



Report For (주)글로벌하이텍전자

GBSA 경기도경제과학진흥원

2024

공급망실사법 컨설팅 보고서

Supply Chain Due Diligence Directive Consulting Report

Strictly Confidential

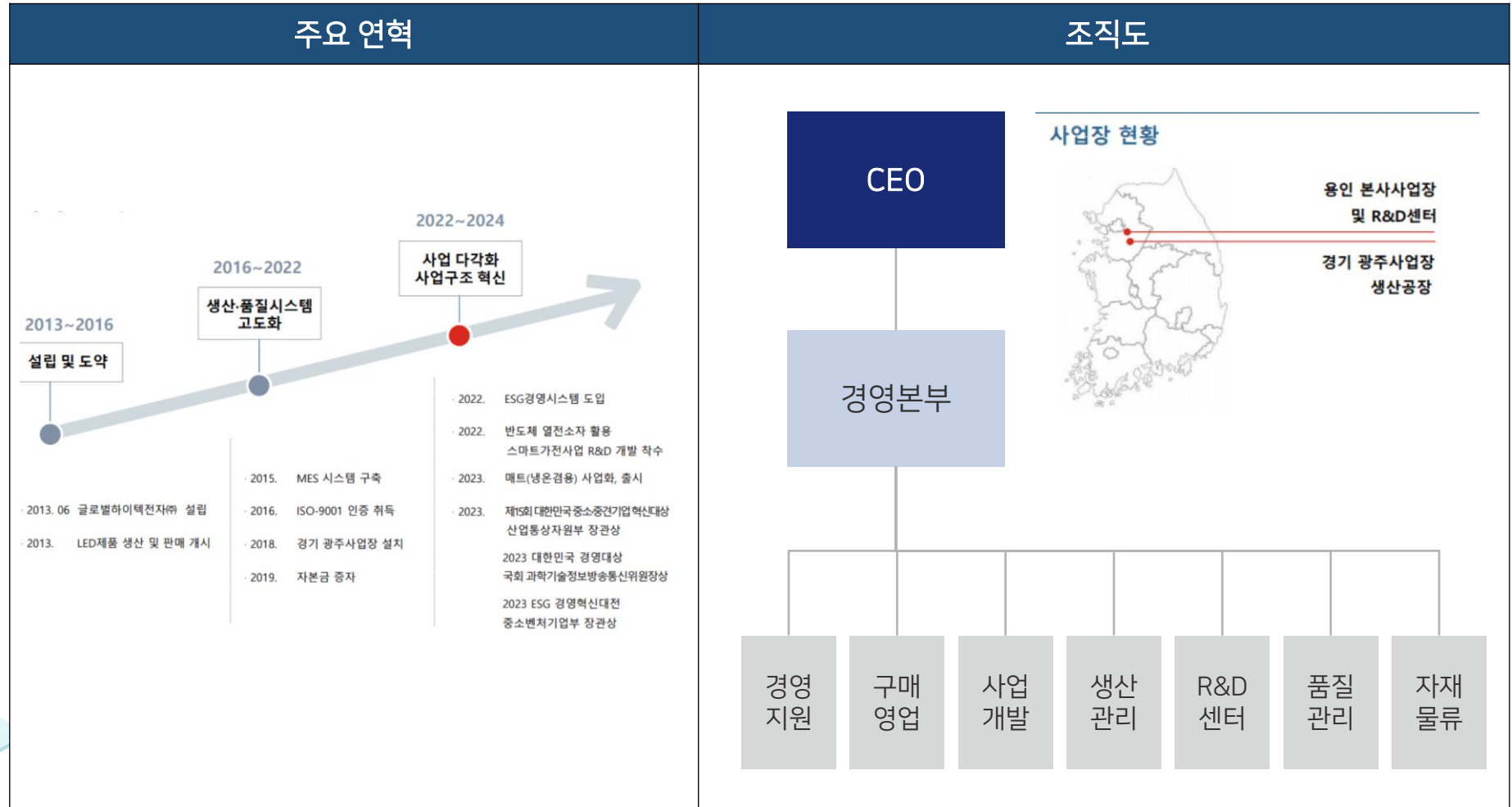
No part of this publication may be circulated, quoted, or reproduced for distribution outside the client organization without prior written approval from KMAC. This document provides an outline of a presentation and is incomplete without the accompanying oral commentary and discussion.

Innovative Knowledge Platformer KMAC



1.1-2 기업 개요-연혁/조직도

- 글로벌하이텍전자는 2022년부터 ESG 경영시스템을 도입하고 있으며, 경기 광주사업장 및 용인 R&D 센터를 운영중임



[자료 출처]: 회사 브로셔

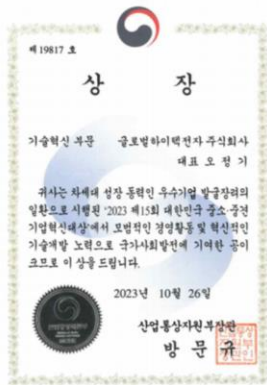
1.1-4 기업개요-기술경영_수상내역

- 글로벌하이텍전자는 산업통상자원부, 중소벤처기업부 및 다양한 단체로부터 경영 및 기술 분야의 성과를 인정받아 수상함

수상내역



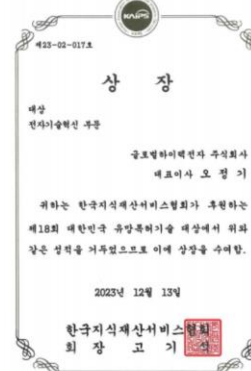
산업통상자원부
장관상
대한민국 혁신대상



국회 과학기술위원회
위원장상
대한민국 경영대상



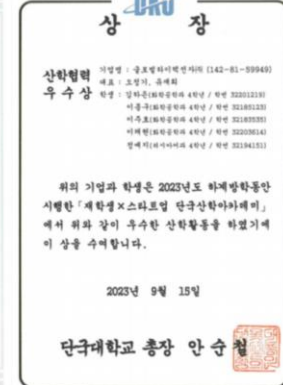
중소벤처기업부
장관
ESG경영혁신대전



한국지식재산서비스협회
협회장상
대한민국 유망특허기술대상



한국감소기업협회
협회장상
대한민국 감소기업대상



단국대학교
총장상
우수산학협력

1.1-5 기업개요-품질경영-기업인증 및 제품 인증

- 글로벌하이텍전자는 ISO9001, 기술평가우수기업 등 기업 인증과 KC, EMF 등의 제품 인증을 확보하여 높은 수준의 경영과 품질 수준을 유지하고 있으며, 글로벌 생활가전제품 기업으로 발돋움하기 위해 수출국인 미국과 일본의 제품 인증도 취득함

인증 현황



1 기업부설연구소



2 벤처기업인증



3 소부장 전문기업



4 기술평가우수기업



5 이노비즈



6 강소기업인증



7 ISO 9001



8 ISO 14001



9 ISO 45001



10 (국내)KC인증



11 (국내)EMF인증



12 (해외)美FCC



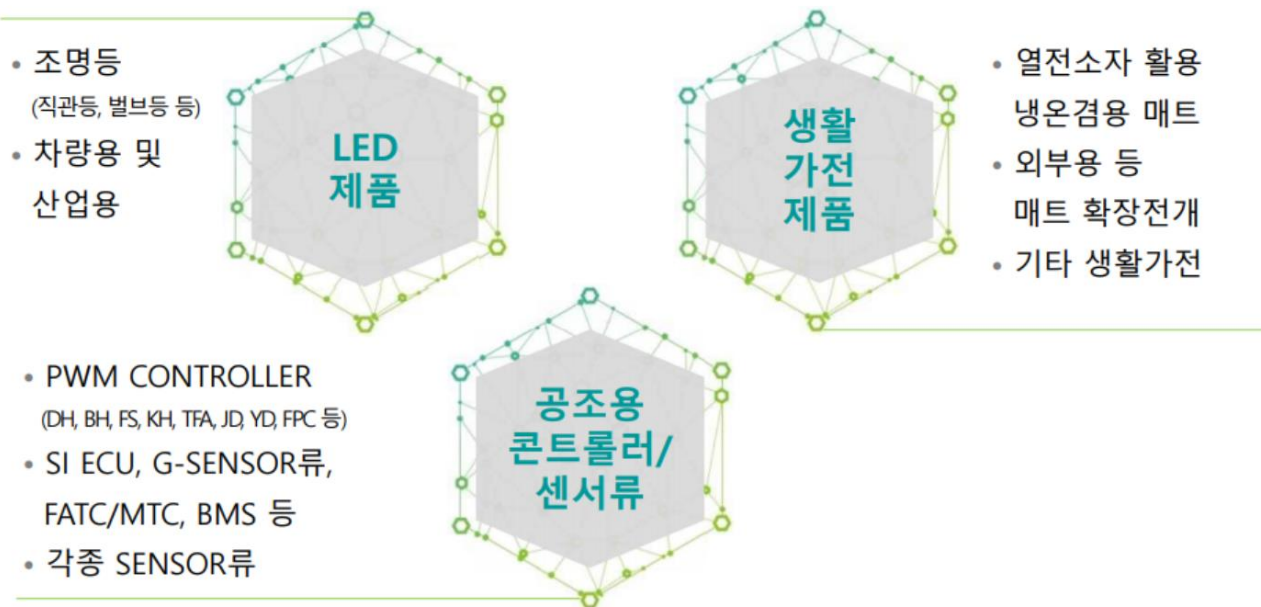
13 (해외)日PSE

1.1-6 기업 개요-제품개발

- 글로벌하이텍전자는 The Right Light for better tomorrow의 슬로건 아래 LED제품, 생활가전제품, 공조용 콘트롤러/센서류를 개발하고 있음

제품 개발

The Right Light for better tomorrow



[자료 출처] : 회사 브로셔

1.2 기업 전후방 Value Chain 현황

- 글로벌하이텍전자의 주요 고객사는 일반 소비자이며, 주요 공급망은 반도체용 전장부품 전문 제조 업체임

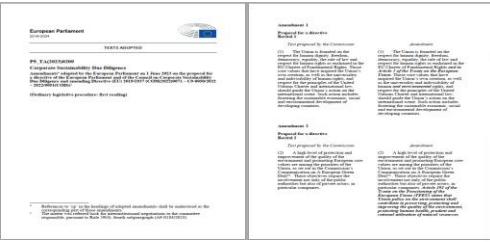


[자료 출처] : 기업 내부 자료


3.1 KMAC CSDDD 평가지표 - 구성

- EU CSDDD 지침을 중심으로 주요 K-ESG 가이드라인, ESG 관련 국내법에서의 요구를 추가하여 KMAC CSDDD 지표를 3개의 영역과 9개 요구사항, 29개의 세부평가항목으로 구성, 카테고리 분류를 통하여 놓치는 부분 없이 CSDDD에 대비 가능함

EU Corporate Sustainability Due Diligence Directive ('22.02 ~ '24.04)



K-ESG와 공급망대응 K-ESG 가이드라인



ESG 관련 국내법

탄소중립·녹색성장기본법, 환경정책기본법, 중대재해처벌법, 근로기준법 등

| CSDDD 진단체계 | | | | | |
|---------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|-------------------|
| 운영 (6분야, 10개 항목) | | 환경 (2분야, 12항목) | 인권 (1분야, 7항목) | | |
| 1. 경영자의 환경변화 인식과 경영 반영 의지 | 1.1 ESG 경영 의지 1.2 ESG경영전략 및 목표 | 7.제품 및 서비스 친환경성 | 7.1 친환경적 비즈니스 모델 및 전략 | 9.인권 위험성 식별 및 평가, 적절한 조치 | 9.1 국제인권협약 준수 |
| 2. 공급망 실사정책 및 프로세스 | 2.1 공급망 실사 정책 | | 7.2 친환경 제품 및 서비스 제공 | | 9.2 강제노동 및 자발적 근로 |
| | 2.2 공급망 실사 행동강령 | | 7.3 친환경 기술개발 | | 9.3 적절한 근로조건 |
| | 2.3 공급망 실사 운영 프로세스 | | 7.4 가치사슬 전반의 환경 위험성 관리 | | 9.4 안전하고 건강한 근로 |
| | 2.4 협력사 공급망 실사 참여수준 | | 7.5 생물다양성 | | 9.5 교육과 훈련 |
| 3. 모니터링 및 성과점검 | 3.1 모니터링 정책 및 프로세스 | | 7.6 친환경 자재 사용 | | 9.6 결사의 자유 |
| 4. 공시 | 4.1 실사 보고서 | 8. 환경 위험성 식별 및 평가, 적절한 조치 | 8.1 친환경 공정 | | 9.7 뇌물 및 부패방지 |
| 5. 이해관계자협의 | 5.1 공급망 실사 시행을 위한 이해관계자 협의체 구성 및 운영 | | 8.2 국제환경협약 준수 | | |
| | | | 8.3 유해화학물질관리 | | |
| | | | 8.4 기후변화 대응 | | |
| | | | 8.5 대기/토양/산림/해양/수질 오염방지 | | |
| 6. 고충처리 시스템 구축 및 운영 | 6.1 고충 처리 정책 및 프로세스 | | 8.6 순환경제 전환 | | |

▶ 항목별 대응 중요도를 감안하여 가중치 부여

▷ 항목별 대응 중요도를 감안하여 가중치 부여

3.1 KMAC CSDDD 평가지표 - 진단체계

- KMAC CSDDD 진단 평가 지표는 실사 운영, 환경, 인권 영역의 9개 요구 분야 29개의 세부평가항목으로 구성, 카테고리 분류를 통하여 놓치는 부분 없이 CSDDD에 대비 가능함

CSDDD 진단체계

| 운영 (6분야, 10개 항목) | |
|---------------------------|-------------------------------------|
| 1. 경영자의 환경변화 인식과 경영 반영 의지 | 1.1 ESG 경영 의지 |
| | 1.2 ESG경영전략 및 목표 |
| 2. 공급망 실사정책 및 프로세스 | 2.1 공급망 실사 정책 |
| | 2.2 공급망 실사 행동강령 |
| | 2.3 공급망 실사 운영 프로세스 |
| | 2.4 협력사 공급망 실사 참여수준 |
| 3. 모니터링 및 성과점검 | 3.1 모니터링 정책 및 프로세스 |
| 4. 공시 | 4.1 실사 보고서 |
| 5. 이해관계자협의 | 5.1 공급망 실사 시행을 위한 이해관계자 협의체 구성 및 운영 |
| 6. 고충처리 시스템 구축 및 운영 | 6.1 고충 처리 정책 및 프로세스 |

| 환경 (2분야, 12항목) | |
|---------------------------|-------------------------|
| 7.제품 및 서비스 친환경성 | 7.1 친환경적 비즈니스 모델 및 전략 |
| | 7.2 친환경 제품 및 서비스 제공 |
| | 7.3 친환경 기술개발 |
| | 7.4 가치사슬 전반의 환경 위험성 관리 |
| | 7.5 생물다양성 |
| | 7.6 친환경 자재 사용 |
| 8. 환경 위험성 식별 및 평가, 적절한 조치 | 8.1 친환경 공정 |
| | 8.2 국제환경협약 준수 |
| | 8.3 유해화학물질관리 |
| | 8.4 기후변화 대응 |
| | 8.5 대기/토양/산림/해양/수질 오염방지 |
| | 8.6 순환경제 전환 |

| 인권 (1분야, 7항목) | |
|---------------------------|-------------------|
| 9. 인권 위험성 식별 및 평가, 적절한 조치 | 9.1 국제인권협약 준수 |
| | 9.2 강제노동 및 자발적 근로 |
| | 9.3 적절한 근로조건 |
| | 9.4 안전하고 건강한 근로 |
| | 9.5 교육과 훈련 |
| | 9.6 결사의 자유 |
| | 9.7 뇌물 및 부패방지 |



2.1 CSDDD 진단체계 가중치

- CSDDD 영역별 가중치는 운영은 22%, 인권은 38%, 환경은 40%이며 각 영역내 평가항목의 가중치는 아래와 같음

| | | | | | | | | | |
|-----------|-------------------------|-----------------------------|-----|--|--|--|--|--|--|
| 운영 22% | 공급망 실사지침 실사정책 및 프로세스 | 공급망 실사 정책 | 12% | | | | | | |
| | | 공급망 실사 운영 프로세스 | 12% | | | | | | |
| | | 협력사 공급망 실사 참여수준 | 7% | | | | | | |
| | | 공급망 실사 행동강령 | 3% | | | | | | |
| | 모니터링 및 성과점검 | 모니터링 정책 및 프로세스 | 14% | | | | | | |
| | 공시 | 실사 보고서 | 10% | | | | | | |
| | ESG경영 체계 | ESG 경영 의지 | 8% | | | | | | |
| | | ESG경영 전략 및 목표 | 8% | | | | | | |
| | 고충처리시스템 구축 및 운영 | 고충 처리 정책 및 프로세스 | 13% | | | | | | |
| | 이해관계자 협의 | 공급망 실사 시행 이해관계자 협의체 구성 및 운영 | 13% | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|-----------|------------------------------|---------------|-----|--|--|--|--|--|--|
| 인권 38% | 인권 위험성 식별 및 평가, 적절한 조치 시행 | 적법한 근로조건 | 30% | | | | | | |
| | | 국제인권협약준수 | 20% | | | | | | |
| | | 안전하고 건강한 근로 | 15% | | | | | | |
| | | 강제노동 및 자발적 근로 | 10% | | | | | | |
| | | 교육과 훈련 | 10% | | | | | | |
| | | 뇌물 및 부패방지 | 10% | | | | | | |
| | | 결사의 자유 | 5% | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|-----------|------------------------------|--------------------------|-------|--|--|--|--|--|--|
| 환경 40% | 제품 및 서비스의 친환경성 정도 | 친환경 제품 및 서비스 제공 | 6.3% | | | | | | |
| | | 친환경적 비즈니스 모델 및 전략 | 5.0% | | | | | | |
| | | 친환경 기술개발 | 5.0% | | | | | | |
| | | 가치사슬 전반에 대한 환경 위험성 관리 | 5.0% | | | | | | |
| | | 친환경 자재 사용 | 2.5% | | | | | | |
| | | 생물다양성 | 1.3% | | | | | | |
| | 환경 위험성 식별 및 평가, 적절한 조치 시행 | 국제환경협약 준수 | 22.5% | | | | | | |
| | | 유해화학물질관리 | 15.0% | | | | | | |
| | | 기후변화 대응 | 15.0% | | | | | | |
| | | 친환경 공정 | 11.2% | | | | | | |
| | | 순환경제 전환 | 7.5% | | | | | | |
| | | 대기/토양/산림/해양/수질 오염 방지 | 3.7% | | | | | | |



2.1 CSDDD 진단체계-요구 분야와 평가 항목

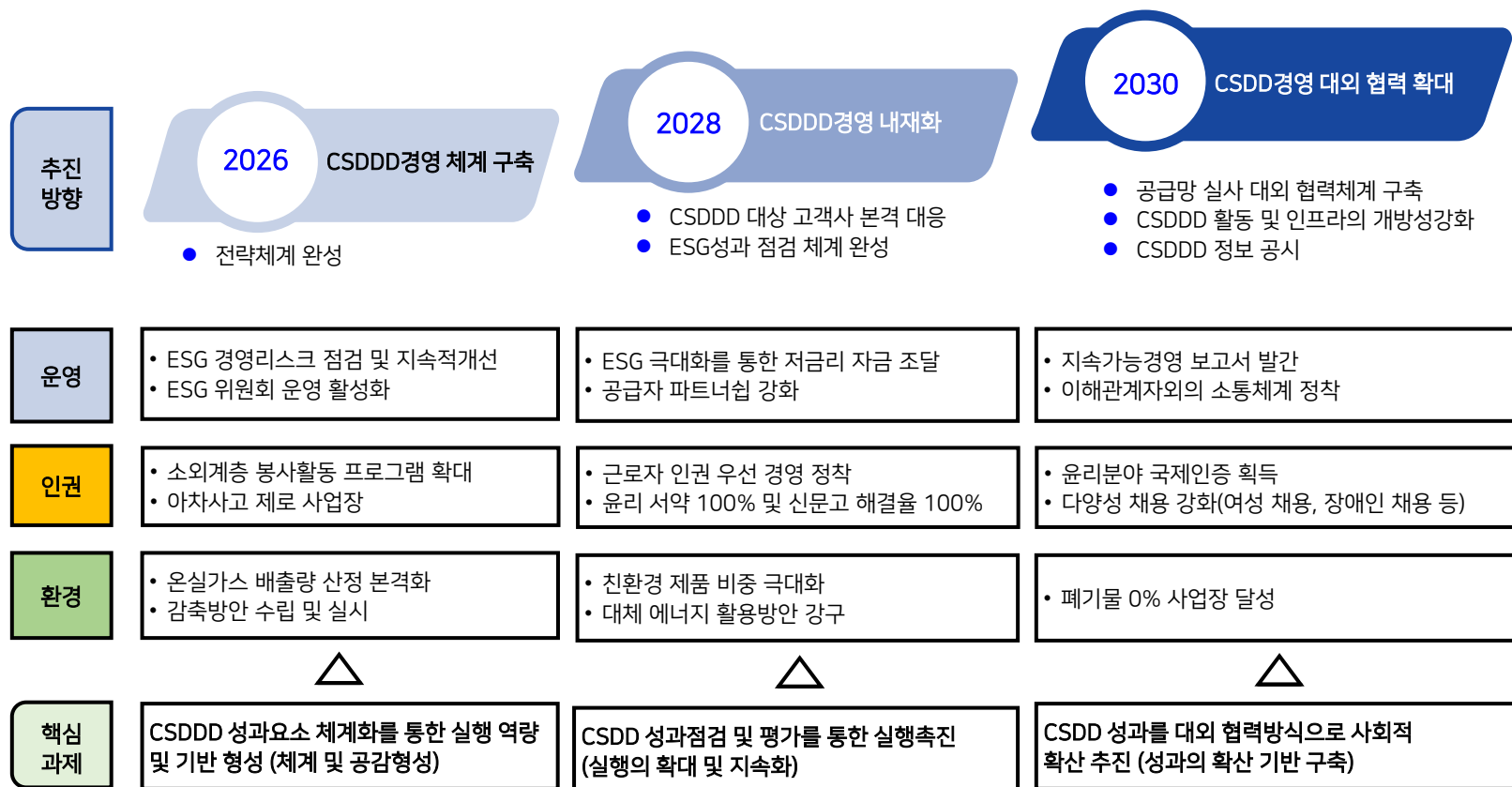
| 요구분야 | | CSDD 평가항목 | |
|------|------------------------------------|-----------|-----------------------|
| 1 | 경영자의 환경변화에 대한 인식과 경영에의 반영의지 | 1.1 | ESG경영 의지 |
| | | 1.2 | ESG경영 전략 및 목표 |
| 2 | 공급망실사지침 실사정책 및 프로세스 | 2.1 | 공급망 실사 정책 |
| | | 2.2 | 공급망 실사 행동강령 |
| | | 2.3 | 공급망 실사 운영 프로세스 |
| | | 2.4 | 협력사 공급망 실사 참여수준 |
| 3 | 제품 및 서비스의 친환경성 정도 | 3.1 | 친환경적 비즈니스 모델 및 전략 |
| | | 3.2 | 친환경 제품 및 서비스 제공 |
| | | 3.3 | 친환경 기술개발 |
| | | 3.4 | 가치사슬 전반에 대한 환경 위험성 관리 |
| | | 3.5 | 생물다양성 |
| | | 3.6 | 친환경 자재 사용 |
| 4 | 환경 위험성 식별 및 평가, 적절한 조치 시행 | 4.1 | 친환경 공정 |
| | | 4.2 | 국제환경협약 준수 |
| | | 4.3 | 유해화학물질관리 |
| | | 4.4 | 기후변화 대응 |
| | | 4.5 | 대기/토양/산림/해양/수질 오염 방지 |
| | | 4.6 | 순환경제 전환 |

| 요구분야 | | CSDD 평가항목 | |
|------|------------------------------------|-----------|-----------------------------------|
| 5 | 인권 위험성 식별 및 평가, 적절한 조치 시행 | 5.1 | 국제인권협약 준수 |
| | | 5.2 | 강제노동 및 자발적 근로 |
| | | 5.3 | 근로조건 (합리적 노동시간, 임금, 근무환경 등) |
| | | 5.4 | 안전하고 건강한 근로조건 |
| | | 5.5 | 교육과 훈련 |
| | | 5.6 | 결사의 자유 |
| | | 5.7 | 뇌물 및 부패방지 |
| 6 | 고충처리시스템 구축 및 운영 | 6.1 | 고충 처리 정책 및 프로세스 |
| 7 | 모니터링 및 성과점검 | 7.1 | 모니터링 정책 및 프로세스 |
| 8 | 공시 | 8.1 | 실사 보고서 |
| 9 | 이해관계자 협의 | 9.1 | 실사 시행을 위한 이해관계자 협의체 구성 |



4.1 CSDDD 중장기 로드맵

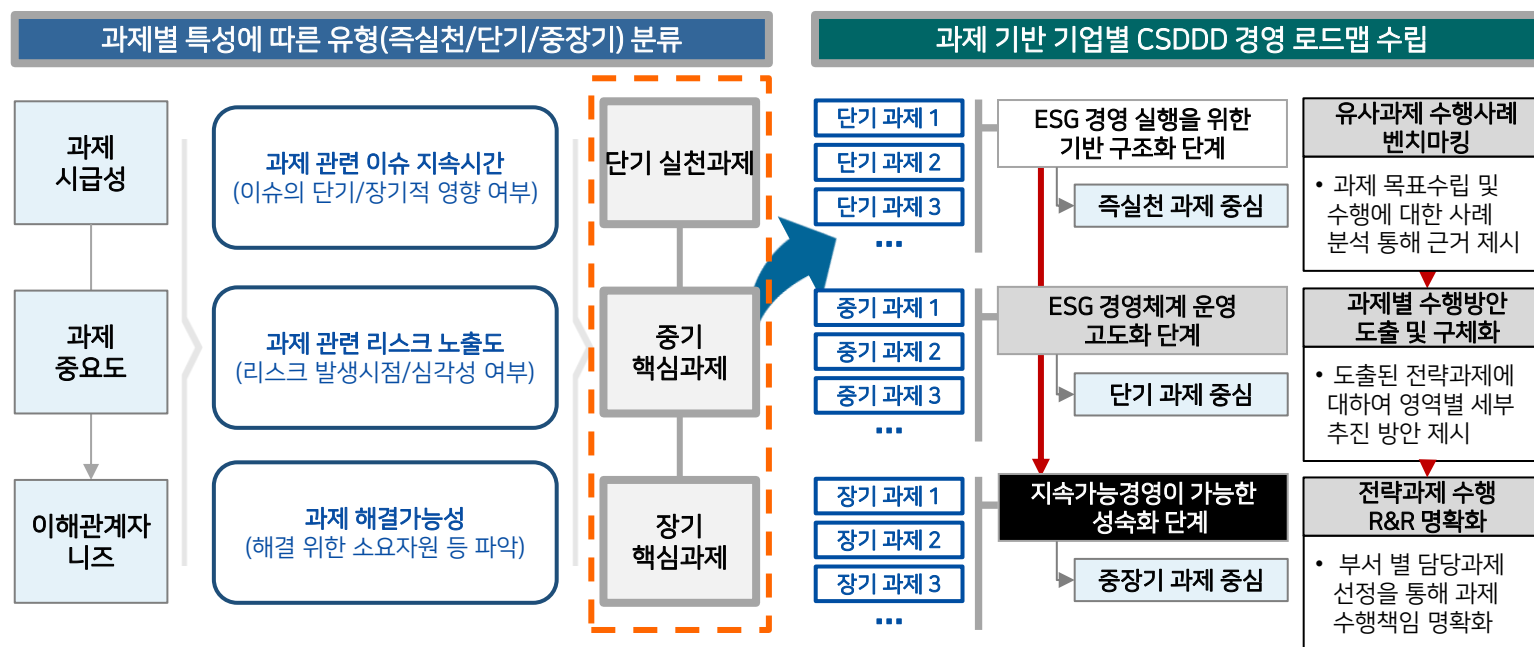
(주)글로벌하이텍전자 CSDDD경영 단계별 목표 및 핵심과제



4.2 CSDDD 전략 및 체계

- CSDD 진단을 통해 이해관계자의 니즈를 고려한 과제 시급성, 중요도를 기준으로 즉실천 과제, 단기과제, 중장기 핵심과제를 도출하여 개선을 실시하고 장기적인 ESG 경영 로드맵 수립

개선과제 기반 기업별 ESG경영 로드맵 수립



4.2 CSDDD 전략 및 체계

- CSDDD 기반 ESG 전략 체계 수립

글로벌하이텍전자 ESG Vision 2030 및 전략체계

