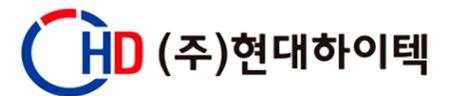


2023

# 지속가능 경영활동 보고서

(주)현대하이텍  
지속가능경영 TF





1. CEO 의지 및 회사현황
2. ESG 협의체
3. 2023년 ESG 주요성과
4. 온실가스 발생량 모니터링
5. 2023년 환경영향 인자 발생/사용량
6. Environmental (2023)
7. Social (2023)
8. Governance (2023)
9. ESG KPI

# 1. CEO 의지 및 회사현황

## CEO 의지

지속가능한 미래로

고객과의 신뢰 강화와 ESG 경영으로 사회적 책임을 다하며 지속 가능한 미래로 나아가겠습니다.

주식회사 현대하이텍  
대표이사 김 용 구

## 회사현황

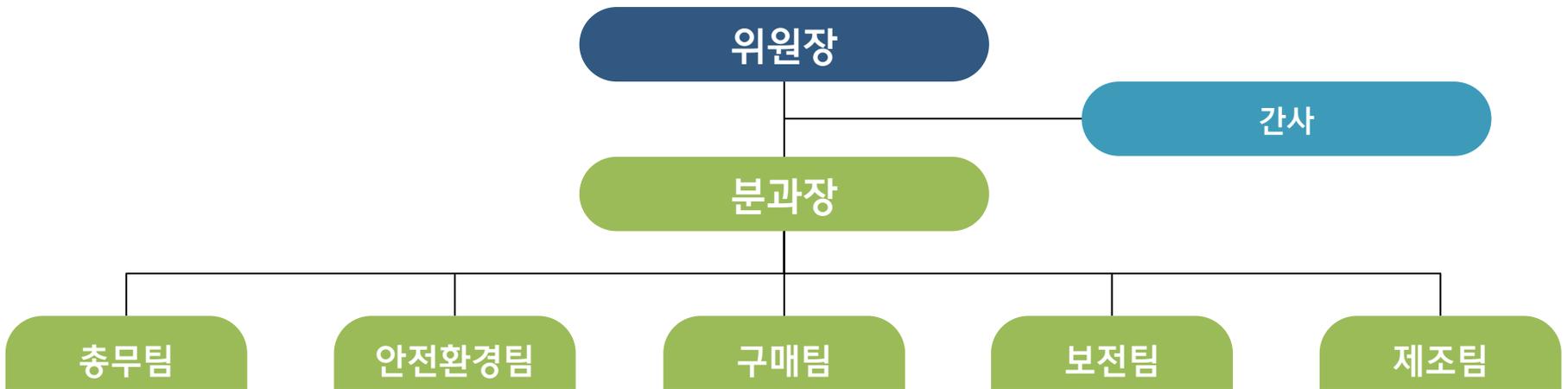
현대하이텍은 1991년 설립 이래 최고의 차체부품과 품질을 제공하여 고객에게 인정받는 기업이 되기 위해 노력해 왔습니다.

일 반 현 황	2023년 생산 현황(단위 : 대)				지속가능경영 활동
723억원 총자산					TF 구축
685억원 매출액	AX 캐스퍼	NQ 스포티지	SP 센토스	SK 쏘울	에너지 절감활동 실천
신 용 등 급	44,940 현대자동차	205,452 기아자동차	165,348 기아자동차	65,627 기아자동차	지역사회 기부
BBB+ NICE신용평가					근로환경 개선
					안전환경 관리

## 2. 협의체 구성

### ESG 협의체

현대하이텍은 ESG와 관련한 리스크 요인을 파악하고 관리하기 위한 전략적 협의체를 구축하여 주요 현안에 대한 목표를 수립하여 전사적인 ESG 경영의 내재화를 추진하고 있습니다.



#### ESG 협의체

- ESG 관련사안 검토/논의
- ESG 추진 목표 수립

#### 위원장

- 추진사항 이행 점검/감독
- 주요현안 보고 및 심의

#### 간사

- 실무분과 KPI 관리
- ESG 협의체 운영 지원
- 개선활동 유도/추진
- 정보공시/소통

#### 실무분과

- ESG KPI 실행
- 개선방향 논의 및 수행

# 3. 2023년 ESG 주요성과

<b>환경</b> ENVIRONMENTAL	<ul style="list-style-type: none"><li>• 환경경영시스템 인증 획득<ul style="list-style-type: none"><li>- ISO 14001 인증 획득</li></ul></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 탄소중립 방안 실천<ul style="list-style-type: none"><li>- 에너지 소비량 모니터링</li><li>- 사업장 에너지 진단 실시</li></ul></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 신규라인 효율화 장비설치<ul style="list-style-type: none"><li>- 신규 사업장 인버터 공기압축기, LED 조명 설치</li></ul></li></ul>
<b>사회</b> SOCIAL	<ul style="list-style-type: none"><li>• 사업장 안전 강화<ul style="list-style-type: none"><li>- 지속경영TF 신설</li><li>- 사업장 안전시설 강화</li></ul></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 가족친화경영 인증 유지<ul style="list-style-type: none"><li>- 임직원 일가정 양립 만족</li></ul></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 지역사회 기부<ul style="list-style-type: none"><li>- 지역사회 기부활동 4건</li></ul></li></ul>
<b>지배구조</b> GOVERNANCE	<ul style="list-style-type: none"><li>• ESG 협의체 운영<ul style="list-style-type: none"><li>- KPI 실적 계획대 실적관리</li></ul></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 윤리 강화<ul style="list-style-type: none"><li>- 홈페이지 리뉴얼 ESG 등록</li></ul></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 사업설명회 실시<ul style="list-style-type: none"><li>- 임직원 대상 23년 사업성과 및 24년 사업설명회 진행</li></ul></li></ul>

# 4. 온실가스 발생량 모니터링 – 최근 3개년

## Scope 1

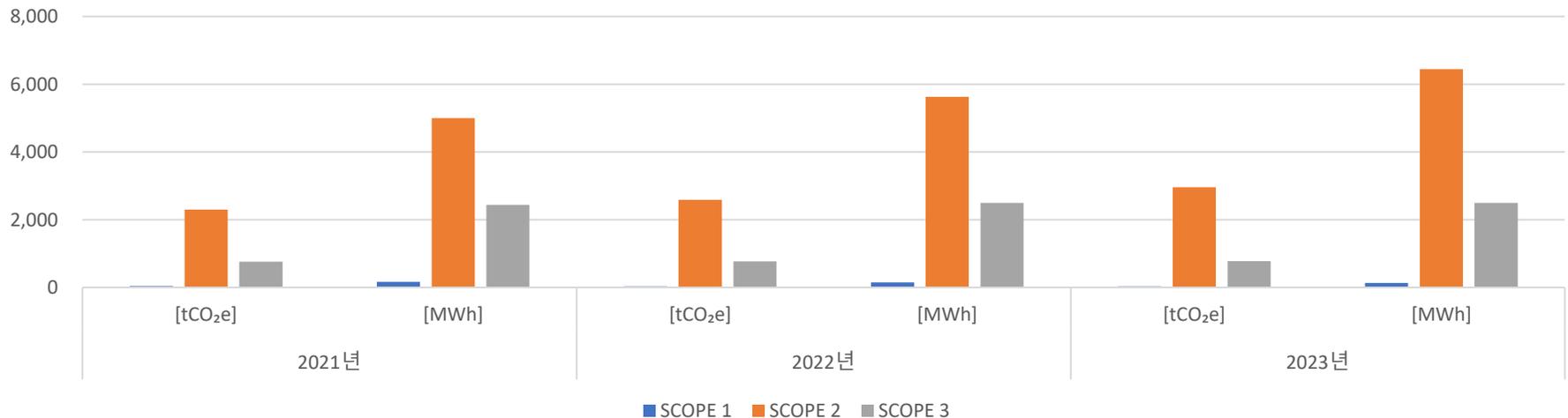
구분	2021년		2022년		2023년	
	[tCO <sub>2</sub> e]	[MWh]	[tCO <sub>2</sub> e]	[MWh]	[tCO <sub>2</sub> e]	[MWh]
경유(지게차)	14.330	56.717	14.330	56.717	3.185	12.604
프로판(LPG1호)	0.526	2.520	1.170	5.600	2.749	13.160
윤활유(프레스)	23.044	93.321	17.558	71.102	23.593	95.543
경유(트럭)	3.078	12.184	3.639	14.404	3.851	15.240
계	40.979	164.742	36.697	147.824	33.377	136.547

## Scope 2

구분	2021년		2022년		2023년	
	[tCO <sub>2</sub> e]	[MWh]	[tCO <sub>2</sub> e]	[MWh]	[tCO <sub>2</sub> e]	[MWh]
전기(소비전력)	2,298.940	5,004.108	2,586.310	5,629.626	2,961.036	6,445.294

## Scope 3

구분	2021년		2022년		2023년	
	[tCO <sub>2</sub> e]	[MWh]	[tCO <sub>2</sub> e]	[MWh]	[tCO <sub>2</sub> e]	[MWh]
부품협력사 (4개사)	440.359	1,167.732	364.529	883.802	392.568	960.981
물류이동 (납품-2개사)	321.778	1,273.554	407.407	1,612.464	387.871	1,535.140
계	762.137	2,441.286	771.937	2,496.266	780.438	2,496.121

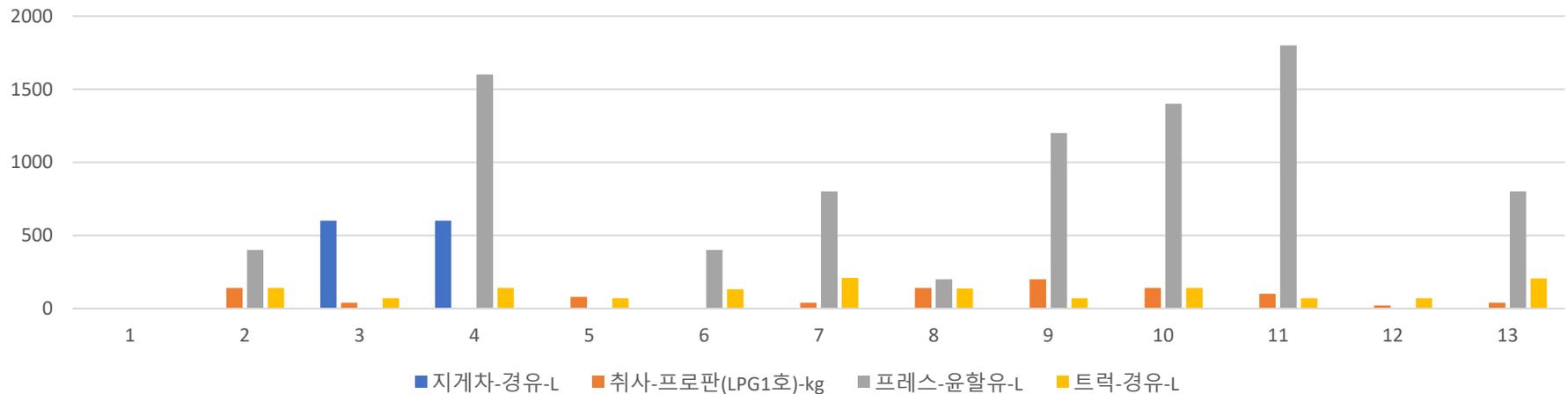


# 4. 온실가스 발생량 모니터링 – SCOPE 1 (2023년)

## Scope 1

구분	에너지원 소비량												계	
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	tCO <sub>2</sub> e	MWh
지게차-경유 [L]		600	600										3	13
취사-프로판 (LPG1호) [kg]	140	40		80		40	140	200	140	100	20	40	3	13
프레스-윤활유 [L]	400		1,600		400	800	200	1,200	1,400	1,800		800	24	96
트럭-경유 [L]	140	70	140	70	130	210	136	70	140	70	70	205	4	15
계	680	710	2,340	150	530	1,050	476	1,470	1,680	1,970	90	1,045	33	137

에너지원 소비량

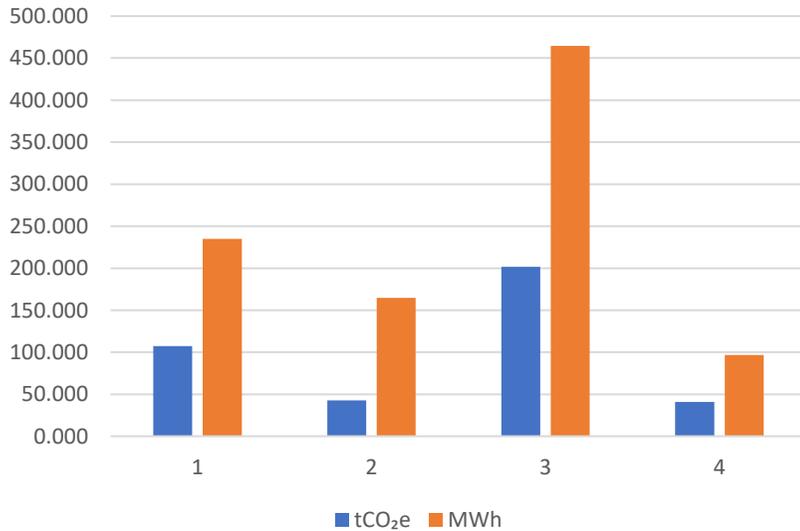




# 4. 온실가스 발생량 모니터링 – SCOPE 3 (2023년)

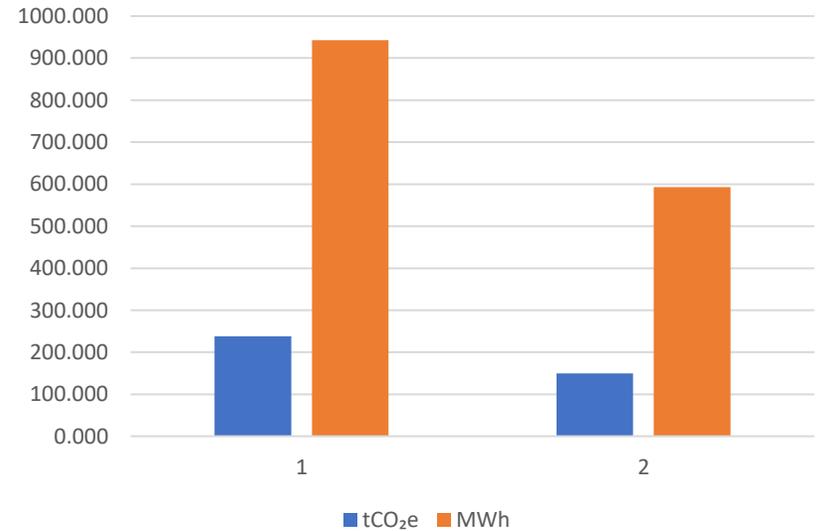
## 부품 협력사 (4개사)

구분	온실가스 발생량	에너지소비량
	tCO <sub>2</sub> e	MWh
부품협력사 1	107.400	234.883
부품협력사 2	42.623	164.707
부품협력사 3	201.617	464.542
부품협력사 4	40.927	96.849
계	392.568	960.981



## 물류 협력사(2개사)

구분	온실가스 발생량	에너지소비량
	tCO <sub>2</sub> e	MWh
물류협력사 1	238.093	942.341
물류협력사 3	149.777	592.799
계	387.871	1535.140



# 5. 2023년 환경영향 인자 발생/사용량

## 폐기물 발생량

(단위 : ton)

구분	2021년	2022년	2023년
일반폐기	14.4	17.2	10.3
유해폐기	5.1	0.8	27.3
계	19.5	18.0	37.6

구분	폐기물 발생량												계
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	
일반폐기물 [ton]		1.67			1.55		2.08		1.75	1.55		1.70	10.3
유해폐기물 [ton]	1.05			0.56	1.04	0.16		10.20			6.35	7.95	27.31
계	1.05	1.67	0	0.56	2.59	0.16	2.08	10.2	1.75	1.55	6.35	9.65	37.61



## 용수 사용량

(단위 : ton)

구분	2021년	2022년	2023년
용수 사용량	4,011	3,665	4,477

구분	폐기물 발생량												계
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	
일반폐기물 [ton]	291	266	267	298	343	346	409	407	397	488	428	537	4,477



# 6. Environmental (2023)

## 환경경영 체계

현대하이텍은 경영활동, 생산 및 부가 서비스에 이르기까지 환경보전을 최우선 과제로 하여 사업활동과 환경과의 조화를 추구한다.

## 기후변화 대응

- EU : 2021년에 2030년 CO<sub>2</sub> 배출량 규제 목표치를 55% 감축으로 강화, 2035년까지 0g/km 목표를 발표
- 대한민국 : 평균 CO<sub>2</sub> 배출허용 기준 2020년 97g/km에서 2030년 70g/km로 대폭 강화
- 현대하이텍은 CO<sub>2</sub> 배출량과 연비 규제 강화에 대응하기 위하여 경량화 차체 부품 및 생산기술 2건을 개발 하였습니다.
  - 기술 1 : 경량 차체부품 인 다이 리벳팅 복합금형 기술개발
  - 기술 2 : 음향 센서 기반의 진동 감응형 금형 기술을 이용한 15%이상 경량화 소형 전기차 A-pillar 개발

## 탄소 중립

현대기아자동차 RE100

2021년 7월	2022년 4월	2030년	2040년	2045년
RE100 가입 선언	RE100 가입 승인	재생에너지(전기) 50% 전환	재생에너지(전기) 90% 전환	재생에너지(전기) 100% 전환

- 현대기아자동차의 2045년 탄소중립 달성을 위한 계획에 부합하여 에너지소비량 모니터링 및 미래 세대를 위한 지속가능한 운영 체제 확립에 노력 하고 있습니다.

### 소비전력 사용량

6,445,294 kWh

### 경유 사용량

2,651 L

### LPG 사용량

940 KG

### 온실가스 배출량

2,994 tCO<sub>2</sub>e

### 에너지 소비량

6,581,841 kWh

## 유해/오염 물질 관리

- 현대하이텍은 대기오염에 대응하기 위해 년 2회 작업환경측정을 실시하여 생산공정 간 유해물질 발생량을 모니터링하고 있습니다.
- 일반, 유해 폐기물 관리를 관리하고 있으며 발생량 감소를 위해 노력하고 있습니다.

# 7. Social (2023)

## 임직원

- 현대하이텍은 인재채용 및 유지를 위해 노력하고 있으며 자기주도적 역량 및 경력을 개발할 수 있도록 지원하고 있습니다.
- 현대하이텍은 성별, 인종, 국적, 연령, 성정체성, 종교 등에 차별을 금지하고, 공정한 대우와 동등한 기회를 제공하고 있습니다.
- 2023년 45명의 신규채용 중 71%인 32명을 청년고용(만19~34세)진행하여 청년 일자리제공에 기여하고 있습니다.

구분	임직원 수			신규채용 수			R&D인력
	내국인	외국인	총인원	일반	청년	신규인원	
인원수(명)	114	16	130	13	32	45	17

## 인재육성

- 현대하이텍은 구성원의 역량강화를 위한 교육지원에 노력하고 있습니다.
  - 교육 1 : 일학습병행 교육(수동용접 level 2) 20명 교육을 실시하여 16명 수료 하였음
  - 교육 2 : 고객사의 ESG, LCA, CDP 교육 및 협력사 역량강화 교육을 수료 하였음

## 조직문화

- 현대하이텍은 기업 구성원의 일과 생활의 균형을 지원하고 있으며, 2022년 여성가족부 가족친화 인증을 유지하고 있습니다.
- 현대하이텍은 헌법과 관련 법규를 준수하고 상생 노사문화를 만들기 위해 지속적으로 노력하고 있습니다.
- 현대하이텍은 불량검출 포상제를 운영하며 2023년 2건의 불량 검출에 대하여 2명에게 포상금을 지급하였습니다.
- 현대하이텍은 근로자의 정년을 보장하며, 23년 정년퇴직자 1명에게 퇴직 축하금을 전달 하였습니다.

# 7. Social (2023)

## 산업안전

- 현대하이텍은 ISO 45001 안전보건경영시스템 인증을 보유하고, 관련 매뉴얼에 따라 산업안전 실현에 노력하고 있습니다.
- 현대하이텍은 중대산업재해 예방에 총력을 다하고 있으며, 상·하반기 자체 중압 안전점검을 진행하고 있습니다.
- 산업안전보건법을 준수하여 법정안전교육을 100% 이행하고 있으며, 사업장 위험성평가를 실시하였습니다.

## 인권경영

- 현대하이텍은 사회적 책임 규정에 의거하여, 근로자와 이해관계자의 인권을 보호하고 증진하기 위해 노력하고 있습니다.
- 현대하이텍은 편견에 의한 차별 및 괴롭힘이 발생하지 않도록 노력하며 취약계층의 권익침해 방지에 노력하고 있습니다.
- 현대하이텍은 차별 및 괴롭힘에 관련된 행위 근절을 위해 사이버신고 접수 채널을 구축하였으며 신고자의 신분을 보호합니다.

## 동반성장

- 현대하이텍은 협력사의 안정적인 운영을 위해 거래 대금을 전액 현금으로 지급하고 있으며, 현재까지 미지급 없이 거래하고 있습니다.
- 현대하이텍은 14개사의 협력사 대표자와 협의회를 운영하며 동반성장을 위한 체계구축에 노력하고 있습니다.

## 사회공헌

- 현대하이텍은 이익 환원을 통한 사회공헌을 위해 지속적으로 기부 활동을 추진하고 있으며, 2023년 4건의 기부를 진행하였습니다.
- 현대하이텍은 기아협력사 광주분회 활동을 통해 매년 1회/분기 봉사활동을 진행하고 있습니다.

# 8. Governance (2023)

## 경영자의 능력

- 현대하이텍은 현 대표이사가 창업주로 33년간 사업체를 운영하고 있어 경영 안정성이 높다고 판단할 수 있습니다.
- 현 대표이사는 광주경영자총협회 부회장, 광주지역인적자원 개발위원회 위원 등 대내외 활동을 수행하고 있습니다.

## 투명 경영

- 현대하이텍은 외부 회계감사를 통해 재무활동에 대한 건정성과 타당성 및 재무 보고의 정확성을 검토 합니다.
- 현대하이텍은 투명 경영을 중시하고 재무보고서를 금융감독원 전자공시시스템(DART)을 통해 공시하고 있습니다.

## 윤리/준법 경영

- 현대하이텍은 윤리적 경영활동을 통해 기업윤리 실천에 노력하고 있으며, 2018년 윤리헌장 및 윤리규정을 제정하였습니다.
- 현대하이텍은 부패 및 부정청탁 등 반윤리적 행동에 대하여 신고 할 수 있는 채널을 구성하고 홈페이지에 신문고를 운영하고 있습니다.
- 현대하이텍은 법규를 준수하며 위반사항이 없이 기업의 준법 경영을 실천하고 있습니다.

## 리스크 경영

- 현대하이텍은 자동차의 전동화, 자동화에 따른 차체 경량화 핵심기술 내재화와 ESG 이슈에 대응하기 위한 준비가 필요합니다.
- 현대하이텍은 현대기아자동차의 전동화 사업구조 재편에 따른 경량 차체 핵심 기술 개발에 노력하고 있습니다.
- 현대하이텍은 공급사 ESG 이슈에 따른 탄소감축 및 환경, 노무관리에 노력하고 있습니다.



# 9. ESG KPI - 2024년 계획

No	항목	KPI	구분		주관부서	주기	2024년 목표												
			목표	단위			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	윤리	반윤리행동 신고	0	건	총무	월	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		법규위반	0	건	총무	월	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		기부 활동	12	건	총무	분기	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		봉사 활동	1	건	총무	반기								1					
2	환경	ISO14001 인증	1	건	안전환경	년						1							
		에너지 진단	1	회	안전환경	년				1									
		에너지 소비량	6,000	MWH	안전환경	월	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
		폐기물 발생량	12	톤	총무	월	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		용수 사용량	3,600	톤	총무	월	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
		원산지 신고	0	건	제조	월	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	노동/인권	노사협의회	4	건	총무	분기	1			1			1			1			
		불량율(고객품질)	18	PPM	품질	월	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
		일자리 창출 (23년 연말대비)	10	%	총무	년													10
4	안전/보건	산업재해 발생	0	건	안전환경	월	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		건강검진	100	%	안전환경	년											100		
		근호환경(소음)	90	dB	안전환경	반기				90						90			