

ESG Special Report 2021



Movement that inspires

Contents

01
02
03

01. Overview

02. ESG Performance

Environmental : 환경

Social : 사회

Governance : 지배구조

03. Climate Disclosure (TCFD Index)

About this Report

본 보고서는 2020년의 ESG성과와 활동을 담고 있으며,
일부 내용은 2019년 및 2021년 성과를 포함하고 있습니다.

기아는 사회책임경영을 수행하는 글로벌 기업으로서, EV 차량과 모빌리티 솔루션 등 친환경적이며 지속가능한 제품과 서비스를 제공하며 기업과 사회가 더불어 성장할 수 있는 미래를 만들어 나가고 있습니다. 특히, 우리 사회와 기업의 지속가능한 미래를 위해 기아는 경영 전반에 ESG 요소를 고려한 체질개선을 실행하며, 전 밸류체인에 걸친 혁신을 통해 기후변화, 다양성, 인권 등 ESG 리스크를 적극 관리하고 있습니다.

이번 ESG Special Report 2021은 기아의 이러한 노력과 성과를 이해관계자분들께 보다 쉽게 보여 드리기 위해 마련한 특별 리포트입니다. 특히, 본 리포트에서 기후변화 관련 재무정보 (TCFD)에 대한 공시를 처음 이행하여 기아의 기후변화 관리체계를 공개합니다. 앞으로도 기아는 지속가능보고서, 웹사이트 등 여러 채널을 통해 우리의 성과를 여러분들께 투명하게 공유할 것을 약속드립니다.

ESG Performance

01
02
03

ESG 성과

기아의 주요 추진 성과를 이해관계자분들께 투명하게 공개합니다.

ESG 체질개선

기아는 경영 전반의 ESG 체질 개선을 위해 리스크 관리 기능 강화, 전사 개선과제 등을 추진하고 있습니다.

→ 01

ESG 리스크 관리 기능 강화

본부별 KPI 내 ESG 요소 (인권 현장 수립, 온실가스·폐기물 관리, 주주친화 정책 추진 등)를 반영하여 실질적 리스크 관리 및 성과 도출을 위한 장치를 마련하였습니다. 이와 함께 ESG 현황 및 대응계획에 대한 이사회 보고 기능을 강화하고 있습니다.

→ 03

정보공개 확대 통한 소통 강화

기아는 이해관계자 접근성 향상을 위한 ESG 정보 공개 웹사이트를 구축하고, 정보의 투명성과 접근 편의성을 강화하였습니다.



ESG 정보공개 웹사이트 [\[↗\]](#)

→ 02

전사 개선과제 추진

기아는 당사 ESG 수준을 통합적으로 진단하고, 그 결과를 기반으로 개선 과제를 수립하고 있습니다. 또한 전사 ESG 협의회를 통해 과제 이행 현황을 모니터링합니다.

2020 **16**대 개선과제 추진

2021 **7**대 개선과제 추진

[개선과제 전체 보기](#) [\[↗\]](#)

→ 04

ESG 평가 A등급 획득

ESG 수준 개선을 통해 한국기업지배구조원 ESG 평가 A등급 (전년대비 1단계 향상)을 획득했습니다. 이와 함께, CDP 기후변화 및 수자원 부문에서도 A등급을 획득하여 높은 환경관리 수준을 인정받았습니다.



Environmental 환경

 01
 02
 ●
 E
 S
 G
 03

100% Renewable Energy

슬로바키아 공장
 재생에너지 전력 100% 사용

- 전체 소비전력을 전량 재생에너지 전력으로 사용하여 탄소 배출량 저감 및 사업장 친환경성 강화에 기여

100% Water Recycling

인도 공장 폐수 무방류 시스템 도입
 (폐수 100% 재이용)

- 2019년 인도 공장 설계 단계에서부터 폐수 무방류 시스템 도입 및 공장 폐수 전량 재이용

환경·안전 인증

국내공장 환경·안전 통합경영시스템 구축 및 국제인증 (ISO14001·45001) 취득

- 전체 8개 공장 중 국내 3개 공장 및 해외 3개 공장 인증 취득 완료 (75%)
- 미국, 인도 공장은 2021년까지 개별인증 취득하여 2022년까지 환경·안전 통합 경영시스템을 글로벌 전 사업장에 확대 적용 예정

219 thousand units

2020년 친환경차 판매 대수 (도매기준)
 21.9만 대 (2019년 15.4만 대, 2018년 14.7만 대)

- 2020년, 전년 대비 친환경차 판매량 약 42% 이상 증가
- 2030년까지, 연간 친환경차 160만 대 판매 목표 수립

KRW 300 billion

3,000억 원 규모의 첫 녹색채권 발행

- 미래 친환경 모빌리티 투자를 위한 3,000억 원의 녹색 채권 발행 (2021년 3월 3일)

KRW 12.1 billion (2021 Goal)

환경투자 확대 통한
 친환경기업으로의 전환 추진

- 2020년, 41억 친환경 투자 집행
- 2021년, 신규 대기오염방지 시설 설치 등 121억 원 투자 집행 계획 (전년대비 약 3배 규모)

Social 사회

 01
02
•
E
S
G
03

Mutual Growth

경쟁사 공정거래 원칙 정립

- 경쟁사와의 공정하고 투명한 거래 위한 공정거래 원칙 수립 및 공개

[공정거래 원칙](#)

협력사 대상 ESG 진단 실시

- 주요 20개 협력사 대상, 윤리경영/환경영향 감축 노력 등 ESG 전영역에 대한 진단 실시
- 진단 결과 기반, ESG 수준 개선 권고 및 조치 모니터링 수행



Raising awareness for ESG

사내 ESG 인식제고 콘텐츠 'Move Plus' 제공

- 일반직 임직원 대상, 지속가능경영 관련 용어 및 개념 명확화를 위한 영상 콘텐츠 제공



Response to Covid-19

코로나 19 극복 위한 지역사회 및 임직원 지원

- 임직원 안전·보건을 위한 KF-94 마스크 자체 생산 (2020년 총 520만 개 생산 및 전국 16개 시·도 소방 본부에 10만 개 기부)
- 연수원 및 교육센터 자가격리 시설로 활용



임직원 인권헌장 교육 60% 이수

사회책임경영 정책 수립 및 교육 시행

- 인권헌장, 윤리헌장, 협력사 행동규범 수립 통한 사회책임 경영 원칙 수립
- 일반직 임직원 대상 인권헌장 교육 실시 (60% 이수)



코로나 19 극복 위한 기아 사업장별 주요 기부 활동

미국

유소년 노숙자 위한 Yards Against Homelessness 캠페인에 100만 달러 기부

슬로바키아

정부 및 병원에 코로나 대응 성금 34만 유로 기부 및 고연령층에 마스크 3만 유로 상당 기부

유럽

스페인, 프랑스 등 의료기관 대상 차량 제공 등

인도

인도 공장 소재지 안드라프라데시주 구제펀드에 구호 성금 약 3.2억 원 기부

※ 일부 기부 성과이며, 전체 성과는 2021년 지속가능보고서에 공개 예정

Governance 지배구조

 01
02
•
E
S
G
03

Sustainability Management

이사회 내 지속가능경영위원회 설치

- 기존 투명경영위원회에 ESG 안건 심의 기능 추가하여 전사 지속가능경영 관리 기능 강화 (2021년 3월 예정)

Diversity & Expertise in Board of Directors

여성 사외이사 선임

- 감사위원인 여성 사외이사 선임 통한 전문성과 다양성 기반의 이사회 구성 (2021년 3월 선임 예정)

감사위원 외부교육 실시

- 감사위원 위한 내부통제, 감사에 대한 최신정보 교육 2회 실시 (내부회계관리제도, 감사계획, 핵심 감사사항 등)

Shareholder value

주주 친화 정책 강화

- 전자투표제 도입 통해 다양한 의결권 행사 방안 제공 (기존, 직접 행사 또는 서면 위임장 제출)
- 주주총회 4주 전 소집 통지

ESG Council

ESG 전사 협의체 운영 강화

- 상/하반기 ESG 협의회를 통한 ESG 현안 대응
- 이사회 및 경영총에 회의 주요 결과 보고



Climate Disclosure

01
02
03

기후변화 관련 재무정보 공개 태스크포스
(TCFD, Task Force on Climate-related Financial Disclosures)

기아의 기후변화 관련 정보를 TCFD 권고안에 맞춰 공개합니다.

기후변화 관련 재무정보 공개

01
02
03
•
•
•
•
•

최근 지구 온난화로 인한 이상기후 현상이 잦아지며, 기후변화의 심각성에 대한 인식이 커지고 있습니다. 국제 사회는 기후변화에 대응하기 위해 2015년 파리협정을 채택하였으며 협정을 통해 산업화 이전 대비 지구의 평균 온도 상승을 2°C이하로 만들 것을 약속했습니다. 이러한 상황에서 2015년 국제금융기구인 금융안전위원회 (FSB, Financial Stability Board)는 기업의 기후변화 정보 공개를 요구하기 위해 기후변화 재무정보 공개 태스크포스 (TCFD, Task Force on Climate-related Financial Disclosures)를 발족하였습니다. 이후 2017년, TCFD는 기후변화 정보를 전세계적으로 통일된 기준으로 소통할 수 있도록 주요 공시 요소를 담은 권고안을 제시하였습니다. 이 권고안은 기후변화와 관련된 지배구조, 전략, 리스크 관리, 지표와 목표 등 4가지 영역에 대한 기업의 투명한 정보 공시를 요구합니다.

기아는 2020년 12월 TCFD 지지를 선언하였으며, 본 보고서를 통해 TCFD의 권고 요소를 반영한 첫 기후변화 관련 재무정보를 공시합니다. 기아는 앞으로도 기후변화 관련 정보를 매년 투명하게 공개하겠습니다.

TCFD 권고안 주요 요소



지배구조
기후변화 관련 리스크와 기회에 대한 조직의 지배구조



리스크 관리
기후변화 관련 리스크를 식별, 평가 및 관리하기 위해 기관이 사용하는 프로세스



전략
기후변화 관련 리스크와 기회가 조직의 사업, 전략 및 재무 계획에 미치는 실질적 및 잠재적 영향



지표와 목표
기후변화 관련 리스크와 기회를 평가하고 관리하는데 사용되는 지표와 감축목표

TCFD 타임라인



TCFD INDEX



TCFD 권고안

보고 내용

지배구조

a) 기후변화 관련 리스크 및 기회를 감독하는 이사회 역할

a) Describe the board's oversight of climate-related risks and opportunities

CDP _ CC1.1a

이사회는 정기적으로 기후변화를 포함한 ESG 경영실적 및 계획을 보고 받으며 최종 의사결정권과 관리 책임을 가지고 있습니다. 2020년에는 두 차례 ESG 안건에 대한 보고를 받았으며 전사 관리 현황을 모니터링한 바 있습니다.

2021년 3월에는 정관변경을 통해 이사회 산하 지속가능경영위원회를 신설할 예정이며, 해당 위원회에서 기후변화 전략 등 주요 이슈에 대해 ESG 심의 기능을 강화할 계획입니다.

b) 기후변화 관련 리스크와 기회를 평가·관리하는 경영진의 역할

b) Describe management's role in assessing and managing risks and opportunities.

CDP _ CC1.2a

기아의 경영진은 글로벌 환경 규제와 기후변화 대응을 위해 'Plan S'라는 비즈니스 전략을 통해 전기차로의 선제적 전환과 그에 맞는 최적의 모빌리티 솔루션 방향성을 제시하였습니다. 또한 기아는 기후변화 관련 리스크와 기회를 선제적으로 진단하고 관리하기 위해 안전환경센터장 주재의 기후변화 협의체를 운영하고 있으며 협의체를 통해 기후변화 대응 리스크, 중장기 온실가스 감축전략 및 목표 설정, 감축아이템 발굴, 투자 결정 등을 협의합니다. 안건 중대성에 따라 본부장 및 CEO에게 보고하여 주요 사항을 의사결정 하고 있습니다.

- 01
- 02
- 03
-
-
-
-
-

TCFD INDEX



TCFD 권고안

보고 내용

전략

- 01
- 02
- 03
-
-
-
-
-

a) 단기, 중기 및 장기 측면의 기후변화 리스크와 기회

a) Describe the climate-related risks and opportunities the organization has identified over the short, medium, and long term.

CDP _ CC2.3

단기적으로 1) 국가별 탄소세 부과 등 탄소배출의 무역장벽화, 2) 배출권 거래가격 및 재생에너지 구매비 상승으로 인한 제품 원가 상승, 3) 친환경 소비 트렌드 확산으로 인한 내연기관차 경쟁력 약화를 주요 리스크로 식별하고 있습니다. 또한 중·장기적인 관점으로는 저탄소 기술과 친환경 차량 개발 지연으로 인한 시장 점유율 하락을 주요 리스크로 식별하고 있습니다.

반면 기회의 경우, 친환경 기술 개발 및 혁신을 통한 친환경 모빌리티 솔루션 분야 선점을 주요 기회 요인으로 인식하고 있습니다.

b) 기후변화 리스크와 기회가 사업, 전략과 재무 계획에 미치는 영향

b) Describe the impact of climate-related risks and opportunities on the organization's businesses, strategy, and financial planning.

CDP _ CC2.2, CC2.3

기아는 기후 이슈가 리스크 관리 차원이 아닌 생존을 위한 비즈니스 전환의 핵심이 되어야 한다고 여기고, 당사의 미래전략 'Plan S'를 중심으로 전밸류체인에서의 탄소 저감을 위한 구체적인 전략과 실행방안을 수립하고 있습니다.

특히 세계적으로 강화되고 있는 자동차 CO₂ 배출 규제에 대응하지 못할 경우, 막대한 비용 부담과 판매량 감소는 물론, 나아가 브랜드 가치 하락 등 유무형의 막대한 손실이 예상됩니다.

기아는 이러한 리스크를 최소화하고, 탄소 저감에 선제적으로 대응하기 위해 EV 전환을 적극 추진 중입니다. 기아는 2030년까지 글로벌 판매 405만대 가운데 친환경차를 약 160만대까지 판매하여, 친환경차 비중을 40%까지 끌어올릴 계획입니다.

c) 2°C 이하 시나리오 등 다양한 기후변화 관련 시나리오를 고려한 경영 전략의 유연성

c) Describe the resilience of the organisation's strategy, taking into consideration different climate-related scenarios, including a 2°C or lower scenario.

CDP _ CC3.1b, CC3.1d

기아는 공장 온실가스 배출량 및 향후 배출량에 대한 예측 관리를 위해 국내 공장에 에너지 관리시스템(GEMS, Global Energy - Greenhouse gas Management System)을 도입하였습니다. 본 시스템상 도출된 예측치를 기반으로 온실가스 저감을 위한 개선 및 투자를 시행하며 경영 전략 목표 수립시 고려하고 있습니다.

올해 하반기 내, Scope 3 배출량 등을 포함한 탄소배출 시나리오 분석을 수행할 예정이며 분석 결과를 경영전략 수립 및 재편에 반영할 계획입니다.

TCFD INDEX



TCFD 권고안

보고 내용

리스크 관리

- 01
- 02
- 03
-
-
-
-
-

a) 기후변화 관련 리스크 식별 및 평가 프로세스

a) Describe the organization's processes for identifying and assessing climate-related risks.

CDP_CC2.2

전밸류체인에서 발생가능한 기후변화 리스크와 기회 이슈에 대해 전사 현안 협의체인 ESG 협의회를 통해 식별 및 관리하고 있습니다.

리스크의 식별 · 관리 프로세스는

- (1) 국가별 정책 동향 및 당사 현황 분석 등을 통한 주요 리스크 식별
- (2) 유관부문 협의 진행 (부문별 개선과제 등의 대응방안 검토)
- (3) 단기/중장기 대응방안 수립 및 실행
- (4) 협의회를 통한 정기적 대응 결과 점검

의 순서로 진행됩니다.

b) 기후변화 관련 리스크를 관리하기 위한 절차

b) Describe the organization's processes for managing climate-related risks.

CDP_CC2.2

c) 기후변화 관련 리스크를 식별, 평가 및 관리하는 절차가 조직의 전반적인 리스크 관리 체계에 통합되는 방법

c) Describe how processes for identifying, assessing, and managing climate-related risks are integrated into the organization's overall risk management.

CDP_CC3.1

기아는 온실가스 배출량 관리, 환경영향 평가 등 기후변화 관련 리스크가 조직의 리스크 관리체계에 통합될 수 있도록 유관 부서의 KPI 또는 전략과제 하에 ESG 요소를 포함시키고 있습니다.

TCFD INDEX



TCFD 권고안

보고 내용

지표와 목표

- 01
- 02
- 03
-
-
-
-
-

a) 조직이 경영 전략 및 리스크 관리 절차에 따라 기후변화 관련 리스크와 기회를 평가하기 위해 사용한 지표

a) Disclose the metrics used by the organization to assess climate-related risks and opportunities in line with its strategy and risk management process.

CDP _ CC2.1b, CC7.3

기후변화 관련 리스크와 기회를 측정하기 위해 당사는 글로벌 자동차 생산/판매 수, 자연재해로 인한 부품 공급 중단 수 등의 지표를 활용 중입니다. 이러한 지표를 통해 리스크와 기회를 평가하고 사업전략과 투자 방향 등에 고려하고 있습니다.

b) Scope 1, 2 및 Scope 3 (해당되는 경우) 온실가스 배출량과 관련 리스크

b) Disclose Scope 1, Scope 2, and, if appropriate, Scope 3 greenhouse gas (GHG) emissions, and the related risks.

CDP _ CC6

Scope 1 : 369 천 톤 CO₂eq
 Scope 2 : 903 천 톤 CO₂eq
 Scope 3 : 3,751 천 톤 CO₂eq

※ 2019년 배출량 기준, 2020년 배출량 집계 중

c) 기후변화 관련 리스크와 기회 관리를 위해 조직에서 사용하는 목표와 목표 대비 성과

c) Describe the targets used by the organization to manage climate-related risks and opportunities and performance against targets.

CDP _ CC4.1

기아는 적극적으로 온실가스 배출을 감축하기 위하여 Scope 1, 2에 대하여 절대량 기준으로 2025년까지 2016년 대비 17.4%를, 2040년까지 2016년 대비 39.9% 감축목표를 수립하였습니다.

2019년 글로벌 총 온실가스 배출량 (Scope 1, 2)은 1,138 천 톤 CO₂eq로, 2016년 배출량보다 139 천 톤 CO₂eq 더 적게 배출하며 감축목표를 순조롭게 이행하고 있습니다.

※ 2019년 인도공장 신규설립에 따른 실적 제외



Movement that inspires