는 경영진의 주요 경영안건 및 전략을 검토하고 의사결정을 지원합니다. 경영, 재무 및 회계 등 여러 분야 전문가들로 구성되어 있어 경영 전략에 대해 다양한 관점으로 접근할 수 있도록 합니다.

보상평가위원회

조직 내 임직원의 공정한 평가·보상체계 수립, 주요 HR정책 논의 및 주요 임원진의 임면권에 대한 심의·가결을 담당합니다.

ESG위원회

당사는 2023년 이사회 산하에 ESG위원회를 신설하여 운영하고 있으며, ESG경영 안건을 심도있게 다루고 있습니다. 위원회는 총 3인으로 구성되어 있으며, 과반 이상을 사외이사로 구성하여 독립성을 보장하고 있습니다.

사외이사 대상 교육 실시

금호타이어는 사외이사를 대상으로 역할 효율화를 위한 교육을 실시하고 있습니다. 2023년 하반기에 두 차례에 걸쳐 지속가능성 보고서의 중요성, ESG 정보공시 이슈 및 공시 트렌드, 이사회 역할 및 책임, 회계 투명성에 대해 교육을 진행하였습니다.

교육일자	교육실시주체	교육 대상	주요 교육 내용
2023.08	삼정KPMG	사외이사 5인	1. 지속가능성 보고서의 중요성 2. ESG 정보공시 이슈 및 공시 트렌드 3. 이사회 역할 및 책임



사외이사&사내이사 교육

임원배상책임보험

금호타이어는 임원배상책임보험에 가입하여 임원이 직무를 수행하는 과정에서 부당행위나 태만, 실수 등으로 인해 발생하는 경제적 손해에 대한 법률상 배상책임 및 임원의 경영책임을 강화하고 있습니다.

내부회계관리시스템

금호타이어의 대표이사 및 내부회계관리자는 내부회계관리제도의 운영 실태 및 결과를 평가하고 그 결과를 감사위원회, 이사회 및 주주총회에 보고하고 있습니다. 당사는 전자수준통제(ELC), 업무수준통제(PLC) 및 전산일반통제(ITGC)로 통제유형을 구분하여 관리하고 있으며, 내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계에 따라 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다. 내부회계관리팀은 IT 전문가를 포함하여 초기 2명에서 현재 7명까지 규모를 확대하였으며, 2023년부터 연결 내부회계관리제도가 시행됨에 따라 해외 10개 법인(중국 소재 법인 4개 포함) 또한 현지 통제 환경들을 고려하여 내부회계관리제도를 구축 및 운영하고 있습니다.

외부감사인 선정 프로세스

당사는 주식회사 등의 외부감사에 대한 법률 제10조(감사인의 선임) 및 상법 제542조의11(감사위원회)에 따라 감사위원회 설치 의무를 가진 회사로 감사위원회는 매 사업연도 개시일 이전에 해당 사업연도의 감사인을 선임하며 관련 법령을 준수하고 있습니다. 또한, 주권상장법인으로 연속하는 3개 사업연도의 감사인을 동일한 감사인으로 선임하고 있습니다. 21기 감사인은 한영회계법인으로 당기 재무제표 및 내부회계관리제도에 대해 적정의견을 받았습니다.

SUSTAINABLE VALUE STORY

ABOUT KUMHO TIRE

ESG MANAGEMENT

ESG FACTBOOK

Environment

Social

Governance

이사회

주주권리 강화

윤리 및 컴플라이언스

리스크 관리

APPENDIX

주주권리 강화

Strategy

주주환원정책

당사는 실질적인 주주가치 제고를 위한 노력으로 주주환원 정책을 계획하고 있습니다. Covid-19로 인한 공장 가동률 하락 및 물류대란으로 인한 운반비 상승으로 손익이 악화되어 부의 영업현금흐름 발생하여 주주환원 재원을 마련하는데 어려움이 있었습니다. 공장이전을 통한 지속성장을 추진하고 이에 따른 영업현금이 창출된다면 배당을 통해 적극적으로 주주환원을 시행할 예정입니다. 구체적으로는 배당 가능이익 범위 내에서 회사의 이익규모, 미래 성장을 위한 투자 계획 및 재무구조 등을 종합적으로 감안하여 중장기 배당정책을 결정할 것입니다. 중장기 배당성향은 20% 이상을 계획하고 있지만 대내외 경영환경, 재무구조, Cash Flow, 배당 안정성에 따라 변경 가능성도 있습니다. 금호타이어는 효율적인 경영과 수익성 중심의 사업운영을 통하여 지속적으로 배당 성향을 확대하여 주주가치 제고에 최선을 다하겠습니다.

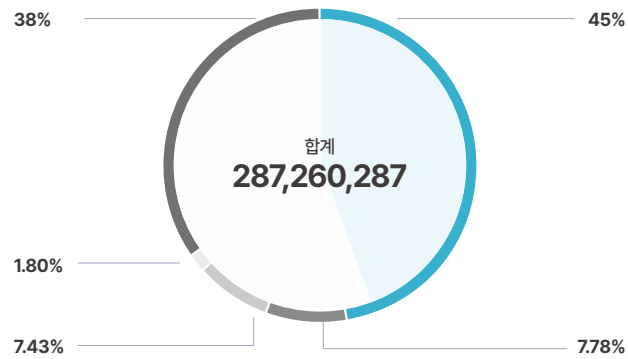
주주권의 보호

금호타이어는 모든 주주들의 의결권 및 주주권이 존중될 수 있도록 2024년부터 전자투표제도를 도입하고 있습니다. 이에 따라 주주가 주주총회에 직접 출석하지 않고도 전자적 방법(인터넷 전자투표시스템)을 통해 의결권을 행사할 수 있습니다. 또한, 필요시 대리인을 통해 의결권을 행사할 수 있도록 보장하고 있습니다. 모든 정기주주총회를 매 사업연도 종료 이후 3개월 이내에 개최하고 임시주주총회는 필요시 개최하고 있습니다. 주주총회 약 2주 전까지 소집공고를 공시하고 있으며, 주주총회와 관련한 모든 사항은 회사 홈페이지 및 전자공시시스템으로 주주들이 쉽게 확인할 수 있도록 정보 접근성을 강화하고 있습니다. 정관변경과 같은 중요한 의안들은 분리 상정하여 안건의 중요도에 따라 주주권리를 행사할 수 있도록 보장하고 있으며, 주주총회 진행시에 주주들의 자유로운 발언권 및 의결권을 안내하고 있습니다. 당사는 공정하고 적시성있는 정보제공을 위하여 주주총회 당일 모든 주주총회 결과를 공시하고 있습니다.

Performance

주주 구성 현황

금호타이어는 상법 및 정관에 따라 자기주식을 제외한 모든 주주들의 1주 1의결권을 보장하고 있습니다. 2023년 말 기준으로 당사의 총발행 주식수는 287,260,287주이며 최대주주인 싱웨이코리아 주식회사는 45.0%의 지분(129,267,129주)을 보유하고 있습니다.



지분율 현황

(2023년 12월 기준)

주주	보유율 (%)	주식수 (주)
싱웨이코리아 주식회사	45.00	129,267,129
우리은행	7.78	22,357,561
한국산업은행	7.43	21,339,320
우리사주조합	1.80	5,158,070
소액주주 등	38.00	109,138,207
합계	100	287,260,287

주주와의 소통

금호타이어는 주주 및 이해관계자들에게 당사에 대한 이해 및 신뢰도를 제고하기 위해 IR·공시 활동을 적극적으로 수행하고 있습니다. 2023년 한 해 동안 증권사 애널리스트, 자산운용사 펀드 매니저 등 국내외 투자자들을 대상으로 IR 미팅을 총 47회 진행하였으며, 7개의 증권사를 통해 총 19개의 리포트를 발행하였습니다. 또한 정기공시, 수시공시, 자율공시 등 공시를 통해 당사의 정보를 주주 및 이해관계자들에게 적시에 공정하게 제공할 수 있도록 노력하고 있습니다.

IR공시

IR 미팅 현황

실시시기	미팅 형식	미팅횟수	
		기관투자자	증권사
'23년 1분기	대면미팅	2	1
	실적 컨퍼런스콜	1	0
'23년 2분기	대면미팅	4	5
	실적 컨퍼런스콜	5	1
'23년 3분기	대면미팅	19	2
	실적 컨퍼런스콜	2	0
'23년 4분기	대면미팅	0	2
	실적 컨퍼런스콜	3	0

SUSTAINABLE VALUE STORY

ABOUT KUMHO TIRE

ESG MANAGEMENT

ESG FACTBOOK

Environment

Social

Governance

이사회

주주권리 강화

윤리 및 컴플라이언스

리스크 관리

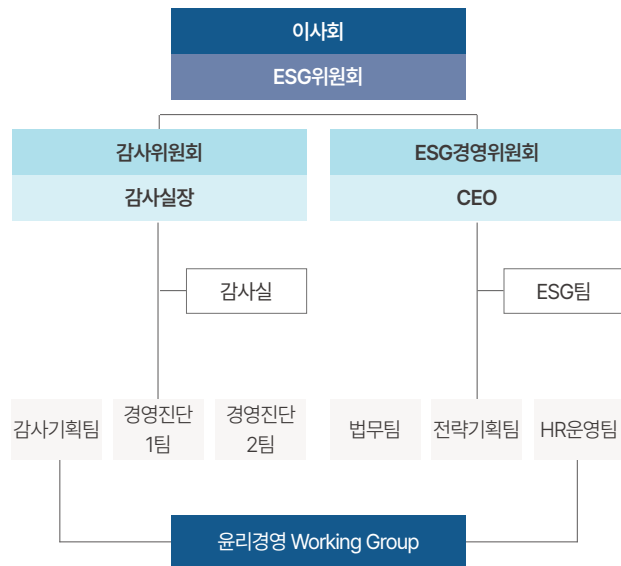
APPENDIX

윤리 및 컴플라이언스

Strategy

금호타이어는 투명하고 효율적인 윤리경영을 위해 윤리강령 및 윤리세칙을 수립해 관리하고 있습니다. 고객에 대한 자세, 임직원의 기본윤리, 주주 및 투자자, 경쟁사 및 협력사에 대한 자세 등을 윤리강령에 포함하고 금품 등 부당이익 수수처리 요령과 상담 및 제보에 대한 구체적인 원칙을 윤리세칙으로 제정하여 윤리적 기업문화를 조성하고자 힘쓰고 있습니다.

- 🔗 윤리강령
- 🔗 윤리세칙



공정거래 정책

금호타이어는 윤리강령을 실천하기 위한 지침으로 공정거래정책을 수립하여, 임직원이 공정거래 관련 법규를 준수하기 위해 지켜야 할 기준을 제시하고 있습니다. 본 정책에 따라 회사 및 임직원은 자유경쟁 원칙에 따라 경쟁사와 공정하게 경쟁해야 하며, 비즈니스 파트너와 거래를 할 경우 상호 신뢰와 존중을 바탕으로 공정한 거래를 통한 상생을 추구해야 합니다. 당사는 공정거래 정착을 위한 교육 계획을 수립·시행하고 있으며 공정거래정책 위반 사실이 있을 경우 조치를 취하고 있습니다.

🔗 공정거래 정책

부패방지 및 규범준수 정책

금호타이어는 2023년 임직원들이 준수하고 실천할 수 있는 부패방지 및 규범준수 방침을 제정하였습니다. 본 방침은 전 부서에 배포 및 게시되었으며, 공식 홈페이지에 게재하여 대내외에 부패방지를 위한 리더십과 의지를 표명하였습니다. 감사기획팀, 법무팀, HR운영팀, 전략기획팀, 정보보안관리팀은 윤리경영 Working Group으로 부패방지를 위한 활동 계획을 수립하고 준법·행동강령 위반 시 성과평가에 반영하여 엄격히 관리하고 있으며, 감금 등의 페널티를 적용하고 있습니다.

🔗 부패방지 및 규범준수 방침

Target

금호타이어는 투명하고 신뢰성 있는 윤리경영 이행을 위해 사전 예방감사 강화(Strengthen Prevention), 내부 경영감사 강화(Management Audit), 운영리스크 관리 강화(Operational Risk Management) 전략 하에 2024년 실행 계획을 추진할 예정입니다.

2024 실행 계획



SUSTAINABLE VALUE STORY

ABOUT KUMHO TIRE

ESG MANAGEMENT

ESG FACTBOOK

Environment

Social

Governance

이사회

주주권리 강화

윤리 및 컴플라이언스

리스크 관리

APPENDIX

Assessment

ISO 37301 및 ISO 37001 인증

중대재해처벌법 및 ESG 강화로 인해 금호타이어 내 준법경영시스템 구축 필요성이 높아졌습니다. 이에 따라 당사는 2023년 국내 전 사업장에 대해 ISO 37301(준법경영시스템)과 ISO 37001(반부패경영시스템) 인증을 취득하였습니다. 앞으로 전사 내 부서별 리스크 평가표 및 모니터링 보고서를 작성하여 주기적으로 잠재적 위험요소를 관리해 나가겠습니다.

컴플라이언스 관리

자율 준법점검 활동

금호타이어는 자체적인 준법점검 활동을 수행하여 리스크를 예방하고 있습니다. 이사회에서 임명된 준법지원인(팀장급)을 중심으로 각 부서에서 국내외 전 영역을 대상으로 총 17개 분야, 348개의 항목에 대한 자율 준법 점검을 정기적으로 실시하고 있습니다. 준법지원인은 미준수 항목에 대한 시정계획을 수립한 후 해당 항목들의 시정 여부를 지속적으로 모니터링하며, 점검 결과를 연 1회 이상 이사회에 보고하고 있습니다.

주요 자율점검 항목

분야	주요법률	분야	주요법률
자금	공정거래법, 외국환거래법, 자본시장과 금융투자업에 관한 법률, 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률	환경	하수도법, 대기환경보전법, 폐기물관리법, 유해화학물질관리, 녹색성장기본법, 물환경보전법, 토양환경보전법 등
정보	개인정보보호법, 정보통신망법	구매	하도급거래 공정화에 관한 법률, 공정거래법 등
지적재산권	저작권법, 디자인보호법, 특허법, 실용신안법, 발명진흥법	산업안전	산업안전보건법, 소방기본법, 산업재해보상보험법, 위험물안전관리법, 건축법
마케팅	상표법, 표시광고의 공정화에 관한 법률	고객서비스	소비자기본법, 소비자피해규정, 제조물책임법
근로	근로기준법, 노동조합 및 노동관계조정법, 근로자참여 및 협력증진법, 최저임금법, 남녀고용평등법, 파견근로자보호법	수출	국제협약, 대외무역법, FTA, 관세법

내부진단시스템

금호타이어는 법률에 근거한 내부회계 관리제도 및 준법지원인제도와 함께 내부 진단 시스템을 도입하여 내부통제 체계를 구축하고 있습니다. 내부진단시스템을 통해 결제 단계 및 일상업무 중 발생할 수 있는 리스크 항목을 각 부서별로 점검하고 모든 임직원들이 주체적으로 리스크를 관리할 수 있도록 지원합니다.

준법 및 부패 관련 리스크 평가

금호타이어는 자체적인 리스크 평가표를 작성하여 규범 준수 및 부패 관련 잠재적 위험요소들을 관리합니다. 사규 및 법규위반 우려가 있는 위험요소들을 히트맵에 따라 고유, 잔여 리스크별 위험도 및 중요도를 평가하고 있으며, 각 리스크별로 적절한 점검절차 및 통제수단을 마련하고 있습니다. 또한 임직원 인식 제고 및 효율적인 운영을 위하여 각 담당자들을 대상으로 통합인증심사원 및 내부심사원 교육을 진행하였습니다.

Performance

Clean 계약제 시행

금호타이어는 계약부터 구매까지 이르는 전 과정에서 부적절한 관행을 방지하기 위해 Clean 계약제를 실시하고 있습니다. 계약 업무 담당자들은 서약서를 제출하여 공정하고 투명한 업무 이행을 약속하고, 계약 이행 과정에서도 공정성과 투명성을 준수하고 있습니다.

Clean 계약제 주요 내용



금호타이어 윤리강령 준수



거래 외적인 상품 및 항응 제공 요구 및 수취 금지



신의성실 및 법령 준수



공정하고 투명한 기회 제공을 통한 협력업체와 상생협력 제고



계약체결 및 계약이행 과정에서 우월적 지위를 이용한 불공정 거래 강요 금지



비윤리적인 협력업체 계약 제한을 통한 윤리경영 확산

교육 활동

윤리 교육

금호타이어는 전 일반직 임직원을 대상으로 매년 윤리강령 교육을 진행합니다. 사이버 교육을 통해 윤리강령의 내용 및 강령 준수의 중요성, 윤리강령 위반사례 및 위반사항에 대한 대처 방안에 대한 학습을 진행하고 있습니다. 이후 윤리강령 준수 서약 및 자기평가서 작성을 통해 조직과 임직원의 윤리경영 수준을 평가하고 개선해 나갈 수 있도록 하고 있습니다.

준법경영 교육

금호타이어는 윤리 교육 외에 준법경영에 대한 교육도 함께 시행하고 있습니다. 안전, 인사, 재무 관련 부서 임직원을 대상으로 준법경영과 관련한 잠재적 이슈 사항에 대해 맞춤형 교육을 진행하였습니다. 이를 통해 위법행위를 예방하고 임직원의 규범준수 역량을 향상하고 있습니다.

공정거래 교육

금호타이어는 임직원들의 공정거래 의식 향상과 위반행위의 사전 예방 등 컴플라이언스 준수 문화 확산을 위해 영업 관리자 및 유관부서 임직원들을 대상으로 정기적으로 공정거래법 교육을 실시하고 있습니다. 공정거래법, 하도급법, 이전기격세제법, 대리점법 등 다양한 분야의 외부 법무 전문가들을 초빙하여 관련 법령 및 공정거래위원회 동향 등을 교육하고 있습니다. 또한, 영업총괄본부장을 포함한 국내 사업장 내 영업 담당 임직원들을 대상으로 대리점 관련 금지행위 유형 및 사례를 공유하여 공정거래의 중요성을 제고하였습니다.

윤리경영 관련 캠페인

금호타이어는 '깨끗한 명절 만들기' 등 캠페인을 통해 임직원의 윤리경영 이행을 독려하고 있습니다. 해당 캠페인은 그룹웨어를 통하여 적극적으로 홍보하고 있으며, 선물, 금품 등 부당이득을 수수한 임직원과 협력사가 자진 신고 및 반환할 수 있도록 선물반환센터와 자진신고 채널을 운영하고 있습니다.

윤리 감사

금호타이어는 선제적인 리스크 관리를 위한 내부 감사 활동을 중시합니다. 정기 및 수시 감사를 실시하여 윤리경영 이행, 부패 발생, 구매 투명성 등 전사적 리스크 진단 및 관리를 추진하며, 점검 결과 도출된 위반 및 개선사항을 각 부서와 협의하여 전사 리스크 관리 체계를 강화해 나가고 있습니다. 일상감사 및 내부진단 시스템을 통해 부서별 업무 프로세스 및 규정 준수 여부를 상시 점검하고 있으며, 제보 접수 및 감사명령 등에 따라 제보·특명감사를 실시하여 내부 절차를 준수하고 있습니다.

윤리 제보

금호타이어는 구성원, 비즈니스 파트너, 고객 등 이해관계자가 모든 비윤리적 행위에 대해 제보할 수 있도록 다양한 제보 채널을 운영하고 있습니다. 온라인 사이버 제보실, 전화, 우편, E-mail 등 다양한 채널을 통해 제보 받고 있으며 제보자의 익명성을 보장합니다. 사내 시스템을 통해 반기 1회 정기적으로 제보 채널 및 접수 방법을 공지하여 제보 활성화를 독려하고 있으며, 해외사업장의 제보 접근성 제고를 위해 중문, 영문으로도 관련 내용을 제공하고 있습니다. 당사의 감사위원회는 제보자 및 내부고발자를 적극적으로 보호하기 위해 내부고발 사항에 대한 접근권한을 극히 일부로 제한하고 있습니다.

제보 채널

인터넷	금호타이어 사이버제보실 홈페이지
Hot-line(전화)	02-733-6566
우편	서울특별시 종로구 새문안로 68 (흥국생명빌딩) 16층 금호타이어 감사실
이메일	khethics@kumhotire.com

제보자 및 내부고발자 보호 원칙



01. 감사위원회는 제보 및 내부고발 사실을 처리함에 있어서 제보자 및 내부고발자를 익명으로 처리하여야 한다.
02. 필요한 경우 사건이 종결한 후에도 이를 공개하여서는 안 된다.
03. 감사위원회는 제보자 및 내부고발자가 그 이후 어떠한 불이익을 받지 않도록 모든 조치와 노력을 하여야 한다.

제보자 대상 포상 제도 운영

금호타이어는 제보로 인하여 발생한 환수금액 및 기여도를 기준으로 제보자에 대한 포상금을 최소 50만 원에서 최대 10억 원까지 지급하고 있습니다. 당사는 제보자 포상 제도를 그룹웨어에 지속적으로 공지하고 있습니다.

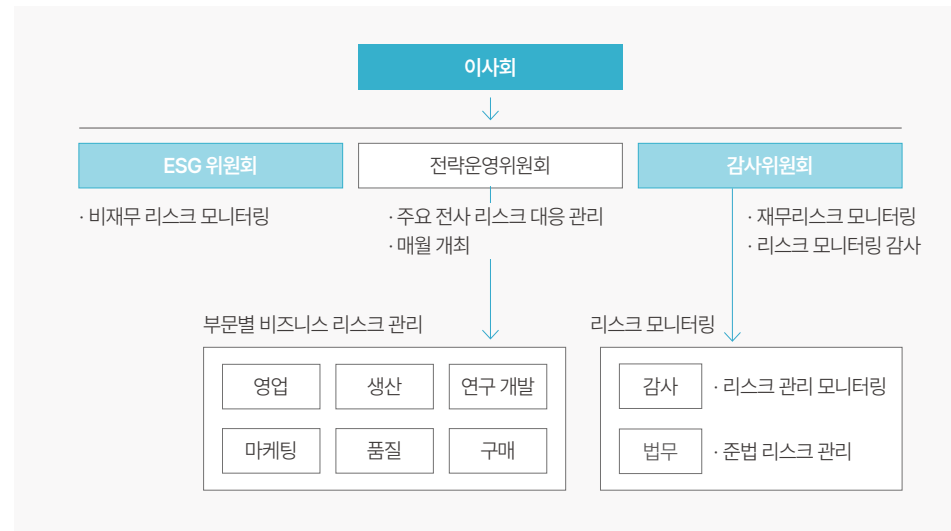
리스크 관리

Strategy

금호타이어는 경영 및 환경, 안전 등 리스크를 분류하고 발생가능성 및 파급 효과에 따라 우선순위를 설정하고, 리스크별 대응조직을 운영하며 세부적으로 관리하고 있습니다. 또한 발생 가능한 잠재적 리스크를 식별하고 모니터링 하는 등 리스크에 선제적으로 대응하기 위한 전략을 추진하고 있습니다. 당사는 급변하는 리스크에 보다 유연하게 대처할 수 있도록 매년 전체 임직원을 대상으로 중장기 전략 및 추진과제를 공유하고, 리스크 관리 목표 달성 여부를 부서별 성과 목표에 포함하고 있습니다.

거버넌스

금호타이어는 이사회 및 위원회, 경영진, 리스크별 대응부서로 이어지는 전사 리스크 관리체계를 수립하고 있습니다. 이사회 산하 전략운영위원회는 월 1회 개최되며 비즈니스 상 주요 의사결정 및 리스크에 대해 보고하고 대응 방안을 마련합니다. 또한, 감사위원회를 통해 당사의 리스크 관리활동을 주기적으로 모니터링하고 관리하고 있습니다. ESG위원회는 주요 ESG 법제화 동향과 최신 이슈 등을 경영진에 보고하고 ESG 관련 리스크 예방을 위한 의사결정과 대응방안 수립을 지원합니다.



통합 리스크 관리

금호타이어는 기업의 내부, 외부에서 발생할 수 있는 예측하지 못한 상황에서 발생하는 사건을 리스크 (risk, 위기)라고 정의하고, 이에 적절하게 대처하지 못하는 경우 조직, 산업 또는 이해관계자에게 부정적인 영향을 미칠 수 있는 중대한 위협으로 인식하고 있습니다. 지속가능한 경영활동에 영향을 미칠수 있는 재무, 비재무 리스크를 7가지 대분류와 20가지 세부 분류에 따라 구분했으며, 각 리스크별 발생가능성과 파급 효과를 분석해 리스크 노출도를 5단계로 구별해 관리하고 있습니다.

리스크 정의

구분	정의	risk 내용
Market Risk	타이어 시장에서의 변동 상황으로 인해 발생하는 리스크	수입타이어 적용 확대, 신규 경쟁자, 국내 타이어 시장 경쟁 심화 등
Business Risk	사업 운영에 영향을 줄 수 있는 광범위한 리스크	기술 관련 위기, 품질 보증, 고객관련 위기, 평판
Operational Risk	생산, 공급, 판매 등 운영과 관련된 리스크	생산 및 판매과정 위기, 전산 장애, 정전, 검사불능 상황 등
Financial Risk	재무 상황에 영향을 줄 수 있는 리스크	유동성, 외환위기, 경기침체, 부실채권 발생, 조세 등
Environmental Risk	환경 관련 리스크	자연재해 및 환경오염, 기후변화 대응 등
Social Risk	임직원, 사업장 소재 국가 등 사회 관련 리스크	안전사고 발생, 사회적 리스크, 노사협의 문제, 인적 리스크, 질병 등
Legal Risk	규제, 정책 등으로 인해 발생할 수 있는 리스크	글로벌 환경 규제, 신규 규제 등

리스크 유형

	Very Low	Low	Moderate	High	Very High
Market Risk					
Business Risk					
Operational Risk					
Financial Risk					
Environmental Risk					
Social Risk					
Legal Risk					

SUSTAINABLE VALUE STORY

ABOUT KUMHO TIRE

ESG MANAGEMENT

ESG FACTBOOK

Environment

Social

Governance

이사회

주주권리 강화

윤리 및 컴플라이언스

리스크 관리

APPENDIX

재무 리스크

시장 리스크, 신용 리스크, 유동성 리스크 등 전사 각 사업장에서 안정적이고 지속적인 경영성과 창출이 가능하도록 지원하며, 전사 통합적인 관점에서 재무 리스크 관리정책 수립 및 리스크 식별, 평가, 헷지 등의 활동을 진행하고 있습니다.

환 리스크

글로벌 취급 통화 10개에서 발생하는 환 리스크를 주기적으로 검토 및 모니터링하고 있으며, 자산 부채의 매칭 및 자연적 헷징을 통해 리스크를 완화하고 있습니다.

금리 리스크

연결회사의 이자율 위험은 주로 변동금리부 차입금에 연관되어 있으며, 이와 관련된 이자 비용은 금리 리스크에 노출되어 있습니다. 고정이자율이 적용되는 예금과 차입금의 경우, 이자율 변동에 따른 당기손익이나 자본에 미치는 영향은 없습니다.

조세 리스크

국내외 특수관계자들과 거래 시 국가별 세법과 Arm's Length Principle을 포함한 OECD 이전가격 가이드라인 등 국제 표준을 준수하고 있습니다. 앞으로도 납세의무를 성실하게 이행하여 사회적 책임을 다하겠습니다.

조세 정책



거버넌스

세금 신고 및 납부 관련 책임과 업무를 명확히 규정하고, 담당 부서를 통해 철저히 세법 준수 및 위법이 발생하지 않도록 검토하고 있습니다. 해외 특수관계자들의 법인세 등 세무신고 및 납세의무 이행과 각국별 자료 제출 요구를 지원하여 글로벌 조세 리스크를 완화하고 있으며, 외부 전문가 자문을 통해 리스크를 최소화하기 위해 노력하고 있습니다.

[🔗 감사보고서](#)

비재무 리스크

규제 리스크

타이어 관련 규제 대응을 위해 신제품 개발 시 관련 리스크 고려해 연구개발 추진하고 R&D에 적극적으로 투자하고 있습니다. 타이어 에너지효율등급제를 준수하고 경량화 기술을 지속적으로 개발하고 있으며, DPP 등 신규 규제에 대응하여 LCA 통해 제품 탄소발자국 저감방안을 발굴하고 있습니다. 또한, CSDDD 등 자사 사업장 및 공급망 ESG공시에 대한 규제에 대응하여 해외사업장 ESG경영체계를 확대하고 있습니다. 협력사에 대해서도 ESG공급망 평가를 실시하여 리스크 식별 및 완화 활동을 진행하고 있습니다.

소셜 리스크

안전사고, 노사 협의, 인적 리스크 등 임직원과 관련된 리스크로, 소셜 리스크에 대응하기 위해서는 특히 사업장 안전보건 관리가 중요합니다. 금호타이어는 2023년부터 전 임직원을 대상으로 안전보건 관련 교육 시행하고 있습니다. 안전보건 이슈 담당하는 SHE 기획팀에 대해 팀 KPI에 관련 과제를 연계해 성과평가에 반영되도록 함으로써 안전보건 관련 리스크를 보다 적극적으로 관리하고 있습니다.

환경 리스크

자연재해 및 환경 오염, 기후변화 대응 등 환경 이슈 관련된 리스크로, 제조업 특성상 고객의 요구, 생산공장 주변의 환경 등 다양한 이해관계자와 환경 리스크가 연계되어 있습니다. 이러한 재무적 영향도 기후변화 리스크 분석을 통해 분석 및 모니터링 관리하고 있습니다. 특히 기후변화 대응과 관련해 탄소배출량 저감, 에너지 절감에 기여한 임직원에게 성과평가 반영 및 인센티브 지급을 통해 현업부서에서부터 아이디어 발굴에 대한 동기를 부여하고, 관련 리스크 및 완화 활동에 대한 내재화를 실시하고 있습니다.

SUSTAINABLE VALUE STORY

ABOUT KUMHO TIRE

ESG MANAGEMENT

ESG FACTBOOK

Environment

Social

Governance

이사회

주주권리 강화

윤리 및 컴플라이언스

리스크 관리

APPENDIX

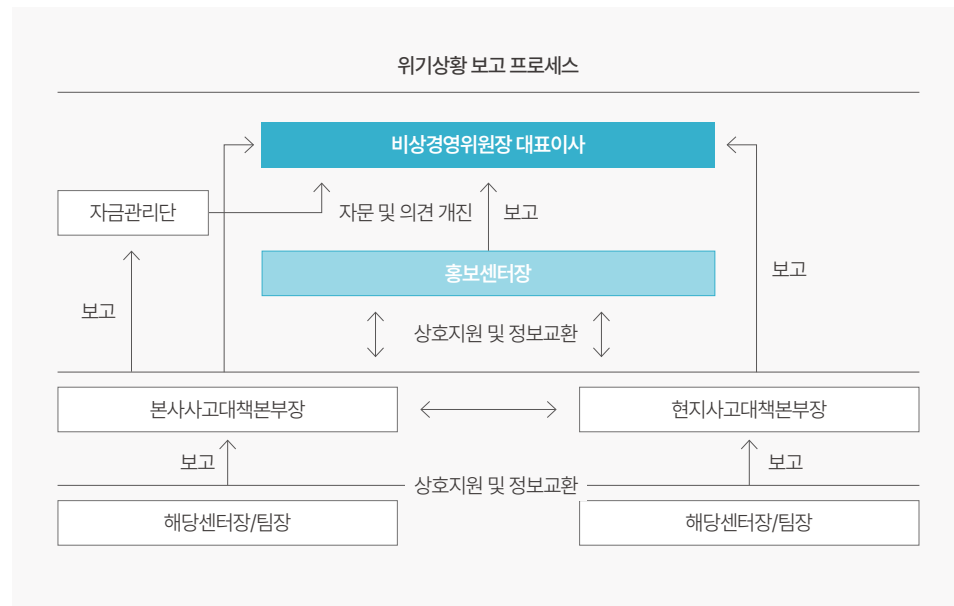
리스크 관리 주요 활동

리스크 대응 프로세스

금호타이어는 대표이사와 본부별 임원진으로 구성된 비상경영위원회를 운영하여 리스크에 신속히 대응하고 있습니다. 비상경영위원회는 본사 대책본부가 수립되기 전까지 국내외 초동조치센터를 운영하고 지침을 전달하는 등 역할을 담당합니다. 이후 본사 사고대책본부와 현지 사고대책본부가 구성되면 비상경영위원회와 소통하여 사고 대응에 필요한 정보를 공유하고 홍보센터가 위기상황에 대한 대외 커뮤니케이션을 담당합니다.

모의훈련 및 교육 프로그램 강화

금호타이어는 위기상황 발생에 대응하기 위해 연 1회 모의훈련과 임직원 대상 교육을 실시하고 있습니다. 모의 훈련은 국내 및 글로벌 전 사업장 관리부서에서 주최하며, 계획된 시나리오에 따라 훈련 종료 후 개선점을 분석하여 후속조치계획을 수립합니다. 또한, 근무 중 발생할 수 있는 다양한 리스크에 대처할 수 있도록 사고 사례 및 대응 방안에 대해 교육합니다.



Emerging risks

금호타이어는 기업 경영 목표와 전략 방향에 영향을 초래하는 외부의 환경 및 사회 변화의 영향을 잠재리스크로 정의하고 있습니다. 비즈니스 가치와 사회환경에 미치는 영향이 높은 잠재리스크에 대해서는 사업영향을 분석하여 리스크를 완화할 수 있도록 대응하고 있습니다.

<p>공급망 ESG 리스크</p>	<p>세계 곳곳의 자연재해, 팬데믹, 패권경쟁, 러시아-우크라이나 전쟁 등으로 인해 글로벌 공급망 취약성에 대한 우려가 지속되고 있습니다. 특히, 한국은 수출중심 국가이며 당사도 글로벌 제조기업으로서 매출액의 약 80%가 수출로 발생합니다. 이러한 상황에서 공급망의 불안정성은 원자재 조달 및 제품 공급에 차질을 빚을 수 있으며, 이는 재무적 리스크로 직결됩니다.</p>
<p>잠재적 사업 영향</p>	<p>글로벌 공급망 취약성은 금호타이어에 여러 잠재적 사업 영향을 미칠 수 있습니다. 물류 및 운송 불안정화로 원자재 가격 상승과 해상 운임 급등이 발생할 수 있으며, 인력 부족으로 생산 지연 및 품질 관리 문제가 생길 수 있습니다. 지정학적 리스크는 선적 차질 비용 증가와 시장 접근성 감소를 초래하며, 수요 예측의 어려움과 재고 관리의 불확실성을 증가시킬 수 있습니다. 또한, 환율 변동으로 인한 재무적 리스크와 납기 준수 문제로 인한 고객 신뢰도 저하도 발생할 수 있습니다.</p>
<p>리스크 대응활동</p>	<p>공급망 변화에 대한 예측과 그에 따른 영향과 대응방안을 매월 이사회 산하 전략운영위에 보고하여 이사회 차원에서 경영 리스크에 대한 전사적인 관리체계가 유지되도록 운영하고 있습니다. 물류 및 원재료 공급망은 상시적인 리스크 관리체제를 유지하고 있으며, 매월 선임의 변동지수 확인 및 각 선사별 물동량 확인을 통해 향후 발생될 리스크를 모니터링합니다. 이를 통해 선박 확보 리스크와 선임상승 리스크 발생에 대비한 대응 방안을 상시적으로 검토하고 있습니다. 또한, 원자재 공급망은 원자재 가격 예측을 통해 손익 영향과 구매 시점 변동을 검토하며, 공급 안정성 확보를 위해 구매업체 다변화를 지속적으로 추진하고 있습니다.</p>
<p>순환경제 구축에 따른 규제 리스크</p>	<p>시장 내 제품의 지속가능성 기준을 강화하기 위한 취지로 논의되고 있는 EU 에코디자인 규정(ESPR)이 2024년 4월 유럽의회를 통과했습니다. ESPR은 기본적으로 EU내 유통되는 모든 제품에 대해 내구성, 재활용·수리 가능성, 에너지효율, 재활용원료 비중, 탄소 발자국 등 제품 전 주기에 걸쳐 환경영향을 최소화하고 관련 정보를 제공해야 합니다. 또한, 소비자들은 구매하려는 제품의 지속가능성 정보를 파악하고 구매 결정을 할 수 있게 됩니다.</p>
<p>잠재적 사업 영향</p>	<p>EU는 순환경제 실현을 위한 순환경제 패키지 및 실행계획을 발표하였고 세부 법안들로 도입되고 있습니다. 새로운 규제에 의해 제품 지속가능성 기준을 높여야 하는 리스크와 더불어 소비자가 환경영향이 적은 제품을 구입함으로써 환경영향저감 제품 개발에 대한 인센티브로 영향을 미칠 수 있습니다.</p>
<p>리스크 대응활동</p>	<p>타이어의 전 과정에 걸친 환경영향 최소화의 관점에서 제품을 설계합니다. 지속가능한 원재료 도입을 확대하고, 전기차, LNG 선박 등 저탄소 운송수단을 통해 원재료 및 수송단계에서의 환경영향을 저감하고자 합니다. 또한 RRC(회전저항), 마일리지, 중량 개선 등 타이어 사용단계에서의 탄소 발자국 저감을 위한 기술 연구·개발을 지속하고 있습니다. 아울러 ELT (End-of-Life Tire, 사용완료 타이어) 재활용 범위 확대를 추진해 타이어 전 생애주기의 Closed loop 체계 수립을 위해 노력하고 있습니다.</p>



SUSTAINABLE VALUE STORY

ABOUT KUMHO TIRE

ESG MANAGEMENT

ESG FACTBOOK

APPENDIX

Financial Data

ESG Data

GRI Index

TCFD

TNFD

SASB

UN Global Compact

WEF IBC Stakeholder Capitalism

UN SDGs Contribution

국내 온실가스 배출량 검증의견서

해외 온실가스 배출량 검증의견서

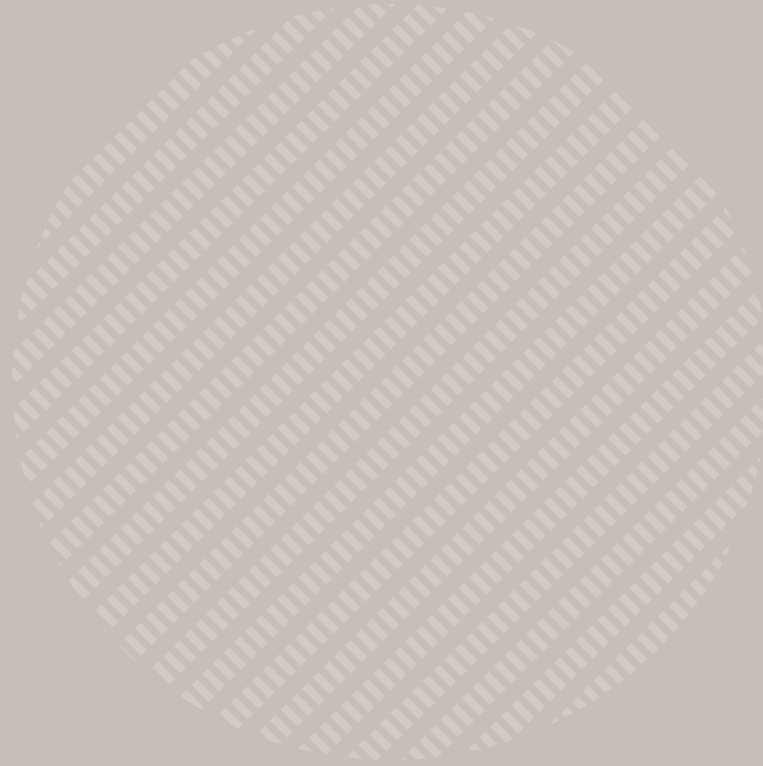
Scope 3 온실가스 배출량 검증의견서

제3자 검증의견서

참여협회 및 수상실적

About This Report

Appendix



Financial Data	83
ESG Data	84
GRI Index	93
TCFD	96
TNFD	97
SASB	98
UN Global Compact	99
WEF IBC Stakeholder Capitalism	100
UN SDGs Contribution	101
국내 온실가스 배출량 검증의견서	102
해외 온실가스 배출량 검증의견서	103
Scope 3 온실가스 배출량 검증의견서	104
제3자 검증의견서	105
참여협회 및 수상실적	107
About This Report	108

SUSTAINABLE VALUE STORY

ABOUT KUMHO TIRE

ESG MANAGEMENT

ESG FACTBOOK

APPENDIX

Financial Data

- ESG Data
- GRI Index
- TCFD
- TNFD
- SASB
- UN Global Compact
- WEF IBC Stakeholder Capitalism
- UN SDGs Contribution
- 국내 온실가스 배출량 검증의견서
- 해외 온실가스 배출량 검증의견서
- Scope 3 온실가스 배출량 검증의견서
- 제3자 검증의견서
- 참여협회 및 수상실적
- About This Report

Financial Data

요약 손익계산서(연결기준)

구분	단위	2021	2022	2023
매출액	백만 원	2,601,223	3,559,158	4,041,412
매출원가	백만 원	-2,138,314	-2,954,773	-2,931,341
매출총이익	백만 원	462,909	604,384	1,110,070
판매관리비	백만 원	-504,427	-581,249	-699,060
영업이익(손실)	백만 원	-41,518	23,136	411,010
순영업외비용	백만 원	-33,649	-107,179	-183,880
세전이익(손실)	백만 원	-75,167	-84,044	227,131
법인세수익(비용)	백만 원	3,316	6,574	-55,282
당기순이익(손실)	백만 원	-71,851	-77,470	171,848

요약 재무상태표(연결기준)

구분	단위	2021	2022	2023
유동자산	백만 원	1,553,029	1,764,940	2,002,203
매각예정비유동자산	백만 원	13,866	13,474	-
비유동자산	백만 원	2,775,311	2,916,571	2,828,778
자산 총계	백만 원	4,342,206	4,694,985	4,830,981
유동부채	백만 원	1,500,526	2,342,836	1,886,332
비유동부채	백만 원	1,560,112	1,107,594	1,545,592
부채 총계	백만 원	3,060,638	3,450,430	3,431,924
자본금	백만 원	1,436,301	1,436,301	1,436,301
자본잉여금	백만 원	224,985	224,985	224,985
기타자본	백만 원	-19,538	-19,538	-19,538
기타포괄손익누계액	백만 원	94,526	98,710	99,024
이익잉여금(결손금)	백만 원	-563,269	-614,341	-476,406
비지배지분	백만 원	108,562	118,438	134,690
자본 총계	백만 원	1,281,568	1,244,556	1,399,057
부채 및 자본총계	백만 원	4,342,206	4,694,985	4,830,981

제조 타이어

구분	단위	2021	2022	2023
제조 타이어 수	천본	42,609	48,351	55,948

타이어 제조용 원자재

구분	단위	2021	2022	2023
천연고무 중량(비율)	톤(%)	121,605(23.1)	137,369 (23.0)	151,679(22.8)
합성고무 중량(비율)	톤(%)	113,157(21.5)	127,177(21.3)	139,646(21)
CORD지 중량(비율)	톤(%)	66,253(12.6)	74,437(12.5)	82,795(12.4)
카본블랙 중량(비율)	톤(%)	108,762(20.7)	122,139(20.5)	134,151(20.2)
비드와이어 중량(비율)	톤(%)	21,318(4.1)	24,535(4.1)	27,834(4.2)
기타 중량(비율)	톤(%)	94,612(18.0)	110,489(18.5)	129,186(19.4)
재생고무 사용 비중(비율)	%	0.57	0.61	0.65

SUSTAINABLE VALUE STORY

ABOUT KUMHO TIRE

ESG MANAGEMENT

ESG FACTBOOK

APPENDIX

Financial Data

ESG Data

GRI Index

TCFD

TNFD

SASB

UN Global Compact

WEF IBC Stakeholder Capitalism

UN SDGs Contribution

국내 온실가스 배출량 검증의견서

해외 온실가스 배출량 검증의견서

Scope 3 온실가스 배출량 검증의견서

제3자 검증의견서

참여협회 및 수상실적

About This Report

ESG Data

Environment

온실가스

구분	단위	2021	2022	2023	
배출량(Scope 1+2)	총 배출량(Scope1+2)	tCO ₂ eq	498,822	528,307	549,977
	직접 배출량(Scope 1)	tCO ₂ eq	140,195	150,145	153,799
	- 광주공장	tCO ₂ eq	42,307	43,337	43,124
	- 곡성공장	tCO ₂ eq	39,431	40,278	37,573
	- 평택공장	tCO ₂ eq	4,595	4,786	4,366
	- 남경공장	tCO ₂ eq	13,165	15,431	16,628
	- 천진공장	tCO ₂ eq	21,414	23,850	27,797
	- 장춘공장	tCO ₂ eq	8,928	10,192	11,716
	- 베트남공장	tCO ₂ eq	1,154	1,910	2,652
	- 조지아공장	tCO ₂ eq	9,200	10,361	9,943
	간접 배출량(Scope 2)	tCO ₂ eq	358,627	378,162	396,178
	- 광주공장	tCO ₂ eq	75,174	77,105	76,142
	- 곡성공장	tCO ₂ eq	84,870	86,643	84,374
- 평택공장	tCO ₂ eq	7,997	8,450	7,984	
- 남경공장	tCO ₂ eq	33,670	36,902	38,555	
- 천진공장	tCO ₂ eq	81,563	81,685	76,135	
- 장춘공장	tCO ₂ eq	17,383	19,674	22,934	
- 베트남공장	tCO ₂ eq	32,219	41,212	61,715	
- 조지아공장	tCO ₂ eq	25,751	26,491	28,338	
온실가스 집약도(Scope 1+2)	ton/ton	0.972	0.909	0.846	

* 온실가스 Scope1, 2 산정 범위 변경에 따라 2021년, 2022년 데이터 수정 반영함

- '22년 : 글로벌 8개 사업장과 영업법인, 연구소 등 모두 포함

- '23년 : 글로벌 8개 사업장으로 산정, SBTi 기준에 따라 총 배출량 합계 중 5% 미만인 기타 사업장을 제외함

** '23년 생산량 증가로 인해 온실가스 배출량 증가함

온실가스

구분	단위	2021	2022	2023	
기타 배출량(Scope3)	총 배출량(Scope 3)	tCO ₂ eq	6,443,276	6,979,201	7,940,861
	구매한 제품 및 서비스	tCO ₂ eq	815,424	963,007	1,476,420
	자본재	tCO ₂ eq	42,164	157,193	150,909
	Scope 1&2 미포함 연료 및 에너지 관련 활동	tCO ₂ eq	28,178	53,297	53,567
	업스트림 운송 및 물류	tCO ₂ eq	219,568	758,670	388,485
	운영 과정에서 발생된 폐기물	tCO ₂ eq	1,987	8,990	4,586
	임직원 통근	tCO ₂ eq	-	1,213	891
	업스트림 임차 자산	tCO ₂ eq	-	2,220	2,880
	다운스트림 운송 및 물류	tCO ₂ eq	219,568	54	164
	판매된 제품의 가공	tCO ₂ eq	222,234	65	75
	판매된 제품의 사용	tCO ₂ eq	4,570,584	4,914,880	5,729,567
	판매된 제품의 폐기	tCO ₂ eq	299,478	96,179	109,862
	프랜차이즈	tCO ₂ eq	24,091	23,433	23,455

* Scope 3는 '21년부터 국내 대상으로 산정 및 관리하였으며 '22년부터는 해외사업장까지 확대함

** 제3자 검증 완료

- '22년 : C1, C2, C3, C4, C11, C12

- '23년 : C1, C2, C3, C4, C9, C12

SUSTAINABLE VALUE STORY

ABOUT KUMHO TIRE

ESG MANAGEMENT

ESG FACTBOOK

APPENDIX

Financial Data

ESG Data

GRI Index

TCFD

TNFD

SASB

UN Global Compact

WEF IBC Stakeholder Capitalism

UN SDGs Contribution

국내 온실가스 배출량 검증의견서

해외 온실가스 배출량 검증의견서

Scope 3 온실가스 배출량 검증의견서

제3자 검증의견서

참여협회 및 수상실적

About This Report

에너지

구분	단위	2021	2022	2023		
총 에너지(일반+재생)	TJ	7,574.17	10,063.30	10,996.18		
일반에너지	총 직접 에너지 소비	TJ	2,739.10	2,938.36	2,970.27	
	연료	합계	TJ	2,739.10	2,938.36	2,970.27
	광주공장	TJ	837.17	852.93	848.93	
	곡성공장	TJ	773.41	790.17	736.72	
	평택공장	TJ	90.58	94.39	86.13	
	남경공장	TJ	253.67	301.98	325.20	
	천진공장	TJ	412.82	461.99	535.06	
	장춘공장	TJ	174.54	199.48	229.01	
	베트남공장	TJ	17.36	34.65	15.45	
	조지아공장	TJ	179.53	202.77	193.78	
	총 간접에너지 소비	TJ	4,834.95	7,124.81	7,995.89	
	전기	합계	TJ	4,607.21	6,809.64	7,485.92
	광주공장	TJ	1,570.87	1,611.21	1,591.09	
	곡성공장	TJ	1,773.47	1,810.51	1,763.11	
	평택공장	TJ	167.11	176.58	166.83	
	남경공장	TJ	196.80	575.19	617.25	
	천진공장	TJ	332.05	886.77	1,068.19	
	장춘공장	TJ	101.61	306.65	357.48	
	베트남공장	TJ	250.70	853.94	1,292.14	
	조지아공장	TJ	214.62	588.78	629.83	
	스팀	합계	TJ	227.73	315.17	509.97
	광주공장	TJ	-	-	-	
	곡성공장	TJ	-	-	-	
	평택공장	TJ	-	-	-	
	남경공장	TJ	-	-	-	
	천진공장	TJ	-	-	-	
	장춘공장	TJ	-	-	-	
	베트남공장	TJ	227.73	315.17	509.97	
	조지아공장	TJ	-	-	-	
에너지 집약도	TJ/ton	0.015	0.017	0.017		

* 에너지 소비량 산정 범위를 글로벌 8개 사업장 기준으로 변경에 따라 2021년, 2022년 데이터 수정 반영함

재생에너지

구분	단위	2021	2022	2023
총 재생에너지 소비	TJ	0.133	0.130	30.024
태양광 전력 공급량	TJ	0.133	0.130	30.024
재생에너지 비율	%	0.020	0.019	4.230

* 재생에너지 산정 범위를 글로벌 8개 사업장 기준으로 변경에 따라 2021년, 2022년 데이터 수정 반영함

폐기물

구분	단위	2021	2022	2023	
배출	총 폐기물 배출량	ton	20,608	20,995	25,882
	일반 폐기물	ton	16,638	16,814	21,097
	건축 폐기물	ton	1,170	779	1,191
	지정 폐기물	ton	2,801	3,402	3,594
	폐기물 집약도	ton/ton	0.040	0.036	0.040
처리	총 폐기물 처리량	ton	5,894	6,390	6,778
	위탁 파쇄 및 분쇄	ton	1,450	1,250	2,911
	위탁 매립	ton	2,128	2,659	1,114
	위탁 소각	ton	2,315	2,481	2,753
재활용	총 폐기물 재활용량	ton	14,043	17,532	20,276
	일반 폐기물	ton	13,019	16,417	19,061
	지정 폐기물	ton	1,024	1,115	1,214
	폐기물 재활용률	%	68	84	78

* 2021년, 2022년 NKT, KTC, KTG 폐기물 배출량 오기입으로 데이터 수정 반영함

오염물질

구분	단위	2021	2022	2023	
대기오염물질 배출	질소산화물(NOx) 배출량	ton	92.41	130.98	92.55
	황산화물(SOx) 배출량	ton	5.30	12.05	4.97
	미세먼지(PM10) 배출량	ton	35.91	53.08	79.57
수질오염물질 배출	TOC 배출량**	ton	0.09	1.57	5.24
	COD 배출량	ton	21.25	17.80	18.23
	BOD 배출량	ton	6.46	17.62	13.91
	SS 배출량	ton	13.15	12.05	15.76

* 5개 해외사업장 오기입으로 21, 22년 데이터 수정 반영함

** 2022년 국내법 개정으로 인해 국내 사업장은 TOC로 변경 공시함

SUSTAINABLE VALUE STORY

ABOUT KUMHO TIRE

ESG MANAGEMENT

ESG FACTBOOK

APPENDIX

Financial Data

ESG Data

GRI Index

TCFD

TNFD

SASB

UN Global Compact

WEF IBC Stakeholder Capitalism

UN SDGs Contribution

국내 온실가스 배출량 검증의견서

해외 온실가스 배출량 검증의견서

Scope 3 온실가스 배출량 검증의견서

제3자 검증의견서

참여협회 및 수상실적

About This Report

용수

구분	단위	2021	2022	2023		
총 취수량	총 취수량	ton	2,477,578	2,498,386	2,718,706	
	합계	ton	1,166,747	1,093,483	1,138,513	
	광주공장	ton	572,282	546,546	593,923	
	곡성공장	ton	594,465	546,937	544,590	
	평택공장	ton	-	-	-	
	지하수	남경공장	ton	-	-	-
		천진공장	ton	-	-	-
		장춘공장	ton	-	-	-
		베트남공장	ton	-	-	-
		조지아공장	ton	-	-	-
	합계	ton	1,268,859	1,353,358	1,498,887	
	광주공장	ton	180,438	244,856	248,206	
	곡성공장	ton	-	-	-	
	평택공장	ton	14,311	12,885	15,292	
상수	남경공장	ton	210,494	207,263	195,055	
	천진공장	ton	259,740	271,758	308,540	
	장춘공장	ton	104,370	112,384	125,824	
	베트남공장	ton	243,449	320,103	423,659	
	조지아공장	ton	256,057	184,109	182,311	
	합계	ton	41,972	51,545	81,306	
	광주공장	ton	-	-	-	
	곡성공장	ton	-	-	-	
	평택공장	ton	41,972	51,545	46,886	
	공업용수	남경공장	ton	-	-	34,420
천진공장		ton	-	-	-	
장춘공장		ton	-	-	-	
베트남공장		ton	-	-	-	
조지아공장		ton	-	-	-	
취수 집약도	ton/ton	4.829	4.298	4.184		
물 스트레스 High 지역 취수량	ton	607,559	704,245	858,023		
재활용	용수 재활용량	ton	331,435	232,815	262,272	
	용수 재활용률	%	13	9	10	
방류량	폐수 배출량	ton	684,228	718,494	690,275	

* 2021년, 2022년 NKT, KTC, KTG 폐수배출량 오기입으로 데이터 수정함

** 용수 재활용량 산정 기준 변경에 따라 2021년, 2022년 데이터 수정반영함 - 공정 및 환경설비에서 사용하는 재활용 용수까지 모두 포함

*** 물 스트레스 지역인 KTT, KTC, KTV의 취수량을 포함

환경교육

구분	단위	2021	2022	2023
총 참여인원	명	7,917	8,119	9,577
총 교육시간	시간	12,542	12,528	16,197
1인당 교육시간	시간	1.58	1.54	1.69
이수율	%	100	100	100

무공해 차량

구분	단위	2021	2022	2023
전체 차량 대수	대	-	-	515
무공해 차량 대수	대	-	-	350
- 전기차	대	-	-	0
- 전기지게차	대	-	-	350
무공해 차량 비율	%	-	-	68

* 2023년부터 최초로 공시

** 무공해 차량 비율은 생산공장의 전체 차량대수 중 전기지게차 및 운반차 대수의 비율로 산정

환경 인증

구분	단위	2021	2022	2023
ISO 14001	%	100	100	100

* 인증사업장 수 : 9개(생산공장 8개 + 용인중앙연구소)

환경투자

구분	단위	2021	2022	2023	
환경 투자	에너지 관리	백만 원	52	337	8,107
	환경안전 소망	백만 원	1,109	1,449	4,380

* 2021년, 2022년 합계는 데이터 집계 기준 변경으로 수정

환경 법규위반

구분	단위	2021	2022	2023
위반 건수	건	3	5	0
과태료	천 원	250	5,960	0

* 국내 사업장 기준, 2021년, 2022년 데이터 집계 기준 변경으로 공시 데이터 수정

SUSTAINABLE VALUE STORY

ABOUT KUMHO TIRE

ESG MANAGEMENT

ESG FACTBOOK

APPENDIX

Financial Data

ESG Data

GRI Index

TCFD

TNFD

SASB

UN Global Compact

WEF IBC Stakeholder Capitalism

UN SDGs Contribution

국내 온실가스 배출량 검증의견서

해외 온실가스 배출량 검증의견서

Scope 3 온실가스 배출량 검증의견서

제3자 검증의견서

참여협회 및 수상실적

About This Report

ESG Data

Social

임직원

구분	단위	2021	2022	2023	
임직원 수	국내외 임직원	명	8,583	9,879	10,240
	국내 임직원	명	4,855	5,521	5,615
	해외 현지채용 임직원	명	3,728	4,358	4,625
지역별	한국인	명	4,738	5,403	5,474
	중국인	명	2,226	2,226	2,250
	미주	명	563	563	655
	유럽	명	135	233	170
	아태·기타(한국, 중국 제외)	명	921	1,454	1,691
	해외 총 근무자 수	명	3,845	4,476	4,766
	해외 주재원 수	명	117	118	141
	현지 사원 수	명	3,728	4,358	4,625
	고용형태별	정규직	명	8,531	9,823
비정규직		명	52	56	66
성별	전체 남성	명(%)	8,058(93.9)	9,336(94.5)	9,677(94.5)
	전체 여성	명(%)	525(6.1)	543(5.5)	563(5.5)
업무 영역별	일반직	명	1,820	1,843	1,998
	기능직	명	6,136	7,406	7,632
	연구직	명	627	630	610
	- 국내 연구직	명	492	494	466
	- 해외 연구직	명	135	136	144

* 전 사업장 기준, 2021, 2022년 데이터 집계 기준 변경으로 인해 데이터 수정

인력다양성

구분	단위	2021	2022	2023	
남성	전체 남성	명	4,642	5,289	5,360
	정규직	명	4,593	5,238	5,304
	비정규직	명	49	51	56
	관리직	명	1,045	1,106	1,118
	- 임원직(Top 관리직)	명	43	43	50
	- 시니어 관리직	명	462	494	520
	- 주니어 관리직	명	540	569	548
	- 매출발생부서 관리직	명	206	203	208
	- STEM 부서	명	250	266	258
	비관리직	명	3,604	4,183	4,242
여성	전체 여성	명	213	232	255
	정규직	명	212	231	253
	비정규직	명	1	1	2
	관리직	명	80	76	84
	- 임원직(Top 관리직)	명	0	0	1
	- 시니어 관리직	명	19	24	29
	- 주니어 관리직	명	61	52	54
	- 매출발생부서 관리직	명	6	4	4
	- STEM 부서	명	33	33	32
	비관리직	명	133	156	171
소수자*	장애인	명(%)	202(4.2)	199(3.6)	188(3.3)
	- 남성	명(%)	195(96.5)	193(97)	183 (97.3)
	- 여성	명(%)	7(3.5)	6(3)	5(2.7)
	국가보훈자	명(%)	303(6.2)	299(5.4)	287(5.1)

* 국내 사업장 기준, 2021년, 2022년 데이터 집계 기준 변경으로 인해 데이터 수정

** 매출발생부서 : 영업, 판매 직접 유관부서

*** STEM 부서: 과학, 기술, 공학, 수학 유관부서

SUSTAINABLE VALUE STORY

ABOUT KUMHO TIRE

ESG MANAGEMENT

ESG FACTBOOK

APPENDIX

Financial Data

ESG Data

GRI Index

TCFD

TNFD

SASB

UN Global Compact

WEF IBC Stakeholder Capitalism

UN SDGs Contribution

국내 온실가스 배출량 검증의견서

해외 온실가스 배출량 검증의견서

Scope 3 온실가스 배출량 검증의견서

제3자 검증의견서

참여협회 및 수상실적

About This Report

채용 및 근속

구분		단위	2021	2022	2023
신규 채용*	남성	명(%)	1,003(92.4)	1,916(95.0)	2,132(95.8)
	여성	명(%)	82(7.6)	100(5.0)	94(4.2)
퇴직*	총 퇴직자	명	1,014	1,441	1,920
	- 남성	명	934	1,347	1,836
	- 여성	명	80	94	84
	퇴직율	%	11.8%	14.6%	18.8%
자발적 이직**	총 이직자	명	128	220	153
	- 남성	명	114	196	126
	- 여성	명	14	24	27
	- 만 30세 미만	명	32	73	49
	- 만 30세 이상 50세 미만	명	88	140	97
	- 만 50세 이상	명	8	7	7
	자발적 이직률	%	2.6%	4.0%	2.7%
근속**	평균근속	년	20.1	18.6	18.3
	- 남성	년	20	19.3	18.5
	- 여성	년	16	14.9	13.2
퇴직연금*	퇴직연금 운용액	백만 원	172,753	176,982	201,977

* 전 사업장 기준, 2021, 2022년 데이터 집계 기준 변경으로 인해 데이터 수정

** 국내 사업장 기준

보수

구분		단위	2021	2022	2023
급여*	전체직원 평균급여	백만 원	66	70	71
	- 남성	백만 원	67	70	71
	- 여성	백만 원	57	59	61
동등급여*	임원(기본급)	%	0	0	92.85
	임원(기본급+인센티브)	%	0	0	94.11
	관리직(기본급)	%	91.32	88.93	91.26
	관리직(기본급+인센티브)	%	94.12	92.37	93.97
	비관리직(기본급)	%	83.39	79.10	82.67
	비관리직(기본급+인센티브)	%	89.17	86.03	88.63
CEO와 임직원	중앙값 기준	%	15.57	16.2	16.69
보수격차	급여 중앙값 증감률	%p	0	0.63	0.49

* CEO와 임직원 보수격차 증감률은 2021년 데이터부터 산정 및 공시, 국내 사업장 기준

인권신고

구분	단위	2021	2022	2023
인권관련 신고건수	건	7	19	24
인권 관련 처리건수	건	7	19	24

* 국내 사업장 기준

인권영향평가

구분	단위	2021	2022	2023
평가대상	평가 사업장 비율	%	0	0
				50

* 평가 실시 사업장: 국내 생산사업장(광주, 곡성, 평택) 및 서울사무소

인권교육

구분		단위	2021	2022	2023
교육시간	직원 1인당 교육시간	시간	4	4	4
	직원 이수율	%	100	100	100
성희롱 예방교육	직원 1인당 교육시간	시간	1	1	1
	직원 이수율	%	100	100	100
직장내 괴롭힘 방지교육	직원 1인당 교육시간	시간	1	1	1
	직원 이수율	%	100	100	100
장애인 인식개선 교육	직원 1인당 교육시간	시간	1	1	1
	직원 이수율	%	100	100	100

* 국내 일반직 기준

노동조합

구분	단위	2021	2022	2023
기능직	명(%)	2867(97.10)	3,561(98.40)	3,713(99.2)
일반직	명(%)	-	361(29.3)	390(30.0)

* 국내 사업장 기준, 2022년 일반직 노동조합 설립

SUSTAINABLE VALUE STORY

ABOUT KUMHO TIRE

ESG MANAGEMENT

ESG FACTBOOK

APPENDIX

Financial Data

ESG Data

GRI Index

TCFD

TNFD

SASB

UN Global Compact

WEF IBC Stakeholder Capitalism

UN SDGs Contribution

국내 온실가스 배출량 검증의견서

해외 온실가스 배출량 검증의견서

Scope 3 온실가스 배출량 검증의견서

제3자 검증의견서

참여협회 및 수상실적

About This Report

교육

구분		단위	2021	2022	2023
교육시간	총 교육시간	시간	105,184	115,714	157,671
	직원 1인당 교육시간	시간	22.7	21.6	29.2
	사무직	시간	49.8	58.3	78.3
	기능직	시간	16.3	13.4	18
	연구직	시간	13.3	16.7	22.9
교육비	직원 1인당 교육비용	천 원	253,079	264,785	371,561
	총 교육비용	억 원	11.7	14.2	20
교육성과	HCROI	%	0.91	1.04	1.56

*국내 사업장 기준, 2021, 2022년 데이터 집계 기준 변경으로 인해 데이터 수정

성과평가

구분		단위	2021	2022	2023
역량개발형 평가제도	적용비율	%	100	100	100
정기성과평가	적용비율	%	100	100	100
MBO	적용비율	%	100	100	100
다면평가	적용대상	명	1,023	1,033	1,051
	적용인원	명(%)	336(32.8)	353(34.2)	381(36.3)
성별	남성 임직원 실시율	%	100	100	100
	여성 임직원 실시율	%	100	100	100
직급별	관리직급 실시율	%	100	100	100
	비관리직급 실시율	%	100	100	100

* 국내 사업장 기준

만족도

구분		단위	2021	2022	2023
임직원 몰입도	전체직원	점	-	-	3.78
임직원 업무 및	전체직원	점	3.41	-	3.43
조직만족도	- 사원	점	3.65**	-	3.80
	- 대리	점	3.04	-	3.64
	- 과장	점	3.14	-	2.96
	- 책임	점	3.32	-	3.34

* '21년은 5점 척도, '23년은 6점 척도로 만족도 조사 진행

** 국내 일반직 기준

출산육아

구분		단위	2021	2022	2023
육아휴직자 수	총 인원	명	53	40	73
	- 남성	명	38	27	60
	- 여성	명	15	13	13
육아휴직 후 업무 복귀	총 복귀자	명	49	20	68
	- 남성	명	35	11	55
	- 여성	명	14	9	13
	총 복귀율	%	-	-	100
	- 남성	%	-	-	100
- 여성	%	-	-	100	

* 2023년부터 국내 일반직 및 기능직 포함해 데이터 공시

보건의안전 인증

구분		단위	2021	2022	2023
ISO 45001		%	88.9	88.9	88.9

* 인증사업장 수 : 8개 (생산공장 7개 + 용인중앙연구소)

산업재해

구분		단위	2021	2022	2023
직원	근로손실재해율(LTIFR)	백만 근로시간당 건수	6.79	7.69	7.71
	직업성질환 발생률(OIFR)	백만 근로시간당 건수	5.38	6.07	6.08
	사망자 수	명	0	0	0
협력업체	근로손실재해율(LTIFR)	백만 근로시간당 건수	20.13	1.84	1.03
	사망자 수	명	0	0	0

* 2022년 사내 협력업체 인원의 정규직 전환으로 본사 근로손실재해율 증가 및 사내 협력회사 근로손실재해율 감소함.

** 협력업체는 국내 사업장 기준

SUSTAINABLE VALUE STORY

ABOUT KUMHO TIRE

ESG MANAGEMENT

ESG FACTBOOK

APPENDIX

Financial Data

ESG Data

GRI Index

TCFD

TNFD

SASB

UN Global Compact

WEF IBC Stakeholder Capitalism

UN SDGs Contribution

국내 온실가스 배출량 검증의견서

해외 온실가스 배출량 검증의견서

Scope 3 온실가스 배출량 검증의견서

제3자 검증의견서

참여협회 및 수상실적

About This Report

보건안전 교육

구분		단위	2021	2022	2023
관리감독자	법정교육	명	462	482	504
기능직 사원	정기교육	명	3,224	3,915	3,854
일반직원	대상 인원	명	-	-	1,205
	참여인원	명	-	-	1,205
	이수율	%	-	-	100

* 2023년부터 일반직 보건안전 교육 확대 실시, 국내 사업장 기준

화학물질 관리

구분		단위	2021	2022	2023
유해화학물질 사용량		ton	1,944	2,393	5,238
유해화학물질 교육 이수		명	4,426	4,413	4,515
화학물질 배출량		ton	0.379	0.421	0.333

* 국내 사업장 기준

품질관리

구분		단위	2021	2022	2023
교육	총 교육 시간	시간	926	429	2,929
	품질경영시스템 교육	명	20	17	104
	품질인증시스템 교육	명	30	12	60
	내수주재원 교육	명	23	8	113
리콜*	제품 리콜	건	0	0	0
	당기초에 설정한 판매보증 총당금	백만 원	19,649	18,077	16,828
	해당 기간 동안 발생한 판매보증 지출(비용)	백만 원	7,502	5,442	4,778
고객만족	불만처리 건수**	건	22	18	10
	해피콜 고객만족도 지수***	지수	4.88	4.88	4.91

* 사업보고서 공시 기준

** 전 사업장 기준

*** 국내 사업장 해피콜 조사 지수

정보보호 투자

구분		단위	2021	2022	2023
정보보호 분야 투자	정보기술부문 투자액	백만 원	17,448	16,624	17,062
	정보보호부문 투자액	백만 원	1,407	1,490	1,081

* 국내 사업장 기준, 정보보호 공시 데이터 기준

정보보호 민원 건수

구분		단위	2021	2022	2023
고객 개인정보 보호 위반과 관련하여 접수된 총 불만 건수	당사가 직접 입증한 건수 / 규제 당국에 의해 입증된 건수	건	0	0	0

* 전 사업장 기준

정보유출

구분		단위	2021	2022	2023
유출	총 정보유출	건	0	0	0
	데이터 유출로 인한 개인정보 피해	명	0	0	0
법규위반	총 정보보호 위반 건수	건	0	0	0

* 전 사업장 기준

정보보호 교육

구분		단위	2021	2022	2023
교육시간		시간	-	-	1,601
직원 1인당 교육시간		시간	-	-	1
이수율		%	-	-	100

* 국내 일반적 기준

기부금 실적

구분		단위	2021	2022	2023
기부금		백만 원	155	162	214

*자선활동, 지역사회 투자, 교통 안전 교육을 포함하며, 정치기부금 및 로비 등 목적의 기부금은 0원으로 포함하지 않음

SUSTAINABLE VALUE STORY

ABOUT KUMHO TIRE

ESG MANAGEMENT

ESG FACTBOOK

APPENDIX

Financial Data

ESG Data

GRI Index

TCFD

TNFD

SASB

UN Global Compact

WEF IBC Stakeholder Capitalism

UN SDGs Contribution

국내 온실가스 배출량 검증의견서

해외 온실가스 배출량 검증의견서

Scope 3 온실가스 배출량 검증의견서

제3자 검증의견서

참여협회 및 수상실적

About This Report

ESG Data

Governance

이사회 구성

구분		단위	2021	2022	2023
독립성	사외이사 비율	%	55.6	55.6	62.5
다양성	여성이사	명(%)	1(11)	1(11)	1(12.5)
전문성	산업경험 보유 이사	명(%)	4(44.4)	4(44.4)	3(37.5)
	재무전문가 수	명(%)	3(33.3)	3(33.3)	3(37.5)
	리스크 전문가 수	명(%)	3(33.3)	3(33.3)	3(37.5)
효율성	평균 임기	년	4.33	4.33	4.5
책임감경	손해배상책임보험 가입	Y/N	Y	Y	Y

이사회 운영

구분		단위	2021	2022	2023
개최 및 참석	개최건수	회	9	7	9
	참석률	%	95	94	95
안전별 의견	보고 및 의결 안건	건	35	18	27
	- 찬성	건(%)	34(100)	16(100)	26(100)
	- 반대	건(%)	0(0)	0(0)	0(0)

* 사업보고서 공시 기준

이사회 교육

구분		단위	2021	2022	2023
이사교육	사내교육 실시	Y/N	N	N	Y
	요청시 외부 전문가 활용	Y/N	Y	Y	Y

* 각 위원회별 운영규정에 필요시 외부 전문인력 활용 가능함을 명시

행동강령 위반

구분		단위	2021	2022	2023
행동강령 위반사항	총 위반 건수	건	9	19	15
위반 조치사항	- 부패 및 뇌물수수	건	0	0	0
	- 윤리규범 미준수	건	3	0	0
	- 업무소홀	건	6	19	15
	- 이해관계 상충	건	0	0	0
	- 고객 개인정보 데이터	건	0	0	0
	- 돈 세탁 혹은 내부거래	건	0	0	0
	총 조치 건수	건	9	19	15
조치사항	- 면직	건	0	2	0
	- 정직	건	3	0	1
	- 감금	건	0	10	2
	- 견책	건	1	3	5
	- 경고	건	5	4	7

* 2021년, 2022년 데이터 집계 기준 변경으로 공시 데이터 수정

법규 위반

구분		단위	2021	2022	2023
제품/서비스 정보 및 라벨링 관련 위반	건	-	-	0	
내부거래 관련 법규 위반 건수	건	-	-	0	
하도급거래 관련 법규 위반 건수	건	-	-	0	
법률 및 규정 위반 소송 건수	건	-	-	2	
법률 및 규정 위반 금전적 제재 건수	건	-	-	1	
반독점 및 경쟁쟁행위 벌금 및 합의금	억원	-	-	0	
가격담합에 의한 소송비용 및 벌금액	억원	-	-	0	
반부패/뇌물 관련 위반	건	-	-	0	
반부패관련 비금전적 제재건수	건	-	-	0	

* 2023년부터 신규 공시, 국내 사업장 기준

SUSTAINABLE VALUE STORY
ABOUT KUMHO TIRE
ESG MANAGEMENT
ESG FACTBOOK
APPENDIX

Financial Data

ESG Data

GRI Index

TCFD

TNFD

SASB

UN Global Compact

WEF IBC Stakeholder Capitalism

UN SDGs Contribution

국내 온실가스 배출량 검증의견서

해외 온실가스 배출량 검증의견서

Scope 3 온실가스 배출량 검증의견서

제3자 검증의견서

참여협회 및 수상실적

About This Report

윤리경영 내재화

구분		단위	2021	2022	2023
윤리 교육	1인당 교육시간	시간	1	1	1
	이수 인원	명	1,498	1,450	1,601
	이수율	%	100	100	100
윤리강령 준수	이수 인원	명	1,498	1,441	1,601
서약서	완료율	%	100	100	100
윤리강령 준수	이수 인원	명	1,498	1,491	1,601
자기평가서	완료율	%	100	100	100

* 국내 일반직 기준

감사

구분		단위	2021	2022	2023
윤리감사 이행		건	29	17	16

신고 및 조치

구분		단위	2021	2022	2023
제보 및 상담 (이해관계자별)	전체	건	32	46	31
	구성원	건	0	7	6
	비즈니스 파트너	건	1	0	1
	고객	건	25	30	16
	기타	건	6	9	8
조치	조사(감사)	건	-	1	2
	관련 부서 이관	건	31	43	27
	기타	건	1	2	2

* 사이버 제보에 따른 감사 실시건

** 기타: 단순 업체 홍보 및 관련성 없는 제보 등

SUSTAINABLE VALUE STORY

ABOUT KUMHO TIRE

ESG MANAGEMENT

ESG FACTBOOK

APPENDIX

Financial Data

ESG Data

GRI Index

TCFD

TNFD

SASB

UN Global Compact

WEF IBC Stakeholder Capitalism

UN SDGs Contribution

국내 온실가스 배출량 검증의견서

해외 온실가스 배출량 검증의견서

Scope 3 온실가스 배출량 검증의견서

제3자 검증의견서

참여협회 및 수상실적

About This Report

GRI Index

Universal Standard

Topic	No	Disclosure	보고 페이지
GRI 2 : General Disclosures 2021			
조직 및 보고 관행	2-1	조직 세부 정보	12, 106
	2-2	조직 내 지속가능경영보고에 포함된 법인	12, 106
	2-3	보고 기간, 주기 및 문의처	106
	2-4	정보 재기술	106
	2-5	외부 검증	105, 106
활동 및 임직원	2-6	활동, 가치사슬 및 기타 사업 관계	12-19
	2-7	임직원	87-88
	2-8	임직원이 아닌 근로자	87-88
	2-9	거버넌스 구조 및 구성	23-24, 72-74
	2-10	최고의사결정기구의 추천 및 선정	72-74
거버넌스	2-11	최고의사결정기구의 의장	72-73
	2-12	영향(Impact) 관리를 위한 최고의사결정기구의 역할	72-74
	2-13	영향(Impact) 관리에 대한 책임 위임	72-74
	2-14	지속가능성 보고에 대한 최고의사결정기구의 역할	72-74
	2-15	이해관계 상충	사업보고서 내부거래 참조
	2-16	중요 사안에 대한 커뮤니케이션	29
	2-17	최고의사결정기구의 종합적인 지식	73
	2-18	최고의사결정기구의 성과에 대한 평가	72, 73
	2-19	보상 정책	73, 사업보고서
	2-20	보수 결정 절차	73, 사업보고서
	2-21	연간 총 보상 비율	사업보고서

Topic	No	Disclosure	보고 페이지
전략, 정책 및 실행	2-22	지속가능한 성장 전략에 대한 성명서	11, 22
	2-23	정책 약속	32, 47, 50, 57, 59, 60, 72, 76
	2-24	내재된 정책 약속	32, 47, 50-52, 57, 59, 60, 72, 76
	2-25	부정적 영향 완화 프로세스	52, 79-81
	2-26	제기된 우려사항 및 조언에 대한 메커니즘	25-27, 78
	2-27	법·규제에 대한 컴플라이언스	77
	2-28	가입 협회	107
	2-29	이해관계자 참여에 대한 접근	29
이해관계자 참여	2-30	단체 협약	55
	GRI 3: Material Topics 2021		
중대성 이슈 공개	3-1	중요 이슈 결정의 절차	27
	3-2	중요 이슈 목록	27-28

Topic Standard

Topic	No	Disclosure	보고 페이지
연구개발 및 기술혁신	3-3	중요 이슈 관리	
Non-GRI			16-18
기후변화 대응 및 탄소중립	3-3	중요 이슈 관리	
GRI 201: 경제성과	201-2	기후변화의 재무적 영향과 사업활동에 대한 위험과 기회	34-40
	305-1	직접 온실가스(GHG) 총 배출량(Scope 1)	34-40, 84-85
GRI 305: 온실가스 배출	305-2	직접 온실가스(GHG) 총 배출량(Scope 2)	34-40, 84-85
	305-3	기타 간접 온실가스 총 배출량(Scope 3)	34-40, 84-85
	305-4	온실가스(GHG) 배출 집약도	34-40, 84-85
	305-5	온실가스(GHG) 감축	34-40, 84-85

SUSTAINABLE VALUE STORY

ABOUT KUMHO TIRE

ESG MANAGEMENT

ESG FACTBOOK

APPENDIX

Financial Data

ESG Data

GRI Index

TCFD

TNFD

SASB

UN Global Compact

WEF IBC Stakeholder Capitalism

UN SDGs Contribution

국내 온실가스 배출량 검증의견서

해외 온실가스 배출량 검증의견서

Scope 3 온실가스 배출량 검증의견서

제3자 검증의견서

참여협회 및 수상실적

About This Report

Topic	No	Disclosure	보고 페이지
제품 품질 및 안전성 강화	3-3	중요 이슈 관리	
GRI 417: 마케팅과 라벨링	417-1	제품 및 서비스의 정보 및 라벨을 위한 요건	전 제품에 대한 성능검사 및 라벨링 수행
	417-2	제품 및 서비스 정보와 라벨링에 관한 법률규정 및 자율규정을 위반한 사건	위반사례 없음
	417-3	마케팅 커뮤니케이션과 관련된 규정 위반	위반사례 없음
유해물질 및 환경오염물질 관리	3-3	중요 이슈 관리	
GRI 305: 배출	305-6	오존층 파괴 물질(ODS) 배출	해당 사항 없음
	305-7	질소산화물(Nox), 황산화물(Sox) 및 기타 주요 대기배출물	85
에너지 효율관리 및 재생에너지 전환	3-3	중요 이슈 관리	
GRI 302: 에너지	302-1	조직 내부 에너지 소비	39, 85
	302-2	조직 외부 에너지 소비	39, 85
	302-3	에너지 집약도	39, 85
	302-4	에너지 소비 절감	39, 85
	302-5	제품 및 서비스의 에너지 요구량 감축	39
지속가능한 공급망 관리	3-3	중요 이슈 관리	
GRI 308: 공급업체 환경 평가	308-1	환경 기준 심사를 거친 신규 공급업체	58
	308-2	공급업체 내 부정적 환경영향 및 이에 대한 조치	57-58
GRI 404: 공급업체 사회적 평가	414-1	사회 평가기준을 이용한 심사를 거친 신규 공급업체	57-58
	414-2	공급망 내 부정적인 사회적 영향과 이에 대한 조치	57-58
환경영향 저감 제품 개발	3-3	중요 이슈 관리	
Non-GRI			9, 17, 41

Topic	No	Disclosure	보고 페이지
안전한 사업장 구축	3-3	중요 이슈 관리	
GRI 403: 산업안전보건	403-1	사업장 안전보건 관리 체계	60-62
	403-2	위험 식별, 리스크 평가 및 사고 조사	60-62
	403-3	사업장 보건 서비스	60-62
	403-4	사업장 안전보건에 대한 근로자의 참여, 상담 및 소통	60-62
	403-5	근로자 사업장 안전보건 교육	60-62
	403-6	근로자 건강 증진	60-62
	403-7	사업 특성상 직접적인 영향을 미치는 사업장 안전보건 영향 예방 및 완화	60-62
	403-8	산업안전보건경영시스템의 적용을 받는 근로자	60-62
	403-9	업무 관련 상해	89
	403-10	업무 관련 질병	89
상생의 노사문화	3-3	중요 이슈 관리	
GRI 407-1: 결사 및 단체교섭의 자유	407-1	결사 및 단체교섭의 자유에 관한 권리가 침해될 현저한 위험성이 있는 것으로 파악된 사업장 및 공급업체	유의미한 위험이 있는 사업장 없음
이사회의 ESG 및 리스크 관리	3-3	중요 이슈 관리	
GRI 2: 거버넌스	GRI 2-9~2-21		72-74

SUSTAINABLE VALUE STORY

ABOUT KUMHO TIRE

ESG MANAGEMENT

ESG FACTBOOK

APPENDIX

Financial Data

ESG Data

GRI Index

TCFD

TNFD

SASB

UN Global Compact

WEF IBC Stakeholder Capitalism

UN SDGs Contribution

국내 온실가스 배출량 검증의견서

해외 온실가스 배출량 검증의견서

Scope 3 온실가스 배출량 검증의견서

제3자 검증의견서

참여협회 및 수상실적

About This Report

Topic	No	Disclosure	보고 페이지
자원 효율성 및 자원순환 강화	3-3	중요 이슈 관리	
GRI 301: 원재료	301-1	사용된 원재료의 중량이나 부피	83
	301-2	사용된 재생투입 원재료	43, 83
	301-3	회수된 제품 및 포장재 원재료	44, 46
GRI 303: 용수 및 폐수	303-1	공유원으로서의 용수의 상호작용	45-46
	303-2	용수 방류에 관한 영향 관리	45-46
	303-3	취수	86
	303-4	용수 배출량	86
	303-5	용수 사용량	86
GRI 306: 폐기물	306-1	폐기물 발생 및 주요 폐기물 관련 영향	44-46, 85
	306-2	주요 폐기물 관련 영향 관리	44-46, 85
	306-3	폐기물 발생	44-46, 85
	306-4	폐기물 재활용	44-46, 85
	306-5	폐기물 처리 방법	44-46, 85
정보보안 및 개인정보관리 강화	3-3	중요 이슈 관리	
GRI 418: 고객정보보호	418-1	고객개인정보보호 위반 및 고객정보 분실 사실이 입증된 불만 건수	90
생물다양성 및 산림보호			
GRI 304: 생물다양성	304-1	보호구역 및 보호구역 외 생물다양성 가치가 높은 구역을 소유 임대 관리 인접하고 있는 사업장	47-48
	304-2	생물다양성에 대한 기업활동 제품 서비스의 주요 영향	47-48
	304-3	보호 또는 복원된 서식지	47-48
	304-4	사업 영향 지역 내에 서식하고 있는 국제자연보존연맹(IUCN) 지정 멸종위기종과 국가 지정 멸종위기종	47-48

Topic	No	Disclosure	보고 페이지
윤리경영 및 컴플라이언스			
GRI 205: 반부패	205-1	기업 부패 위험 평가	77
	205-2	반부패 정책 및 절차에 관한 커뮤니케이션 및 훈련	76-78
	205-3	확인된 부패 사례와 이에 대한 조치	76-78, 91-92
GRI 206: 경쟁저해행위	206-1	반경쟁적 행위, 독과점 등 불공정한 거래행위에 대한 법적 조치	91
인재확보 및 공정한 평가 보상			
GRI 401: 고용	401-1	신규 채용 근로자와 이직 근로자의 인원수 및 비율	88
	401-2	상근직에게만 제공하는 복리후생	56
	401-3	성별에 따른 육아휴직 이후의 업무 복귀 및 근속 비율	89
GRI 404: 훈련 및 교육	404-1	근로자 1인당 한 해에 받는 평균 훈련시간	54-55, 89
	404-2	직무교육 및 평생교육 프로그램	54-55
	404-3	업무성과 및 경력개발에 대한 정기적인 검토를 받은 근로자 비율(성별, 근로자 범주별)	89
인권존중 및 다양성 제고			
GRI 405: 다양성과 기회균등	405-1	거버넌스 기구 및 근로자의 구성 현황	87, 91
	405-2	남성 대비 여성의 기본급여 및 보수 비율	88
GRI 406: 비차별	406-1	차별 사건의 수와 이에 대한 시정조치	52, 88
GRI 408: 아동노동	408-1	아동노동 사건의 발생위험이 높은 사업장 및 공급업체	유의미한 위험이 있는 사업장 없음
GRI 409: 강제노동	409-1	강제노동 사건의 발생위험이 높은 사업장 및 공급업체	유의미한 위험이 있는 사업장 없음

SUSTAINABLE VALUE STORY

ABOUT KUMHO TIRE

ESG MANAGEMENT

ESG FACTBOOK

APPENDIX

Financial Data

ESG Data

GRI Index

TCFD

TNFD

SASB

UN Global Compact

WEF IBC Stakeholder Capitalism

UN SDGs Contribution

국내 온실가스 배출량 검증의견서

해외 온실가스 배출량 검증의견서

Scope 3 온실가스 배출량 검증의견서

제3자 검증의견서

참여협회 및 수상실적

About This Report

TCFD

금호타이어는 기후 변화에 따른 재무적 위험을 효과적으로 식별하고 관리하기 위해 TCFD(Task Force on Climate-related Financial Disclosures)의 권고안을 기반으로 기후 변화 대응 활동을 추진하고 있습니다. TCFD의 주요 권고안인 거버넌스, 대응전략, 리스크 관리, 지표 및 감축 목표에 따라, 당사는 기후 관련 리스크를 투명하게 공개하여 투자자와 이해관계자들에게 필요한 정보를 제공하고 있습니다.

구분	TCFD 권고안	상세 내용	CDP 연계 문항	보고 위치
거버넌스	a) 기후변화 관련 리스크와 기회에 대한 이사회 감독	· 이사회 산하 ESG위원회 신설·분기별 ESG경영위원회 개최	C1.1a, C1.1b	34
	b) 기후변화 관련 리스크와 기회를 평가하고 관리하는 경영진 역할	· ESG 관련 안건 및 성과 검토	C1.2	34
대응전략	a) 기업이 식별한 단·중·장기 기후변화 관련 리스크와 기회	· 탄소중립사회 전환 가속화·국내외 Car Maker 탄소중립선언·친환경 제품 관심도 증가	C2.1a, C2.3, C2.3a, C2.4, C2.4a	36-37
	b) 기후변화 관련 리스크와 기회가 기업의 사업과 전략·재무 계획에 미치는 영향	· 기후변화 관련 리스크, 기회 및 대응활동·탄소중립을 위한 시설 투자 비용 증가	C2.3a, C2.4a, C3.1, C3.2a, C3.2b, C3.3, C3.4, C-FS3.7, C-FS3.7a	36-37
	c) 2°C 시나리오를 포함해 다양한 기후변화 시나리오를 고려한 조직 전략의 회복탄력성	· 기후변화 시나리오 반영한 경영전략 ESG 관리체계 내 기후변화 관련 리스크 및 기회 반영 폭염 일수 및 강수 강도 변화에 따른 시나리오 기반 영향 분석	C3.2, C3.2a, C3.2b	36-37
리스크 관리	a) 기후변화 관련 리스크를 식별하고 평가하기 위한 조직의 프로세스	· ESG 관리체계-리스크 식별 및 관리 프로세스	C2.1, C2.2, C2.2a, C-FS2.2b, C-FS2.2c, C-FS2.2d, C-FS2.2e	23-26, 34-36
	b) 기후변화 관련 리스크를 관리하기 위한 조직의 프로세스	· ESG 관리체계-리스크 식별 및 관리 프로세스	C2.1, C2.2, C-FS2.2d, C-FS2.2e	23-26, 34-36
	c) 기후변화 리스크 식별·평가·관리 절차가 조직의 전반적인 리스크 관리에 통합되는 방식	· ESG경영위원회 중대 리스크 식별·관리·5개 Working Group 실행과제 도출	C2.1, C2.2	23-26, 79-80
지표 및 감축 목표	a) 조직의 전략과 리스크 관리 프로세스에 따라 기후변화 리스크와 기회를 평가하기 위해 사용한 지표	· 에너지 사용량, 국내외 사업장 온실가스 배출량 공개	C4.2, C4.2a, C4.2b, C9.1	38-40, 84-85
	b) 온실가스 배출량(Scope 1, Scope 2, 가능시 Scope 3까지) 및 관련 리스크	· Scope 1, 2 배출량 공개·Scope 3 주요 카테고리 배출량 공개	C6.1, C6.3, C6.5, C6.5a, C-FS14.0, C-FS14.1, C-FS14.1a, C-FS14.1b	38-39, 84-85
	c) 기후변화 리스크와 기회, 목표 대비 성과를 관리하기 위해 조직이 설정한 목표	· 2045년 Net-Zero 선언·탄소중립 로드맵 수립	C4.1, C4.1a, C4.1b, C-FS4.1d, C4.2, C4.2a, C4.2b	38

SUSTAINABLE VALUE STORY

ABOUT KUMHO TIRE

ESG MANAGEMENT

ESG FACTBOOK

APPENDIX

Financial Data

ESG Data

GRI Index

TCFD

TNFD

SASB

UN Global Compact

WEF IBC Stakeholder Capitalism

UN SDGs Contribution

국내 온실가스 배출량 검증의견서

해외 온실가스 배출량 검증의견서

Scope 3 온실가스 배출량 검증의견서

제3자 검증의견서

참여협회 및 수상실적

About This Report

TNFD

금호타이어는 자연자본을 보호하고 자연손실이 미칠 수 있는 재무적 위험을 효과적으로 식별하고 관리하기 위해 TNFD(Task Force on Nature-related Financial Disclosures)의 권고안을 기반으로 생물다양성 보전 활동을 추진하고 있습니다. TCFD의 주요 권고안인 거버넌스, 전략, 리스크 및 영향관리, 측정항목 및 목표에 따라, 당사는 자연자본 리스크를 투명하게 공개하여 투자자와 이해관계자들에게 필요한 정보를 제공하고 있습니다.

구분	개요	보고 페이지
거버넌스	a) 자연 관련 의존성, 자연자본에 의한 영향, 위험 및 기회에 대한 이사회의 감독	32
	b) 자연 관련 의존성, 자연자본에 의한 영향, 위험 및 기회를 평가하고 관리하는 경영진의 역할	32
	c) 자연 관련 의존성, 자연자본에 의한 영향, 위험 및 기회에 대한 평가 및 대응 시 원주민, 지역사회 및 영향을 받는 기타 이해관계자 대상 인권 정책과 활동, 이와 관련된 기업 이사회 및 경영진의 감독	32
전략	a) 단기·중기·장기적으로 확인한 자연 관련 의존성, 영향, 위험 및 기회	47
	b) 자연 관련 의존성, 영향, 위험 및 기회가 기업의 사업 모델, 가치 사슬, 전략 및 재무 계획, 그리고 전환 계획이나 분석에 미치는 영향	47
	c) 다양한 시나리오를 고려한 기업 전략의 탄력성	47
	d) 기업이 직접 운영하는 자산 및 사업 활동의 위치 공개 또는 가능한 경우 업스트림/다운스트림 가치사슬에서 우선 순위 지역 기준을 충족하는 자산 및 사업활동의 위치 공개	47
리스크 및 영향관리	a1) 기업이 직접 운영 부문의 자연 관련 의존성, 영향, 위험 및 기회를 식별하고 평가하는 프로세스	48
	a2) 기업의 업스트림/다운스트림 가치 사슬에서 자연 관련 의존성, 영향, 위험 및 기회를 식별하고 평가 및 우선순위화하는 프로세스	48
	b) 자연 관련 의존성, 영향 위험 및 기회를 관리하기 위한 프로세스	48
측정항목 및 목표	c) 자연 자본 위험을 식별, 평가, 우선순위화 및 관리하는 프로세스가 기업의 전반적인 위험 관리 절차에 통합되고 이를 알리는 방법	48
	a) 전략 및 위험 관리 프로세스에 따라 중대한 자연 자본 위험 및 기회를 평가하고 관리하기 위해 사용하는 지표	47
	b) 자연 관련 의존성과 영향을 평가하고 관리하기 위해 사용하는 지표	47
	c) 자연 관련 의존성, 영향, 위험 기회를 관리하고 이에 대한 성과를 측정하기 위한 목표 및 지표	47

SUSTAINABLE VALUE STORY

ABOUT KUMHO TIRE

ESG MANAGEMENT

ESG FACTBOOK

APPENDIX

Financial Data

ESG Data

GRI Index

TCFD

TNFD

SASB

UN Global Compact

WEF IBC Stakeholder Capitalism

UN SDGs Contribution

국내 온실가스 배출량 검증의견서

해외 온실가스 배출량 검증의견서

Scope 3 온실가스 배출량 검증의견서

제3자 검증의견서

참여협회 및 수상실적

About This Report

SASB

금호타이어는 SASB(Sustainability Accounting Standards Board)에서 개발한 지속가능성 문제에 대한 자발적 산업별 공개 표준인 SASB 프레임워크를 보고하고 있습니다. 지속가능한 산업 분류 시스템에 기반하여 Transportation 섹터의 Auto Parts 산업 표준에 해당하는 정보를 보고하여 다양한 이해관계자에게 의사결정에 유용한 정보를 제공하고자 합니다.

토픽	측정 지표	단위	코드	보고 페이지	내용
에너지 관리	총 에너지 사용량	TJ	TR-AP-130a.1	85	10,996.18
	그리드 전력 사용 비율	%		85	68.08(전력에너지 비율)
	재생에너지 사용 비율	%		85	4.23
폐기물 관리	제조과정에서 생기는 폐기물 총량	톤	TR-AP-150a.1	85	25,882(국내 및 해외)
	유해폐기물 비율	%		85	지정 폐기물 비율 13.9(국내 및 해외)
	재활용 비율	%		85	78(국내 및 해외)
제품 안전	리콜 제품 수	건수	TR-AP-250a.1	90	없음
환경영향저감 제품	연료 효율을 높이거나 배출량을 줄이도록 설계된 제품의 매출	%	TR-AP-410a.1	19, 41	37.4(친환경 제품 매출비율)
원재료 소싱	주요 원재료 관련 리스크 관리 방안 설명	-	TR-AP-440a.1	59	지속가능한 천연고무 글로벌 플랫폼(GPSNR) 참여
재료 효율성	재활용이 가능한 제품의 판매 비율(매출기준)	%	TR-AP-440b.1	사업보고서	99.8(연결기준 총 매출액 중 타이어 매출액)
	투입 재료 중 재활용 또는 재제조된 내용물의 비율	%	TR-AP-440b.2	83	0.65(재생고무 사용 비중)
경쟁 행위	반경쟁 행위 규제와 관련된 법적 절차로 인한 총 금전적 손실액	KRW	TR-AP-520a.1	91	없음

Activity Metrics

토픽	코드	측정 지표	단위	보고 페이지	내용
Activity Metrics	TR-AP-000.A	기업에서 생산된 제품/부품(parts)의 생산량	본	19	55,948천 본

SUSTAINABLE VALUE STORY

ABOUT KUMHO TIRE

ESG MANAGEMENT

ESG FACTBOOK

APPENDIX

Financial Data

ESG Data

GRI Index

TCFD

TNFD

SASB

UN Global Compact

WEF IBC Stakeholder Capitalism

UN SDGs Contribution

국내 온실가스 배출량 검증의견서

해외 온실가스 배출량 검증의견서

Scope 3 온실가스 배출량 검증의견서

제3자 검증의견서

참여협회 및 수상실적

About This Report

UN Global Compact

UNGC(UN Global Compact)는 기업이 사회적 책임을 바탕으로 지속 가능한 경영을 할 수 있도록 장려하는 이니셔티브로 인권, 노동, 환경, 반부패의 4개 분야 10대 원칙으로 구성되어 있습니다. 금호타이어는 UNGC 10대 원칙을 지지하며 경영 전반에서 원칙을 준수하기 위해 노력하고 있습니다.

구분	원칙	보고 페이지
인권	1. 국제적으로 선언된 인권 보호를 지지하고 존중한다.	50-52
	2. 인권 침해에 연루되지 않도록 적극 노력한다.	50-52
노동	3. 결사의 자유와 단체교섭권의 실질적인 인정을 지지한다.	55
	4. 모든 형태의 강제노동을 배제한다.	50-52
	5. 아동노동	50-52
	6. 고용 및 업무에서 차별을 철폐한다.	50-52
환경	7. 환경문제에 대한 예방적 접근을 지지한다.	34-40
	8. 환경적 책임을 증진하는 조치를 수행한다	32-48
	9. 환경친화적 기술의 개발과 확산을 촉진한다	14-18, 41-43
반부패	10. 부당취득 및 뇌물 등을 포함하는 모든 형태의 부패에 반대한다.	76-78

SUSTAINABLE VALUE STORY

ABOUT KUMHO TIRE

ESG MANAGEMENT

ESG FACTBOOK

APPENDIX

Financial Data

ESG Data

GRI Index

TCFD

TNFD

SASB

UN Global Compact

WEF IBC Stakeholder Capitalism

UN SDGs Contribution

국내 온실가스 배출량 검증의견서

해외 온실가스 배출량 검증의견서

Scope 3 온실가스 배출량 검증의견서

제3자 검증의견서

참여협회 및 수상실적

About This Report

WEF IBC Stakeholder Capitalism

테마	측정 지표	내용	보고 페이지	비고
Governance				
기업 목적	목적 정의	경제적·사회적 가치 창출에 관한 내용을 비즈니스 목적에 포함	12	
이사회 우수성	이사회 구성	이사회 및 이사회 산하 위원회 구성	72-74	
이해관계자 참여	중대이슈	중대성 평가 실시	27-28	
윤리적 운영	반부패	리스크 평가 및 교육 등 반부패 활동	77-78	
	윤리 보고 체계	내외부 윤리 자문 및 보고 매커니즘	76-78	
리스크/기회 분석	리스크/기회 분석의 경영체계 통합	리스크/기회 파악 및 대응	79-81	
Planet				
기후변화	온실가스 배출	Scope 1 & Scope 2 공개	84	
	TCFD 이행	TCFD 정보공개 권고지표 이행	34-40, 96	
생태계 훼손	토지사용 및 생태 민감도	생물다양성 관련 사업장 정보	48	
깨끗한 물	수자원 민감지역 용수 사용	물스트레스 관련 사업장 정보	45	
People				
존엄성과 평등	다양성 및 포용성	성별, 국적 등 유형별 직원 구성	87-88	
	급여 평등	유형별 직원 급여	88	
	임금 비율	임금 비율	88	
보건과 웰빙	아동, 강제노동 리스크	리스크 보유 사업장 정보	-	유의미한 위험이 있는 사업장 없음
	보건/안전	안전 사고지표 및 보건 서비스	60-62, 89-90	
미래 역량 개발	교육시간	교육 시간 및 역량개발 비용 공개	53-54, 89	
Prosperity				
경제가치 창출과 고용	일자리 창출	성별, 연령별 등 구분에 따라 채용 및 이직 수 공개	88	
	경제 기여	경제적 가치 창출 및 분배	19	
제품/서비스 혁신	투자 기여	주주환원	19, 75	
	연구개발 비용	연구개발 비용	19	
지역사회와 사회 활력	총 납세	조세 정보	19	

SUSTAINABLE VALUE STORY

ABOUT KUMHO TIRE

ESG MANAGEMENT

ESG FACTBOOK

APPENDIX

Financial Data

ESG Data

GRI Index

TCFD

TNFD

SASB

UN Global Compact

WEF IBC Stakeholder Capitalism

UN SDGs Contribution

국내 온실가스 배출량 검증의견서

해외 온실가스 배출량 검증의견서

Scope 3 온실가스 배출량 검증의견서

제3자 검증의견서

참여협회 및 수상실적

About This Report

UN SDGs Contribution

2015년 9월, 제70차 UN총회에서 전 세계 UN회원국가들의 합의로 결의한 지속가능발전목표(Sustainable Development Goals, SDGs)는 지속가능발전을 위한 17가지 인류 공동의 목표입니다. 금호타이어는 “단 한사람도 소외되지 않는 것(Leave No One Behind)”이라는 SDGs의 핵심 원칙을 실천하며, 지속 가능한 사업 활동을 통해 인류의 보편적 문제 해결에 기여하고자 합니다. 금호타이어는 SDGs의 다양한 목표와 연계하여, 기후 변화, 생물다양성 보호, 지속 가능한 소비 및 생산 등의 주제에 대한 전략적 대응을 추진하고 있습니다.

Materiality	UN SDGs 세부 목표	소셜 이슈 (관련 키워드)	금호타이어의 대응
SUSTAINABLE BUSINESS	8.2	Promotion of Sustainable Economic Growth and Decent Work	· 신성장 동력 확보로 미래 먹거리 대응 · 첨단 Mobility 시대 준비 · 지속가능한 재료 · 협력사 상생 · 다양성 포용성 증진
	 8.3		
	8.4		
	8.5		
	9.4		
ENVIRONMENT	 9.4	Innovation and Infrastructure	· 글로벌 R&D 강화
	9.b		
SOCIAL	 3.6	Good Health and Well-Being	· 화학물질 관리 · 고객 안전 점검 캠페인
	3.9		
	 11.6	Sustainable Cities	· 대기오염물질 관리 · 폐기물 관리
	 12.2	Sustainable Consumption and Production	· 지속가능한 천연고무를 위한 글로벌 플랫폼 · LCA(전과정평가) 기반 환경영향저감 타이어 연구
	12.4		
	12.5		
	 13.1	Climate Action	· 2045년 탄소중립 선언 · 온실가스 배출 저감 · 환경영향저감 타이어 제품 확대
	13.2		
	13.3		
	 15.2	Preserving Land Ecosystem	· 미래세대 기후환경 감수성 함양 프로그램 · 생물 다양성에 대한 기여
15.4			
GOVERNANCE	 1.2	No Poverty	· 금호타이어 산타원정대 · 한사랑회 성금 전달
	1.4		
	 4.5	Inclusive and Fair Quality Education	· 미래세대 기후환경 감수성 함양 프로그램 · 어린이 교통안전 교육 "예술로 Stop & Go" · 청소년 학교폭력 예방 뮤지컬 "I AM" · 함께 Green 희망의 공부방 · 교통사고 피해 유자녀 멘토링
	4.7		
	 5.4	Gender Equality	· 일하기 좋은 조직 문화
	5.5		
	 10.2	Reduce inequality within and among countries	· 인권경영
	 16.5	Peace, Justice, and Inclusion	· 컴플라이언스 및 윤리경영 고도화 · 글로벌 이니셔티브 및 성과

국내 온실가스 배출량 검증의견서

검증 개요

본 검증은 제3자 검증기관인 지속가능인증원(주)(이하 'CSR')이 금호타이어(주)(이하 '고객')의 온실가스 배출량에 대한 온실가스 배출량 명세서(이하 '주장(claim)')가 적용된 검증기준(3항)에 따라 정확하게 산정되고 보고되었음을 검증하고, 이에 따른 검증 의견을 표명하기 위하여 실시되었다. 이를 위하여 고객은 적용되는 검증 기준(3항 참조)에 따라 주장(claim)을 공정하게 준비하고 제출할 책임이 있다. 이러한 책임에는 중요한 허위 선언이 없는 주장(claim)을 공정하게 준비하고 제출하는 것과 관련된 데이터 및 정보관리 시스템을 설계하고 실행하며 유지하는 것을 포함한다.

검증 정보

CSR은 본 검증(1항 참조)을 위하여 고객과 법적인 효력을 갖는 계약을 체결하고, 다음 사항에 합의하였다.

고객명: 금호타이어(주)

주소지: 광주광역시 광산구 어등대로 658(소촌동)

조직경계: 33개 국내 사업장

- 주요사업장: 광주공장, 곡성공장, 평택공장

- 기타사업장: 서울사무소 외 29개

대상기간: 2023년 1월 1일 ~ 2023년 12월 31일

적용범위:

1) 직접배출(Scope1): 고정연소, 이동연소, 하폐수처리

2) 간접배출(Scope2): 외부전기

온실가스 프로그램 요구사항:

1) 적용 프로그램: 대한민국 온실가스 배출권거래제

2) 보증 수준: 합리적 보증 수준

3) 중요성 허용범위: +/-5% 이내

검증 기준

CSR은 고객이 '온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률'에 따라 '온실가스 배출권거래제의 배출량 보고 및 인증에 관한 지침(환경부고시 제2023-221호)' 제8조, 제10조부터 제23조를 적용하여 작성한 주장(claim)을 '온실가스 배출권거래제 운영을 위한 검증지침(환경부고시 제2021-112호)'과 당사의 온실가스 검증절차에 따라 검증하였다.

검증 절차

CSR은 과거 데이터(2.4 참조)에 기반한 고객의 주장(claim)에 대하여 증거 기반 접근법을 활용하여 본 검증을 수행하였으며, 아래 활동에 따라 증거를 수집하고 그 적합성을 평가하였다. 최종적으로 검증 기획 및 수행 단계에 참여하지 않은 인원에 의한 독립적 검토를 거쳐 검증 의견(6.0 참조)을 도출하였다.

- 전략적 분석, 리스크 평가 및 증거 수집 활동을 통한 증거 수집 계획의 수립
- 증거 수집 및 이슈 해소를 위한 사업장 및 시설 방문과 관련 인원 인터뷰
- "보증 수준(2.4의 2)항 참조"을 만족하는, 온실가스 데이터와 정보의 표본 추출
- "중요성 허용범위(2.4의 3)항 참조"를 만족하는 배출량의 재산정 평가

검증 한계

본 검증은 고객과 이해관계가 없는 제3자 검증기관에 의해 리스크 접근법과 증거 기반 접근법을 활용하여 합리적 보증을 위한 적절한 조치를 취했음에도 불구하고, 샘플링 접근방법에 따른 표본 추출(sampling)의 한계로 인하여 중요성 허용 범위 내에서 고객의 주장(claim)에 일부 허위 진술이나 부적합이 남아 있을 수 있다.

검증 의견

CSR은 고객과 합의한 온실가스 프로그램 요구사항(2.6 참조)에 따라 합리적 보증 수준의 검증을 실시하였으며, 이를 통해 고객의 주장(claim)이 아래와 같음을 확인하였으므로, "적정" 의견을 표명한다.

- 1) 중요한 배출량을 지원하기 위한 충분하고 적절한 증거가 있으며,
- 2) 검증 기준이 중요한 배출량에 대해서 적절하게 적용되었으며,
- 3) 검증 심사원팀이 이러한 통제를 필요로 할 때, 통제의 효과성이 평가되었다. 이에 따라 확정된 최종 온실가스 배출량에 대한 정보는 다음과 같다.

보고년도: 2023 / 구분: 온실가스 배출량 / 온실가스 양(단위: tCO2eq): 257,548 (tCO2eq)

2024년 03월 18일

검증기관: 지속가능인증원주식회사

최춘성



SUSTAINABLE VALUE STORY

ABOUT KUMHO TIRE

ESG MANAGEMENT

ESG FACTBOOK

APPENDIX

Financial Data

ESG Data

GRI Index

TCFD

TNFD

SASB

UN Global Compact

WEF IBC Stakeholder Capitalism

UN SDGs Contribution

국내 온실가스 배출량 검증의견서

해외 온실가스 배출량 검증의견서

Scope 3 온실가스 배출량 검증의견서

제3자 검증의견서

참여협회 및 수상실적

About This Report

해외 온실가스 배출량 검증의견서

(주)한국경영인증원은 금호타이어(주)의 2023년 해외사업장 온실가스 배출량(SCOPE1,2)에 대한 검증을 수행하였습니다.

검증범위

금호타이어(주)의 해외사업장 중 남경공장, 천진공장, 장춘공장, 베트남 공장, 조지아공장의 Scope 1,2 검증

검증기준

- ISO 14064-1:2018, ISO 14064-3:2019
- IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories
- 온실가스 배출권거래제의 배출량 보고 및 인증에 관한 지침

검증절차

한국경영인증원의 검증은 리스크 분석 접근법 및 데이터 평가 기반 현장 검증을 수행하였으며 온실가스 배출량 산정에 적용된 데이터 및 인자는 객관적 증거에 입각하여 적정여부를 파악하였습니다.

- 데이터 및 기록관리 책임자 인터뷰
- 데이터 및 기록관리 프로세스 검토
- 배출계수 및 매개변수 출처 및 기준 검토
- 기업에서 제공하는 추가 증거 검토

검증독립성

(주)한국경영인증원은 피검증기관과 이해관계를 맺고 있지 않으며, 편향된 의견 및 시각으로 검증을 수행하지 않습니다. 검증은 검증기준에 근거하여 독립적이고 객관적인 검증결론을 도출하였으며, 내부심의를 통하여 검증의 전 과정 검증 수행 내역을 검토하였습니다.

검증한계

검증팀은 피검증기관에서 제시한 관련 보고서, 정보 및 데이터를 샘플링 또는 전수조사 방법으로 검증하였습니다. 이에 따른 고유 한계가 있으며, 적합성 해석상의 이견이 존재할 수 있습니다.

검증의견

- 검증의견은 한국경영인증원의 접근 방법과 검증심사원의 전문가적 판단에 기초하여 도출하였습니다. 검증결과 검증기준의 모든 중요 측면에서 이행하지 않았다고 의심되는 사항은 발견되지 않았습니다.
- 온실가스 배출량 검증은 검증기준에 의해 제한적 보증수준을 만족하도록 수행되었습니다.
- 검증과정 중 배출량 산정에 중대한 오류가 발견되지 않았으며, 관련 활동자료와 증빙이 적절하게 관리되어 산정되었음을 표명합니다. 최종 “적정”의견을 제시합니다.

■ 중요도 : 5% 미만 기준 충족

온실가스 배출량	직접배출 (Scope1)	간접배출 (Scope2)	총량 (tCO ₂ eq)	에너지사용량 (TJ)
남경공장	16,628	38,555	55,183	942
천진공장	27,797	76,135	103,932	1,603
장춘공장	11,716	22,934	34,651	586
베트남공장	2,652	61,954	64,367	1,818
조지아공장	9,943	28,338	38,281	824
합계	68,736	227,678	296,414	5,773

■ 2023년 해외 사업장 태양광 전력 공급량

사업장	배출시설	배출활동	사용량(MWh)
남경공장	태양광 발전량 (on-site PPA)	외부에서 공급된 전력	4,525
천진공장	태양광 발전량 (on-site PPA)	외부에서 공급된 전력	943
베트남공장	태양광 발전량 (on-site PPA)	외부에서 공급된 전력	2,834
합계			8,302

■ 2023년 해외 사업장 녹색전력 구매량

사업장	배출시설	배출활동	사용량 (MWh)	온실가스 배출량 (tCO ₂ -eq)
천진공장	태양광 발전량	외부에서 공급된 전력	24,819	21,948

* 참고 : 반올림에 의하여 총량과 항목별 배출량 합이 상이할 수 있음

종합의견

· 상기의 검증 기준에 따라 검증한 결과, 주요 배출시설의 배출량에 대하여 부적절한 산정 결과 및 오류는 확인할 수 없었습니다.

* 기업은 “온실가스 배출권거래제의 배출량 보고 및 인증에 관한 지침(환경부 고시 제 2021-278 호)”에 따라 검증 자료를 준비할 책임이 있으며, KMR의 책임은 합의된 계약조건에 따라 검증 계약당사자에 국한되며, 이 검증 성명서를 기반으로 한 투자 등의 다른 결정에 대한 책임은 지지 않습니다.

* 기업은 KMR과 합의된 계약 하에 인장마크 및 로고 마크사용을 준수하여야 합니다.

2024년 06월 07일

KMR 대표이사



황은희

Scope 3 온실가스 배출량 검증의견서

(주)한국경영인증원은 금호타이어(주)의 2023년 온실가스 배출량(SCOPE3)에 대한 검증을 수행하였습니다.

검증범위

금호타이어(주)의 국내 및 해외 사업장의 Scope 3 검증

검증기준

- ISO 14064-1:2018, ISO 14064-3:2019
- IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories
- 온실가스 배출권거래제의 배출량 보고 및 인증에 관한 지침
- WRI/WBCSD GHG Protocol · 환경성적표지 평가계수

검증절차

한국경영인증원의 검증은 리스크 분석 접근법 및 데이터 평가 기반 현장 검증을 수행하였으며 온실가스 배출량 산정에 적용된 데이터 및 인자는 객관적 증거에 입각하여 적정여부를 파악하였습니다.

- 데이터 및 기록관리 책임자 인터뷰
- 데이터 및 기록관리 프로세스 검토
- 배출계수 및 매개변수 출처 및 기준 검토
- 기업에서 제공하는 추가 증거 검토

검증독립성

(주)한국경영인증원은 피검증기관과 이해관계를 맺고 있지 않으며, 편향된 의견 및 시각으로 검증을 수행하지 않습니다. 검증은 검증기준에 근거하여 독립적이고 객관적인 검증결론을 도출하였으며, 내부심의를 통하여 검증의 전 과정 검증 수행 내역을 검토하였습니다.

검증한계

검증팀은 피검증기관에서 제시한 관련 보고서, 정보 및 데이터를 샘플링 또는 전수조사 방법으로 검증하였습니다. 이에 따른 고유 한계가 있으며, 적합성 해석상의 이견이 존재할 수 있습니다.

검증의견

- 검증의견은 한국경영인증원의 접근 방법과 검증심사원의 전문가적 판단에 기초하여 도출하였습니다. 검증결과 검증기준의 모든 중요 측면에서 이행하지 않았다고 의심되는 사항은 발견되지 않았습니다.
- 온실가스 배출량 검증은 검증기준에 의해 제한적 보증수준을 만족하도록 수행되었습니다.
- 검증과정 중 배출량 산정에 중대한 오류가 발견되지 않았으며, 관련 활동자료와 증빙이 적절하게 관리되어 산정되었음을 표명합니다. 최종 "적정"의견을 제시합니다.
- 중요도 : 5% 미만 기준 충족
- 온실가스 배출량(SCOPE 3)

NO.	카테고리	온실가스 배출량 (tCO ₂ eq)
CAT 1	구매한 상품 및 서비스	1,476,420
CAT 2	자본재(설비, 사무기기)	150,909
CAT 3	연료 및 에너지 관련 활동	53,567
CAT 4	상류 운송 및 유통	388,485
CAT 9	하류 운송 및 유통	164
CAT 12	판매된 제품의 최종 처리	109,862
합계		2,179,407

*참고 : 반올림에 의하여 총량과 항목별 배출량 합이 상이할 수 있음

종합의견

· 상기의 검증 기준에 따라 검증한 결과, 주요 배출시설의 배출량에 대하여 부적절한 산정 결과 및 오류는 확인할 수 없었습니다.

*기업은 "온실가스 배출권거래제의 배출량 보고 및 인증에 관한 지침(환경부 고시 제 2021-278 호)"에 따라 검증 자료를 준비할 책임이 있으며, KMR의 책임은 합의된 계약조건에 따라 검증 계약당사자에 국한되며, 이 검증 증명서를 기반으로 한 투자 등의 다른 결정에 대한 책임은 지지 않습니다.

*기업은 KMR과 합의된 계약 하에 인정마크 및 로고 마크사용을 준수하여야 합니다.

2024년 06월 07일

KMR 대표이사

황은희



SUSTAINABLE VALUE STORY

ABOUT KUMHO TIRE

ESG MANAGEMENT

ESG FACTBOOK

APPENDIX

Financial Data

ESG Data

GRI Index

TCFD

TNFD

SASB

UN Global Compact

WEF IBC Stakeholder Capitalism

UN SDGs Contribution

국내 온실가스 배출량 검증의견서

해외 온실가스 배출량 검증의견서

Scope 3 온실가스 배출량 검증의견서

제3자 검증의견서

참여협회 및 수상실적

About This Report

제3자 검증의견서

금호타이어 2024 지속가능경영보고서 독자 귀중

서문

한국경영인증원(KMR)은 금호타이어 2024 지속가능경영보고서 (이하 “보고서”)의 제3자 검증을 요청 받았습니다. 보고서 작성과 정보에 대한 책임은 금호타이어 경영자에게 있으며, 본 한국경영인증원의 책임은 계약 및 합의된 업무를 준수하고 검증의견서를 발급하는 데 있습니다.

검증 범위 및 기준

금호타이어는 보고서에서 지속가능성과 관련한 조직의 성과와 활동에 대해 기술하고 있습니다. 검증팀은 국제적 검증 기준인 AA1000AS v3 및 KMR 검증 기준인 SRV1000을 적용하였으며, Type 2 방법 및 Moderate 수준의 보증 형태로 검증을 수행하였습니다. 즉, 검증팀은 AA1000AP(2018)에서 제시하는 포괄성(Inclusivity), 중요성(Materiality), 대응성(Responsiveness) 및 영향성(Impact) 원칙의 준수여부와 보고서에 기재된 하기 GRI 지표에 대한 데이터와 정보의 신뢰성 및 품질을 평가하였습니다. 이때 중요성 기준은 검증팀의 전문가적 판단(Professional Judgment)이 적용되었습니다.

GRI Standards 2021의 보고 요구사항 만족 여부에 대한 확인이 검증 범위에 포함되었으며, 이중 중대성 평가 절차를 통해 도출된 중요주제의 세부지표는 다음과 같음을 확인하였습니다.

- GRI Standards 2021 보고 원칙
- 공통 표준(Universal Standards)
- 특정주제 표준(Topic Specific Standards)

- | | |
|--|---|
| - GRI 205 : 반부패(Anti-corruption) | - GRI 405 : 다양성 및 기회균등
(Diversity and Equal Opportunity) |
| - GRI 206 : 경쟁저해행위
(Anti-competitive Behavior) | - GRI 406 : 차별금지(Non-discrimination) |
| - GRI 301 : 원재료(Materials) | - GRI 407 : 결사 및 단체교섭의 자유
(Freedom of Association and Collective Bargaining) |
| - GRI 302 : 에너지(Energy) | - GRI 408 : 아동노동(Child Labor) |
| - GRI 303 : 용수(Water and Effluents) | - GRI 409 : 강제노동
(Forced or Compulsory Labor) |
| - GRI 304 : 생물다양성(Biodiversity) | - GRI 414 : 공급업체 사회 영향 평가
(Supplier Social Assessment) |
| - GRI 305 : 배출(Emissions) | - GRI 417 : 마케팅 및 라벨링
(Marketing and Labeling) |
| - GRI 306 : 폐기물(Waste) | - GRI 418 : 고객개인정보(Customer Privacy) |
| - GRI 308 : 공급업체 환경 영향 평가(Supplier Environmental Assessment) | |
| - GRI 401 : 고용(Employment) | |
| - GRI 403 : 산업 보건 및 안전
(Occupational Health and Safety) | |
| - GRI 404 : 훈련 및 교육(Training and Education) | |

보고서의 보고경계 중 조직 외부 즉, 금호타이어의 협력사, 계약자 등에 대한 데이터와 정보는 검증범위에서 제외되었습니다.

SUSTAINABLE VALUE STORY

ABOUT KUMHO TIRE

ESG MANAGEMENT

ESG FACTBOOK

APPENDIX

Financial Data

ESG Data

GRI Index

TCFD

TNFD

SASB

UN Global Compact

WEF IBC Stakeholder Capitalism

UN SDGs Contribution

국내 온실가스 배출량 검증의견서

해외 온실가스 배출량 검증의견서

Scope 3 온실가스 배출량 검증의견서

제3자 검증의견서

참여협회 및 수상실적

About This Report

검증방법

한국경영인증원 검증팀은 합의된 검증 범위에 대해 상기 기술된 검증기준에 따라 검증하기 위해 아래와 같이 검증을 진행했습니다.

- 보고서에 담긴 내용에 대한 전반적인 검토
- 중대성 평가 방법 및 결과 검토
- 지속가능경영 전략 및 성과정보 시스템, 프로세스 평가
- 보고서 작성에 대해 책임 있는 담당자와의 인터뷰
- 보고서 성과정보에 대한 신뢰성 평가, 데이터샘플링
- 금융감독원 전자공시시스템 등 독립적인 외부 출처 및 공공 데이터베이스를 기반으로 한 정보의 신뢰성 평가

제한사항 및 극복방안

검증은 금호타이어에서 제공한 데이터 및 정보가 완전하고 충분하다는 가정을 기반으로 실시되었습니다. 데이터 검증은 금호타이어에서 수집한 데이터에 대한 질의 및 분석, 제한된 형태의 표본추출방식을 통해 한정된 범위에서 실시되었습니다. 이를 극복하기 위해 전자공시시스템, 국가온실가스 종합관리시스템 등 독립적인 외부 출처 및 공공 데이터베이스를 참고하여 정보의 품질 및 신뢰성을 확인하였습니다.

검증결과 및 의견

검증팀은 문서검토 및 인터뷰 등의 결과를 토대로 금호타이어와 보고서 수정에 대해 여러 차례 논의하였으며, 수정 및 개선권고 사항 반영을 확인하기 위해 보고서의 최종판을 검토하였습니다. 검증결과, 금호타이어의 보고서는 GRI Standards 2021 의 보고방식에 따라 작성되었으며, AA1000AP(2018)에서 제시하고 있는 원칙 준수와 관련하여 부적절한 부분을 발견할 수 없었습니다. 원칙에 대한 본 검증팀의 의견은 다음과 같습니다.

포괄성 원칙

금호타이어는 이해관계자에 대한 조직의 책임에 대해 공약하고 이를 실천하기 위해 다양한 형태와 수준의 이해 관계자 커뮤니케이션 채널을 개발하여 운영하고 있습니다. 검증팀은 이 과정에서 누락된 주요 이해관계자 그룹을 발견할 수 없었으며, 그들의 견해 및 기대 사항이 적절히 조직의 전략에 반영되도록 노력하고 있음을 확인하였습니다.

중요성 원칙

금호타이어는 조직의 지속가능성 성과에 미치는 주요 이슈들의 중요성을 고유의 평가 프로세스를 통해 결정하고 있으며, 검증팀은 이 프로세스에서 누락된 중요한 이슈를 발견하지 못하였습니다.

대응성 원칙

금호타이어는 도출된 주요 이슈의 우선순위를 정하여 활동성과 대응사례 그리고 향후 계획을 포괄적이고 가능한 균형 잡힌 방식으로 보고하고 있으며, 검증팀은 금호타이어의 대응 활동들이 보고서에 부적절하게 기재 되었다는 증거를 발견하지 못하였습니다.

영향성 원칙

금호타이어는 중대성 평가를 통해 파악된 주요 주제들의 직간접적인 영향을 파악하여 모니터링하고 있으며 가능한 범위 내에서 해당 영향을 정량화된 형태로 보고하고 있음을 확인하였습니다.

특정 지속가능성 성과정보의 신뢰성 및 품질

검증팀은 AA1000AP(2018) 원칙 준수 여부에 더해 지속가능성 성과와 관련된 경제, 환경, 사회 성과 정보에 대한 신뢰성 검증을 실시하였습니다. 해당 정보 및 데이터의 검증을 위해 담당자와 인터뷰를 실시하였으며, 데이터 샘플링 및 근거 문서 그리고 외부 출처 및 공공 데이터베이스를 통해 신뢰할 수 있는 데이터임을 확인하였습니다. 검증팀은 지속가능성 성과 정보에서 의도적 오류나 잘못된 기술을 발견하지 못하였습니다.

적격성 및 독립성

한국경영인증원은 ISO/IEC 17021:2015(경영시스템의 심사 및 인증을 제공하는 기관에 대한 요구사항)에 따라 문서화된 방침과 절차를 포함한 포괄적인 품질관리시스템을 유지하고 있습니다. 검증팀은 지속가능성 전문가들로 구성되어 있으며, 제3자 검증서비스를 제공하는 업무 이외에 금호타이어의 사업활동에 영리를 목적으로 하는 어떠한 이해관계도 맺지 않은 독립성을 유지하고 있습니다.

2024. 06 대한민국, 서울

대표이사



황은희

SUSTAINABLE VALUE STORY

ABOUT KUMHO TIRE

ESG MANAGEMENT

ESG FACTBOOK

APPENDIX

Financial Data

ESG Data

GRI Index

TCFD

TNFD

SASB

UN Global Compact

WEF IBC Stakeholder Capitalism

UN SDGs Contribution

국내 온실가스 배출량 검증의견서

해외 온실가스 배출량 검증의견서

Scope 3 온실가스 배출량 검증의견서

제3자 검증의견서

참여협회 및 수상실적

About This Report

참여협회 및 수상실적

금호타이어는 산업 발전과 지속가능성 증진에 기여하기 위해 대한타이어산업협회 등 관련 협회에 가입하고 UNGC, GPSNR 등 지속가능성 이니셔티브를 적극 지지하고 있습니다. 반면, 국내 정치자금법 및 청탁금지법에 의거해 정치적 목적의 기부나 후원은 엄격히 금지하고 있습니다. 금호타이어는 우수한 디자인과 ESG 경영 실천에 대해 국내외 권위 있는 기관으로부터 디자인 상과 지속가능성 지수 상을 수상하며 그 가치를 인정받고 있습니다.

가입 단체 및 협회

협회명	협회명
대한타이어산업협회	한국상장회사 감사회
대한(서울)상공회의소	한국IR협의회
한국상장회사협의회	한국자동차산업협회
한국거래소	한국수입자동차협회
한국산업기술진흥협회	한국고무산업협회
한국무역협회	한국TCFD얼라이언스

주요 기관 협회비

(단위: 원)

협회명	2023년 실적
대한타이어산업협회	240,120,000
WBCSD(지속가능발전기업협의회)	122,419,000
광주상공회의소	100,000,000

주요 수상실적

구분	주관사(주체)	수상 명칭	수상부문
2024	독일 국제 포럼 디자인	독일 iF Design Award	PS71 EV
	독일 노르트하임 베스트팔렌 디자인센터	독일 Reddot Design Award	윈터크래프트 WP52 EV
2023	독일 레드닷/샤먼 웬광 미디어 그룹	중국 Reddot (CGD)	PS71 EV
	한국표준협회	2023 대한민국 지속가능성대회	대한민국 지속가능성 지수 타이어부문
	일본 산업디자인 진흥회(JIDPO)	일본 굿디자인 Award	CX11
	독일 노르트하임 베스트팔렌 디자인센터	독일 Reddot Design Award	제품 부문 로드벤처 AT52
	독일 국제 포럼 디자인	독일 iF Design Award	컨셉부문 Airborne

지속가능성 이니셔티브

이니셔티브명
UN Global Compact
CDP (Carbon Disclosure Project)
SBTi (Science Based Targets initiative)
WBCSD-TIP (World Business Council for Sustainable Development - Tire Industry Project)
GPSNR (Global Platform for Sustainable Natural Rubber)

SUSTAINABLE VALUE STORY

ABOUT KUMHO TIRE

ESG MANAGEMENT

ESG FACTBOOK

APPENDIX

Financial Data

ESG Data

GRI Index

TCFD

TNFD

SASB

UN Global Compact

WEF IBC Stakeholder Capitalism

UN SDGs Contribution

국내 온실가스 배출량 검증의견서

해외 온실가스 배출량 검증의견서

Scope 3 온실가스 배출량 검증의견서

제3자 검증의견서

참여협회 및 수상실적

About This Report

About This Report

보고서 개요

금호타이어는 여러 이해관계자들에게 재무·비재무적 성과와 경영 활동 내역을 투명하게 공개하고자 지속가능경영보고서를 발간하고 있습니다. 이번에 발간되는 열두 번째 지속가능경영보고서는 2024년 6월에 발간하였습니다.

보고서 기준

본 보고서는 지속가능경영보고 가이드라인인 GRI Standards 2021을 핵심 기준으로 삼아 작성되었습니다. 더불어 SASB (Sustainability Accounting Standards Board), TCFD(Task Force on Climate-related Financial Disclosures), WEF(World Economic Forum), UN Global Compact, UN SDGs 등 글로벌 보고 기준도 반영했습니다. 재무정보는 한국 채택국제회계기준(K-IFRS)상의 연결기준입니다.

보고 기간

본 보고서는 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일에 해당하는 지속가능경영성과를 보고하고 있으며, 중요 활동의 경우 2024년 상반기 내용이 포함됩니다. 또한 성과의 연속성과 지속성을 파악할 수 있도록 최근 3개년(2021~2023) 데이터와 목표 달성률을 보고하였습니다.

보고 주기

매년 발간하는 것을 원칙으로 하고 있으며, 발간한 본 보고서는 열두 번째로 발간되었습니다.

보고 범위 및 경계

보고 범위는 금호타이어 서울사무소, 국내 및 해외 소재 사업장입니다. 필요한 경우 보고 범위에 대해 별도 표기하였습니다.

보고 검증

본 보고서는 보고 정보의 신뢰성 확보를 위해 제3자 검증기관인 KMR로부터 검증을 받았습니다. 제3자 기관은 국제 검증 표준인 AA1000AS v3기준에 따라 데이터를 검증하였습니다. 검증 결과서는 본 보고서 p.105~106에 수록되어 있습니다.

보고서 문의처

담당부서	금호타이어 ESG팀	홈페이지	www.kumhotire.com
전화번호	02-6303-8337	본사	광주광역시 광산구 어등대로 658
이메일	sustainable@kumhotire.com	서울사무소	서울특별시 종로구 새문안로 68





YOUTUBE **INSTAGRAM** **FACEBOOK**





KUMHO
TIRE