

ESG Fact Sheet

(주) 원진 일렉트로닉스
oge.onegene.com



◆ 기업 프로필

기업형태	중소기업
표준산업분류	컴퓨터및주변기기,자동차부품,소프트웨어자 문및개발공급, 배전용 전기회로개폐, 보호 및 접속장치등
매출액(억)	762
특이사항	

▶ 주요 제품

제품군	고객사
공조센서, BLDC모터	포드, 한온시스템, 두원공조, 현대트랜시스, 현대,기아자동차,르노,LGES등

▶ 사업장

구분	지역	품목
국내	본사 : 경기도 화성 평택연구소 : 경기도 평택	차량용 공조센서 및 BLDC모터등
해외		

▶ ESG 요구사항

구분	요구사항	대응현황
해외 고객사 (비공개-대외 비)	현대트랜시스 ESG자체평가 대응요청('23)	다수의 해외 고객사 ESG 현황 질의에 대응 ('20~) ▪ 포드 RBA 평가 대응 ('22)
	현대모비스 ESG자체평가 대응요청('23)	
	포드자동차 지속가능평가 대응요청('23)	

▶ 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 등)를 모니터링하고 대응 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), 중장기 탄소저감 목표 설정중▪ [정부지원사업 검토] - 환경부 스마트생태공장 지원사업(지붕태양광,LED조명,고효율 항온항습기등). 예산문제로 진행 보류 - 모비스 스마트팩토리 지원사업 지원했으나 탈락함, 내년에 재지원 예정(인버터형 컴프레서 및 FEMS)
추진조직	<ul style="list-style-type: none">▪ ESG팀을 중심으로, 해외 고객사들의 ESG 요구에 선제적으로 대응하고자 노력 중임 - ESG 분과 TF 조직구성준비중 ESG경영위원회 보고를 통해 관련 법규 및 고객사 요구에 대한 대응 전략 수립 중(매년 1회)

본 ESG Fact Sheet는 (주)원진일렉트로닉스의 ESG 경영 자가선언을 목적으로 도출된 것입니다.

ESG Fact Sheet



	환경(Environmental)	사회(Social)	거버넌스(Governance)	
관리항목 *	전략, 시스템, 환경경영 인증, 컴플라이언스, 폐기물, 화학물질, 기타, 사고예방, 원부자재, 수자원, 에너지절감, 온실가스	근로조건, 강제노동/아동노동, 다양성/ 기회균등, 직장내 괴롭힘 금지, 산업재해 방지, 개인정보보호, 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 글로벌 고객사 주된 응답요청 사항 : 온실가스 배출량(Scope1,2) 및 탄소 발자국(carbon footprint) 해외 발생 매출 비중이 점차 높아짐으로 해외 고객사의 ESG 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 글로벌 고객사인 르노와 같은 글로벌회사와 지속적으로 안정적인 거래관계 유지가 가능함 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 KAP지원사업,에너지관리공단 탄소배출저감 지원사업 적극활용 선도적인 ESG 경영 활동을 통한 기업 경쟁력(competitive advantage) 강화가 기대됨 고객사 등 이해관계자의 ESG 성과에 적극적인 기여 회사 이미지 제고를 통한 우수한 인재 확보

본 ESG Fact Sheet는 (주)원진일렉트로닉스의 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
		컴플라이언스	• 클린신고센터 운영으로 이해관계자들의 제보채널 운영
	환경 오염 예방	폐기물	• 소량배출로 올바로(Albaro) 시스템 입력 및 관리 하지 않음 • 경영 검토 회의록을 통한 자체 정성적 목표 및 원칙 관리
		화학물질	• MSDS(물질안전보건자료시스템) 관리 대상 운용 • 화학물질 사용실태 주기적 점검(품질팀)
		기타	• 비공개
		사고예방	• 비상대응절차 규정 보유_비상사태프로세스
	자원 사용 절감	원부자재	• 공정 상 발생하는 스크랩을 줄여 원부자재 절감
		수자원	• 수자원 절약 캠페인 진행
	에너지/온실가스	에너지 절감	• 주된 사업장 에너지원: 전기 • 관리월보를 활용하여 전력 사용량 관리 및 환경 목표 설정 • 24년 에너지 진단을 실시하여 에너지 낭비요소 발굴 예정
		재생에너지	• 24년 지붕태양광 건물지원사업 신청예정(200kw, 현재 100kw까지만 지원)
		온실가스	• 원가절감실적서에 기재된 전기사용량 데이터를 바탕으로 온실가스 배출량 산정 및 감축 목표 관리
사회(S)	인권 /노동	근로조건	• 관계 법령(근로기준법 등) 준수 및 관련 내용 취업 규칙에 반영 • 각부서 직무교육 계획 접수 및 시행 • 사내 기숙사 및 식사 제공
		강제노동/ 아동노동	• 관계 법령(근로기준법 등) 준수 - 강제 노동 측면 • 지속적인 아동노동 금지 교육
		다양성/ 기회균등	• 관계 법령(근로기준법 등) 준수 • 사규에 차별 금지 정책을 기재하고 다양성 존중 문화 추구 • 동종업계 대비 높은 여성 인력 고용
		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 ㈜원진일렉트로닉스의 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"> 산업안전보건위원회를 통한 산업재해 방지 논의 사고 일지를 기록하고 정기적으로 분석하여 안전교육에 활용
		인증	<ul style="list-style-type: none"> ISO 45001 인증 심사 검토 중
	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"> 영업팀을 통한 고객사 의견 수렴활동 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"> 자립준비청년 기숙사 지원사업(숙소제공) - 경기도 자립지원 전담기관 및 한국그리스도교회 협약
거버넌스(G)	경영 체계	최고경영자 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, 윤리인권위원회, 에코디자인협의회 구성, 및 ESG전담팀 신설
		이사회 운영	<ul style="list-style-type: none"> 내년부터 이사회산하 ESG위원회에 경영 리스크 및 중대이슈 보고 예정
		준법경영	<ul style="list-style-type: none"> 경영검토회의의 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 매년 ESG Factsheet 공개 예정
		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 ㈜원진일렉트로닉스의 ESG 경영 자가선언을 목적으로 도출된 것입니다.



환경 (Environment) Fact book

❖ 온실가스 배출량

구분	단위	2021년		2022년		2023년	
		목표	실적	목표	실적	목표	실적
총 배출량	tCO2-eq	-	1,099	1,112	956	1,118	1,093.6
Scope1	tCO2-eq	-	49	45	64	70	65.8
Scope2	tCO2-eq	-	1,050	1,067	892	1,047	1,027.8
집약도	tCO2-eq/억원	-	2.1	1.9	1.6	1.4	1.4

❖ 에너지 사용량

구분	단위	2021년		2022년		2023년	
		목표	실적	목표	실적	목표	실적
총 사용량	GJ	-	22,518	22,784	19,588	22,939	22,438
전기	GJ	-	21,514	21,686	18,644	21,956	21,477
연료	GJ	-	1,003	1,098	944	983	961
집약도	GJ/억원	-	42	39	33	30	29

❖ 용수 사용량

구분	단위	2021년		2022년		2023년	
		목표	실적	목표	실적	목표	실적
용수 사용량	천m ³	-	5,438	8,000	6,624	7,809	6,408
공업용수	천m ³	-	-	-	-	-	-
지하수	천m ³	-	5,438	8,000	6,624	7,809	6,408
순용수사용량	천m ³	-	-	-	-	-	-
용수집약도	m ³ /억원	-	10,260	13,652	11,304	10,248	8,409

본 ESG Fact Sheet는 ㈜원진일렉트로닉스의 ESG 경영 자가선언을 목적으로 도출된 것입니다.



환경 (Environment) Fact book

❖ 폐기물

구분	단위	2021년		2022년		2023년	
		목표	실적	목표	실적	목표	실적
총 발생량	톤	-	35.65	30.6	25.02	30.6	25.35
일반폐기물 발생량	톤	-	35.3	30	24.62	30	24.76
	소각	톤	-	-	-	-	-
	매립	톤	-	-	-	-	-
	재활용	톤	35.3	30	24.62	30	24.76
지정폐기물 발생량	톤	-	0.35	0.6	0.4	0.6	0.59
	소각	톤	-	-	-	-	-
	매립	톤	-	-	-	-	-
	재활용	톤	0.35	0.6	0.4	0.6	0.59
	기타	톤	-	-	-	-	-
재활용량	톤	-	35.65	30.6	25.02	30.6	25.35
재활용률	%	-	100	100	100	100	100

❖ 유해화학물질 사용량

구분	단위	2021년		2022년		2023년	
		목표	실적	목표	실적	목표	실적
메탄올 사용량	톤	0.06	0.059	0.07	0.065	0.04	0.03

❖ 환경 법규 준수

구분	단위	2021년		2022년		2023년	
		목표	실적	목표	실적	목표	실적
법규 위반 횟수	건	0	0	0	0	0	0
벌금 액수	백만원	0	0	0	0	0	0
환경관련 부채	백만원	0	0	0	0	0	0

본 ESG Fact Sheet는 (주)원진일렉트로닉스의 ESG 경영 자가선언을 목적으로 도출된 것입니다.



❖ 임직원 현황

구분		단위	2021년	2022년	2023년
임직원 수		명	156	155	135
	남성	명(%)	107(69%)	101(65%)	83(61%)
	여성	명(%)	49(31%)	54(35%)	52(39%)
임원 수		명	4	7	6
	남성	명	4	7	6
	여성	명	-	-	-
임원 소수자/취약계층 직 원비율		%	0	0	0
직원 수		명	152	148	129
	남성	명	110	95	78
	여성	명	42	53	51
	여성비율	%	27	35	39
관리직 수		명	100	94	72
	남성	명	98	90	68
	여성	명	2	4	4
	여성비율	%	2	4.2	5.5
장애·국가보훈직원 수		명	1	1	2
	장애인	명	1	1	2
	국가보훈대상자	명	0	0	0
장애·국가보훈직원 비율		%	0.6	0.6	1.4

❖ 연평균 급여 차이(남성/여성)

구분		단위	2021년	2022년	2023년
1	남성	%	100	100	100
	여성	%	118	115	114

❖ 채용

구분		단위	2021년	2022년	2023년
신규 채용인원		명	57	66	21
	남성	명	55	50	18
	여성	명	2	16	3

본 ESG Fact Sheet는 (주)원진일렉트로닉스의 ESG 경영 자가선언을 목적으로 도출된 것입니다.



❖ 근무 및 퇴직

구분	단위	2021년	2022년	2023년
평균 근무년수	년	5	5	5
남성	년	4	4	4
	년	8	7	8
자발적 퇴직율	%	100	100	100
남성	명	62	56	36
	명	11	10	5
청년퇴직자 수	명	23	24	13

❖ 임직원 교육

구분	단위	2021년	2022년	2023년
연간 총 교육비	백만원	5	12	16
인당 비용	천원	65	45	45
연간 총 교육시간	시간	75	95	104
인당 시간	시간	5	4	4

❖ 출산·육아휴직 운영 현황

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

본 ESG Fact Sheet는 (주)원진일렉트로닉스의 ESG 경영 자가선언을 목적으로 도출된 것입니다.



❖ 산업재해율

구분	단위	2021년		2022년		2023년	
		목표	실적	목표	실적	목표	실적
재해자 수	1명	0	0	0	0	0	1
직영	1명	0	0	0	0	0	1
협력사	0명	0	0	0	0	0	0
재해율	%	0	0	0	0	0	0.61
직영	%	0	0	0	0	0	0
협력사	%	0	0	0	0	0	0
사망자 수	명	0	0	0	0	0	0
직영	명	0	0	0	0	0	0
협력사	명	0	0	0	0	0	0
사망률	%	0	0	0	0	0	0

※ 2023년 직영 재해건수는 직원이 출퇴근시 버스에서 발생한 건임

❖ 사회공헌

구분	단위	2021년	2022년	2023년
사회공헌 투자액	백만원	50	-	-
임직원 봉사 참여율	%	-	-	-

❖ 인권/노동

구분	단위	2021년	2022년	2023년
근로계약서 작성	%	100	100	100
강제 근로 발생	건	0	0	0
임금 미지급 발생	건	0	0	0
차별행위	건	0	0	0
노사협의회	건	0	0	0

▶ GRI 인덱스

GRI Standards					
No.	Title	Page	No.	Title	Page
102	조직 프로파일	1	302-1	조직내부 에너지 사용량	5
102-8	임직원현황	7	302-3	에너지 사용량 집약도	5
202-1	남녀 연평균 급여	5	303-5	용수 사용량	5
401-1	채용, 근속및 퇴직	8,9	305-1	직접 온실가스 배출량(Scope 1)	5
401-2	출산,육아휴직 운영현황	8	305-2	직접 온실가스 배출량(Scope 2)	5
403-9	산업재해율	9	305-4	온실가스 배출량 집약도	5
404	임직원 교육	8	306-1	폐기물 발생 및 폐기물 관련 주요 영향	6
413	사회공헌	9	307-1	환경 규제 위반	6

본 ESG Fact Sheet는 (주)원진일렉트로닉스의 ESG 경영 자가선언을 목적으로 도출된 것입니다.