

ESG Fact Sheet

(주) 원진

ogh.onegene.com



기업 프로필

기업형태	중소기업
표준산업분류	컴퓨터및주변기기,자동차부품,소프트웨어자 문및개발공급, 배전용 전기회로개폐, 보호 및 접속장치등
매출액(억)	983
특이사항	


주요 제품

제품군	고객사
BCA(배터리 쿨링 어셈블리), 칠러, 라디에이터등	모비스,동희,한온시스템,GMCH등

사업장

구분	지역	품목
국내	충북 진천군	BCA(배터리 쿨링 어셈블리), 칠러, 라 디에이터등
해외		

ESG 요구사항

구분	요구사항	대응현황
해외 고객사 (비공개-대외 비)	 ■ 현대모비스 ESG자체평가 대응요청('23)	■ 다수의 해외 고객사 ESG 현황 질의에 대응 하기 위해 전담팀 구성 및 프로세스 검토

ESG 경영활동 요약

구분	내용
총평	<ul style="list-style-type: none">■ 글로벌 고객사의 ESG 요구 사항에 대해 ESG 팀을 중심으로 체계적으로 대응하고 있어, 외부 빠른 시일에 ESG 경영 내재화가 가능 할 것으로 기대됨■ ESG팀(ESG팀 발족, '23.01)에서 지속적으로 국내외 동향 및 규제(예. EU 공급망 실사법, 배터리법 및 CBAM등)를 모니터링하고 대 응 중임. 선제적인 ESG 대응을 통해 발생 가능한 리스크를 사전에 차단할 수 있는 시스템을 보유하고 있음■ 국내 사업장을 대상으로 공고화 된 ESG 경영을 해외 사업장에 확산한다면 기업 가치가 더욱 향상될 수 있을 것으로 기대됨■ ESG 경영에 대한 CEO의 강한 의지를 가지고 내년에 ESG 경영 선포를 진행 할 예정임. ESG 경쟁력이 매우 높은 기업임
전략방향	<ul style="list-style-type: none">■ [조직 KPI 목표 설정] ESG 요소가 반영된 KPI를 사내에서 작동시켜 ESG 경영이 실현될 수 있는 핵심 시스템으로 운영 할 계획 - 기존 조직 KPI에 ESG 요소를 반영하는 작업이 진행 중임 (내부 의견 수렴 및 세부 내용 조율 중)■ [ESG 정보 공개] 이해관계자들과의 소통을 강화하고, ESG 경영활동을 대내외에 공개하여 보다 긍정적인 경영 이미지 구축에 기여 할 것으로 기대됨 - 홈페이지를 통해 다양한 ESG 정보 및 활동 공개 예정('23~)- 이해관계자들의 의견을 주기적으로 취합하고, ESG경영협의회의에 안건으로 상정하여 비재무적요소에 대한 기회와 리스크 요인 에 대한 분석 예정('23~)■ [온실가스 관리] 온실가스 저감목표를 설정하고, 감축 노력을 모색 중임 - 주 에너지원 : 전기 (95% 이상), 증장기 탄소저감 목표 설정중■ [환경부 스마트생태공장사업] - 지원사업으로 총사업비 17.3억을 투자하여 LED제어조명,지붕단열,태양광발전,단열재부착을 통해 420tCO2eq/년을 절감하고 집 진기를 추가설치하여 대기오염물질을 기존공정보다 50%절감하였으며 헬륨회수기를 통한 70%의 자원순환성과 달성함. - 보유하고 있는 산림의 벌기령을 연장하여 산림탄소상쇄사업 신청완료(2029년부터 68tco2eq/년)■ [공장 탄소절감 노력] - 브레이징로의 절전모드 도입을 통해 25tCO2eq/년의 CO2 절감활동- 컴프레셔압 조절을 통한 공장 CO2 절감활동

본 ESG Fact Sheet는 (주관기관 명)에서 추진한 (사업명) 참여를 통해
귀사의 ESG 경영 자가선언을 목적으로 도출된 것입니다.

추진조직	<ul style="list-style-type: none"> ESG팀을 중심으로, 해외 고객사들의 ESG 요구에 선제적으로 대응하고자 노력 중임 <ul style="list-style-type: none"> ESG 분과 TF 조직구성준비중 <p>ESG경영위원회 보고를 통해 관련 법규 및 고객사 요구에 대한 대응 전략 수립 중(매년 1회)</p>
------	---

	환경(Environmental)	사회(Social)	거버넌스(Governance)	
관리항목 *	전략, 시스템, 환경경영 인증, 컴플라 근로조건, 강제노동/아동노동, 다양성/이연스, 대기, 수질, 폐기물, 화학물질, 기회균등, 직장내 괴롭힘 금지, 산업재 기타, 사고예방, 원부자재, 수자원, 에너지절 감, 온실가스, 기술투자, 친환경설계	해 방지, 산업안전보건 인증, 개인정보 보호, 제품 안전 및 품질, 소비자 의견 수렴, 지역사회 발전 및 참여	최고경영자 의지, 조직/시스템, 이사회운영, 준법경영, 윤리경영, 정보공개, 내부 의사소통, 공급망관리(환경), 공급망관리(사회)	해당 총 29개, 현재관리 34개 (7개 항목 추가관리)

* 국제 표준(ISO 26000, GRI) 및 공급망 표준(RBA, EcoVadis)으로 지표 pool을 구성하고 중소기업 여건을 고려한 Normapme Guide를 참고하여 도출

▶ ESG 위기와 기회

구분	주요 내용
위기	<ul style="list-style-type: none"> ESG 공시 법제화 및 해외 고객사의 ESG 요구 심화에 대응하기 위해 ESG 경영 강화를 기반으로 한 수주 경쟁력 강화될 필요가 있음 <ul style="list-style-type: none"> 글로벌 고객사 주된 응답요청 사항 : 온실가스 배출량(Scope1,2) 및 탄소 발자국(carbon footprint) 1차고객사의 해외수출 증대로 해외 고객사의 ESG 간접 요구에 대한 대응 전략 수립 마련 필요 고객사들의 ESG 요구사항에 따른 내부 구성원의 업무혼선으로 ESG 경영 선포 및 내부교육의 필요성이 대두됨
기회	<ul style="list-style-type: none"> 내년 ESG 경영 선포로 고객사와의 지속적으로 안정적인 거래관계 유지가 가능함 <ul style="list-style-type: none"> 높은 수준의 ESG 경영 활동 및 성과를 통하여 거래 배제 위험 상쇄 이해관계자의 ESG 기대 충족을 통한 신규 고객 유치 및 매출 증가 기대 향후 정부지원사업등을 통해 산업 전반의 에너지 효율 개선 및 온실가스 저감에 기여 가능할 것으로 사료됨 <ul style="list-style-type: none"> KAP 지원사업 적극활용 선도적인 ESG 경영 활동을 통한 기업 경쟁력(competitive advantage) 강화가 기대됨 <ul style="list-style-type: none"> 고객사 등 이해관계자의 ESG 성과에 적극적인 기여 회사 이미지 제고를 통한 우수한 인재 확보

본 ESG Fact Sheet는 (주)관기관 명)에서 추진한 (사업명) 참여를 통해
귀사의 ESG 경영 자가선언을 목적으로 도출된 것입니다.

ESG Fact Sheet

※ 중기부 산하 ASEIC(아셈중소기업친환경혁신센터)에서 발행한 「중소·중견기업을 위한 ESG경영 이행가이드」 항목을 기준으로 작성되었음

대분류	중분류	항목	현황 진단
환경 (E)	환경 경영	전략	• 자체 정성적 목표 및 원칙을 통해 관리
		시스템	• 다양한 사규(의사소통관리규정, 환경영향평가규정, 오염관리규정 등)를 통해 관리
		인증	• ISO14001 인증서 보유 • 환경경영 매뉴얼 제정 및 준수
		컴플라 이언스	• 관리월보를 통해 주기적으로 자체 관리 • 관리된 정량적 정보를 토대로 목표 설정 • 환경/안전/기타법규사항 체크 시트 운용
	환경 오염 예방	대기	• 대기 4종 - 대기 오염물질 배출량 관리 • 경영 검토 회의록을 통해 자체 정성적 목표 및 원칙 점검
		수질	• 폐수 4종 • 관리월보를 활용하여 폐수 중 일부 오염물질에 대한 항목을 시험 분석, 관리 값 기록
		폐기물	• 올바로(Albaro) 시스템 입력 및 관리 • 소각/매립/재활용 폐기물 후처리 추적관리
		화학 물질	• MSDS(물질안전보건자료시스템) 관리 대장 운용
		기타	• 비공개
		사고 예방	• 비상대응절차 규정 마련
	자원 사용 절감	원부자재	• 에코디자인 체크리스트를 통해 자원사용을 저감하고 재활용을 향상하기 위한 활동 진행
		수자원	• 수자원 절약 캠페인 진행
	에너지/온실가스	에너지 절감	• 주된 사업장 에너지원: 전기 • 관리월보를 활용하여 전력 사용량 관리 및 환경 목표 설정
		재생에너지	• 지붕태양광 건물지원사업 신청예정(200kw, 현재 100kw까지만 지원)
		온실가스	• 온실가스 배출량 산정(Scope1,2) 및 감축 목표 관리
	제품 환경	기술 투자	• 제품 경량화를 위한 연구개발비 투자 (에너지 사용효율개선)
		친환경 설계	• 수송 간 적재 방법을 개선하여 비용 절감 및 온실가스 배출량 절감 노력
		제품/기술 인증	
		소비자 보호	
	생태계 보전		
사회(S)	인권 /노동	근로조건	• 관계 법령(근로기준법 등) 준수 및 관련 내용 취업 규칙에 반영 • 각부서 직무교육 계획 접수 및 시행
		강제노동/ 아동노동	• 관계 법령(근로기준법 등) 준수 - 강제 노동 측면
		다양성/ 기회균등	• 관계 법령(근로기준법 등) 준수 • 사규에 차별 금지 정책을 기재하고 다양성 존중 문화 추구 • 동종업계 대비 높은 여성 인력 고용 • 여성 리더(관리자급) 발탁 노력 및 일부 내용 사규에 기재
		직장내 괴롭힘 금지	• 관계 법령(근로기준법 등) 준수 및 관련 내용 취업규칙에 반영 • 매년 1시간씩 전 임직원 대상으로 ESG교육진행(성희롱 예방, 개인정보보호, 직장 내 장애인 인식개선, 직장 내 괴롭힘 방지 교육 실시, 윤리교육)

본 ESG Fact Sheet는 (주)관기관 명에서 추진한 (사업명) 참여를 통해
귀사의 ESG 경영 자가선언을 목적으로 도출된 것입니다.

ESG Fact Sheet

대분류	중분류	항목	현황 진단
사회(S)	산업안전보건	산업재해 방지	<ul style="list-style-type: none"> • 법적 의무가 없으나 독립권한을 가진 산업안전보건위원회 설치 • 사고 일지를 기록하고 정기적으로 분석하여 안전교육에 활용 • 노사 합동 안전 패트rollers를 통해 점검과 개선 활동 진행(RISK관리)
		인증	<ul style="list-style-type: none"> • ISO 45001 인증 심사 검토 진행(24 재검토)
	소비자이슈	개인정보보호	<ul style="list-style-type: none"> • 개인정보보호법 등 관계법령 준수 • 개인정보처리규정 사규 제정
		제품안전 및품질	<ul style="list-style-type: none"> • ISO 9001, ISO 14001, IATF 16949 인증 보유 • 고객만족도 관리기준, 고객 지정 요구사항 관리 기준, 고객불만 및 서비스 관리 규정 사규 제정
		소비자 의견수렴	<ul style="list-style-type: none"> • 소비자(consumer)에는 해당되지 않으나 고객(customer)관점에서, 고객사를 대상으로 연 1회 고객만족도 조사를 실시하고 결과를 경영에 반영하고 있음 • 고객만족도 관리기준, 고객 지정 요구사항 관리 기준, 고객불만 및 서비스 관리 규정 사규 제정
	사회공헌	지역사회 발전 및 참여	<ul style="list-style-type: none"> • 성암초등학교 장학금 지원 • 지역아동센터 보조금 지원 • (재)풀뿌리희망재단 지원 • 진천상공회의소(인재양성장학금) • 드보라의 집(가정폭력 어머니와 아이들 쉼터 지원) • 다운방,다락방(학대 피해아동 쉼터지원) • 한온시스템 협력사 협의회 • 벨라 챔버 오케스트라
거버넌스(G)	경영 체계	최고 경영자 의지	<ul style="list-style-type: none"> • 홈페이지 CEO인사말에 관련 내용 기재 • ESG 경영 선포(24년 7월 예정)
		조직/시스템	<ul style="list-style-type: none"> • ESG 경영위원회 산하 ESG경영협의회 구성 환경경영 TF, 산업안전보건위원회, 윤리 인권위원회, 에코디자인협의회 구성, 및 ESG전담팀 실선
		이사회 운영	<ul style="list-style-type: none"> • 매년 1회 경영 검토 회의 실시
		준법경영	<ul style="list-style-type: none"> • 경영검토회의 매년 1회 실시 • 판매 분과 및 국내 영업 분과 분기별 법규 동향 조사 활동실시 • 경영검토운영기준 사규 제정
		윤리경영	<ul style="list-style-type: none"> • 자사 홈페이지에 윤리 경영/윤리 규정 내용 공시 • 윤리방침 제정
	커뮤니케이션	정보공개	<ul style="list-style-type: none"> • ESG관련 외부 질의에 대해서 ESG팀이 전담하여 대응 • 이해관계자 의견 수렴 과정을 거쳐 매년 ESG Factsheet 공개
		내부 의사소통	<ul style="list-style-type: none"> • 노사협의회(윤리인권위원회)를 운영하여 임금, 복지, 인권이슈근로환경 등 협의 • 온/오프라인 소리함, 비정기 설문, 대표이사 경영 설명회 운영 • 사내 윤리규정에 비밀보장, 고충 처리, 차별 및 보복 금지 명시
	공급망관리	환경	<ul style="list-style-type: none"> • 협력사 행동강령에 환경관리 명시
		사회	<ul style="list-style-type: none"> • 공정경쟁원칙 제정 • 계약관리기준, 구매관리규정, 협력업체관리기준 제정

본 ESG Fact Sheet는 (주관기관 명)에서 추진한 (사업명) 참여를 통해
귀사의 ESG 경영 자가선언을 목적으로 도출된 것입니다.



환경 (Environment) Fact book

❖ 온실가스 배출량

구분	단위	2021년	2022년	2023년
총 배출량	tCO ₂ -eq	10544.68	10530.68	10743.04
Scope1	tCO ₂ -eq	376.59	532.25	518.24
Scope2	tCO ₂ -eq	10168.09	9998.44	10224.80
집약도	tCO ₂ -eq/억원			

❖ 에너지 사용량

구분	단위	2021년	2022년	2023년
총 사용량	TJ	211.69	210.83	215.24
전기	TJ	205.63	202.20	206.78
연료	TJ	6.06	8.63	8.46
스팀	TJ			
집약도	TJ/억원			

❖ 용수 사용량

구분	단위	2021년	2022년	2023년
용수 사용량	천m ³	10.66	11.49	11.61
공업용수	천m ³			
상수도	천m ³	10.66	11.49	11.61
폐수처리량	천m ³	15(위탁처리)	31.92(위탁처리)	44.42(위탁처리)
재사용량	천m ³			
방류량	천m ³			
순용수사용량	천m ³			
용수집약도	m ³ /억원			
폐수집약도	m ³ /억원			

본 ESG Fact Sheet는 (주)관기관 명)에서 추진한 (사업명) 참여를 통해
귀사의 ESG 경영 자가선언을 목적으로 도출된 것입니다.



환경 (Environment) Fact book

❖ 대기오염 배출량

구분	단위	2021년	2022년	2023년
총 배출량	톤	0	0	0
NOx	톤	0	0	0
SOx	톤	0	0	0
먼지	톤	0	0	0

❖ 수질오염 배출량

구분	단위	2021년	2022년	2023년
총 배출량	톤			
SS	mg/l	8.6	3	8
BOD	mg/l	9.4	6	8
TOC	톤			
COD	톤			

❖ 폐기물

구분	단위	2021년	2022년	2023년
총 발생량	톤			
일반폐기물 발생량	톤	43.72	44.83	35.44
소각	톤	43.72	44.83	35.44
매립	톤			
재활용	톤			
지정폐기물 발생량	톤	48.96	57.11	55.35
소각	톤	48.96	57.11	55.35
매립	톤			
재활용	톤			
기타	톤			
재활용량	톤			
재활용률	%			

본 ESG Fact Sheet는 (주)관기관 명에서 추진한 (사업명) 참여를 통해
귀사의 ESG 경영 자가선언을 목적으로 도출된 것입니다.



환경 (Environment) Fact book

❖ 화학물질 배출량

구분	단위	2021년	2022년	2023년
총 배출량	톤	자료 없음	0.16	0.17
대기	톤	-	0.16	0.17
수계	톤	-	-	-
토양	톤	-	-	-

❖ 유해화학물질 사용량

구분	단위	2021년	2022년	2023년
사용량	톤	0	0	0

❖ 환경 법규 준수

구분	단위	2021년	2022년	2023년
법규 위반 횟수	건	-	-	-
벌금 액수	백만원	-	-	-
환경관련 부채	백만원	-	-	-

❖ 환경경영

구분	단위	2020년	2021년	2022년
친환경투자	억원	30	45	56
인증율(ISO14001)	%	100	100	100
대상 사업장	개	2	2	2
취득 사업장	개	2	2	2

본 ESG Fact Sheet는 (주관기관 명)에서 추진한 (사업명) 참여를 통해
귀사의 ESG 경영 자가선언을 목적으로 도출된 것입니다.



❖ 임직원 현황

구분		단위	2021년	2022년	2023년
임직원 수		명	159	155	159
임원 수		명	5	6	6
	남성	명	130	126	130
	여성	명	29	29	29
직원 수		명	159	155	159
	남성	명	60	64	64
	여성	명	6	7	9
	여성비율	%	9.1%	9.9%	12.33%
관리직 수		명	66	71	73
	남성	명	5	6	5
	여성	명	0	0	0
	여성비율	%	0%	0%	0%
장애·국가보훈직원 수		명	5	6	5
	장애인	명	5	6	5
	국가보훈대상자	명	0	0	0
장애·국가보훈직원 비율		%	3.15%	3.88%	3.15%

❖ 채용

구분		단위	2021년	2022년	2023년
신규 채용인원		명	37	29	36
	남성	명	34	27	34
	여성	명	3	2	2

본 ESG Fact Sheet는 (주)관기관 명)에서 추진한 (사업명) 참여를 통해
귀사의 ESG 경영 자가선언을 목적으로 도출된 것입니다.



❖ 근무 및 퇴직

구분	단위	2021년	2022년	2023년
평균 근무년수	년	7년 7월	7년 8월	7년 6월
남성	년	96.55	96.9%	90.9%
	년	100%	100%	0%
자발적 퇴직율	%			
남성	명	11명	10명	9명
	명	0명	1명	0명
청년퇴직자 수	명	11명	11명	9명

❖ 임직원 교육

구분	단위	2021년	2022년	2023년
연간 총 교육비	백만원	1.3	5.7	10
인당 비용	천원			
연간 총 교육시간	시간			
인당 시간	시간			

❖ 출산·육아휴직 운영 현황

구분	단위	2021년	2022년	2023년
출산휴가 사용자	명	1	4	2
남성	명	0	4	1
	명	1	0	1
육아휴직 사용자	명	1	1	1
남성	명	0	0	0
	명	1	1	1
육아휴직 복직자	명	0	1	0
남성	명	0	0	0
	명	0	1	0
육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근무자	명	0	0	1
남성	명	0	0	0
	명	0	0	1

본 ESG Fact Sheet는 (주)관기관 명에서 추진한 (사업명) 참여를 통해
귀사의 ESG 경영 자가선언을 목적으로 도출된 것입니다.



❖ 산업재해율

구분		단위	2021년	2022년	2023년
재해자 수		명	0	0	0
	직영	명	-	-	-
	협력사	명	-	-	-
재해율		%	-	-	-
	직영	%	-	-	-
	협력사	%	-	-	-
사망자 수		명	-	-	-
	직영	명	-	-	-
	협력사	명	-	-	-
사망률		%	-	-	-

❖ 사회공헌

구분		단위	2021년	2022년	2023년
사회공헌 투자액		백만원	29	26	31
임직원 봉사 참여율		%			

❖ 안전경영

구분		단위	2021년	2022년	2023년
인증율(ISO-14001, KOSHA-MS)		%	0	0	0
	대상 사업장	개			
	취득 사업장	개			