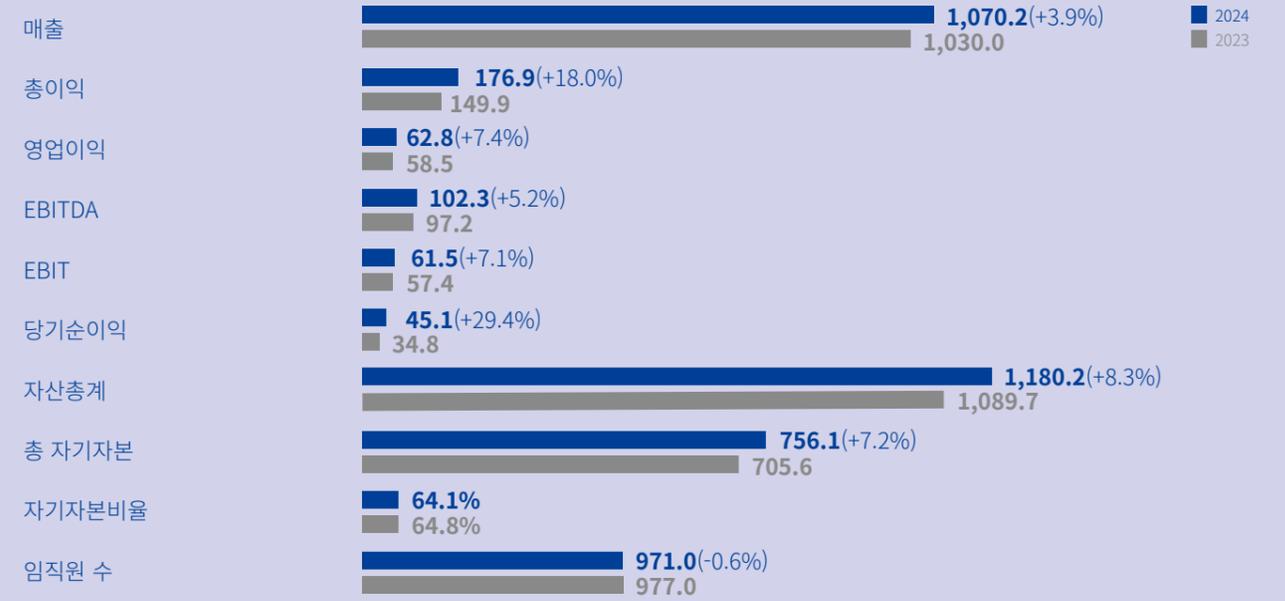


Songwon은
미래를
대비합니다

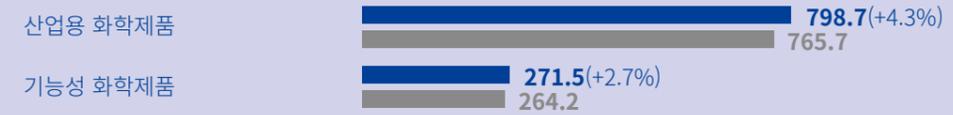


2024 개요

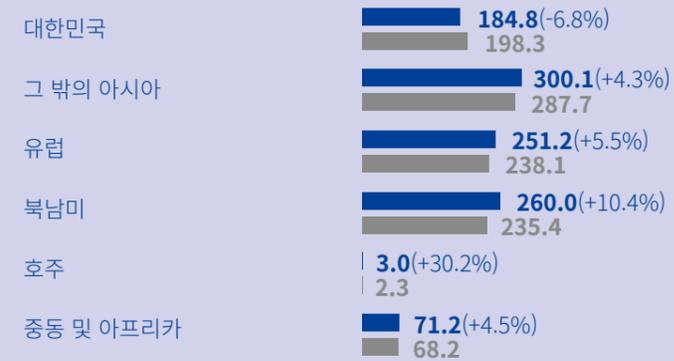
2024년 주요재무정보 (단위: 십억 원)



보고부문별 매출액 (단위: 십억 원)



지역별 매출액 (단위: 십억 원)



SONGWON Industrial Group 개요

35

국적

115

전 세계 총 여성
임직원 수

64.1

자기자본비율(%)

57

글로벌 팀 신규
영입 인재 수

62.8

(단위: 십억 원)
영업이익

45.1

(단위: 십억 원)
당해이익

179

20년 이상 근속
임직원 수

1879

기본주당순이익
(단위: 원)

764.1

직접 에너지 소비량
(단위: TJ)

1180.2

(단위: 십억 원)
자산총계

971

총 임직원 수

176.9

(단위: 십억 원)
총이익

0.22

건수/시간
TCAR(총 사고 발생률)

756.1

(단위: 십억 원)
총 자기자본

8

제조공장 수

주주 여러분께 전하는 메시지

SONGWON은 2024년 1조 702억원(2023 회계연도: 1조 299억 7,500만원)의 총매출을 기록했습니다. 또한 EcoVadis 골드 메달을 5년 연속 획득했으며 처음으로 플래티넘 등급을 달성했습니다.

탄탄한 발전

안녕하세요, SONGWON 주주 여러분.

지난 한 해 동안 SONGWON은 까다로운 글로벌 환경에서 업계 주요 기업으로서의 강점을 부각했을 뿐만 아니라, 계속되는 복잡한 환경을 헤쳐 나가고 고객을 지원하며 지속가능성 목표를 달성하는 역량을 발휘했습니다. 2024년은 SONGWON의 적응력과 대응력이 요구되는 도전의 해였지만, SONGWON은 변함없이 회복탄력성과 집중력을 발휘했습니다.

SONGWON은 2024년에 1조 702억원(2023 회계연도: 1조 299억 7,500만원)의 총매출을 기록했으며 매출총이익률은 16.5%로, 이는 2023년 매출총이익률(2023 회계연도: 14.6%)보다 1.9% 증가한 수치입니다. 2025년 2월 대한민국 대법원의 승소 판결 이후, SONGWON 연결기업의 2024 회계연도 순이익금은 450억 8,800만 원으로 증가했습니다. 자세한 내용은 재무제표 249페이지를 참조하십시오.

2024년에 SONGWON은 1조 702억원의 매출을 달성했습니다.

2024년 내내 거시경제 및 지정학적 관계의 유의적인 변화와 경쟁 압력, 변동하는 시장 상황으로 인해 운영 효율성은 다시 한 번 시험대에 올랐습니다. 2023년에 나타났던 복잡한 상황과 위축된 수요는 2024년에도 지속되었으며, 시장 환경은 여전히 약세를 보이고 중국의 회복이 예상보다 더디게 진행되었습니다. 또한 계속되는 지정학적 긴장 구도와 공급망 문제는 물류에 영향을 미쳐 비용 증가와 추가적인 난관을 초래했습니다.

예측할 수 없는 이러한 시장 환경 속에서도 SONGWON의 사업은 2024년 내내 기대에 부합하는 성과를 거두었는데, 이는 조직 전체의 가치 있는 시너지 효과와 헌신적인 글로벌 팀을 통해 신속한 의사결정과 적시에 효율적인 조치를 추진한 덕분입니다.

SONGWON은 처음으로 EcoVadis 플래티넘 등급을 달성했습니다.

시장의 수요 약세는 특히 경쟁이 심화된 지역에서 특정 업종의 수요 감소로 인한 지속적인 과잉 생산으로 인해 공격적인 가격 전략으로 이어진 SONGWON의 일부 사업에 다른 사업보다 더 큰 영향을 미쳤습니다. 비록 고르지는 않았지만, 전반적으로 각 부문에서 점진적인 수요 회복이 나타났습니다. SONGWON은

철저한 전략적 접근과 핵심 투자, 적절한 조치를 사업부 전반에 걸쳐 시행함으로써 시장 점유율을 유지하고 2024년 한 해 동안 견고한 성과를 거둘 수 있었습니다.

60년 가까이 사업을 영위하는 SONGWON의 사업 근간은 변함없이 확고하고 강력합니다. SONGWON은 난관을 헤쳐나가는 데 매우 익숙하며, 시간이 지남에 따라 리스크를 줄이고 경쟁력을 유지하며 수요 변동에 기민하게 대응할 수 있는 역량을 지속적으로 강화해 왔습니다.

2024년에 SONGWON은 7개의 신제품을 등록했으며 현재 21개의 제품이 스케일업 단계에 있습니다. 또한 다원천(multi-source) 전략을 발전시키고 원자재 조달을 최적화하며 엔드투엔드 투명성을 개선하여 글로벌 공급망을 효율적으로 관리하면서도 이해관계자에게 안정적으로 제품을 공급하고 가치를 제공할 수 있는 역량을 강화했습니다.

SONGWON은 창립 이래로 항상 고객과의 긴밀한 협력을 최우선으로 삼아 왔으며, 특히 불확실한 시기에 이러한 협력은 성공에 핵심적인 역할을 해왔습니다. 또한 긴밀한 관계를 구축함으로써 끊임없이 변화하는 고객 요구에 대한 소중한 통찰력을 얻을 수 있으며 이를 바탕으로 보다 신속하고 효율적인 대응이 가능합니다.

신규 유통업체 3개사가 SONGWON의 글로벌 네트워크에 편입되었습니다.

SONGWON은 협업의 중요성을 인지하고 유통업체 및 물류 서비스 제공업체와의 협업 관계도 지속적으로 강화했습니다. 또한 '접근은 세계적으로, 실행은 국부적으로(global reach, local execution)'라는 SONGWON의 원칙에 따라 글로벌 유통망에 3개의 신규 협력사를 추가했습니다. 사업 동향, 새로운 규제 사항, 지역 수요 예측과 관련하여 이러한 협력사가 제공하는 통찰력은 SONGWON에 귀중한 요소가 되었습니다.

SONGWON은 업계 동종 기업과도 교류했습니다. 예를 들어 SONGWON은 경쟁력 강화, 혁신, 환경적 책임을 통해 유럽 산업 생산을 촉진하기 위해 25개 업종 1,300개 조직과 함께 유럽 산업 협정을 위한 앤트워프 선언(The Antwerp Declaration for a European Industrial Deal)에 서명했습니다. SONGWON은 업계 협회, 주요 무역 박람회 및 컨퍼런스(NPE, ACS 등)에 적극적으로 참여하여 2024년에 전략적 노력을 강화하고 업계 입지를 더욱더 공고히 했습니다. 이는 시장 동향에 대한 최신 정보를 파악할 수 있었고 이를 통해 빠르게 의사 결정을 내리고 개선 사항을 구현하며 고객의 요구에 신속하게 대응할 수 있었습니다. 이를 통해 SONGWON은 신뢰할 수 있는 협력사로서 명성을 더욱 드높이고, 서비스를 제공하는 업계에서 가장 선호되는 공급업체로서 입지를 공고히 했습니다.

SONGWON은 유럽 산업 협정을 위한 앤트워프 선언(The Antwerp Declaration for a European Industrial Deal)에 서명했습니다.

SONGWON은 고품질 제품, 서비스 및 지원을 지속적으로 제공함으로써 쌓아온 명성을 자랑스럽게 생각합니다. 오늘날의 시장은 매우 빠른 속도로 변화하고 있습니다. 고객은 향상된 유연성, 진보한 솔루션, 보다 광범위한 서비스를 요구합니다. 따라서 고객이 SONGWON에 기대하는 수준의 지속적인 개선을 보장하고 프로세스를 간소화하며 제품과 서비스의 품질을 유지하는 것이 성공에 필수적입니다.

2024년에 SONGWON은 새롭게 고안된 QA(품질보증) 애플리케이션을 비롯한 새로운 ERP 시스템을 한국에 성공적으로 도입했습니다. 이후로 이 시스템은 모든 SONGWON 계열사에 배포되어 글로벌 품질 공정은 더 체계적으로 정비되고 보안이 강화되었습니다. 많은 이해관계자의 데이터 투명성과 접근성을 향상하므로 보다 신속하게 대응하고 중요한 QA 정보에 즉시 액세스하여 전사적으로 품질 관리를 강화할 수 있게 되었습니다.

SONGWON은 고객 중심, 효율성, 성장에 중점을 둔 프레임워크와 우수한 거버넌스 및 투명성을 바탕으로 운영 우수성을 통해 경쟁 우위를 유지하고 있습니다. SONGWON은 규정 준수를 위해 노력하고 있으며, 변화하는 규제 환경에 대응하여 개발 상황을 면밀히 모니터링하고 적극적인 조치를 구현하여 의무를 이행하고 있습니다. 강력하고 책임감 있는 조직을 구축하는 것은 이해관계자의 요구를 충족하는 것과 밀접한 관련이 있습니다.

SONGWON은 지속가능성 목표를 향한 여정에서 또 한 해 성공적인 진전을 이뤄냈음을 보고드릴 수 있습니다. 또한 5년 연속 골드 메달을 획득한 후 처음으로 EcoVadis 플래티넘 등급을 달성한 것을 자랑스럽게 생각합니다.

지속가능성은 단순히 사업 전략의 한 측면이 아니라 전략적 동인입니다. 이는 SONGWON의 사업 수행 방식에 영향을 미치며, SONGWON의 책임이 다양한 이해관계자에게까지 확장된다는 인식을 바탕으로 하고 있습니다. 이러한 약속을 지키기 위해 SONGWON은 환경에의 책무, 사회적 진보, 윤리적 관행 그리고 경제적 성공 사이에서 최적의 균형을 유지하기 위해 노력하고 있습니다. 이로써 사업 목표를 추구하는 동시에 사회와 지구에도 긍정적으로 기여하며, 지속가능한 관행이 장기적인 성공에 매우 중요하다는 SONGWON의 핵심 신념을 반영하는 것입니다.

UN의 17가지 지속가능발전목표에 부합하는 SONGWON의 지속가능성 전략은 업계의 과제를 해결하고 상당한 변화를 가져올 수 있는 분야에 집중하고자 하는 의지를 투영하고 있습니다. 올해에는 36개의 새로운 KPI를 도입하여 총 89개가 되었으며, 이러한 KPI는 ISAE 3000에 따라 BSI(영국표준협회)의 외부 검증을 받았습니다.

SONGWON은 36개의 새로운 KPI를 도입하여 2024년에 총 89개로 늘렸습니다.

또한 SONGWON은 2030년까지 화학 산업의 온실가스 배출량을 11.4% 감축하는 것을 목표로 하는 한국 정부의 NDC(국가 온실가스 감축목표)에 맞춰 탄소 감축 로드맵도 발전시켰습니다. 또한 SONGWON의 향후 2년 로드맵에는 추가적인 지속가능성 공개가 포함되어 있으며, 이를 통해 SONGWON의 지속가능성 성과를 효과적으로 추적 및 개선하고, 이해관계자의 기대치에 맞게 ESG 보고 사항을 조정하며, 관련 당국이 정한 필수 일정을 준수하도록 지원합니다.

SONGWON은 지속가능성 및 ESG(환경, 사회 및 거버넌스) 원칙에 대한 SONGWON의 지속적인 의지를 반영하여, 보고 활동을 체계적으로 이끌기 위한 ESG 로드맵을 도입하고 ESG 프레임워크를 강화했습니다. 판매량 기준 상위 80% 제품에 대해 LCA(전과정평가)도 실시했습니다. 또한 환경, 보건 및 안전, 노동권 및 인권, 지속가능한 조달에 대한 정책을 개발하여 정성적, 정량적 ESG 목표를 모두 수립했습니다. 이러한 노력은 기존의 ESG 프레임워크를 개선하고 운영 전반에 지속가능성을 적극적으로 통합하는 데 도움이 됩니다.

여러 어려움에도 불구하고 SONGWON은 2024년에 탄탄한 발전을 이루었습니다. 광범위한 업계 경험, 다양한 포트폴리오, 고객에 대한 헌신을 바탕으로 경쟁력을 유지하고, 증가하는 시장 수요를 충족할 수 있는 입지를 다질 수 있었습니다. 또한 EcoVadis 플래티넘 등급 달성은 이러한 지속가능성 여정에서 주요한 마일스톤이 될 것입니다.

앞으로도 SONGWON은 글로벌 발전 상황을 면밀히 모니터링하고 효율성을 개선하며 지속가능성 노력을 발전시키는 동시에 재무적 신중함을 발휘하여 경쟁 우위를 확대하고 회복성 있는 성장의 기회를 극대화할 것입니다. SONGWON은 과거 60년 가까이 그래왔듯이 모든 이해관계자에게 지속가능한 가치를 창출하기 위해 선도적인 입지와 기술을 활용해 전략을 추진해 나갈 것입니다.

주주 여러분께서 보내주신 신뢰, 일관된 신임, 아낌없는 지원에 대해 이사회, 임원위원회, SONGWON의 글로벌 팀을 대표하여 이 자리를 통해 감사의 말씀을 드립니다. ■



박종호
연결기업 CEO

이사회

SONGWON Industrial Group



박동백
1944년 - 한국
이사회 의장



박종호
1973 - 한국
집행이사



Hans-Peter Wüest
1961 - 스위스
집행이사



김충식
1957 - 한국
집행이사

집행위원회

SONGWON Industrial Group



박종호
최고경영자



Hans-Peter Wüest
최고재무관리자



Hans Werhonig
연결기업 커머셜 책임자



부병수
운영 책임자

주가 추이

계속되는 다사다난한 해

SONGWON은 2024년 12월 31일 시가총액 2,690억원, 주가 11,190원으로 한 해를 마감했습니다. 이는 주가가 16,360원이었던 2023년 말 시가총액과 비교하면 31.6% 하락한 수치입니다. 반면, 2024 회계연도 KOSPI는 2024년 첫 거래일 기준 2,655에서 연말 2,399로 9.6% 하락했습니다.

SONGWON의 주가는 2024년 상반기 처음 7개월 동안 16,360원에서 11,270원으로 대폭 하락했습니다. 이 기간 동안 주가는 화학 산업 전반에 대한 부정적 심리와 조식이 당면한 특정 난관까지 더해져 많은 영향을 받았습니다.

2023년과 마찬가지로, 글로벌 석유화학 시장은 석유화학 기업의 생산량 증가로 인한 공급 과잉이 지속되면서 수익이 계속 감소하는 상황에 직면했습니다. 게다가 높은 에너지 비용과 규제 압력으로 인해 업계가 더욱 어려움을 겪게 되었고, 이로 인해 많은 대기업이 운영을 통합하고 규모를 축소했습니다. 이와 같은 요인이 복합적으로 작용하여 2024년 내내 화학 산업 전반에 걸쳐 주가에 하방 압력을 가했습니다.

KOSPI 화학 업종은 2024년 상반기 처음 7개월 동안 16.7%의 하락률을 기록한 반면, 같은 기간 KOSPI 종합지수는 4.3% 상승했습니다. SONGWON의 경우 2023년 4분기의 저조한 수익이 2024년 1분기에 발표되면서 많은 투자자를 실망시켰으며, 결과적으로 투자자는 향후 수익이 심각하게 감소할 것이라고 생각하게 되었습니다. 이로 인해 2024년 상반기 처음 7개월 동안 주가가 약세를 보였습니다.

2024년 8월부터 연말까지 SONGWON의 주가는 10,000원에서 13,680원 사이에 거래되었습니다. 주가는 두 분기 연속(1분기, 2분기) 실적이 개선된 것으로 발표된 이후 안정세를 보였습니다. 중국이 강력한 경기부양책을 발표한 후 화학 산업에 대한 심리는 전반적으로 소폭 개선되었습니다. 그러나 이 수치는 업계의 기초 여건을 개선할 만큼 높지 않았으며, SONGWON이 지속적으로 견실한 수익을 창출했음에도 불구하고 주가 상승에 미치는 영향은 한계가 있었습니다.

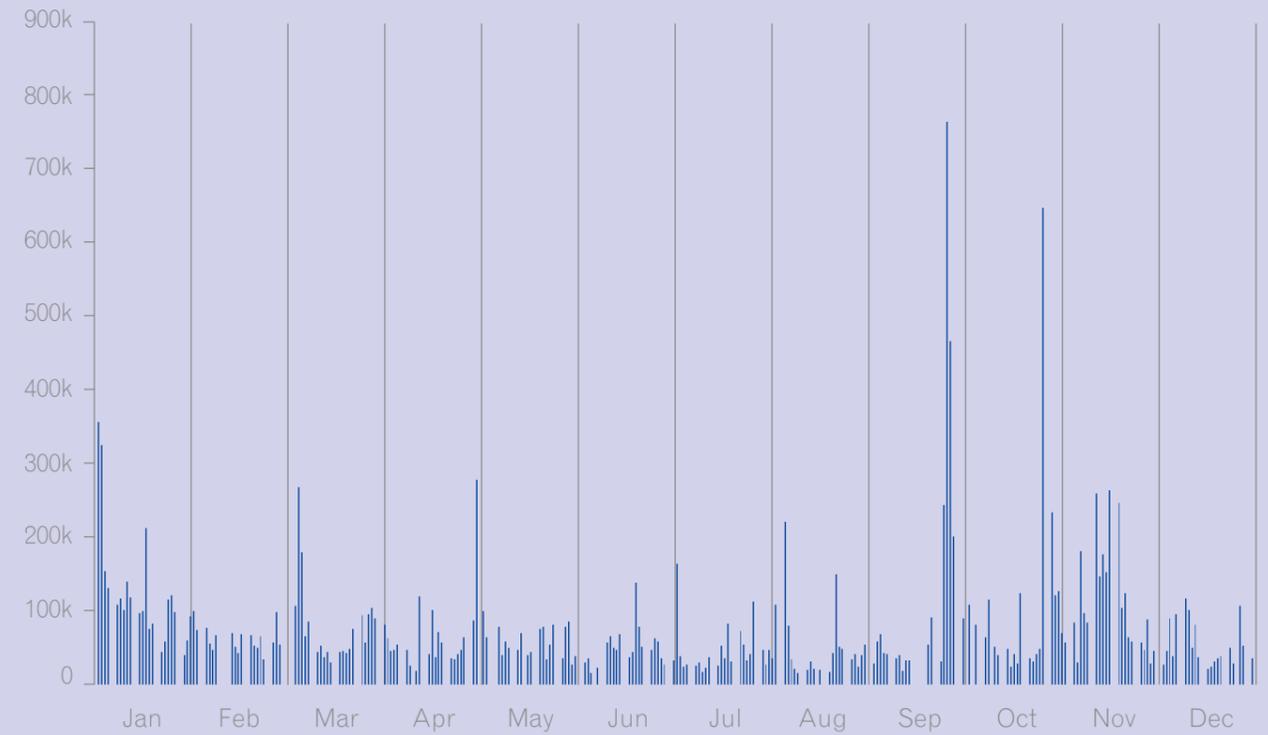
2024년 내내 까다롭고 매우 불확실한 환경과 업계가 직면한 역풍에도 불구하고 SONGWON은 신중한 비용 관리, 규율에 따른 자본 배분에 중점을 두고, 운영과 사업이 모두 급변하는 시장 상황에 효과적으로 적응할 수 있도록 적절한 조치를 시행했습니다. 사업모형의 회복탄력성을 확신하고 재무적 우선순위를 달성하기 위해 최선을 다하는 SONGWON은 기회를 실현하고 고객과 투자자에게 탄탄한 성과를 지속적으로 제공할 수 있는 유리한 위치에 있습니다. ■

출처:
1 <https://global.krx.co.kr/main/main.jsp>

2024년 SONGWON 주가 추이



2024년 SONGWON 주식 거래량



종목코드:	KOSE: A004430	주가(2024.12.31):	11,190원
증권거래소:	한국	52주 신고가:	16,670원
상장연도:	1977년	52주 신저가:	9,930원
발행주식수:	2,400만 주	유동주식비율:	64.36%
시가총액: (단위: 백만 원)	268,560	주당배당금(2024년): (액면주식의 50%)	250원

2024

주요 성과

연구개발

7개 신제품 등록
71개 신제품 개발
21개 제품 스케일업 진행 중
86.4% 스케일업 성공률 달성
현재 SONGWON 보유 특허 51건

협업

SONGWON 글로벌 네트워크에 신규 유통업체 3개사 편입
1개 유통업체와의 협약 연장
유럽 산업 협정을 위한 앤트워프 선언(The Antwerp Declaration for a European Industrial Deal)에 서명했습니다.

기업

환경, 보건 및 안전, 노동 및 인권, 지속가능한 조달 정책 수립
SONGWON의 모든 글로벌 지부에서 ERP 시스템인 Dynamics 365 완벽 구현

생산

플랜트 자동화율 상승으로 효율성 제고
재사용 장려를 위한 신규 장비 설치
CO₂ 배출량 절감을 위한 신기술 도입

지속가능성

EcoVadis 플래티넘 등급 달성
ISAE 3000에 따라 BSI(영국표준협회)의 검증을 받은 89개 KPI
ISO 14001 인증 갱신 성공
판매량 기준 상위 80% 제품에 대한 LCA 완료

목차

	2024년 주요재무정보	03
	연결기업 개요	04
	주주 여러분께 전하는 메시지	06
	SONGWON 경영진	10
	주가 추이	12
	2024년 주요 성과	14
01	SONGWON 소개	
	기업 소개	20
	연결기업 구조	22
	글로벌 지부	24
	제품군 및 브랜드	26
	가치 창출	29
	SONGWON이 추구하는 가치	30
02	영업보고서	
	시장, 리스크 및 기회	34
	영업 및 사업부 관련 변동 사항	37
	고객 서비스(CS)	42
	조달	44
	공급망	46
	연구개발(R&D)	48
	TAD 및 기술 서비스	50
	제조	54
	품질보증(QA)	57
	규제업무	59
	임직원	62
03	지속가능성 보고서	
	지속가능성 성명서	70
	2024년 지속가능경영 보고서 소개	74
	ESG 접근 방식	78
	환경	86
	사회	104
	거버넌스	118
	부록	126
	GRI 대조표	130
	제3자 검증의견서	136
04	기업 거버넌스	
	기업 거버넌스	146
05	재무제표	
	목차	155
	연결재무제표 소개	156
	독립된 감사인의 감사보고서	157
	연결재무상대표	160
	연결손익계산서	162
	연결자본변동표	164
	연결현금흐름표	166
	회원권	250
	보고서 안내	251
	미래 지향적 선언문	252
	문의처	253



01

SONGWON 소개

기업 소개	20
그룹 구조	22
글로벌 지부	24
제품군 및 브랜드	26
가치 창출	29
SONGWON이 추구하는 가치	30

기업 소개

1965년 대한민국 울산에 본사를 두고 설립된 SONGWON은 특수 화학제품 개발, 제조 및 공급 분야의 글로벌 리더이자 세계 최대의 폴리머 안정제 제조사입니다. SONGWON은 전 세계에 걸쳐 연결기업을 운영하고 있으며 고객에게 글로벌 이점을 제공하고 현지에서 쉽게 접근할 수 있어 현지 시장에 대한 유용한 통찰력을 제시합니다. SONGWON 실무진은 실력 있는 전담 전문가들로 구성되어 있으며 고객사 및 여러 산업 전문가들과 함께 다양한 부문과 산업을 위한 맞춤 응용 분야별 화학 제품을 개발하고 제공합니다.

SONGWON은 독점적인 기술과 건전한 경제성을 통해 특히 신흥 시장에서 글로벌 입지를 성공적으로 다지고 있습니다. SONGWON은 전액출자 자회사들과 1개의 합작투자 회사를 운영하고 있어, 장기적으로 지속가능하고 수익성 있는 성장을 보장하기 위한 전략적 우선순위를 계속 유지할 수 있는 유리한 위치를 확보하고 있습니다.

SONGWON의 59년 역사는 아래의 당사 홈페이지에서 확인할 수 있습니다.

www.songwon.com/company/history

SONGWON의 핵심 가치

ENTREPRENEURSHIP

당사는 정확하고 구체적인 사실을 중심으로 SONGWON의 기업가 정신을 실천합니다. 또한 반드시 약속을 지키고, 혁신적인 아이디어를 통해 이해관계자를 위한 부가 혜택을 창출합니다.

협업

당사는 항상 이해관계자들을 지원하고, 전문성을 제공하며, 부가가치 솔루션을 개발할 준비가 된 폭넓은 네트워크를 자랑합니다.

EXCELLENCE

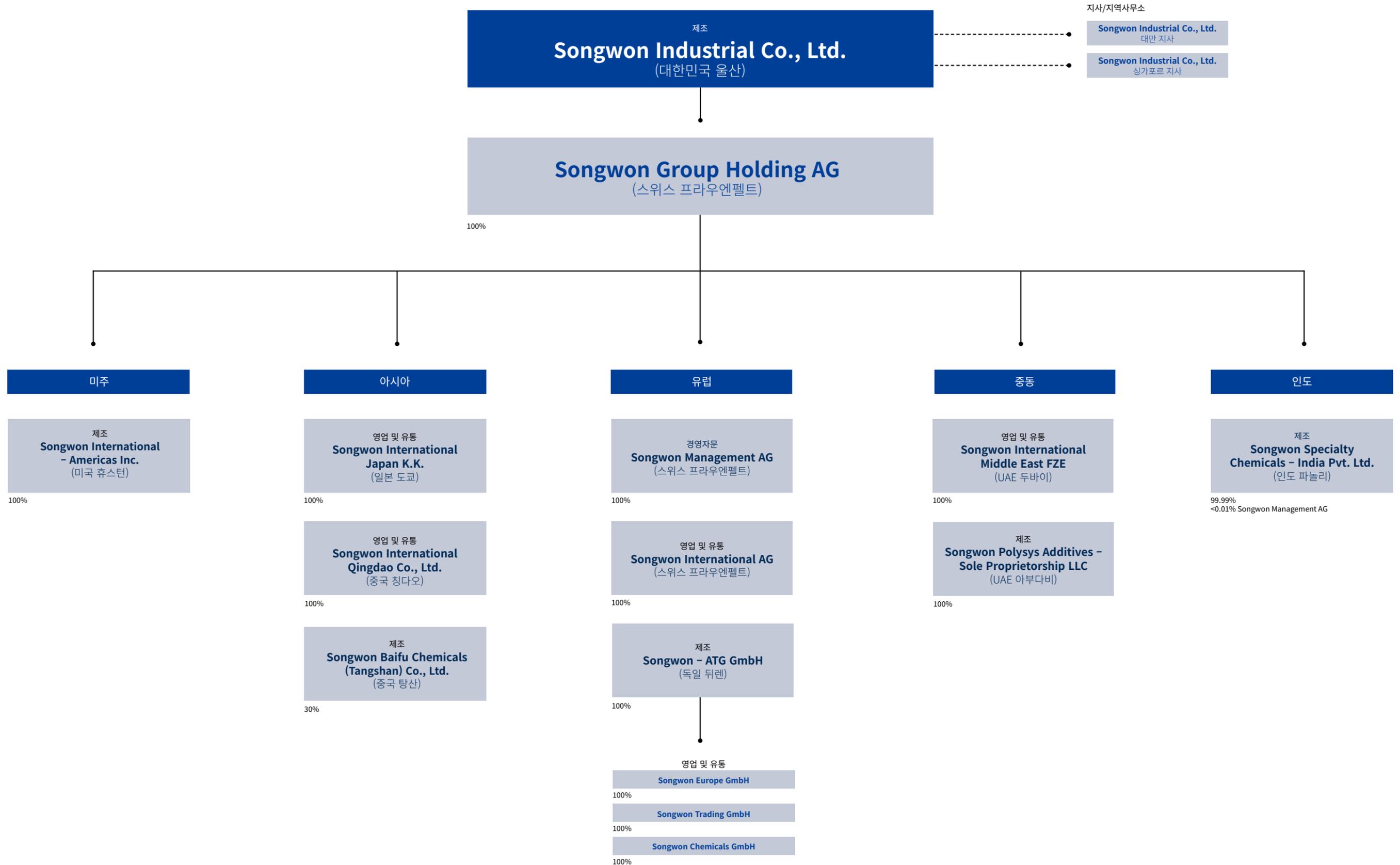
당사는 시장의 요구를 이해하고, 개선 분야를 모색하며, 풍부한 경험을 활용하여 이해관계자들에게 지속가능한 가치를 창출합니다.

VALUE IN PEOPLE

당사는 고객의 이익을 앞당기기 위해 헌신하는 열정적인 팀입니다. 당사의 사람과 제품, 공정은 SONGWON의 신뢰성, 믿음, 미래에 대한 확신의 증표입니다.

연결기업 구조

2024년 12월 31일 기준



글로벌 지부



본사 소재지: 대한민국 울산

3개 대륙 10개 국가에 14개 연결기업사,
1개 합작 회사, 2개 사무소 운영 중

8개 제조 시설(합작 회사 포함) 중 3개는 한국,
5개는 각각 독일, 미국, 인도, UAE, 중국에 소재

전 세계에 영업소, 유통업체, 고객 서비스,
물류 허브 및 창고를 두어 세계적인 네트워크 구축

	본사 및 계열사	제조	응용 분야 개발	기술 서비스	연구개발
독일 뒤렌	■				
독일 그라이츠		■	■	■	
인도 파놀리	■	■		■	
일본 도쿄	■			■	
중국 칭다오	■			■	
중국 탕산	■	■			
싱가포르공화국, 싱가포르	■				
대한민국 매암		■	■	■	■
대한민국 수원		■		■	
대한민국 울산	■	■		■	
스위스 프라우엔펠트	■			■	
대만 가오슝	■				
UAE 아부다비	■	■			
UAE 두바이	■			■	
미국 휴스턴	■	■		■	

제품군

맞춤형 고성능 솔루션

SONGWON은 특수 화학제품 분야를 선도하는 회사로서 업계에 방대한 범위의 시장 지향적 고성능 제품을 제공하고 있습니다. SONGWON에서 취급하는 제품은 59년간의 업계 경험, 최신 기술 및 고객과의 협업, 여기에 SONGWON의 오랜 혁신 전통이 결합되어 탄생한 결과물입니다. 모든 제품은 다양한 고객층에 경쟁적 우위를 제공하는 한편 가치를 더하고 가장 까다로운 적용 기준도 충족할 수 있도록 설계되었습니다.

당사는 각 시장에서 요구하는 사항과 조건이 항상 변화한다는 사실을 인지하고 있으며 고객사의 요구사항 그 이상을 충족할 수 있는 솔루션을 개발하기 위해 정기적으로 전 세계 고객사와 소통하고 있습니다. 경영진의 글로벌 전략에서는 각 고객사의 고유한 적용 범위에 가장 부합하는 솔루션을 제공할 수 있도록 항상 최신 기술을 보유하고 적절한 장비를 구축하는 것을 주요 요소로 꼽습니다.

SONGWON 제품은 크게 6개 제품군으로 분류할 수 있습니다.

- 폴리머 안정제
- 연료 및 윤활유 첨가제
- 코팅제
- TPU/SPU
- 주식 중간체/PVC
- 특수 화학제품

폴리머 안정제 - 제조 및 사용 시 보호

SONGWON은 산화방지제, 아민계 광안정제, 자외선 흡수제, OPS(원팩 시스템, One Pack Systems) 등 가공안정제, 열안정제 및 광안정제를 다양한 배합과 성상으로 제공하여 취급 및 사용을 용이하게 하고 열과 빛으로 인해 폴리머가 열화되지 않도록 보호합니다. 이러한 제품들은 또한 가공 과정에서 플라스틱 최종 제품이 사용 중에 기계적 및 물리적 성질을 유지하고 제품의 사용 수명을 늘려주는 효과가 있습니다.

연료 및 윤활유 첨가제 - 제품수명주기 연장 및 성능 개선

SONGWON은 특히 자동차 및 산업용 윤활유와 연료(바이오 연료 포함)에 사용되는 아민계, 페놀계, 인계 및 황계 산화방지제를 폭넓게 취급하고 있습니다. 산화방지제는 활성 산소와 반응해 이를 안정화하거나 과산화수소를 분해하여 오일의 산화를 방지함으로써 수명을 연장하고 오일의 효율성과 성능을 향상시킵니다.

코팅제 - 장기적인 보호 및 내구성 보장

액상 제품부터 분말, 아주 특수한 용도와 응용 분야에 적합한 상층 혼합물까지, SONGWON의 기능성 첨가제는 열과 빛으로 인한 성능 저하를 방지합니다. 또한 최고 성능을 요하는 자동차 및 공업 등 다양한 부문에 필요한 산화방지제(1차, 2차, 황계), 아민계 광안정제, 자외선 흡수제 및 상층 혼합물도 취급하고 있습니다.

TPU/SPU- 맞춤형 제공 및 우수한 물리적 특성

SONGWON은 케이블용 코팅 수지, 의류/신발용 합성 가죽, 유연포장용 접착제 및 잉크 바인더, 휴대전화용 보호 필름 등 다양한 산업계에 맞춤형 폴리우레탄 제품을 공급하고 있습니다. 특히 TPU는 물리적 내마모성이 우수하며 다른 수지(예: PVC 등)와 혼합하여 물성을 개선하는 데 사용할 수 있습니다.

주식 중간체/PVC - 유연성 및 품질

SONGWON에서 제조하는 고품질 주식 중간체 및 촉매는 에스테르화 공정 및 유리 코팅용으로 특별 개발되었습니다. 당사는 최근 PVC 안정제 제품군에 칼슘 유기 안정제 제품군을 추가하여, 각 안정제 제품을 고객의 개별 요건에 맞춰 적용할 수 있도록 설계되었습니다. 또한, PVC 응용 분야(예: 파이프, 케이블, 필름, 바닥재, 자동차 내부 부품 등)에 사용되는 여러 제품 외에도 광범위한 가소제 제품군을 보유하고 있습니다.

특수 화학제품 - 혁신 제고 및 성능 개선

SONGWON은 고객과 협력하여 새로운 전자재료, 기능성 모노머 및 난연제를 개발할 수 있는 새로운 가능성을 모색함으로써 시장 수요에 맞춰 지속적인 혁신을 실현할 수 있습니다.

SONGWON에서 제조하는 전자화학 제품은 주로 반도체 생산에 사용되는 KrF, ArF 및 EUV* 포토레지스트용으로 설계되었습니다.

기능성 모노머는 폴리머에 추가적인 효과를 부여하여 물리화학적 성질 및 성능을 크게 향상시킵니다.

*불화크립톤, 불화아르곤, 극자외선

SONGWON은 업계에서 가장 폭넓은 응용 분야에 사용할 수 있는 광범위한 제품 포트폴리오를 자랑합니다.

	접착제 및 실란트		전기 및 전자
	농업		연료 및 윤활유
	자동차		포장재
	건축 및 건설		직물 및 섬유
	코팅제		와이어 및 케이블
	내구재 및 소비재		...

SONGWON 브랜드

SONGCAT™

유기주석 중간체

SONGSORB®

광안정제

SONGXTEND®

안정제 솔루션

SONGNOX®

안정제 및 OPS 혼합물

SONGSTAR™

폴리에스터디올

SONGSTOMER™

TPU 그레이드

SONGCURE®

광개시제

SONGSTAB™

PVC 안정제

© Songwon Industrial Co., Ltd. 등록 상표 ™ Songwon Industrial Co., Ltd. 상표

SONGWON의 사업 운영과 관련된 모든 상표와 제품 라인 브랜드명은 미국 특허청에 등록(®)되어 있으며, 기타 국가의 등기소에 상표 등록이 되었거나 계류 중인 출원(™)으로서 관습법에 의해 보호될 수 있습니다.

SONGWON은 이에 따라 그러한 신청 상태를 유지하고 사업상 필요에 따라 국가별 새로운 상표 또는 제품명에 대한 보호 방안을 모색하고 있습니다. SONGWON에서 발행한 자료에 언급되는 기타 모든 상표, 서비스표, 로고 및 상표명은 해당되는 소유자의 재산입니다.

가치 창출

SONGWON의 노력

임직원



971명의 임직원
35개 국적
100% 약속 준수

제조



세계 최고 수준의 시설 8개
후방통합
최첨단 기술

혁신



기술 혁신 센터
응용 분야 전용 연구소
71개 제품 개발 진행
59년간의 업계 경험

재무



자산총계
1조 1,802억원

SONGWON의 사업

전방위 고성능 솔루션

2개 주요 보고 부문

광범위한 고객 지원

10개 기술 서비스 센터

지속가능한 공급망

안벽한 규정 준수 및 규제 지원

적시 공급을 통한 안정성 보장

강력한 글로벌 유통망

혁신과 책임 문화

60여 개 국가에 고객사 보유

SONGWON의 2024년 성과

임직원



57명의 인재 글로벌 팀 신규
합류
전사적 시너지 효과 강화
전 세계적으로 유지하는
기업 가치 및 리더십 원칙

제조



LCA(전과정평가, Life Cycle
Assessments)
정기적인 안전 교육 및
건강검진

혁신



7개 신제품 등록
71개 신제품 개발

재무



총수익
1조 700억원
당기순이익
450억 8,800만원

SONGWON이 추구하는 가치:



고객의 기존 및 향후 요구사항 충족

SONGWON은 고객의 의견에 귀를 기울이고 고급 응용 분야를 위한 혁신적이고 지속가능한 솔루션을 개발함으로써 처리 효율성을 개선하고, 탄탄한 ROI를 제공하며, 업계 성장을 지원하는 제품을 선보입니다.



다양한 제품 포트폴리오 확대 및 개발

SONGWON은 업계에서 가장 방대하고 포괄적인 고품질 제품을 제공하며, 비용 효율적이며 지속가능한 고성능 솔루션을 꾸준히 개발함으로써 새로운 응용 분야와 시장에 대한 기회를 창출합니다.



동급 최고 수준의 고객 맞춤형 지원

SONGWON은 고객 요구에 관심을 갖고 고객 서비스와 물류부터 기술 및 규제 전문 지식에 이르는 광범위한 지원을 제공하는 동시에, 응용 분야 요구사항과 지속가능성 목표를 충족하는 혁신적인 솔루션을 안정적으로 제공합니다.



가치 창출 및 경쟁 우위 확립

SONGWON은 특허 기술, 규모의 경제, 후방통합으로 지속가능한 가치를 창출하고 경제적 우위를 달성하여 경쟁력을 유지하는 한편 고객이 어려움을 극복하고 시장에서 경쟁 우위를 유지할 수 있도록 지원합니다.



현지 전문 지식을 바탕으로 글로벌 서비스 제공

업계를 선도하는 업체로서 고객과 긴밀한 관계를 유지하는 것은 성공의 핵심입니다. SONGWON은 전 세계에 최첨단 제조 시설을 운영하고 있으며 현지 사무소와도 긴밀한 관계를 취하고 있습니다. 이를 통해 사업 리스크를 최소화하고, 새로운 기회를 포착할 수 있는 유리한 입지를 확보하고 있습니다.



전문가로 구성된 강력하고 다양한 팀 구축

SONGWON의 성공은 강력하고 우수한 역량을 갖춘 글로벌 팀이 주도합니다. SONGWON은 임직원이 각자의 가치를 인정받으며 안전하고 서로를 지원하는 업무 환경을 조성하기 위해 지속적으로 노력하고 있습니다. 매년 새로운 인재를 영입함으로써 조직이 강화되며, 우수한 EH&S 성과를 더욱 향상시킬 수 있습니다.





영업 보고서

시장, 리스크 및 기회	34
영업 및 사업부 관련 변동 사항	37
고객 서비스(CS)	42
조달	44
공급망	46
연구개발(R&D)	48
TAD 및 기술 서비스	50
제조	54
품질보증(QA)	57
규제업무	59
임직원	62

시장, 리스크 및 기회

글로벌 시장 동향

SONGWON은 글로벌 리더로서 지속가능하고 탄탄한 성장을 달성하고 주주를 위한 가치를 창출하기 위해 최선을 다하고 있습니다. 그러나 사업의 특성과 사업이 운영되는 역동적인 글로벌 환경으로 인해 여러 리스크와 불확실성이 드러나 있습니다. 수요 변동, 치열한 시장 경쟁, 주요 산업(자동차, 건설 등)의 급격한 변동과 같은 예측하기 어려운 과제가 있습니다. 게다가 지역마다 정치적 및 사회경제적 상황이 다르기 때문에 복잡성이 가중되고 있습니다. 따라서 이러한 리스크를 효과적으로 관리하고 기회를 파악하는 것은 SONGWON의 지속적인 성공을 보장하는 데 필수적입니다.

화학 산업은 에너지 및 원자재 비용 상승, 매출이익 감소, 지역 간 경쟁 심화 등에 의해 글로벌 시장 관계에서 상당한 영향을 받습니다. 또한 점점 더 엄격해지는 규제(특히 특수 화학제품 업종)로 인해 제품의 제조, 테스트, 마케팅에 대한 새로운 요구사항이 크게 증가했습니다.

따라서, 이처럼 매우 복잡하고 끊임없이 변화하는 사업 환경에 대응하기 위해서는 잠재적 리스크를 사전에 파악하여 부정적인 영향을 줄이고 사업을 보호해야 합니다. 경제적 불안정, 특히 지정학적 불확실성으로 인한 리스크는 성장을 억제하고 수요에 부정적인 영향을 미칠 수 있습니다. 이러한 요소를 적극적으로 통제할 수는 없지만, SONGWON은 운영 중단을 최소화하면서 업계 리더십을 유지할 수 있는 회복탄력성과 유리한 입지를 확보하기 위해 노력하고 있습니다. 여기에는 SONGWON의 리스크 관리 프레임워크를 강화하고, 조직의 적응력을 높이며, 변화하는 시장 관계에 대응할 수 있도록 하는 것이 포함됩니다.

2024년 연말이 다가오면서 세계 경제 성장률은 이전 전망치와 일치했습니다. 많은 지역에서 물가 상승률이 예상보다 빠르게 하락했지만 원자재, 에너지 가격의 상승과 계속되는 공급망 중단은 산업에 지속적으로 압박을 주고 있습니다. IMF는 전 세계 평균 소비자물가 상승률이 2024년에 5.9%로 하락했으며, 2025년에는 4.5%로 더 낮아질 것으로 전망했습니다. 이러한 긍정적인 발전에도 불구하고, IMF는 인플레이션을 억제하기 위한 중앙은행 정책 금리 인상과 높은 부채 수준으로 인한 재정 지원 철회가 경제 활동에 부담을 줄 수 있다고 경고했습니다. 또한 OECD(경제협력개발기구)는 2025년 세계 경제 성장률 전망치를 3.3%로 상향 조정했지만, 특히나 주요 경제국 사이에서 보호무역주의가 확산되면서 지정학적 긴장 구도와 높은 공공부채가 세계 무역 회복과 경제 안정에 상당한 리스크를 초래할 수 있음을 경고했습니다.

2024년 세계 경제 성장률의 상당 부분은 중국의 경제 회복이 둔화되었음에도 불구하고 아시아가 주도했습니다. 인도와 ASEAN 국가를 포함한 신흥 아시아 경제국은 강력한 내수 수요에 힘입어 회복탄력성을 입증했습니다. 앞으로 인플레이션은 더 하락할 것으로 예상되지만, 어려움은 여전히 존재합니다. 중앙은행 정책 금리 인상과 재정 지원 철회가 경제 활동에 부담을 줄 것으로 예상됩니다.

정리하면, 세계 경제는 생성형 AI의 발전으로 인한 기술적 혼란, 보호무역주의 증가, 기후 변화의 영향, 미국 등 주요 경제국의 정치적 불확실성을 포함한 추가적인 어려움에 직면해 있으며 내년 전망은 여전히 불확실하고, 관리해야 할 여러 리스크가 있습니다.

2024년 화학 산업계가 직면한 난관

2024년 화학 산업은 거시경제적 불확실성, 지정학적 긴장 구도, 시장 관계의 변화로 인해 전년도에 이어 계속되는 어려움에 직면했습니다. 높은 에너지 비용, 인플레이션 압력, 공급망 중단으로 인해 글로벌 운영이 더욱 복잡해졌습니다. 한편, 예상보다 더딘 중국의 경기 회복, 주요 시장의 수요 둔화, 특정 부문의 지속적인 공급 과잉으로 인해 경쟁이 심화되고 매출 이익이 감소했습니다. 동시에 규제 프레임워크가 강화되고 지속가능성에 대한 기대치가 높아지면서 업계에 추가적인 부담을 안겼습니다.

2024년 내내 주요 무역 경로의 물류 병목 현상으로 인해 공급망에 상당한 차질이 발생했는데 이는 업계에서 여전히 심각한 문제입니다. 홍해 지역의 상황과 파나마 운하의 지속적인 혼잡은 배송 지연, 운송 비용 상승 및 공급 불일치 문제를 초래했습니다. 이에 따라 화학 기업은 물류 전략을 재평가 및 조정하고, 운영 안정성을 유지하고, 이러한 세계 무역 혼란과 관련된 리스크를 줄이기 위해 더욱 유연한 솔루션을 채택해야 했습니다.

동시에 규제 요구사항도 점점 더 엄격해졌습니다. EU-REACH 및 K-REACH와 같이 끊임없이 변화하는 프레임워크를 구현함에 따라 규정 준수 문제가 추가로 발생했으며, 화학 기업은 새로운 분류, 라벨링, 포장재 및 테스트 요건에 계속 적응해야 했습니다. 또한 한국에 새로 도입된 유해화학물질관리법(Toxic Chemicals Control Act)으로 인해 한국에서 활동하는 사업에 복잡성이 가중되었습니다.

화학 업계 기업 역시 2024년에 정부, 투자자, 소비자의 기대치가 높아짐에 따라 지속가능성 목표를 달성해야 한다는 압박이 커졌습니다. 기업은 넷제로(Net-Zero) 달성을 위한 진행 상황을 보여주고 순환 경제 관행을 발전시켜야 했습니다. Waste-to-Value(폐기물을 가치 있는 자원으로 전환) 프로세스를 개선하고 제품 재활용성을 향상하는 것과 같은 이니셔티브는 규정 준수뿐만 아니라 광범위한 지속가능성 약속의 일환으로 필수적인 요소가 되었습니다. 그러나 이러한 변화는 비용, 기술 및 운영 조정 측면에서 상당한 어려움을 초래하기도 했습니다. 또한 투명성 강화, 윤리적 공급망 관행, 환경적 책임에 대한 ESG 요건이 변화함에 따라 높아지는 기대치를 충족하기란 더욱더 복잡해졌습니다.

2024년이 시작되면서 화학 기업은 시장 지위를 유지하기 위해 전략을 조정해야 했으며 공급망 회복탄력성, 지속가능성, 혁신에 중점을 둔 기업은 어려움을 극복하고 기회를 포착하는 데 더 유리한 고지를 점하게 되었습니다. 2025년을 향해 나아가면서, 업계는 지정학적 불확실성, 경쟁 심화, 경제 변동성, 변화하는 규제에 계속해서 대처해야 할 것입니다. 앞으로도 회복탄력성을 유지하고 장기적인 성공을 확보하기 위해서는 혁신적인 발전과 적응력에 중점을 두고 비용 관리, 운영 효율성 및 지속가능성 목표를 균형 있게 유지하는 것이 필수적입니다.

2024년 업계 동향

거시경제 측면:

수요 회복, 지속적인 공급 과잉, 높아지는 무역 장벽은 화학 산업에 상당한 어려움을 가져왔습니다. 일부 업종에서는 수요가 반등했지만, 공급 과잉으로 인해 가격과 수익에 대한 압박이 계속되고 있습니다. 보호무역주의 정책과 지정학적 불안정성으로 인해 세계 무역 시장이 더욱 복잡해졌고, 기업은 민첩함을 유지하고 변화하는 시장 상황에 신속하게 대응해야 했습니다.

환경 측면:

2024년에도 화학 산업에 대한 환경적 압박이 계속 심화되면서 2050년 넷제로(Net-Zero) 목표는 지속가능성 목표와 ESG 약속에 대한 시급성을 더욱 요하고 있습니다. 기업은 더욱 엄격해지는 환경 기준에 발맞춰 친환경 제품 판매를 꾸준히 주시하고 변화하는 규제 결정에 적응했습니다. 투명성, 추적성 및 지속가능한 관행에 대한 추진이 여전히 중심에 있었으며, 화학 기업의 핵심적인 경쟁 차별화 요소로서의 순환 경제 원칙과 이해관계자와의 투명한 소통도 점점 더 강조되고 있습니다.

2024년 화학 산업계가 직면한 난관:

- 2022년 화학 산업계는 여러 난관에 직면했습니다.
- 지정학적 리스크 및 경제 불안정성
- 공급망 및 물류 차질
- 수요 약세, 가치사슬의 재고 과잉
- 경쟁 심화 및 가격 조정
- 강화된 ESG 및 지속가능성 요건
- 엄격하고 변화하는 규제 요건
- 재활용에 대한 압박과 2050년 넷제로(Net-Zero) 목표

기술 측면:

2024년에도 화학 업계는 변화하는 지속가능성 및 ESG 요건을 충족하는 데 있어 기술이 중요한 역할을 한다는 것을 계속 인지하고 있습니다. 기업은 기술 전략을 지속가능성 목표, 시장 수요 및 회사 목표에 맞추는 한편 디지털 도구를 통합하여 효율성을 높이고 혁신을 추진하는 데 주력했습니다. 실시간 데이터 분석, 자동화 및 첨단 제조 공정과 같은 핵심 기술은 운영 성과와 제품 품질을 개선하는 데 핵심적인 역할을 했습니다. 지속가능성과 기술의 결합은 여전히 최우선 사항이며, 기계적 재활용 및 친환경 솔루션과 같은 분야의 발전이 이 업종의 혁신을 더욱 주도하고 있습니다.

이러한 트렌드에 대한 SONGWON의 대응 방안

거시경제 측면:

SONGWON은 여러 지역과 응용 분야 전체에서 제품을 다각화함으로써 리스크와 기회의 균형을 맞추는 접근 방식을 지속적으로 강화하고 있습니다. 또한 다원천(multi-source) 전략에 전념하며 신뢰할 수 있고 윤리를 준수하는 공급업체로부터 책임감 있게 원자재를 조달하여 사업 연속성을 보장하고 공급망 취약성을 줄입니다. 외부 이해관계자와 정기적으로 소통하면 시장 변화, 수요 변동, 규제 변화를 예측하는 데 도움이 됩니다. SONGWON은 리스크 관리 관행을 강화하는 것 외에도 EcoVadis 플래티넘 등급 달성을 통해 입증된 바와 같이, 주요 ESG 이니셔티브에 집중하여 지속가능성을 우선적으로 염두에 둡니다. 에너지 가격 변동과 같은 거시경제적 문제에 대처하면서도 효율적인 의사결정을 내리고 시장 관계에 적극적인 대응을 추진하려면 조직의 민첩성이 여전히 필수적입니다.

환경 측면:

지속가능성은 SONGWON 전략의 핵심 사항이며, 명확하고 실용적인 로드맵을 통해 장기적인 약속을 지키고 있습니다. SONGWON은 지속가능성 목표를 사업 현실에 맞게 조정하여 신중한 접근 방식을 취하며, 실질적이고 달성 가능한 발전을 보장합니다. SONGWON은 규제 개발에 대한 지속적인 모니터링을 통해 필요한 경우 규정을 준수하는 대체 제품을 적극적으로 적용하고 개발할 수 있습니다. 또한 순환 경제에 대한 노력을 강화하고 있으며, 특히 기계적 재활용 솔루션을 발전시키고 있습니다. 이해관계자와의 긴밀한 협업은 투명한 정보 교환을 촉진하는 핵심 우선순위입니다. 게다가 SONGWON은 폐기물 관리 및 환경 영향 모니터링에 대한 체계적인 목표를 수립하고 제조 공정을 지속적으로 최적화하여 의미 있는 발전을 이끌어내고 있습니다.

영업 및 사업부 관련 변동 사항

기술 측면:

SONGWON은 기술과 혁신을 통합하여 변화하는 시장 응용 분야 및 규제 환경에 맞춰 포트폴리오를 조정합니다. 또한 규제 리스크를 사전에 평가하여 변화하는 요건에 한 발 앞서 제품과 생산 공정이 규정을 준수하도록 보장합니다. 동시에 SONGWON은 기존 제품군을 기반으로 하는 새롭고 지속가능한 솔루션의 개발을 추진하고 장기적인 혁신, 규정 준수 및 지속가능성에 대한 약속을 강화하고 있습니다.

SONGWON은 2024년에도 계속되는 세계 경제 및 지정학적 불확실성에 대응하기 위해 운영 효율성, 시장 다각화, 지속가능한 성장에 중점을 둔 명확하고 실용적인 전략을 수립했습니다. 지난 몇 년 동안 구축해온 기반은 시장의 난관과 규제 복잡성을 극복하는 회사의 역량을 강화하는 데 필수적이었습니다. 이러한 노력이 누적된 효과는 SONGWON이 지속적인 개선, 적극적인 리스크 관리, 변화하는 산업 관계에 적응하려는 헌신을 반영합니다.

SONGWON의 수평적이고 민첩한 조직 구조는 시장 변화에 신속하게 적응하여 효율적이고 명확한 의사소통이 이루어지도록 합니다. 그리고 이해관계자와의 개방적이고 투명한 대화 유지가 우선시되어, 이를 통해 주요 진행 상황을 공유할 뿐만 아니라 귀중한 피드백을 적극적으로 수집합니다. SONGWON은 협업을 촉진하고 피드백을 통합함으로써 난관을 극복하고 장기적인 성장을 주도하는 역량을 지속적으로 강화하고 있습니다.

SONGWON은 시장 피드백 및 동향 분석을 위한 효율적인 프로세스를 갖춘 간소화된 접근 방식을 적용합니다. 제3자와의 긴밀한 협업은 업계 환경에 대한 심도 있는 이해를 도와 회사의 전략적 목표에 부합하는 새로운 기회를 파악할 수 있게 해줍니다. 2023년에 지정학적 긴장 구도와 기후 관련 사건으로 인해 시작된 공급망 중단은 2024년에도 계속되고 있습니다. 조직은 이에 대응하여 다원천(multi-source) 전략을 더욱 발전시키고 엔드투엔드 투명성을 강화해 안정적인 공급을 유지하고 고객 주문을 효율적으로 이행했습니다. 전사적 ERP 시스템은 더 나은 의사결정을 지원하고 원자재 가용성을 확보하고 중단을 효과적으로 줄임으로써 이러한 전략을 뒷받침합니다.

앞으로도 SONGWON은 시장 분석 및 의사결정에 대한 접근 방식을 계속 강화하여 지속되는 글로벌 과제를 극복할 것입니다. 그리고 서비스와 품질에 맞는 가격을 책정하는 동시에 비용을 효율적으로 관리하는 데에도 주력할 것입니다. 이뿐만 아니라 리스크를 파악하고 새로운 기회를 활용하기 위해 고객과의 긴밀한 관계를 지속적으로 구축하고 업계 동향을 면밀히 모니터링할 것입니다. SONGWON은 전략적 초점, 업계 전문 지식, 명확한 우선순위 지정, 이해관계자와의 투명한 소통을 활용하여 기대에 부응하는 탄탄한 결과를 제공하기 위해 최선을 다하고 있습니다. ■

출처: www.cefic.org, www.deloitte.com, www.imf.org, www.oecd.org, www.reuters.com, www.weforum.org, www.theeconomist.com

영업 전략

고객 중심 및 효과

60년 가까이 사업을 영위하는 SONGWON은 다양한 포트폴리오와 강력한 고객 중심 접근 방식을 결합하여 리더십을 구축해 왔습니다. 투명성, 신뢰, 존중을 기반으로 지속적인 관계를 구축하는 것이 SONGWON의 성공에 토대가 됩니다. 고객은 SONGWON이 고품질의 제품을 안정적으로 공급할 것이라고 믿고 있으며, SONGWON은 지속적인 가치를 제공함으로써 그러한 신뢰를 강화합니다. SONGWON의 노력은 단순히 기대에 부응하는 것 이상이며, 변화하는 고객 요구와 함께 만들어가는 미래를 소중하게 여깁니다. 무엇보다도 SONGWON은 고객에게 선택권이 있다는 것을 항상 염두에 두고, 고객이 가장 중요하게 생각하는 부분에 집중합니다. 투명성은 SONGWON의 핵심 가치이며 조직의 모든 부문에서 이를 장려하고 있습니다. SONGWON은 고객, 유통업체, 기타 이해관계자 등 협력사와의 개방적이고 솔직한 소통을 통해 신뢰를 쌓고 장기적인 협력 관계를 구축합니다. SONGWON 영업 팀에 있어서 성공이란, 제품을 판매하거나 서비스를 홍보하는 것 이상의 의미를 지닙니다. 고객 요구를 심도 있게 이해함으로써 실질적인 가치를 창출하는 맞춤형 솔루션을 개발합니다. 경쟁사가 잠재 고객을 타겟팅하는 어려운 시장 환경에서도 SONGWON은 영업 채널을 지속적으로 최적화하여 경쟁 우위를 확보합니다. 예를 들어 2024년에는 임직원, 적응력, 회복탄력성에 중점을 둔 솔루션 중심의 적극적인 접근 방식을 채택했습니다. 또한 서비스 및 영업 네트워크를 지속적으로 개선하고 전략적으로 배치된 유통업체와 새로운 파트너십을 체결했습니다.

2024년에 SONGWON은 1개 유통업체와의 파트너십을 확대하고 글로벌 영업 네트워크에 3개의 새로운 유통업체를 추가했습니다.

영업 팀은 급변하는 시장에서 민첩함과 적응력을 유지하기 위해 내외부 이해관계자와 긴밀한 협력 관계를 구축합니다. 조직 전체에서의 이러한 긴밀한 협업을 통해 광범위한 업계 경험과 맞춤형 접근 방식을 지속적으로 구축하여 고객이 직면한 문제에 대한 소중한 통찰력을 확보할 수 있습니다. 또한 SONGWON의 제품과 서비스를 현재의 수요에 맞게 조정하여 민첩성과 경쟁력을 유지하고 시장 동향에 신속하게 대응할 수 있도록 지원합니다.

SONGWON은 글로벌 영업 네트워크와 다양한 고객의 언어를 구사하는 강력한 현지 팀을 통해 우수한 현지 및 해외 영업 지원을 제공합니다. 영업 전문가는 현지 시장 지식을 바탕으로 새로운 동향을 빠르게 파악하고 조직의 다른 부서와 주요 정보를 공유합니다. SONGWON은 효율성을 제고하고 기회를 활용하기 위해 유통업체의 성과를 검토하여 부족한 부분을

파악하고 영업 팀을 강화했습니다. 복잡성이 가중되고 수요 패턴이 변화하는 현재의 까다로운 시장 환경에서 이러한 노력을 통해 시장의 기대에 부응하면서도 고객의 우선순위를 사전에 해결할 수 있었습니다.

영업 팀은 전 세계 및 현지의 모범 사례를 따르며, 업계 주요 경쟁사와 비교해 SONGWON의 접근 방식을 지속적으로 벤치마킹합니다. 고객이 최적의 비용 대비 성능으로 경쟁 우위를 점할 수 있도록 지원하기 위해, SONGWON은 고객의 기대치 충족 그 이상을 지향하는 데 중점을 두고 고객의 우려 사항을 사전에 해결함으로써 강점을 활용하고 한계를 뛰어넘습니다.

2024년 영업 팀이 지속한 노력:

- 기존 고객 관계 추가 확대 및 활용
- 활동 및 이니셔티브의 연계성 강화를 통해 내부 소통 개선
- 적극적인 영업 전략과 수익 중심의 사고방식을 따름
- 예측 계획을 개선하여 시장 변동에 대한 대응력 보장
- 성공적인 성과를 보인 회사로부터 가치 있는 정보를 획득하여 새로운 사업 기회 개발
- 내외부적으로 신뢰, 충성도 및 장기적 파트너십을 구축하는 데 중점을 둠

SONGWON은 영업 전략과 활동을 안내하기 위해 현지 및 글로벌 차원에서 모범 사례를 지속적으로 모니터링하고 있습니다. 그리고 업계 주요 기업에 대한 접근 방식을 벤치마킹하여 고객이 뛰어난 비용 대비 성능으로 경쟁력을 유지할 수 있도록 지원합니다. SONGWON은 강점을 기반으로 단순히 고객의 요구사항을 충족하는 데 그치지 않고, 이를 넘어서는 것을 목표로 합니다.

사업부 변동 사항

최근 몇 년의 동향에 이어 2024년에도 SONGWON은 복잡하고 급변하는 시장 환경에 직면했습니다. 한 차례의 대규모 재고 조정으로 인해 영향을 받은 2023년과 달리, 2024년은 일련의 지정학적 및 경제적 혼란 상황과 시장 관계의 변화로 인해 다각적인 전략이 필요했습니다. 계속되는 우크라이나-러시아 전쟁, 중동 지역의 긴장 고조, 중국-대만 관계의 불확실성 등 주요 지정학적 요인이 시장의 불확실성을 가중시켰습니다. 또한 화물 및 글로벌 물류 문제(예: 홍해 상황)로 인한 공급망 중단이 계속해서 운영에 영향을 미치면서 전략적 공급망 관리의 필요성이 부각되었습니다. 경제 지표의 변동으로 인해 시장 상황에 대한 가시성이 제한되어 예측과 계획 수립이 더욱

어려워졌습니다. 특정 부문에서 수요 회복의 징후가 보였지만, 전반적인 회복 속도는 지역과 업종에 따라 천차만별이었습니다. 이에 대응하여 SONGWON은 유연성을 유지하면서 솔루션 기반의 적극적인 접근 방식을 채택했습니다. 끊임없이 변화하는 역학 관계 속에서도 신속한 의사결정과 집단적 문제 해결을 위해 부서 간 협업을 강화했으며 장애물을 극복하고 기회를 포착하는 혁신적인 방법을 찾았습니다.

SONGWON의 사업부는 일 년 내내 막대한 어려움을 성공적으로 극복하며 여러 핵심 요인에 힘입어 탄탄한 성과를 달성했습니다. 팀 간의 소통이 강화되면서 활동과 이니셔티브의 연계성이 향상되어 목표 달성을 위한 더욱 일관된 접근 방식이 조성되었습니다. 불투명한 시장에서도 사업부는 탄탄한 수요 예측을 바탕으로 시장 변동에 발 빠르게 대처했습니다. 적극적이고 수익에 중점을 둔 영업 전략 덕분에 어려운 상황에서도 기회를 포착하고 수익성을 유지할 수 있었습니다. 무엇보다도 SONGWON의 핵심 가치에 집중된 덕분에 일 년 내내 강력한 협업, 운영 우수성, 고객 중심의 사고방식을 유지할 수 있었고, 이를 통해 업계에서 신뢰받고 가치 있는 공급업체로서의 입지를 강화할 수 있었습니다.

SONGWON 각 부문이 처한 2024년 주요 리스크:

- 복잡성 가중 및 시장 혼란
- 예측이 어려운 고객 주문 패턴과 길어진 리드타임
- 지정학적 및 경제 불안정성
- 원자재 및 화물 운송 비용 증가
- 글로벌 물류 문제로 인한 공급망 혼란
- 규정 준수의 복잡성과 비용 증가

PS(폴리머 안정제)

2023년의 거시경제 역풍과 지정학적 제한으로 인해 PS는 수요 하락과 공급 과잉이라는 새로운 문제에 직면했습니다. 폴리머 안정제는 물류 차질, 중국산 가격 경쟁 심화, 저가 제품 공급 과잉으로 인해 연초에 어려움을 겪었습니다. 글로벌 시장이 여전히 코로나19 이전 수준에 미치지 못함에도 불구하고, 한 해가 지나면서 전반적인 매출은 회복 조짐을 보였고 PS는 신규 사업에 힘입어 시장 점유율을 확대하고 팬데믹 이전의 판매량을 회복할 수 있었습니다.

신규 시장 기업과의 가격 경쟁 심화와 고객 수요 약화를 극복하기 위해 PS 팀은 SONGWON의 핵심 강점인 포괄적인 제품 포트폴리오, 공급 안정성, 품질 보증, 현지 안전 재고, 판매 유연성 및 전담 고객 서비스를 활용하는 데 집중했습니다. 또한 미주 지역에서의 입지를 강화하기 위해 미국 영업 인력을

강화하고, 증가하는 수요를 충족하기 위해 신규 틈새시장의 산화방지제(NAO) 병목 해소 역량 강화 등의 기회를 적극적으로 파악했습니다. 굳건한 관계를 지속적으로 구축하고 고객 요구를 처리하는 장기적인 노력을 보여줌으로써 PS는 신뢰할 수 있는 파트너로서 SONGWON의 명성을 드높이고, 우수한 서비스를 제공하며, 동반 성장에 기여하고, 고객과 환경을 모두 지원하는 지속가능한 솔루션을 추진했습니다.

PS 사업부 조직은 시장 수요에 민첩하게 대응할 수 있도록 구성되어 있습니다. 지역 영업 및 제품 관리 부서는 매트릭스 조직 내에서 긴밀하게 협력하여 조정 및 의사결정을 개선하고 끊임없이 변화하는 고객 요구에 대한 적응성을 보장합니다. 앞으로도 PS 팀은 이 구조를 활용하여 전략을 추진하고, 고객에게 가치를 제공하며, SONGWON의 글로벌 시장 입지를 더욱 확고히 다질 것입니다.

SONGWON 각 부문의 2024년 주요 성과:

- 고객 서비스를 개선하여 관계 및 강화 및 지속적인 가치 제공
- 시장 부문에 집중하여 더욱 맞춤화되고 효과적인 솔루션 제공
- 예상치 못한 시장 상황에 대한 SONGWON의 대응력 향상
- 새로운 고객 요구사항을 적극적으로 파악하여 시장 동향에 한 발 앞서 나감
- 새로운 기회에 적응하고 활용할 수 있는 능력 향상
- 주요 시장과 신흥 시장 모두에서 지속가능하고 수익성 있는 확장에 우선순위를 둠
- 신뢰할 수 있고 안정적인 공급업체로서 SONGWON의 입지 강화
- 공정 검토 및 간소화를 통해 효율성 개선

FLA(연료 및 윤활유 첨가제)

한 해 동안 SONGWON의 FLA 팀은 글로벌 거시경제적 문제와 산업별 역학 관계 등 여러 역풍을 헤쳐나갔습니다. 고객은 변화하는 시장 상황에 맞춰 자체 예측을 늦게 조정하는 경우가 많았기 때문에 수요 변동을 겪었습니다. 이에 대응하여 FLA 팀은 이러한 변화를 지속적으로 모니터링하고 SONGWON의 전략적 목표에 맞춰 전략을 조정했습니다. SONGWON의 시장 입지를 더욱 강화하기 위한 노력의 일환으로 FLA는 일본과 인도에 강력한 유통 협력사 두 곳을 추가했습니다. 2024년에도 시장은 여전히 어려웠고, 공급 주기가 길어지면서 시장 경쟁이 심화되었으며 이러한 추세는 2025년까지 지속될

것으로 예상됩니다. FLA는 공급을 유지하고 필요한 물량을 확보하기 위해 대체 전략을 계속 평가하고 시장 개발에 적극적으로 참여하며 필요에 따라 접근 방식을 조정할 것입니다. 또한 FLA는 변화하는 고객 요구사항을 충족하기 위해 FLA와 업계에 새롭고 혁신적인 제품을 개발하는 데 전념하고 있습니다. FLA는 고객 관계를 강화하고 확장된 기반에서 승인을 확보함으로써 지속적으로 성장을 추진하고 시장 내 입지를 공고히 할 것입니다.

코팅제

2024년에 코팅제 사업은 수에즈 운하 위기와 잠재적인 공급 병목 현상에 대응하기 위해 고객이 안전 재고를 구축함에 따라 긍정적인 영향을 받았습니다. 2023년 이후 중국 경쟁사가 과잉 생산으로 시장을 침체시키면서 공급 과잉과 엄청난 가격 압박에 직면했지만, 코팅제 사업부는 긴 리드타임과 제품 구성의 긍정적인 변화에 힘입어 수요 증가에 따른 이익을 얻었습니다. 3분기는 코팅제 사업부가 전형적인 계절적 동향을 거스르고 사업의 회복탄력성을 입증하며 사상 최대 실적을 기록한 분기였습니다. 그 결과 코팅제 사업부는 유럽과 아시아 모두에서 시장 성장률을 상회하는 상당한 시장 점유율을 확보하고 물량, 순매출, 수익성에서 높은 성과를 거두며 해를 마무리했습니다.

코팅제 팀은 주요 무역 박람회에 참여하여 고객과 긴밀히 소통하고 새로운 동향에 대한 통찰력을 얻음으로써 시장에서 SONGWON의 입지를 공고히 했습니다. 이는 고성능 응용 분야에서 SONGSORB® CS 477을 성공적으로 출시함과 더불어 시장에서 SONGWON의 입지를 강화했습니다. 앞으로 코팅제 사업부는 성과 중심 전략과 지역적 성장을 통해 SONGWON의 시장 점유율을 확대하는 한편, 제품 포트폴리오를 확대하고 비용 최적화 및 효율성 향상을 통해 경쟁력을 강화하는 데 주력할 것입니다.

주석 중간체/PVC

2024년에 주석 중간체/PVC 사업부는 수요 약세, 지속적인 재고 감소, 가격 경쟁 심화로 인해 전반적으로 어려운 시장 환경을 헤쳐나갔습니다. 건설 업종의 경기 침체와 경쟁사(특히 중국)의 공격적인 가격 책정 전략으로 인해 압박이 더욱 가중되었습니다. 하반기에 수요가 부진했음에도 불구하고 주석 중간체 팀은 매출이 증가했고, 운영 효율성 개선과 함께 수익이 증가했습니다. 한 해의 마지막 몇 달 동안 수요가 둔화되고 가격 경쟁이 심화되었지만 PVC는 한국에서 사업을 회복하고 기존 시장에서의 입지를 방어하며 새로운 기회를 성공적으로 포착했습니다.

한 해 동안 공동 공급사와 협력하여 새로운 기회를 모색하고, 제조 공정을 최적화하기 위해 신기술을 도입하고, 원자재 조달을 다각화하여 경쟁력을 강화했습니다. 또한 효과적인 가격 책정 전략을 채택하고 고품질 제품의 안정적인 납품을 우선시함으로써 주석 중간체/PVC 사업부는 SONGWON의 시장 지위를 유지할 수 있었습니다. 이러한 노력은 긴밀한 고객 관계 구축과 함께 올해 경쟁이 치열했던 시기를 성공적으로 헤쳐나가는 데 중요한 역할을 했습니다.

TPU/SPU

TPU/SPU 사업부는 중국과 한국의 경쟁사 모두로부터 거센 가격 압박을 받으며 치열한 경쟁 환경을 계속 헤쳐나갔습니다. 이 문제를 해결하기 위해 경쟁력 있는 가격 책정 전략을 구현하고 원자재 조달을 다각화하는 데 주력했습니다. 시장의 압박에도 불구하고 국내 수요가 소폭 증가하면서 성장의 기회가 생겼습니다. 틈새시장 및 맞춤형 제품에 중점을 두고, 강력한 고객 관계를 구축하고, 신속한 납기를 보장함으로써 TPU/SPU 사업부는 SONGWON의 시장 점유율을 보호할 수 있는 유리한 입지를 유지했습니다.

2024년에는 한국 내수 및 수출 시장을 모두 지원하기 위해 TPU/SPU 영업 조직이 강화되었습니다. 이 사업은 고객의 고유한 요건을 충족하는 맞춤형 제품을 개발하고 SONGWON의 제조 전문성과 오랜 업계 경험을 활용하여 해외 시장에서 추가 기회를 포착하고자 했습니다. 이 접근 방식은 매우 까다로운 환경에서도 강력한 입지를 성공적으로 유지하면서 SONGWON의 시장 입지를 확대하려는 TPU/SPU 사업부의 노력을 부각시킵니다.

SC(특수 화학제품)

2024년에 특수 화학제품 사업부는 PR 모노머의 선도적인 현지 공급업체인 SONGWON의 입지를 강화하여 고품질 표준, 포괄적인 제품 포트폴리오 및 혁신에 대한 노력을 통해 강력한 시장 인지도를 얻었습니다. 이를 통해 SONGWON은 향후 성장을 위한 탄탄한 기반을 마련했으며, 현재 이러한 성공을 바탕으로 시장 점유율을 꾸준히 확대할 수 있는 유리한 입지를 확보하게 되었습니다. 반도체 업종의 계속되는 어려움에도 불구하고, 새로 개발된 제품은 첨단 응용 분야에서 주목을 받으며 지속적인 확장과 장기적인 성공을 뒷받침했습니다.

또한 SC 팀은 고객이 기존 제품에서 전환을 꺼리는 문제를 극복하기 위해 맞춤형 솔루션 개발, 제품 품질 보장, 안정적인 생산 공정 구축에 주력했습니다. SONGWON은 혁신을 통한 매출 성장에는 기술 전문가와 영업 부서 간의 긴밀한 협력이 필요함을 잘 알고 있습니다. SC 사업부는 고객과 직접 소통하고, 기술적 통찰력을 교환하고, 제품 개발 단계 초기에 고객 요구를 반영함으로써 신뢰할 수 있는 글로벌 리더로인 SONGWON의 입지를 강화하고 고객에게 일관된 가치를 제공하여 지속가능한 파트너십을 구축하고 있습니다. 이 접근 방식은 성과를 내기 시작했으며, 새로 개발된 제품은 향후 몇 년 내에 핵심 제품이 될 것으로 예상됩니다. ■

**SONGWON의
사업부는 일 년 내내
상당한 어려움을
성공적으로 극복하며
탄탄한 성과를
달성했습니다.**



고객 서비스

고객 배려

SONGWON은 고객에게 항상 선택권이 있으며, 고객 만족은 다양한 고품질 제품을 제공하는 것 이상의 의미를 지닌다는 점을 잘 알고 있습니다. 그렇기 때문에 신뢰할 수 있는 고객 서비스를 제공하고 고객 요구사항을 충족하기 위해 최선을 다하는 것이 SONGWON 사업 전략의 핵심 사항이 되었으며, 업계에서 선택받는 파트너가 되고자 하는 목표를 뒷받침하고 있습니다.

SONGWON은 고객과의 모든 소통을 지속적인 성공에 대한 SONGWON의 노력을 입증하고 고객의 기대치를 뛰어넘을 수 있는 기회로 여깁니다. 글로벌 CS 팀의 각 팀원은 쉽게 접근 가능하고 신속하게 대응하는 지원을 제공하고 SONGWON의 핵심 가치를 반영하는 매우 전문적인 서비스를 제공하기 위해 최선을 다하고 있습니다. CS 전문가는 구매 과정뿐만 아니라 SONGWON과의 관계 전체에 발생하는 모든 문제를 해결하여 고객을 지원하기 위해 노력합니다.

2023년은 수요를 예측할 수 없어 험난한 해였지만, 2024년에는 공급망 상황이 눈에 띄게 변화하면서 특히 상반기에 고객이 더욱 적극적인 구매 행동을 보이게 되었습니다. CS 팀의 관점에서 2024년 상반기와 하반기는 확연히 달랐습니다. 1월부터 6월까지의 선박 가용성이 제한되어 자재 보충 리드타임이 증가하는 등 물류 문제가 상당히 심화되었습니다. 이로 인해 고객은 불안정한 상황에 대응하여 자재를 확보하기 위해 신속한 납품을 요청했습니다. 반면 하반기에는 보충 시간과 고객 수요를 예측할 수 있게 되면서 상황이 안정되었다고 CS 팀이 설명했습니다. 이러한 변화에도 불구하고 SONGWON의 CS 팀이 민첩성을 유지하여 변화하는 상황에 빠르게 적응하고 일 년 내내 고객에게 일관된 지원을 보장했습니다.

SONGWON CS 전략의 핵심은 프로세스 최적화, 워크플로 간소화, 최고의 가치를 제공하는 핵심 분야 파악에 중점을 두고 지속적으로 서비스 제공을 개선하는 것입니다. 예를 들어 2024년에 CS 팀은 주문 확인 및 판매 주문 변경 사항에 대한 응답 시간을 개선하기 위해 2025년 글로벌 출시에 대비하여 한국과 유럽 사이의 기업 간 프로세스를 자동화하는 시범 프로젝트를 주도했습니다.

어려운 물류 문제에 직면했을 때든 시장 수요가 정상화되었을 때든 관계없이 CS 팀은 일 년 내내 높은 수준의 서비스를 제공하겠다는 SONGWON의 확고한 의지를 일관되게 보여주었습니다. SONGWON의 전문가는 고객과 긴밀히 협력하여 불확실성을 극복하고, 예기치 못한 지연의 영향을 최소화하며, 사업 연속성을 보장하는 데 중요한 역할을 했습니다. CS 팀은 SONGWON의 협업 문화를 활용하여 기대치에 맞는 리드타임을 유지했을 뿐만 아니라 적극적인 지원, 포괄적인 지침, 신뢰할 수 있는 서비스를 제공하여 기대치를 뛰어넘기 위해 노력했습니다.

2024년에 CS 팀은 효율성과 고객 만족도를 높이기 위한 내부 이니셔티브를 지속적으로 추진했습니다. 이니셔티브에 포함된 사항:

- 2023년에 시작된 디지털화 및 자동화를 위한 활동을 확대하여 SONGWON의 ERP 시스템(Microsoft Dynamics 365)에서 이메일을 통해 고객에게 직접 인보이스와 주문 확인서를 보내는 등 추가 프로세스를 자동화합니다.
- 판매 주문 처리 프로세스를 더욱 표준화하고 새로운 KPI를 도입하여 SONGWON의 고객 서비스 성과를 사전에 모니터링합니다.
- 2025년 초에 가동될 새롭고 지속가능한 전자 보관 시스템을 구현하여 서류 작업과 인쇄물을 줄이고 보관 효율성을 개선합니다.
- 주문 확인 및 판매 주문 변동 사항에 대한 응답 시간 단축을 목표로 하여 한국과 유럽 사이에 기업 간 프로세스를 자동화하는 시범 프로젝트를 주도합니다.

2024년에도 CS 팀은 고객 요청 및 판매 주문에 대한 대응 시간을 단축하기 위해 프로세스 개선 및 효율성 향상에 지속적인 노력을 기울였습니다. 또한 CS 프로세스, IT 보안 등과 관련된 내부 교육을 실시하여 CS 전문가가 기술을 향상시키고 확립된 프로세스를 분석하고 고객 요구사항 관리에 대한 실효성을 평가할 수 있도록 했습니다.

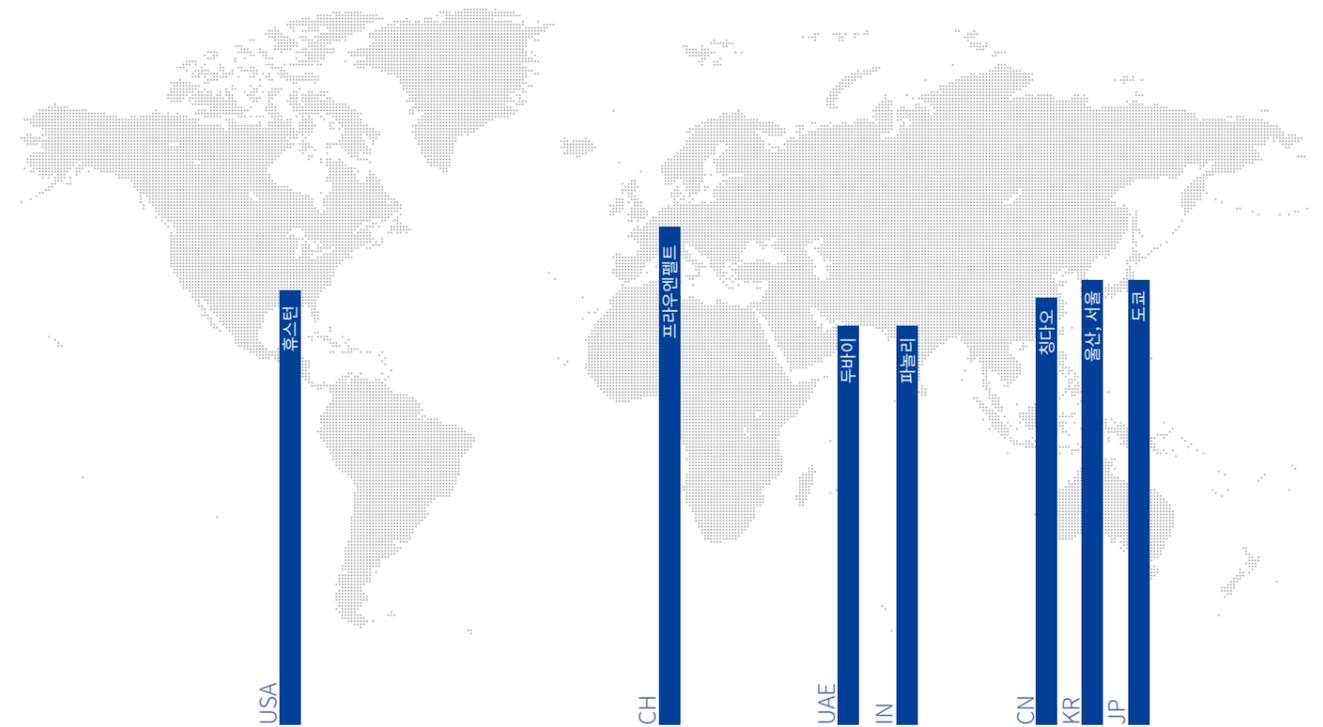
고객의 문제를 예측하고 신속하고 효과적으로 해결하는 것은 고품질 고객 서비스를 제공하고 SONGWON이 서비스를 제공하는 업계의 발전에서 앞서 나가는 데 필수적입니다. SONGWON에서 고객의 요구와 기대치는 SONGWON이 수행하는 모든 업무의 중심에 있습니다. 고객 피드백의 가치를 이해하는 CS 팀은 고객의 의견을 주의 깊게 경청하고 해당 정보를 활용하여 프로세스를 개선하고 SONGWON의 성과를 향상시킵니다.

CS 팀은 강력한 내부 소통 채널을 통해 이러한 귀중한 통찰력을 공유하고 다른 부서와 원활하게 협업하여 예상치 못한 문제에 신속하게 대응하며, 필요한 경우 대체 솔루션을 모색할 수 있도록 고객에게 충분한 시간을 제공합니다. 이러한 적극적인 고객 중심 접근 방식을 통해 CS 팀은 장기적인 가치를 제공하고 고객층과의 관계를 강화합니다.

SONGWON은 전 세계 8개 CS 센터에서 60여 개국이 넘는 곳의 고객에 양질의 서비스를 제공하고 있습니다. 여러 글로벌 센터에서 서비스를 제공함으로써 현지 요구사항을 신속하고 효과적으로 충족할 수 있을 뿐만 아니라 필요한 경우 CS 지원 및 서비스를 다른 지역으로 유연하게 전환할 수도 있습니다. 또한 CS 팀은 발생할 수 있는 모든 문제를 신속하게 처리할 수 있습니다.

앞으로 CS 팀은 효율성을 극대화하고 고객에게 최고 수준의 서비스를 지속적으로 제공하기 위해 프로세스를 개선하고 표준화하는 데 주력할 것입니다. 무엇보다도 긴밀한 협업과 신뢰, 상호 존중을 바탕으로 한 접근 방식을 추구함으로써 CS 팀은 고객이 선택하는 협력사로 SONGWON이 자리매김하는 데 크게 기여할 것입니다. ■

SONGWON은 현지의 요구를 효과적으로 충족하기 위해 다음과 같은 위치의 고객 서비스 센터에서 지역별 모범 사례를 구현하고 있습니다.



조달

책임감 있는 조달 및 가치 창출

조달 팀은 사업에서 중요한 역할을 담당하며 SONGWON의 성공에 필수적인 기여를 합니다. 조달 팀은 조직의 목표 달성을 지원하고 8개 제조 공장에 필요한 원자재를 책임감 있게 조달하는 것 외에도 공급망이 강력하고 안정적으로 유지되도록 보장합니다. 리스크를 줄이고 내부 이해관계자의 요구사항을 최고 수준의 공급업체 솔루션에 맞추는 것도 팀의 주요 우선 사항입니다.

2024년 내내 조달 팀은 계속되는 지정학적 문제, 변화하는 시장 관계, 변동적인 글로벌 우선순위가 발생하는 중에도 복잡한 상황을 계속 극복해 나갔습니다. 글로벌 조달 팀은 다년간의 경험과 가치사슬 및 공급 시장에 대한 깊은 이해를 바탕으로 불확실성을 관리하고 문제를 해결하는 데 매우 익숙합니다. 예를 들어 조달 팀은 KCS*가 5년마다 정기적으로 실시하는 한국 관세청 감사를 성실히 준비하여 2024년 성공적으로 감사를 마쳤으며, 프로세스는 규정 요건을 충족했고 심각한 약점도 발견되지 않았습니다.

SONGWON의 글로벌 전략에 항상 완전히 부합하는 조달 팀은 2024년 물류 문제로 인한 지연을 줄이고, 재고 관리를 최적화하며, 공급업체 참여를 강화하는 데 집중했습니다. 올해 조달 팀의 주요 중점 사항 하나는 한국 내 재고 수준을 최적화하고 더욱 비용 효율적인 창고를 찾아 지체료와 체화료를 줄이는 것이었습니다. 또한 조달 팀은 사업에 필요한 모든 구매 기준이 충족되도록 하고, 무엇보다도 SONGWON이 기업의 책임을 다할 수 있도록 노력했습니다.

* 관세청

2024년 조달 팀이 직면한 여러 난관:

- 지정학적 불안정성 및 불확실성(예: 중동 지역 분쟁, 미국-중국 무역 갈등)
- 글로벌 물류 차질 발생(예: 수에즈 운하 좌초 사고로 인한 아시아와 유럽 간 운송 지연, 파나마 운하 혼잡으로 인한 미국과 아시아 간 운송 지연)
- 시장의 공급 과잉 및 가격 경쟁 심화
- 원자재 부족으로 인해 주요 공급품 확보에 상당한 어려움 발생
- 기후변화(예: 주요 해운 항로의 수위 저하)
- 지속가능성 강조 및 규정 준수(예: EUDR(유럽연합 산림전용 방지규정)) 강화
- 여러 지역에서 시행되는 새로운 법률 및 정책
- 디지털 혁신(예: 프로세스 간소화, 자동화 강화, 데이터 분석 개선)
- 제품 문서화 요건 강화 증가

효과적인 대책과 탄탄한 비상 계획을 갖추고 있는 SONGWON은 예상치 못한 문제에 제대로 대비하고 있습니다. 올해에도 조달 팀은 사업부 책임자 및 제품 관리자와 정기적인 회의를 하여 원자재 시장 및 인바운드 공급 문제(예: 재료 부족, 물류 차질)에 대한 주요 정보를 공유했습니다.

조달 팀은 SONGWON의 사업 및 협력사와 긴밀히 협력함으로써 귀중한 통찰력을 얻고 공급 품질, 가격 책정 및 효과적인 리스크 관리의 균형을 맞춰 SONGWON에 최상의 가치를 실현할 수 있습니다. 또한 원자재 시장, 공급망 문제 등에 대한 최신 변동 사항을 통해 제품 관리자가 현재 상황에 맞게 접근 방식을 조정할 수 있었습니다.

2024년에는 조달 팀의 역량을 강화하는 데 중점을 두고 경영진의 전폭적인 지원을 받았으며, 숙련된 인재를 영입하여 팀을 강화했습니다.

글로벌 조달 조직은 지속적인 학습 및 기술 개발 접근 방식을 장려합니다. 이러한 접근 방식은 조직에 대한 모든 기여에 있어서 팀의 지식을 확장하고 귀중한 미래 예측과 실질적인 통찰력을 제공할 뿐만 아니라 조직 표준 및 규제 요건을 준수하기 위해서도 필요합니다.

한 해 동안 조달 팀원은 외부 교육 과정에 참여하여 관리 기술, 문제 해결 능력, 대인 관계 상호작용을 향상했습니다. 또한 보건, 환경 및 안전에 대한 내부 교육과 K-REACH 준수, SONGWON의 행동강령, 보안 및 ICS와 같은 중요한 주제에 대한 교육도 이수했습니다.

조달 팀은 2024년에도 모든 단계에서 지속가능성을 촉진하면서 공급망을 더욱 강력하고 효율적으로 만들기 위한 노력을 계속했습니다. 또한 한 해 동안 조달 팀은 SONGWON의 글로벌 규제 팀과 긴밀히 협력하여 EUDR(유럽연합 산림전용 방지규정)을 검토하고 공급망이 엄격한 실사 요건을 준수하도록 조치를 정의했습니다.

조달 팀은 SONGWON의 공급업체 기반을 더욱 다양화하는 데 집중하고 제조 시설과 최대한 인접한 여러 지역에서 대체 공급원과 다양한 공급원을 확보하는 전략(예: 배출 절감)을 발전시켰습니다. SONGWON은 강력한 공급업체 네트워크를 통해 시장에서의 예기치 않은 사건으로 인해 발생하는 새로운 사업 기회를 활용하고 잠재적인 중단을 효과적으로 줄일 수 있습니다.

한 해 동안 조달 팀은 SONGWON의 주요 전략적 공급업체에 대한 사업장 감사를 진행했으며, 다수의 비핵심 비전략적 공급업체에 RFI(정보 요청)를 실시했습니다. 또한 협력을 강화하고 귀중한 시장 정보를 교환하기 위해 팀원들은 특정 지역의 주요 전략적 공급업체를 만나기 위한 출장을 떠났습니다. 또한 팀은 공급업체를 SONGWON의 공장으로 초대하여 주요 마일스톤을 설명하고 협력하여 SONGWON의 목표에 맞춰 노력을 조정했습니다. 신규 공급업체를 평가하거나 선정할 때 조달 팀은 유연성, 신뢰성, 품질 및 주요 지속가능성 지표(예: 탄소 배출량) 등의 성과 요소를 고려하여 모든 사업 거래에서 투명성이 유지되도록 합니다.

조달 팀은 지속가능성에 대한 노력의 일환으로 2024년에 110개 이상의 공급업체로부터 CO2 데이터를 수집하여 Scope 3 GHG 배출 문제를 해결하기 위해 상당한 진전을 이루었습니다. 이러한 데이터는 SONGWON의 환경적 목표를 지원해 줄 뿐만 아니라 전체 공급망에서 탄소 발자국을 줄이는 데도 중요한 통찰력이 됩니다. 또한 조달 팀은 비용 절감, 공급업체와의 보다 유리한 조건 협상, 구매 및 계약 통합, 더욱 경제적이거나 지속가능한 대안으로의 전환 등 SONGWON에 이익이 될 수 있도록 지속적인 노력을 기울였습니다.

이와 같은 이니셔티브를 통해 모든 조달 관행을 SONGWON의 지속가능성 전략, 윤리 기준 및 국제 규정 준수 프레임워크에 맞춰 조정함으로써 조달 팀은 장기적인 가치를 창출하고 SONGWON이 지속가능하고 수익성 있는 성장을 달성할 수 있는 전략적 입지를 확보할 수 있도록 합니다. ■

2024년에 조달 팀은 SONGWON의 지속가능한 책임 공급업체로 구성된 글로벌 네트워크에 20개의 신규 공급업체를 추가했습니다.

공급망

공급 연속성을 위한 노력

복잡성이 증가하는 글로벌 시장에서 사업을 성공적으로 운영하려면 견고하고 안정적인 공급망이 필수적입니다. 세계 최고 수준의 특수 화학제품 공급업체인 SONGWON은 수요 변동이나 외부 문제에 관계없이 지속가능한 고성능 제품을 적시에 납품하기 위해 최선을 다하고 있습니다. 고객의 제조 운영은 일관된 품질과 납품 시간 엄수에 달려 있으며, 고객은 SONGWON이 변화하는 요구사항을 충족하고 최고 수준의 표준을 유지할 뿐만 아니라 특별한 요청에도 유연하게 대처하기를 기대합니다.

2023년 글로벌 공급망이 안정화된 이후, 2024년은 예상치 못한 여러 문제가 발생하는 등 예상보다 더 큰 난관에 직면했습니다. 2024년 초, 글로벌 물류망은 특히 수에즈 운하가 막히면서 혼란에 빠졌습니다. 선박은 아프리카의 희망봉(Cape of Good Hope)을 우회하는 경로로 변경해야 했고, 그 결과 아시아-유럽 항로의 운항 기간이 더 늘어났습니다. 이뿐만 아니라 파나마 운하의 혼잡으로 인해 아시아-미국 동부 해안 항구(특히 휴스턴 항구)로의 선적이 지연되었습니다.

2024년 2분기에는 아시아에서 유럽으로 향하는 선박 가용성이 특히 제한되어 자재 보충이 더욱 지연되고 해상 화물 운송에 부정적인 영향을 미쳐 상반기 동안 비용이 크게 증가했습니다. 그러나 2024년 하반기 내내 운송 시간이 정상화되고 선박 가용성이 개선되면서 3분기부터는 비용이 소폭 감소하는 양상을 보이기 시작했습니다.

2024년에 공급망 팀은 한국에서 Microsoft Dynamics D365 ERP 시스템을 도입하여 내부 프로세스를 추가적으로 조정하고 공급망 전반의 투명성을 높였습니다. 이 시스템을 통해 내부 가시성이 대폭 향상되고 운영이 간소화되어 조직 전체에서 보다 효율적인 의사결정을 내릴 수 있게 되었습니다.

일 년 내내 SONGWON의 공급망 전문가는 창고, 아웃바운드 운송 및 재포장 작업을 단일 물류 서비스 제공업체로 통합하여 유럽 내 SONGWON의 물류 효율성을 개선하는 데 집중했습니다. 전략적으로 유리한 위치에 있는 SONGWON의 새로운 유럽 창고 덕분에 엔트워프 주변의 극심한 혼잡을 우회하여 SONGWON의 자재 운송을 최적화할 수 있었으며, 이는 긍정적인 영향을 미쳐 입고 자재 보충 시간을 안정화시켰습니다. 또한 2023년에 공급망 팀이 판매 예측 정확도를 개선하기 위해 시작한 변화는 2024년부터 긍정적인 효과를 내기 시작하여 자재 가용성이 고객 수요와 일치하고 재고 수준이 목표 범위 내를 충족하도록 보장했습니다.

공급망 팀은 올해에도 기업과 긴밀히 협력하여 조달뿐만 아니라 P&D, 영업, 품질 보증 등 모든 공급망 이해관계자와 정보를 교환했고 이를 통해 수요 패턴을 한 발 앞서 파악하고 필요에 따라 SONGWON의 사업 지역에 재고를 이동시킬 수 있었습니다. 공급망 전문가는 영업 팀과의 긴밀한 협업을 통해 고객 요구를 우선으로 여기고 최대한의 지원을 쏟을 수 있었습니다.

공급망 팀은 2022년 자동화 및 디지털화 이니셔티브를 시작한 이래로 효율성을 크게 향상시켰습니다. 2024년 1월 1일부터 모든 SONGWON 계열사는 동일한 ERP 시스템 (Microsoft Dynamics D365)을 사용하고 있습니다. 완벽한 조화를 이루면서 운영의 모든 측면에서 실시간 가시성, 고급 분석 및 원활한 통합을 제공하여 SONGWON의 공급망을 안정화시켰습니다. 이로써 팀은 정보를 바탕으로 한 의사결정을 내릴 수 있어 자재 가용성과 고객 주문의 효율적인 이행도 보장할 수 있습니다. 또한 SONGWON은 2024년 4분기에 선박 추적 자동화를 구현한 이후 이제 창고와 직접 고객 납품 모두에 대해 사전에 선적을 모니터링하고 잠재적인 지연을 파악할 수 있는 위치에 서게 되었습니다.

공급망 팀이 SONGWON의 운영에 있어 강력한 지원을 성공적으로 제공하고 있기는 하지만, SONGWON에서는 공급업체에 원자재를, 물류업체에 배송을 의존하고 있습니다. 따라서 공급망 팀은 일 년 내내 공급업체와 고객 양측을 대상으로 긴밀한 소통을 지속하여 확장된 공급망에 대한 명확한 관점을 확립했습니다. 이러한 적극적인 접근 방식은 SONGWON이 예상치 못한 상황을 더욱 효과적으로 처리하고 운영 안정성을 유지하는 데 도움이 되었습니다.

또한 공급망 팀은 재고 수준 및 예측, 재고 과잉 관리, 운송 중인 재료 및 예상 납품일에 대한 최신 정보를 얻을 수 있도록 영업 팀에 주간 물류 보고서(배송 및 추적 보고서)를 꾸준히 제공했습니다. 이 보고서는 재고 변동과 재료 보충을 최소화하는 한편, 균형 잡힌 전망을 제공하고 고객 요청에 따른 재료 가용성을 보장함으로써 영업 팀의 의사결정 및 주문 일정 관리에 큰 도움이 되었습니다. 이를 통해 영업 팀은 고객에게 최신 변동 사항을 제공할 수 있게 되었습니다.

복잡성이 증가하는 글로벌 시장에서 사업을 성공적으로 운영하려면 견고하고 안정적인 공급망이 필수적입니다.

다양한 부서 간 그리고 고객과 적시에 명확하게 이루어지는 소통은 공급망 팀이 리스크를 관리하고 SONGWON의 안정적인 공급에 대한 약속을 지키는 데 항상 필수적입니다. 올해도 글로벌 공급망과 P&D 팀 간의 프로세스를 지속적으로 조정하여 시너지 효과는 더 향상하고 정보 교환 과정은 간소화했습니다.

공급망 팀은 전문성을 강화하고 조직에 더 많은 가치를 창출하기 위해 일 년 내내 지속적인 학습 및 지식 공유 이니셔티브에 우선순위를 두었습니다. 현지 공급망 팀 간의 원활한 정보 교환을 지원하기 위해 내부 플랫폼으로 '공급망 지식 베이스'를 구축했습니다. 이제 모든 이해관계자가 중요한 노하우에 쉽게 액세스하여 협업을 촉진하고 팀이 일상 업무에서 정보를 바탕으로 더 나은 의사결정을 내릴 수 있습니다. ■

2024:

- 완전히 구현된 ERP 시스템은 운영 전반의 원활한 통합, 실시간 가시성, 고급 분석을 제공하여 조직을 조정하고 SONGWON의 공급망을 안정화시켰습니다.
- 창고, 아웃바운드 운송 및 재포장 작업을 단일 물류 서비스 제공업체로 통합하여 유럽 내 물류 효율성을 개선했습니다.
- 2023년부터 판매 예측 정확도를 개선하여 자재 가용성에 긍정적인 효과를 미치고 재고 수준을 고객 수요에 맞게 조정했습니다.
- 선박 추적 자동화를 구현하게 된 SONGWON은 이제 창고와 직접 고객 배송 모두에 대해 사전에 선적을 모니터링하고 잠재적인 지연을 파악할 수 있습니다.
- 새롭게 구축된 '공급망 지식 베이스'를 통해 현지 팀 간의 정보 교환을 지원하고, 중요한 노하우에 쉽게 액세스할 수 있도록 하며, 정보를 바탕으로 한 더 나은 의사결정을 내릴 수 있습니다.
- 지역 공급망은 물류 협력사와 지속적으로 긴밀히 협력하고 영업 팀에 주간 배송 및 추적 보고서를 제공하여 고객에게 최신 변동 사항을 제공했습니다.

R&D(연구개발)

가치 중심 개발

2024년 한 해 동안 SONGWON의 R&D 팀은 혁신과 전문 지식을 통해 조직의 성장을 도모한다는 SONGWON의 사명을 굳건히 지켰습니다. 설립 초기부터 막강한 R&D 역량은 광범위한 산업 분야에 걸쳐 신뢰할 수 있는 협력사인 SONGWON의 입지를 다지는 데 중요한 역할을 했습니다. SONGWON은 이처럼 급변하는 산업과 경쟁 환경에서 선두를 유지하려면 고품질 제품을 생산하는 것을 넘어 고객의 기대치를 뛰어넘는 지속적인 혁신과 강한 의지가 필요하다는 사실을 잘 알고 있습니다.

더욱 구체적이고 복잡해지는 고객과 시장의 요구사항을 충족하기 위해서는 이러한 요구를 이해하는 것뿐만 아니라 SONGWON의 제품을 지속적으로 조정하여 대응하는 과정이 필요하지 않을 수 없습니다. 그렇기 때문에 SONGWON은 포트폴리오가 현재의 시장 수요를 충족하는 동시에 미래의 동향과 기회를 예측할 수 있도록 가치 창출에 주력하고 있습니다.

R&D 팀이 SONGWON의 경쟁 우위를 확보하고 향후 성장을 위한 초석을 마련하는 데 공헌하는 사항:

- 최첨단 기술에 투자
- 프로세스 개선 및 시너지 효과 극대화
- 부가가치를 창출하는 고성능 제품 개발
- 고객이 신뢰할 수 있는 품질 제공
- 고객 요청에 빠르고 효과적으로 대응
- 고객 요청에 신속하게 대응

R&D는 현재 동향을 앞서 나가고 다가올 새로운 동향을 파악하는 SONGWON 역량의 핵심입니다. 이에 발맞춰 SONGWON의 경영진은 R&D 투자를 우선 사항으로 두고 핵심 혁신을 지속적으로 제공하고 사업 전반에 가치 있는 전략적 지원을 제공하는 데 필요한 리소스와 여건을 갖추고 있습니다.

2024년에는 여러 프로세스를 최적화하고 신규 프로세스를 도입하여 R&D 팀이 증가하는 문제에 대처하고 강력한 시장 경쟁력을 제공하는 역량을 강화했습니다. 또한 R&D 팀의 구조를 더욱 세분화하여 연구 효율성을 개선하고 워크플로를 간소화하며 변화하는 수요에 민첩하게 대응할 수 있도록 했습니다. 태스크포스 팀은 조직 전체의 협업과 전략적 조율을 강화하는 데 핵심적인 역할을 계속 수행하여 안정성을 높이고 운영 효율성을 개선했습니다.

사업부와 완전히 연계된 SONGWON의 R&D 전문가는 SONGWON의 전략적 중점 분야에 대한 심층적인 이해를 바탕으로 2024년 내내 프로젝트 우선순위에 따라 사업 전체에서 유연하게 업무를 수행했습니다. R&D 팀은 이러한 긴밀한 협업을 통해 시장 동향뿐 아니라 SONGWON이 서비스를 제공하는 업계 전반의 다양한 고객층의 복잡하고 구체적인 기술 요건에 대한 귀중한 통찰력을 얻을 수 있습니다.

R&D 전문가의 변함없는 헌신, 전문 지식 및 솔루션 중심의 접근 방식은 SONGWON이 갖춘 핵심 강점입니다. R&D 팀은 첨단 기술을 활용해 전사적 요구에 부응하여 신제품을 개발하고 전체적인 분석 개발 및 중요한 규제 업무 지원을 제공합니다. SONGWON의 전략적 목표를 지원하는 이러한 역량과 헌신을 통해 R&D 팀은 조직 전체에 혁신을 지속적으로 주도합니다. 또한 역량을 확장하고 변화하는 고객 요구에 적응함으로써 R&D 팀은 SONGWON의 글로벌 성공에 필수적인 역할을 합니다.

R&D 주요 성과:

- 7개 신제품 등록
- 71개 신제품 개발
- 21개 제품 스케일업 진행 중
- 86.4% 스케일업 성공률 달성
- 현재 SONGWON 보유 특허 51건

2024년 R&D 팀은 연구소 공정 개발부터 생산까지 7개의 제품을 성공적으로 개발했습니다. 또한 기술 지도를 통해 5개 제품이 OEM으로 등록되었으며 21개 제품이 스케일업 단계에 진입했습니다. 고객 요구가 급변함에 따라 스케일업 단계 동안 R&D에 상당한 어려움이 있었지만(성공률 86.4%), 현재는 프로세스가 점차 안정화되고 있습니다.

2024년 R&D 팀이 사업 경쟁력 강화에 기여한 방식:

- 고객 요청을 민첩하게 관리할 수 있도록 SONGWON 지원
- 프로세스 개선을 통해 SONGWON의 향후 성장에 기여
- SONGWON의 새로운 제품과 솔루션 개발 및 상용화

R&D 팀은 일 년 내내 E&E(전기 및 전자) 응용 분야용 화학제품과 PR(포토레지스트) 모노머의 안정적인 생산에 주력했습니다. 이뿐만 아니라 고부가가치 특수 모노머 개발 부문에서 상당한 진전을 이루었으며 아크릴레이트 및 하이드록시스티렌 공중합체 연구도 활발히 진행했습니다. 2024년에는 글로벌 시장의 불확실성에도 불구하고 R&D 팀이 개발한 여러 제품이 고객 평가를 받고 있으며 시장 진입 기회를 확보했습니다. SONGWON은 전자 재료 분야에서 수년간 R&D 팀이 확보한 기술과 전문 지식이 향후 몇 년 후에도 긍정적인 결과를 가져올 것이라고 확신합니다.

SONGWON은 특히 R&D 분야에서 지속적인 학습의 이점과 지식을 공유하고 전문성을 활용하는 것의 가치를 항상 인지하고 있습니다. SONGWON에 있어 조직 내 시너지를 높이고 지속적인 학습과 긍정적인 학습 태도를 갖추는 것은 R&D 리소스를 개선하고 연구자의 역량을 키우는 데 매우 중요합니다. 또한 R&D 프로세스는 당사의 기술 노하우를 높이고 지속적인 질문을 유도하여 당사의 연구자들이 이미 이용 가능한 외부 정보에 의존할 뿐만 아니라 그 이상으로 나아가도록 설계되었습니다.

이를 더욱 지원하기 위해 SONGWON은 업계 내에서 상호 이익이 되는 협력 기회에 참여하기 위해 노력하고 있습니다. 전 세계의 최신 지식과 리소스에 액세스할 수 있으면 R&D 팀의 전문성을 높이고 조직의 전략적 목표를 실현하는 데 도움이 됩니다. 올해 R&D 팀은 보다 효과적인 연구를 촉진하고 혁신적이고 부가 가치가 높은 제품의 개발을 가속화하기 위해 최신 정보와 모범 사례를 교환하면서 국내 및 글로벌 기술 협력사와의 협업을 더욱 확대했습니다.

SONGWON은 지속가능성, 특히 특수 화학제품의 환경적 측면을 최우선 과제로 삼고 있습니다. 이에 발맞춰, R&D 팀은 배출 감소, 공정 수율 개선, 원자재 사용 최소화, 재활용 지원, 최종 제품 수명 연장 등의 방법을 모색하여 환경에 미치는 악영향을 줄이는 것에 중점을 두고 있습니다. 책임 있는 성장을 위해 노력하는 SONGWON은 R&D 팀의 기술 방법론과 프로세스가 보다 효율적이고 지속가능한 제품을 생산하여 고객과 사회 모두에 가치를 제공할 수 있게 특별히 맞춤형이도록 노력합니다.

고품질의 지속가능한 첨단 소재에 대한 수요가 계속 증가함에 따라 앞으로도 R&D 팀은 고객층의 변화하는 요구에 신속하게 대응할 수 있도록 만반의 준비를 갖추는 데 주력할 것입니다. 동시에 SONGWON은 4차 산업혁명에서 발생하는 과제를 해결하고 기회를 포착할 수 있는 최적의 입지를 확보하기 위해 노력할 것입니다. ■

TAD 및 기술 서비스

포괄적 지원 및 응용 분야 전문 지식

오늘날 고객은 특정 성능 요구사항을 충족할 뿐만 아니라 점점 더 엄격해지는 업계 안전 표준 및 규정과 지속가능성 요구사항을 준수하는 솔루션을 필요로 합니다. 현재의 고객은 혁신적인 제품을 넘어 공급업체로부터 포괄적인 응용 분야 전문 지식과 첨단 기술 서비스 지원을 기대하고 있습니다.

SONGWON의 심도 있는 기술 전문 지식, 혁신적인 강점, 수십 년간의 경험은 고객의 제품 개발 아이디어를 실질적인 사업 성과로 만들어 낼 수 있습니다. 이를 고객 중심의 맞춤형 접근 방식과 결합하여 고객층의 고유한 요구와 문제를 깊이 이해할 수 있습니다. 탄탄한 기술 전문 지식, 고품질 제품 개발에 대한 명성과 함께 포괄적인 프리미엄 서비스를 제공하려는 약속은 SONGWON의 지속적인 성공과 경쟁 우위에 있어 핵심 사항입니다.

강력한 관계를 구축하고 신뢰할 수 있는 협력사인 SONGWON의 입지를 강화하기 위해 TS(기술 서비스) 전문가는 정기적으로 대면 방문을 실시하고 연중 내내 고객과 긴밀히 협력했습니다. TS는 TAD(글로벌 테스트 및 애플리케이션 개발) 팀의 지원을 받아 SONGWON이 주요 업계 행사(미국의 폴리올레핀 컨퍼런스 및 SPE TPO 컨퍼런스, 스페인의 AMI 폴리올레핀 첨가제 컨퍼런스 등)에 성공적으로 참여하는 데에도 기여했습니다. 이러한 행사는 SONGNOX® B 혼합물, SONGNOX® 1330 산화방지제 등 SONGWON의 기계 재활용 분야 최신 기술을 선보이는 것 외에도 포괄적인 지속가능성 및 규제 지원을 제공하는 업계 선두 기업으로서 SONGWON의 강점을 강조할 수 있는 소중한 기회를 제공했습니다.

사업장 방문과 업계 행사에서 TS 및 TAD 팀은 지속가능성과 관련된 고객 문의가 눈에 띄게 증가했고, SONGWON 제품에 대한 LCA(전과정평가) 데이터 요청이 더욱 많아졌다는 점에 주목했습니다. TS 및 TAD 팀은 증가하는 LCA 데이터 수요를 효과적으로 충족하고 늘어나는 지속가능성 문제를 해결하는 데 필요한 통찰력을 고객에게 제공하기 위해 연중 내내 광범위하고 지속적인 교육을 통해 전문 지식을 확장하는 데 집중했습니다.

SONGWON은 2024년에도 PCEP(폴리올레핀 순환 경제 플랫폼)에 적극적으로 참여하여 폴리올레핀 포장재의 재활용성을 개선하고 제품에 재활용된 폴리올레핀 내용물 사용을 더욱더 늘리기 위한 업계의 공동 노력에 동참했습니다.

글로벌 TAD(테스트 및 애플리케이션 개발)

TAD 팀은 광범위한 애플리케이션 개발 전문 지식을 고객의 기술 요구에 맞춰, SONGWON의 제품 및 특정 애플리케이션에 대한 승인을 확보하는 데 있어 핵심적인 역할을 합니다. SONGWON의 기술 혁신 센터에 소속된 TAD 팀은 TS 및 R&D와의 긴밀하고 직접적인 협업을 통해 맞춤형 솔루션을 제공하는 역량을 강화합니다.

2024년 TAD 팀의 주요 성과는 다음과 같습니다.

- 고객 지원 요청에 대한 대응 시간 및 품질 개선
- 내부/외부 이해관계자에 대한 정기적인 지원 최적화
- 시장 동향에 맞는 프로젝트 개발 및 구현
- 2023년보다 더 많은 기술 서비스 고객 요청 사항 처리
- 2023년보다 더 많은 애플리케이션 개발 프로젝트 생성
- 최신 기술로 기계 설비 업그레이드
- 엔지니어링 플라스틱을 위한 외부 연구소 개발
- 전문 지식, 애플리케이션 개발, 역량 및 경험 강화
- 연구소 규모 확대 및 효율성 향상
- 핵심 기술 데이터를 생성하여 신속하게 고객 문제 해결

SONGWON의 심도 있는 기술 전문 지식, 혁신적인 강점, 수십 년간의 경험은 고객의 제품 개발 아이디어를 실질적인 사업 성과로 만들어 낼 수 있습니다.

기술 혁신 센터 내 TAD 팀과 TS 팀 간의 협업을 통해 고객 요구가 SONGWON의 제품 개발 및 승인 프로세스에 직접 반영될 수 있도록 합니다. 팀 간의 이러한 소중한 시너지 효과 덕분에 조직은 최근 규제 변화에 대응하기 위해 보다 지속가능한 제품을 개발하는 데 집중하는 등 변화하는 시장 수요에 신속하게 대응할 수 있습니다.

2024년에 새로운 조직을 확고하게 구축한 TAD 팀은 기술 역량을 더욱 발전시키고 고객 지원을 강화하는 데 집중했습니다. 또한 미래를 위한 강력한 기반을 확보하기 위해 TAD 팀은 SONGWON 사업부 내 주요 프로젝트 리더십 역할을 담당할 주니어 관리자를 양성하는 데 집중했으며, 이를 위해 기술 지식과 전문 지식을 확장하도록 집중적인 실무 교육 및 멘토링 과정을 제공했습니다.

TAD 팀은 기술 데이터를 생성하고 재활용 폴리머를 개선하기 위해 지속가능성 프로젝트에서 TS 팀과 지속적으로 협력하고 있습니다. 또한 기계적 재활용을 위한 안정제, 실란트용 안정화 시스템, 수성 UV 안정제 개발 등 시장 중심의 프로젝트에서 다양한 사업부와 긴밀하게 협업했습니다. SONGWON의 고객 서비스를 개선하기 위해 공정을 최적화하고, 엔지니어링 플라스틱 분야의 외부 연구소 역량을 확장했으며, 고급 테스트 프로토콜을 통합했습니다.

2024년에 TAD 팀은 품질 보증, 공정 및 엔지니어링, 제품 관리 팀과 협업하여 고객의 문제를 해결하기 위해 수많은 일반 지원 및 관리 프로젝트를 시작했습니다. 또한 폴리올레핀 재활용에 관한 기술 프레젠테이션과 웨비나를 준비하여 주요 업계 행사에서 SONGWON의 성공을 지원했습니다.

TS(기술 서비스)

TS(기술 서비스) 팀은 신규 사업 창출에 지대한 공헌을 하고 있습니다. 단순히 기술적인 질문에 답하는 수준을 넘어 고객과 긴밀히 협력하여 애플리케이션 성능을 최적화하기 위한 제품 및 공정 개선을 추진합니다. TS 팀은 광범위한 기술 전문 지식과 다년간의 경험을 바탕으로 고객 요구를 평가하고 특정 응용 분야나 문제에 가장 적합한 SONGWON 솔루션을 선택할 수 있도록 지원합니다. 이렇게 함으로써 고객은 구매 후에도 오랫동안 SONGWON 제품의 가치를 최대한 활용할 수 있습니다.

TS 전문가는 포괄적인 기술 고객 지원을 제공하는 업무 외에도 잠재적인 시장 부문을 파악하고 SONGWON의 기존 제품을 개선할 수 있는 분야를 정확히 찾아내어 이를 다른 부서와 공유합니다. 조직의 소중한 자산인 이들은 SONGWON의 고객, 영업 팀, 내부 조직(제품 관리, 제조, R&D, TAD) 사이에서 사업을 지원하고 핵심적인 조력자 역할을 합니다. 또한 TS 팀은 간소화되고 직접적인 소통을 통해 SONGWON의 주요 이해관계자(TAD, 규제 업무, 제품 관리, 운영)가 항상 최신 정보를 공유할 수 있도록 합니다. 이러한 접근 방식은 빠르고 효율적인 의사결정을 촉진하고 전반적인 내부 조율을 개선하여 고객 가치를 제공하고 사업 성공을 이끄는 데 필수적인 역할을 합니다.

2024년에도 TS 팀은 재활용, 지속가능성, 규제라는 주요한 시장 중점 문제를 우선 사항으로 두었습니다. 시장 동향을 앞서가기 위해 TS 팀은 내부 전략과 공정을 검토하고 개선하기 위한 워크숍을 개최했습니다. TS 팀은 올해도 고객에게 다가가기 위해 두 차례의 글로벌 고객 웨비나를 개최하여 많은 참가자를 유치하고 가치 있는 소통을 이끌어냈습니다. 이러한 성공과 인기에 힘입어 내년에는 웨비나가 더욱 확대될 예정이며, 지속가능성 및 재활용 주제에 대한 SONGWON의 업계 지원도 제공될 것입니다. 또한 TS 팀은 2024년 내내 유통업체와 긴밀한 연락을 지속하고 정기적인 검토를 실시하여 유통업체가 프로젝트 및 승인 구현에 집중할 수 있도록 했습니다.

고객 밀착형 전문성

SONGWON은 고객과 가까이에서 고객이 필요할 때 언제 어디서나 최고 수준의 기술 지원을 제공하기 위해 노력하고 있습니다. SONGWON은 전 세계 10곳에 지원 센터를 전략적으로 운영하고 있습니다.

- 중국 | 칭다오
- 대한민국 | 매암
- 아랍에미리트 | 두바이
- 독일 | 그라이츠
- 대한민국 | 울산
- 미국 | 휴스턴
- 인도 | 파놀리
- 대한민국 | 수원
- 일본 | 도쿄
- 스위스 | 프라우엔펠트

지속가능성이 복잡하고 다면적인 문제라는 점을 감안하여 TS 팀은 지속적인 자체 교육에 전념하여 최신 개발 사항을 파악하고 있습니다. 또한 TS 팀은 LCA(전과정평가) 방법론에 대한 최신 정보를 면밀히 모니터링하여 SONGWON의 접근 방식이 업계 모범 사례와 고객 요구사항에 부합하도록 보장합니다. GHG 배출 및 규제 우려와 관련된 문의가 증가함에 따라 TS 팀은 SONGWON 제품에 대한 잠재적 영향을 면밀히 평가하고 고객과 긴밀히 협력하여 실행 가능한 대안을 모색합니다. ■



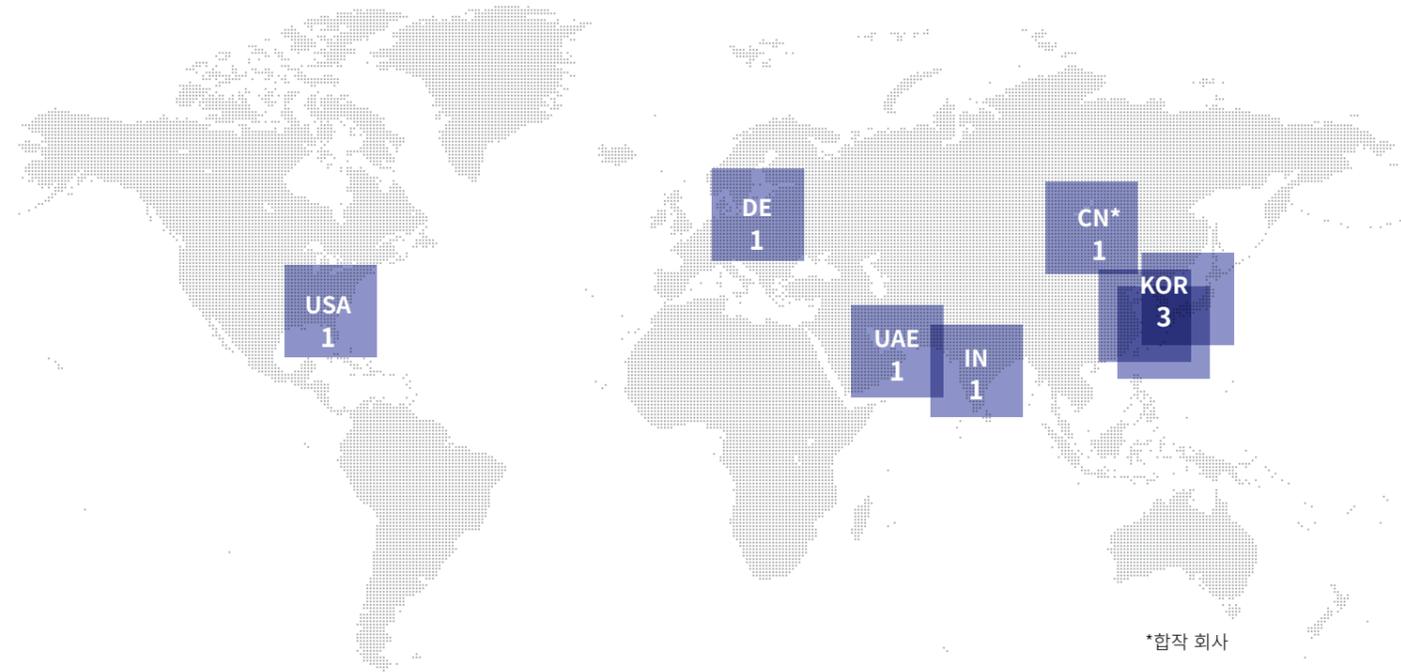
제조

고품질 및 공급 안정성을 위한 노력

회사 창립 이래, 최첨단 제조 능력을 유지하고, 업계에 고품질 제품을 공급하며, 글로벌 운영 기준을 충족시키는 것은 항상 SONGWON의 사업 운영에서 핵심 사항이었습니다. 60여 년의 역사에서 SONGWON의 생산 전문 지식, 독점 기술 및 후방통합은 성장을 견인해 왔으며 조직의 성공을 위한 견고한 기반이 되었습니다.

지속적인 혁신과 기술 투자는 시장에서 경쟁력을 유지하고 제조 역량을 고객 요구사항에 맞추기 위한 목표의 핵심 사항입니다. 예를 들어 새로운 ERP 시스템(Microsoft Dynamics 365)을 통해 SONGWON은 실시간 공정 및 재고 관리가 가능한 효율적인 생산 관리 시스템을 갖추게 되었습니다. 자동화를 통한 제조 공정 개선 및 공정 최적화는 비용 절감으로 이어졌으며, 2025년에는 추가 자동화가 예정되어 있습니다. 또한 SONGWON은 제조 공정에 미치는 AI 기술의 잠재적인 영향에 대해서도 모색하고 있습니다.

글로벌 지부



SONGWON의 대한민국 매암 공장은 세계 최대 규모의 산화방지제 전문 공장으로 완전한 후방통합형 시스템을 갖추고 있습니다.

SONGWON은 업계 선도 기업으로서의 입지를 유지하기 위해 지속적으로 공장 기술을 업그레이드하고 자동화에 투자하며 더욱 지속가능한 생산 공정을 구현합니다. 또한 SONGWON은 민첩한 작업 방식을 통해 안전을 강화하며 무엇보다도 천연자원에 대한 의존도를 줄여 공장과 제품의 지속가능성을 높이고 궁극적으로는 탄소 발자국을 줄입니다. SONGWON은 전 세계의 전략적 거점에 8개의 제조 시설을 운영하고 있습니다. 그리고 혁신적인 최신 기술을 사용하여 고객이 일관되고 정확하며 안정적인 제조 공정을 유지할 수 있도록 신뢰할 수 있는 고품질 제품을 제공합니다.

2024년 화학 산업의 제조 업종은 공급 과잉, 수익성 하락, 상당한 비용 압박으로 인한 어려움에 계속 직면했으며, 이러한 동향은 당분간 지속될 것으로 예상됩니다. 또한 업계는 에너지 효율성과 관리에 대한 엄격한 법률을 비롯해 환경 규제 강화에 직면했습니다.

경제 및 지정학적 불안정성에도 불구하고 SONGWON의 2024년 생산량은 예상치를 초과 달성했습니다. 수요 변동으로 인해 어려움이 있었지만, 사업장에서 조율된 노력을 통해 효과적으로 해결하여 일 년 내내 지속적인 생산 안정성을 보장했습니다.

한 해 동안 공급망 문제도 계속해서 사업장에 영향을 미쳐 리드타임이 길어지고 글로벌 분쟁 등으로 인해 일부 자재가 부족해졌습니다. 이러한 변동성은 에너지, 물류, 인건비에도 영향을 미쳤으며 인플레이션으로 인해 가격이 상승했습니다. 이에 따라 SONGWON은 새로운 원자재 공급업체를 도입하고, 버퍼 재고를 통한 고급 보충 계획을 수립하고, 에너지 소비와 낭비를 줄이기 위해 생산 공정을 최적화했습니다. 이러한 노력 덕분에 연중 내내 SONGWON 사업장에서 원활한 운영이 보장되었습니다.

SONGWON의 제조 전략은 다음 사항에 주력하고 있습니다.

- 협력사와 고객에게 안정적인 서비스 제공
- 고객에게 고품질 제품 납품
- 변화하는 수요에 빠르게 적응할 수 있는 유연성 유지
- 고객의 이익을 위해 제조 전문 지식 활용
- 규모의 경제를 통해 수익을 얻을 수 있도록 자산 활용 최적화
- 생산 공정 및 제품의 지속가능성 향상
- 안전하고 건강한 업무 환경 우선시
- 자동화를 도입하여 효율성 제고

제조업은 폐기물 배출 기준이 강화되고 재생 에너지, 에너지 효율성 및 효율성 감사에 대한 정부의 관심이 높아지는 상황에 직면해 있습니다. 지속가능성을 사업 전략의 핵심으로 삼고 있는 SONGWON은 사업장 전체에서 다양한 개선 사항을 구현하고 있습니다. 이러한 노력에는 재생 에너지, 폐수 관리, 물 재활용, 증기 응축수 회수에 대한 투자가 포함됩니다 (SONGWON의 지속가능성 보고서 참조).

SONGWON은 모든 생산 시설에서 보건 및 안전을 위해 최선을 다하고 있습니다. 2024년에는 작업 허가를 실시간으로 모니터링하는 등 안전을 강화하기 위해 첨단 기술을 활용하고 EHS 시스템에 EHS 관리 정책을 수립했습니다. 또한 AI 기반 소프트웨어를 도입하여 안전 교육, 모니터링 및 안전 관련 데이터와 교육 관리를 강화하고 있습니다.

수년 동안 SONGWON과 함께 해온 제조 팀의 전문 지식과 헌신은 고품질 제품을 안정적으로 공급하는 데 있어 매우 중요한 역할을 합니다. 엄격한 환경, 보건 및 안전 표준에 대한 헌신과 준수 덕분에 SONGWON은 안정적인 생산 표준을 유지하고 고객의 기대에 부응할 수 있었습니다. 예를 들면 영업 팀을 통한 탁월한 생산 계획과 고객과의 소통 덕분에 원자재

부족과 같은 어려움을 극복할 수 있었던 것입니다. 2024년 SONGWON 제조 부문의 또 다른 중점 사항은 품질 문제를 사전에 예방하여 고객 만족도를 높이고 최고 품질의 제품을 일관되게 납품하는 것이었습니다.

2025년과 그 이후를 내다볼 때, 제조업은 증가하는 시장 수요를 충족하기 위해 자동화, 용량 확장, 지속가능성, 비용/공정 최적화를 우선적으로 염두에 둘 것입니다. 미국에서는 내년에 고객 만족도를 높이기 위해 새롭고 효율적인 공정을 도입하고, 특정 제품에 대한 고객 요구를 충족하기 위해 압출 라인을 설치 및 출시하는 등 공장을 이전할 예정입니다. ■

2024년 제조활동

도입

- Microsoft Dynamics 365의 품질 관리 모듈
- 가수분해 및 색상 개선을 위한 자동화 시스템
- GHG 배출량 감축 기술
- 지하 저장 탱크 프로젝트 시작
- 보건 및 안전 향상을 위한 EHS 시스템
- 스택 모니터링 시스템을 위한 클라우드 기반 데이터 관리 시스템
- 카메라 기능과 판매 주문 연결이 가능한 새로운 스캐너
- 질소 발생기 장치
- 친환경 에너지 생산을 위한 태양광 패널 설치

개선

- 고객 수요를 충족하기 위해 그라이트에 두 번째 생산 라인 구축
- 임시 매립지 보관창고를 영구 보관창고로 전환
- 개선을 위해 수립된 공정 및 검증 방법
- 생산 계획 및 고객과의 소통
- 원자재 계획 및 버퍼 재고

감축

- 2023년 대비 질소 사용량
- 파놀리의 평균 생산 비용
- 품질 관리 강화에 따른 고객 불만
- 원자재 BOM(N2 및 전력 단가 상승에 대응)

증대

- 증기 발생 시 재생 연료(바이오매스) 최대 활용
- 높은 공장 가동률(수요 증가에 따름)
- 중국에 두 번째 공급업체 추가

수행

- 다양한 안전 교육 프로그램 및 활동
- 품질 불만을 방지하기 위해 파놀리의 강제 여과 시스템에 대한 강력한 점검 및 제어

품질보증

높은 기준을 준수하기 위한 노력

QA(품질 보증)는 납품 전 제품 품질을 관리하거나 SONGWON이 모든 필수 인증을 획득했는지 확인하는 데 국한되지 않습니다. SONGWON의 접근 방식은 체계적이며 효과적인 시스템을 구축하고, 세부 사항에 대한 세심한 주의, 공정 개선의 지속적인 조정 및 지속가능한 모범 사례 적용을 아우릅니다. 무엇보다도 SONGWON은 고객의 QA 노력을 적극적으로 지원하면서 규정을 완벽하게 준수할 수 있습니다.

당사는 일관되게 높은 품질을 제공하기 위해 수년간 쌓아온 명성에 자부심을 갖고 있습니다. QA는 SONGWON의 구조와 운영 전반에 내재되고 조직의 최고 수준에서 감독되는 절대적인 우선 사항입니다. SONGWON에서 품질은 단순히 QA 팀만의 책임이 아니라 글로벌 팀 전체가 공유하는 약속입니다.

경영진은 조직 전체에서 최적의 환경과 시너지 효과를 조성함으로써 SONGWON의 제품, 서비스 및 공정에 지속적인 개선을 추진하는 동시에 품질을 항상 최우선 과제로 삼고 있습니다. 따라서 SONGWON의 품질 정책은 사업 전략과 일맥상통하며 고품질 서비스와 안전한 제품을 위한 이해관계자의 요구에 대한 SONGWON의 약속을 뒷받침합니다.

최신 방법론 및 모범 사례에 대한 전문 지식을 갖춘 SONGWON의 QA 전문가는 SONGWON의 운영, 사업부 및 고객과 긴밀히 협력하여 QA 요구사항을 충족하고 최적의 결과를 제공합니다. SONGWON 공급망의 모든 단계에 포함된 QA는 SONGWON 제품이 엄격한 사양을 일관되게 충족하도록 하여 신속한 처리를 지원하고 출시 기간을 단축합니다. QA 팀은 제품 관리 및 생산 팀과 긴밀히 협력하여 품질 데이터를 조정하고 필요 시 필수 문서를 사용할 수 있도록 보장합니다.

또한 QA 팀은 사업부에 중요한 지침과 정보를 제공함으로써 SONGWON의 사업 전략 성공에 적극적으로 기여합니다. QA 팀은 SONGWON의 주요 사업장을 비롯한 모든 내부 이해관계자에게 정기적인 회의를 통해 최신 정보를 제공하고 안내합니다. 지속적인 개선에 대한 적극적인 노력에 발맞춰 SONGWON의 모든 계열사에서 QA 관리 검토 회의도 개최되고 있습니다. 관련 부서와 긴밀히 협력하여 중요 항목은 즉시 해결하고, QA 팀은 정확한 근본 원인을 분석하고 모범 사례에 따라 적절한 시정 조치를 취합니다.

SONGWON의 QMS(품질경영시스템)는 핵심 공정을 전략적으로 조정하고, 워크플로를 간소화하며, 리소스를 최적화하여 SONGWON의 글로벌 운영 효율성을 향상시킵니다. 민첩성을 유지하고 가능한 한 복잡성을 줄이면 효율성이 향상됩니다. QMS는 사업이나 운영에서 발생하는 새로운 요구사항을 해결하고 ISO와 같은 업계 표준을 준수하기 위해 지속적으로 조정됩니다.

SONGWON은 1995년에 ISO 인증을 획득한 이후 엄격한 운영 절차와 제대로 문서화된 품질 관리 조치를 수립했습니다.

SONGWON의 모든 한국 내 제조 사업장은 ISO 45001:2018 인증을 획득하여 보건 및 안전 경영에 대한 통합적이고 일관된 접근 방식을 보장합니다.

ISO 인증은 품질에 대한 SONGWON의 확고한 의지를 보여줄 뿐만 아니라 고객의 변화하는 품질 및 지속가능성 요구사항을 충족하기 위해 SONGWON의 운영 개선에 우선순위를 두고 있음을 이해관계자에게 확인시켜 줍니다.

QA 팀은 직원이 확립된 품질 관리 표준을 준수하고 제품 품질을 일관되게 유지하며 운영 효율성을 개선하도록 하기 위해 제조 사업장에서 ISO 교육 및 재교육 과정을 정기적으로 진행합니다. 또한 QA 팀은 내부 ISO 감사인을 위한 정기 교육을 예약하고 감사인을 사업장에 배정합니다. 이러한 배정과 교육은 성공적인 내부 감사를 위한 핵심 요소입니다. 각 내부 ISO 감사는 공정의 정확성을 보장하고 모든 이해관계자에게 결과와 조치를 투명하게 공개하는 효율적인 시스템으로 지원됩니다.

올해 수원 사업장에는 ISO 표준 45001:2018(산업보건 안전경영)이 도입되었습니다. 이제 SONGWON의 모든 한국 내 제조 사업장은 ISO 45001:2018 인증을 획득하였으며, 이에 따라 보건 및 안전에 대한 통합적이고 일관된 접근 방식을 보장할 뿐만 아니라 생산 환경에서 리스크를 관리하고 사고와 아차사례(near-miss)를 방지할 수 있습니다.

2024년 SONGWON은 한국에 새로운 ERP 시스템을 도입했으며, 여기에는 새롭게 설계된 QA 애플리케이션을 성공적으로 구현하는 항목이 포함되었습니다. 이 애플리케이션은 모든 SONGWON 계열사에 배포되어 글로벌 품질 공정을 추가적으로 조정하고 보안을 강화했습니다. 무엇보다도 데이터의 투명성이 개선되고 더 많은 이해관계자가 액세스할 수 있게 되어 중요한 QA 정보를 즉시 확인하고 더 빠르게 대응할 수 있게 되었습니다. 이를 통해 조직 전체에서 최고의 품질 표준을 유지하기 위해 필요에 따라 적절한 조치를 취하거나 조사를 시작할 수 있습니다.

규제업무

QA(품질 보증)에 대한 SONGWON의 노력은 SONGWON의 운영을 넘어 사업 협력사에게까지 확대됩니다. 2024년에도 QA 팀은 공급업체 품질 수준을 개선하고 운영 효율성을 높이기 위해 사업부와 적극적으로 협력했습니다. SONGWON은 공급업체 감사를 통해 SONGWON의 품질 표준이 명확하게 이해되고 확립된 수준에서 제공되도록 합니다. 또한 SONGWON의 공급업체는 환경에의 책무, 인권 및 산업 안전과 같은 분야에서 법규를 준수하고 사회적 책임을 다해야 합니다. 공급업체와 강력하고 협력적인 관계를 구축하고 적극적으로 지원함으로써 SONGWON의 엄격한 QA 요건이 충족됩니다.

품질 보증의 핵심은 고객 만족이며, 이는 고객 요구와 기대에 대한 심층적인 이해를 바탕으로 합니다. 고객 피드백을 수집하는 여러 방법 중 하나는 고객이 발행한 공급업체 성과 평가표를 확인하는 것입니다. 성과 평가표는 고객이 SONGWON의 성과를 어떻게 인식하는지에 대한 직접적이고 귀중한 통찰력을 제공합니다. QA 팀은 평가표 피드백을 면밀히 검토하고 분석한 후 적절한 조치를 취해 서비스를 강화하고 품질을 개선하며 최고 수준의 고객 만족도를 달성할 수 있습니다. 수원 사업장의 경우 올해 QA 조직을 개편하여 고객 요청에 대한 응답의 품질과 효율성을 모두 개선했습니다.

2024년에 QA 팀은 외부 기관을 고용하여 일부 사업, 지역 및 고객 그룹에 초점을 맞춰 고객 인터뷰를 실시했습니다. 해당 결과는 주요 주제에 대한 고객 인식을 보여주었으며, SONGWON의 서비스와 제품을 고객의 기대에 맞게 개선, 조정 및 더욱 효과적으로 준비하려는 지속적인 노력을 뒷받침할 성과에 대한 직접적인 통찰력을 제공했습니다.

QA 팀은 SONGWON의 품질 목표를 달성하고 전반적인 고객 불만을 줄이기 위해 노력합니다. SONGWON에서는 2024년 제품 품질, 서비스 및 공급망과 관련된 고객 불만 건수가 2023년 대비 6.4% 증가했습니다. 그러나 지난 몇 년간 제품 품질이 개선되는 장기적인 추세에 따라 판매량 대비 고객 불만은 감소했습니다. 글로벌 공급망의 어려움이 지속될 것으로 예상됨에 따라 QA 팀은 고객에게 미치는 영향을 최소화하고, 근본 원인을 철저히 분석하고, 시정 조치를 신속하게 실행하며, 불만을 줄이고 고객 만족도를 높이기 위한 추가 이니셔티브를 모색하는 데 집중할 것입니다.

SONGWON에서 QA란 정적인 프로세스가 아니라 변화하는 프로세스입니다. 변화가 가속화되는 오늘날의 급변하는 환경에서 고객은 더 높은 수준의 유연성, 품질 및 서비스를 기대합니다. 따라서 QA 팀의 지원은 SONGWON의 성공에 매우 중요하며, 고객이 기대하는 제품 및 서비스 품질을 유지하려는 노력은 앞으로도 계속해서 중요한 역할을 할 것입니다. ■

SONGWON은 다음과 같은 ISO 인증을 취득했습니다.

- 품질경영시스템: ISO 9001:2015
- 환경경영시스템: ISO 14001:2015
- 산업보건안전경영시스템: ISO 45001

규정 준수에 대한 약속

전 세계적으로 사업을 영위하는 기업인 SONGWON은 국제 및 현지 법률, 규정 및 정책과 관련된 복잡한 상황을 극복해야 합니다. RA(규제 업무) 팀은 SONGWON의 사업뿐만 아니라 협력사, 고객 및 이해관계자의 사업에도 매우 중요한 역할을 합니다. RA 팀은 핵심 부서로서 규제 환경의 복잡성을 관리하여 SONGWON의 모든 업무와 제품이 규정을 완벽하게 준수하도록 보장합니다. 또한 RA 팀은 윤리적 책임, 지속가능성 및 최고 수준의 표준 준수를 위한 조직의 노력을 보여줍니다.

SONGWON에서 규정 준수는 제품 책임 관리 활동의 핵심 프로세스에 우선 사항으로 깊이 자리잡고 있습니다. SONGWON의 RA 전문가는 다른 부서와 긴밀히 협력하여 모든 사업 프로세스와 제품 수명주기 단계에 적극적으로 참여하여 필요한 규제 요건이 충족되도록 보장합니다.

2024년에도 RA 팀은 제품 안전 및 등록에 대한 중요성이 전 세계적으로 대두되는 상황에 적극적으로 대응했습니다. RA 팀은 더욱 확대되어 사업부와 고객에게 더욱 포괄적인 지원을 제공하게 되었으며, 해당 기한 내에 등록을 완료하고 규제 요건을 완벽하게 준수할 수 있게 되었습니다. 또한 RA 팀은 효율성을 극대화하고 대응 시간을 단축하기 위해 내부 소통 및 데이터 중앙 집중화를 대폭 개선했습니다. 고객 요청을 디지털화하고 조정을 개선하여 적시에 답변을 제공하고 일관된 데이터를 제공했습니다.

끊임없이 증가하는 글로벌 규정 준수 문제에 대응하여 RA 팀은 전문성을 강화하고 지식을 확장하는 데 계속 주력했습니다. 올해 RA 팀은 글로벌 화학물질 규정에 관한 주요 컨퍼런스와 예정된 규정 및 개발 중인 규정에 관한 여러 웨비나에 참여했습니다. 또한 RA 팀의 주니어 팀원은 분류 및 라벨링 법률 등의 주제에 대한 전문 외부 교육 세션에 참여하여 역량을 선임 전문가 수준으로 끌어올렸습니다. 고객에게 영향을 미치는 규제 요구사항이 증가함에 따라 올해 RA 팀에 접수된 데이터 요청의 수와 복잡성이 증가하고 주제가 다양해졌습니다. RA 팀은 SONGWON의 지역 담당자 및 내부 기술 전문가와 긴밀히 협력하여 고객이 해당 응용 분야와 관련된 특정 규정을 준수할 수 있도록 적절한 지침을 제공했습니다.

SONGWON은 고객이 자국 및 글로벌 규정을 준수하고 사업 및 지속가능성(환경, 보건 및 안전) 목표를 달성하기 위해 포괄적이고 정확한 제품 안전 및 규제 정보를 받는다는 사실을 알고 있습니다. 따라서 SONGWON은 공급업체로서의

2024년 RA 팀의 주요 성과:

- 100개 이상의 새로운 SDS 작성 및 400개 이상 업데이트
- 신제품에 대해 14개의 RDS 발행 및 100여 개 업데이트

책임을 매우 중요하게 생각하며, 이에 RA 팀은 고객에게 필요한 종합적인 정보를 제공합니다. 2024년에 RA 팀은 100개 이상의 새로운 SDS(안전보건자료)를 작성하고 400개 이상을 업데이트했습니다. SONGWON은 많은 제품에 대해 규제 현황을 확인할 수 있도록 자발적인 RDS(규제정보자료)도 고객에게 제공합니다. 올해에는 신제품에 대해 14개의 RDS가 발행되었고 100여 개가 업데이트되었습니다.

한 해 동안 유럽, 한국 등의 지역 규제 기관은 유해물질을 식별하고 제한하기 위한 노력을 계속했으며, 기타 국가도 화학물질 규제 이니셔티브를 진행하여 화학물질 목록 및 등록 프로그램을 채택했습니다. SONGWON은 규제 요건을 충족하기 위해 물질 데이터를 적극적으로 제공하고, 제품의 안전한 운송과 사용을 위해 정확하게 분류하고 라벨을 부착합니다.

현재, 그리고 앞으로의 규제업무 과제:

- 지역 규제 기관(유럽, 한국 등)이 유해물질을 식별하고 제한하기 위한 노력을 이어나감
- 물질 목록이나 등록 프로그램을 채택하는 국가 수가 꾸준히 증가하고 있고, 잠재적인 불순물에 대한 관심도 더욱 커짐
- 다양한 국가 및 지역의 선적량을 정확하게 추적하고 보고하여 등록된 톤수 구간을 준수하는지 확인해야 함
- 규제 기관은 물질 등록 서류를 동적 문서로 간주하므로, 특히 새로운 관심 주제, 규정 변경, 테스트 기술의 기술적 발전을 다루기 위해 업데이트 및 현대화를 요청할 수 있음
- 전 세계 등록 프로그램이 다양해지면서 대부분의 해에는 최우선 기한이 정해지고, 종종 동일 기간에 동시에 주의가 요구됨
- 업계 및 다운스트림 사용자에게 적용되는 규제 범위가 확대됨에 따라 고객으로부터 받는 규정 준수 관련 질문의 수와 복잡성이 점점 더 증가함

또한 RA 팀은 새로운 등록 요건과 신규 규정에 앞서가기 위해 컨설턴트와 정기적으로 회의하고 CEFIC 부문 그룹, 등록 컨소시엄 및 무역협회에 적극 참여하고 있습니다. 2024년에 RA 팀은 이러한 그룹에 대한 적극적인 참여를 강화했습니다. 업계가 힘을 합치면 효율적이고 윤리적이며 비용 효율적인 방식으로 지역 당국의 데이터 수요를 충족시킬 수 있습니다. 또한 RA 팀의 새로운 규정(제품 그룹 또는 응용 분야)에 대한 광범위한 국제적 모니터링과 전문가의 자세한 구성 지식을 결합하여 SONGWON은 다양한 국가 규정 및 의제를 준수하도록 필요한 조치를 적시에 취할 수 있습니다.

2024년 K-REACH 포트폴리오의 성공적인 완료는 SONGWON에 중요한 마일스톤이 될 것이지만, 낮은 톤수 범위에 대한 향후 기한이 이미 정해져 있으며 터키, 영국과 같은 지역의 규제 기한이 곧 다가오고 있습니다. 또한 유럽의 주요 법률은 현재 검토 중이거나 개발 중이므로 RA 팀의 지속적인 관심이 필요할 것입니다.

다가오는 규제 문제를 극복하는 과정에서 SONGWON의 포트폴리오를 지속적이고 신중하게 관리하는 것이 매우 중요할 것입니다. RA 팀은 사전 예방적 모니터링 전략과 결합하여 개발한 고급 도구를 활용하여 앞으로 필요한 규제 조치를 파악하고 실행할 것입니다. 이와 동시에 RA 팀은 사업부에 지속적인 지침을 제공하고, SONGWON이 모든 지역에서 규정을 준수하고 이해관계자의 기대에 지속적으로 부응하도록 할 것입니다. ■

SONGWON은 규제 요건을 충족하기 위해 물질 데이터를 적극적으로 제공하고, 제품의 안전한 운송과 사용을 위해 정확하게 분류하고 라벨을 부착합니다.

규제 요건은 공급망의 여러 부문에 걸쳐 있는 경우가 많기 때문에 RA 팀은 지속가능한 조달과 같은 요구사항을 충족하고 잠재적 리스크 또는 규제 통제를 받는 의도치 않은 물질의 이동을 제한하기 위해 업스트림 공급업체 및 다운스트림 사용자 모두와의 협업을 지속적으로 개선하는 데 최선을 다하고 있습니다.

2024년에 RA 팀은 연간 100~1,000t 범주 내에서 제조 또는 수입되는 모든 물질에 대한 의무적 K-REACH 등록을 성공적으로 완료했습니다. 이는 특히 해당 지역의 주요 제조 사업소 내에서 SONGWON의 포트폴리오 규모와 범위를 고려할 때 상당한 성과입니다. 또한 2025년까지 중단 없는 재료 공급을 보장합니다.

2024년은 미국에서 또 다른 의무 보고 연도로, 해당 톤수 기준치를 초과하여 수입된 물질의 자세한 수량 및 사용량 정보를 제출해야 했습니다. RA 팀은 모든 보고 요건을 성공적으로 충족하고 기한보다 훨씬 전에 필요한 정보를 제공했습니다. 또한 RA 팀은 해당 지역에서 SONGWON의 제품 제공을 더욱 확대하고 강화하기 위해 새로운 신청 목록도 완성했습니다.

2024년 한 해 동안 RA 팀은 유럽 물량 추적 프로세스를 개선하는 데 상당한 진전을 이루었습니다. 이 프로세스는 유럽으로 SONGWON 제품을 수입하는 업체에게 필수적인 규제 요건입니다. 유럽에서 증가하는 SONGWON 제품의 수요를 충족하기 위해 RA 팀은 신규 등록 및 물량 구간 상향 신청도 성공적으로 제출했습니다. 또한 RA 팀은 SONGWON 제품군에 대한 포괄적인 스크리닝 프로그램을 완료했으며 새로운 유럽연합 산림전용 방지규정을 준수하기 위한 조치를 시행했습니다.

2024 규제업무 주요 성과:

EU-REACH:

- 새로운 제형에 대해 EU 독성센터에 18건 신고

K-REACH:

- 한국 당국에 신규 물질 약 50건 신고
- 한국 당국에 신제품 SDS 100건 이상 신고

2024년에 RA 팀은 연간 100~1,000t 범주 내에서 제조 또는 수입되는 모든 물질에 대한 의무적 K-REACH 등록을 성공적으로 완료했습니다.

임직원

강력한 글로벌 팀

업계 선도 기업인 SONGWON의 입지는 재능 있고 고도로 숙련된 971명의 인재로 구성된 팀으로 구축되었습니다. 이들의 헌신은 SONGWON 성공의 본질이자 고객의 장기적인 충성도를 확보하는 핵심입니다. SONGWON 직원은 항상 자신에게 가장 높은 잣대를 두고 꾸준하고 부지런히 근무하며 조직, 고객, 업계 전체를 위해 최선을 다합니다.

SONGWON의 전 세계 고객층을 반영하여 글로벌 팀은 35개의 다양한 국적을 가진 팀원으로 구성되어 있습니다. 이들은 다양한 배경과 관점을 활용해 사업과 국경을 넘나들며 SONGWON의 성공을 위해 원활하게 협업하고 고객에게 일관된 가치와 지원을 제공합니다.

SONGWON의 전 세계 고객층을 반영하여 글로벌 팀은 35개의 다양한 국적을 가진 팀원으로 구성되어 있습니다.

SONGWON의 협업적 업무 환경은 야심 찬 신입 인재와 숙련된 전문가의 탄탄한 기반이 균형 있게 어우러져 형성됩니다. 신규 직원이든 경력이 오래된 팀원이든, 각 직원은 글로벌 팀을 강화하고 업계에서 SONGWON의 입지와 미래를 굳건히 하는 데 중요한 역할을 합니다. 자아 실현에 중점을 둔 문화 속에서 SONGWON의 임직원은 끊임없이 개선하기 위해 노력하며, 자신과 동료가 고객의 기대를 뛰어넘기 위해 '한 걸음 더' 나아가도록 격려합니다. 기업가적 팀 정신과 자부심은 SONGWON의 글로벌 진출, 현지 전문 지식과 결합되어 오늘날의 SONGWON을 만들었으며 SONGWON이 서비스를 제공하는 시장에서 경쟁 우위를 유지하는 데 도움이 됩니다.

SONGWON 경영진은 개인과 팀 모두 지속되는 성공을 달성하고 긍정적인 사업 성과를 내는 데 필요한 자원을 확보하기 위해 개방적인 소통과 수평적 계층 구조로 형성된 역동적이고 참여가 활발한 문화를 조성하고 있습니다. 경영진은 안전한 업무 환경을 조성하고 직원의 신체적, 정신적 웰빙을 우선시하는 것 외에도 직원과 정기적으로 대화를 나누며 직원의 의견을 소중히 여기고 그들의 아이디어를 경청합니다. 또한

소통을 유지하고 직원의 관심사에 대한 통찰력을 얻기 위해 부서 책임자는 팀과 정기적으로 회의를 하고, 필요한 경우 타운홀 미팅과 설문조사를 통해 피드백을 추가로 수집합니다.

SONGWON의 경영진은 이러한 방식으로 직원과 소통함으로써 건설적인 피드백을 얻을 뿐 아니라 조직 내에서 지속적인 개선을 촉진하고 동기 부여에 기여합니다. SONGWON은 특히 불확실한 시기에는 효과적인 내외부 소통이 지닌 중요성을 이해하고 있습니다. 경영진, HR 및 팀장은 SONGWON의 우선순위, 재무 결과, EH&S 문제 등에 대해 정기적으로 직원에게 알립니다. 또한 조직 전체에서 정보 교환을 장려하고 지원하며 내부 시너지를 활용하는 행위는 SONGWON에서 항상 강력하게 권장되고 적극적으로 지원되는 사항입니다.

SONGWON은 장기적인 고객 관계를 구축하는 것 또한 항상 중요하게 여깁니다. 매년 고객의 문제와 요구사항에 대한 통찰력을 얻기 위해 SONGWON의 팀은 고객과 긴밀히 협력하여 필요한 경우 전문 지식과 지원을 제공합니다. 이러한 상호작용을 통해 얻은 지식은 조직 내부에서 관련 부서 간에 공유되어 추가적인 경쟁력을 확보할 수 있습니다. 동료와 이해관계자에 대한 이러한 공동의 책임감은 매일 SONGWON의 기업 가치를 실천하려는 SONGWON의 노력을 여실히 보여줍니다.

SONGWON의 사업 환경에서 변화는 꾸준히 발생하기 때문에 민첩성과 적응력을 유지하기 위해 노력하고 있습니다. 이러한 접근 방식의 중심이자 SONGWON DNA의 핵심은 '하나의 회사, 하나의 문화'라는 원칙이며, 이는 SONGWON의 사업 목표를 설명하고 조직의 정체성을 반영합니다. 2024년에도 HR 팀은 한국의 젊은 인재들을 대상으로 기업 가치 워크숍을 실시하는 등 조직 전체에 SONGWON의 가치를 확고히 하고 기업 문화를 강화하기 위한 이니셔티브를 이어갔습니다. 2024년에 글로벌 HR 팀은 주요 회의(예: 글로벌 영업)에 참여하여 SONGWON의 가치가 어떻게 해석되고 실천되는지에 대한 공개 토론을 이끌었습니다. 또한 이 세션에서는 SONGWON의 가치를 활용하여 서로를 지원하고 사업 목표를 달성하는 방법과 당사의 가치가 따르지 않을 경우 취해야 할 조치에 대해서도 다루었습니다.

성공적인 조직이 되기 위해서는 성과와 업적 그 이상의 것이 필요합니다. 이는 SONGWON에서 책임감 있고 윤리적으로 행동하며 법을 준수하는 것을 의미합니다. 초기 온보딩 세션부터 연례 재교육 과정에 이르기까지, SONGWON은 직원이 SONGWON의 기대치를 확실히 이해할 수 있도록 합니다. 글로벌 팀의 각 팀원은 자신이 근무하는 국가의 법률, 규칙 및 규정을 준수해야 함은 물론, SONGWON의 기업 가치와 행동강령의 윤리 원칙, 일상 업무의 필수 지침 및 절차*도 준수해야 한다는 점을 충분히 인지하고 있습니다.

SONGWON의 기업 가치, 행동강령 및 내부고발자 정책은 평등, 다양성, 인권, 지속가능성에 대한 SONGWON의 노력을 보여줍니다. 또한 SONGWON은 배경과 신념에

관계없이 개인이 하나의 팀으로 함께 일하는 포용적인 업무 환경을 중요하게 생각합니다. SONGWON은 직원이 높은 청렴성 기준을 갖춘 글로벌 조직에 소속되어 있다는 자부심을 느끼고 직원과 자산, 평판을 보호하기를 바랍니다. SONGWON의 다양성, 인권, 평등한 기회를 존중하는 포용적인 문화가 관리자와 직원 간의 유대감을 강화하고 회사 내에서 신뢰를 구축한다고 믿습니다.

SONGWON은 강력한 SONGWON의 팀을 자랑스럽게 생각하며, 지속적이고 긍정적인 발전을 위해 그들의 중요성을 인지하고 있습니다. HR 팀은 직원이 잠재력을 최대한 발휘할 수 있도록 매년 기술 개발, 일과 삶의 균형 등에 중점을 둔 다양한 교육 및 개발 기회를 제공합니다.

이에 맞춰 HR 팀은 직원이 지속적으로 배우고, 협업하고, 각자의 경험을 활용하여 회사에 가치 있게 기여할 수 있도록 지원합니다. 기업 가치 워크숍 외에도 HR 팀은 윤리 기준, 사이버 보안, 보건과 안전, 목표 설정, 영어 교육 등 직원을 위한 내부 교육을 제공했습니다. 또한 관리자와 직원이 연례 성과 평가를 통해 지식 격차를 발견했을 때 HR 팀은 적절한 교육 및 기술 개발 기회를 찾을 수 있도록 지원했습니다.

2024년 HR 주요 성과:

- SONGWON의 기업 가치 및 리더십 원칙을 조직 전체에 장려
- SONGWON의 DNA에 기반으로 한 기업 문화를 지속적으로 조정
- 리더십 개발 이니셔티브 강화
- 주요 책임자와 협력하여 조직 구조 간소화
- HR 기준 통일 및 글로벌 절차 최적화
- 팀 강화 이벤트를 조직하여 기업 가치 강화
- 미국과 한국 간 해외 교류 기회 마련
- 윤리, 보건과 안전, 사이버 보안 등 주요 주제에 대한 교육 세션 진행
- 새로운 콘텐츠로 LMS(온라인 학습 관리 시스템) 확장
- 외부 학습 기회 제공, 예: 영어 교육 과정
- 한국 산업통상자원부와 R&D 프로젝트 파트너십 체결
- 한국 내 다양한 주요 대학 및 교육기관과 협력

이 외에도 SONGWON의 e-러닝 플랫폼은 직원이 장소에 관계없이 교육 콘텐츠에 액세스할 수 있도록 지원합니다. 직원은 정보를 다운로드하여 오프라인에서 읽고 온라인 평가에 응시하여 인증을 받을 수 있습니다. 특히 신입 직원을 포함한 직원이 최신 제품과 현재 시장 정보를 완벽하게 파악할 수 있도록 사업 부문에서는 연중 내내 지식 구축 교육 세션과 웨비나를 제공했습니다.

SONGWON 직원은 종합적인 직무 교육을 통해 실무 경험을 쌓고 기술을 향상시키고, 최고의 성과를 내는 데 필요한 지식을 얻습니다. SONGWON의 직원 교환 프로그램은 직원이 다른 국가나 문화권에 있는 SONGWON 팀과 함께 협업할 수 있는 기회를 제공하도록 고안되었습니다. 이러한 교류는 새로운 업무 환경에 대한 통찰력을 제공하는 것 외에도 문화적 이해를 촉진하고 언어 및 국제 사업 역량을 강화합니다. 이를 통해 직원은 다양한 접근 방식에 익숙해지고 글로벌 동료와 더 긴밀한 관계를 구축하며 중요한 추가 지식과 경험을 갖춰 현지 팀으로 복귀할 수 있습니다. 수년에 걸쳐 지역 간 소통을 강화하고 모범 사례를 공유하는 이러한 전략은 SONGWON에 매우 유익한 것으로 입증되었습니다. 가장 중요한 것은 SONGWON이 글로벌 마인드를 함양하고 다양한 문화를 구축하는 데 도움이 된다는 점입니다.

SONGWON의 HR 철학은 조직 내에서 각 직원이 수행하는 필수적인 역할과 그들이 SONGWON 운영의 모든 측면에 가져오는 가치를 인정하는 것에 기반을 둡니다. HR 팀은 경영진과 협력하여 기업가적 사고를 키우고 협업 문화를 장려하여 직원이 자신의 업무에 자부심을 가질 수 있는 환경을 조성합니다. SONGWON은 항상 직원이 측정 가능한 결과에 참여하고 동기를 부여받는 동시에 공동의 성공에 중요한 기여자로 가치를 인정받는 것을 목표로 합니다. 각 직원의 업무를 조직의 전략적 목표에 맞춰 조정함으로써 SONGWON은 글로벌 팀의 인재에게 영감을 주고 개발하며, 명확한 리더십 기대, 목표 및 척도에 따라 각 직원의 성과를 평가합니다.

SONGWON의 PMS(성과관리시스템)는 직원을 공정하게 평가, 인정 및 보상하는 체계적이고 투명한 프로세스를 제공합니다. 이 시스템을 통해 각 직원은 자신의 업무가 조직에 어떻게 기여하는지 명확하게 파악할 수 있을 뿐만 아니라 성장하고 개선할 수 있는 분야를 보여줍니다. PMS에는 개인적 및 직업적 성장을 촉진하기 위해 고안된 개별 직원 개발 계획이 포함되어 있습니다. PMS의 주요 목적은 직원과 관리자 모두에게 도움이 되는 건설적인 피드백을 제공하는 것입니다. 또한 PMS를 통해 공정하고, 정확하며, 동기를 부여하는 피드백을 제공하여 상호 성장과 성공을 지원하는 의미 있는 대화를 촉진합니다.

SONGWON은 새로운 팀원을 지속적으로 채용하는 동시에 조직 내에 이미 있는 유능한 직원에게 투자하고 개발하는 데 전념합니다. SONGWON의 HR 전략은 각 직책에 가장 적합한 인재를 채용하고 이들이 역량을 발휘할 수 있는 환경을 제공하는 것입니다. SONGWON은 고객 요구사항을 충족하기 위해 직원이 자신의 역할에 맞춰 의미 있는 업무를

* 2024년에는 SONGWON의 행동강령을 위반한 부패 사례 등에 대한 신고가 없었으며, 법률 및 규정 미준수로 인해 금전적 또는 비금전적 가치가 과중한 벌금이 부과된 바도 없습니다.

수행하여 성장할 수 있는 공동의 목표를 중심으로 하는 업무 환경을 제공합니다. 이러한 접근 방식은 SONGWON의 연수 프로그램과 결합되어 고용주로서 SONGWON의 매력을 강화하고 전 세계적으로 숙련된 인력 부족 문제를 해결하는데 도움이 됩니다.

HR 팀에서 '최고의' 후보자를 찾는다는 것은 자격과 경험을 넘어서는 것입니다. 이는 SONGWON의 기업 가치에 부합하고, 팀에 다양성을 제공하며, 다문화 환경에 가치를 더하는 유연하고 재능 있는 인재를 발굴하는 것을 의미합니다. 급변하는 세계 시장에서 운영되는 선도적인 글로벌 기업인 SONGWON은 적응력이 뛰어나고 다재다능하며 문제를 해결할 수 있는 열린 사고와 협력적인 인재를 찾습니다.

SONGWON은 외부 채용을 지원하기 위해 현지 대학 및 기술 전문대학과 긴밀한 협력 관계를 유지하고 있습니다. 또한 미래 인재와의 교류를 촉진하기 위해 국내 대학생을 초청하여 SONGWON의 연구소를 견학함으로써 SONGWON이 하는 일과 업계에 대한 직접적인 통찰력을 제공합니다. SONGWON은 현지 수습직 규정을 준수하여 현지 인재의 성장을 지원하고 기술 개발 기회를 창출하여 인력을 강화합니다.

현지 관리자는 직원과 고객의 문화를 본질적으로 이해하고 있으며, SONGWON에서는 이러한 현지화된 전문 지식을 활용하여 운영을 강화합니다. HR 팀의 우선순위는 항상 해당 직책에 가장 적합한 후보자를 선발하는 것이지만, 가능하면 항상 SONGWON 내부에서 채용하는 것을 목표로 합니다. 중간 및 하위 직급의 경우 내부 채용을 우선적으로 따르며, 고위 경영진의 후보자를 채용할 때에도 비슷한 방식을 따릅니다.

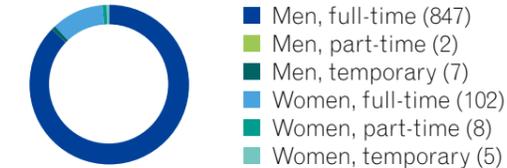
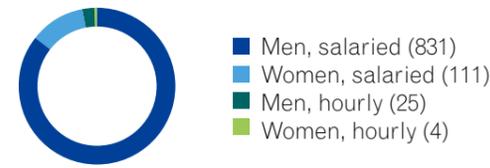
2024년에 SONGWON의 지역 및 글로벌 HR 팀은 조직 전체에서 사업 연속성을 보장하는 데 중요한 역할을 했습니다. HR 팀은 새로운 조치를 도입하고 주요 전략을 실행함으로써, 직원이 SONGWON의 성공에 지속적이고 긍정적으로 기여하도록 지원하고 역량을 강화했습니다. 앞으로도 HR 팀은 원칙을 면밀히 검토하고 조정하여 SONGWON을 시장에서 선호하는 고용주로 자리매김하는 동시에, 그룹 전체에서 더욱 간결하고 최적화된 프로세스를 구현하여 효율성을 높이고 조직이 미래 성장에 효과적으로 대비할 수 있도록 노력할 것입니다. ■

SONGWON은 다양한 노력을 기울이고 있습니다.

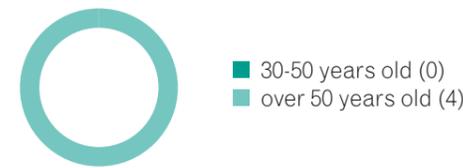
- 나누고 함께하는 문화를 **제공합니다.**
- 창의성과 기업가 정신이 깃든 팀 문화를 **지지합니다.**
- 임직원이 성장하고 책임감 있게 일할 수 있도록 **지원합니다.**
- 다양성과 독창적인 관점을 **존중합니다.**
- 추가적인 발전과 학습을 **장려합니다.**
- 노력과 성과를 **인정합니다.**
- 성과를 **향상합니다.**



2024년에는 임직원 9명이 육아휴직을 사용했고 8명이 업무에 복귀했습니다.



BOD & Executive Committee



성별 기준 임직원 고용 현황	퇴직	고용
총계	64	57
남성	56	46
여성	8	11
연령 기준 임직원 고용 현황	퇴직	고용
총계	64	57
> 50세	29	3
30~50세	24	20
> 30세	11	34

SONGWON의 글로벌 팀

35 개 다양한
국적의 직원이
근무하는
SONGWON

미국, 영국, 아일랜드, 네덜란드, 독일, 폴란드, 벨라루스, 벨기에, 스위스, 오스트리아, 헝가리, 프랑스, 이탈리아, 루마니아, 중국, 대한민국, 일본, 베네수엘라, 스페인, 요르단, 아랍, 파키스탄, 콜롬비아, 나이지리아, 이집트, 우간다, 네팔, 인도, 태국, 대만, 필리핀, 말레이시아, 싱가포르, 인도네시아, 스리랑카

03

지속가능경영 보고서

지속가능성 성명서	70
2024년 지속가능경영 보고서 소개	74
ESG 접근 방식	78
환경	86
사회	104
거버넌스	118
부록	126
GRI 대조표	130
제3자 검증의견서	136

지속가능성 성명서

SONGWON에게 지속가능성은 단순한 환경적 책임 이상의 의미를 갖습니다. 이는 SONGWON이 사업을 운영하고 수행하는 방식의 근간입니다. 효율성 최적화, 혁신 제품 개발, 직원 참여 장려, 윤리적 리더십 유지에 이르기까지 지속가능성은 사업의 모든 측면에 영향을 미칩니다. 2008년 첫 보고서 발간 이후, SONGWON은 매년 SONGWON의 활동과 그 영향을 투명하게 전달하기 위해 노력해 왔습니다.

투명성은 이해관계자와의 관계에서 본질이며 중요한 수준의 책임을 제공합니다. SONGWON은 투명성과 책임에 대한 노력을 바탕으로 2024년에 EcoVadis 플래티넘 등급을 달성하게 된 점을 자랑스럽게 생각합니다. 지난 몇 년 동안 지속적으로 골드 등급을 달성한 데 이어, 이번 성과는 지속가능성 노력을 발전시키는 데 있어 SONGWON이 이룬 꾸준한 진전을 보여줍니다. 이번 획득은 명성을 높이고 이해관계자의 신뢰를 강화하는 것 외에도 지속가능한 사업 관행의 선도 기업으로서 입지를 강화하고 운영의 모든 측면에 지속가능성을 통합하려는 SONGWON의 노력을 확인시켜 줍니다.

이러한 노력에 따라 SONGWON의 보고 범위는 전 세계 사업장을 포괄합니다. 2024년에는 UN의 17가지 SDGs(지속가능발전목표) 중 15개에 부합하여 전체를 달성하는 목표에 한 걸음 더 다가갔으며, 이는 2023년의 13개에서 증가한 수치입니다. 한 해 동안 SONGWON은 2030년까지 화학 산업의 온실가스 배출량을 11.4% 감축하는 것을 목표로 하는 한국 정부의 NDC(국가 온실가스 감축목표)에 맞춰 전년도에 수립한 SONGWON의 종합적인 탄소 감축 로드맵도 발전시켰습니다. 이 로드맵은 2050년까지 넷제로(Net-Zero) 배출 달성이라는 SONGWON의 야심 찬 장기 목표의 토대를 마련합니다.

SONGWON은 2024년에 36개의 새로운 지속가능성 KPI를 추가하여 중요한 환경, 사회 및 거버넌스 문제를 해결하기 위한 추가 조치를 취하고 있습니다. 이러한 확장된 지표는 물 스트레스 관리 및 친환경 구매를 비롯한 주요 이니셔티브를 발전시키는 데 필수적이며, 장기적인 지속가능성 개선을 위한 데이터 중심 전략을 지원하는 지원할 것입니다.

또한 지속가능성 노력을 더욱 발전시키기 위해 ESG 정량적 및 정성적 목표 수립을 통해 SONGWON의 지속가능성 전략을 강화하고 있습니다. SONGWON은 환경, 사회 및 거버넌스 분야 전체에서 명확하고 측정 가능한 목표를 수립함으로써 진행 상황을 추적하고, 의미 있는 변화를 주도하며, 글로벌 지속가능성 기준에 맞게 이니셔티브를 조정하는 역할을 강화하고 있습니다. 이러한 체계적인 접근 방식은 SONGWON의 장기적인 지속가능성 목표를 야심 차고 달성 가능한 상태로 유지할 뿐만 아니라 책임감 있고 미래 지향적인 업계 선도 기업으로서의 역할을 강화합니다.

탄소 감축과 같은 환경 이니셔티브, 직원 복지와 같은 사회적 우선순위 또는 거버넌스 개선 등 어떤 분야에서든 이 프레임워크를 통해 명확한 기대치를 설정하고, 영향을 모니터링하고, 새로운 문제에 대응하여 지속적으로 발전해 나갈 수 있습니다.

업계 선도 기업인 SONGWON은 지속가능성 가치를 확고히 고수함으로써 예상치 못한 상황을 비롯한 난관을 극복하는 민첩성과 회복탄력성을 지속적으로 입증해 왔습니다. 앞으로도 항상 해야 할 일이 많다는 것을 잘 알고 있지만, SONGWON은 로드맵을 통해 운영 전반에서 지속가능성을 향상시킬 수 있는 새롭고 혁신적인 방법을 모색하고 있습니다.

2024년 지속가능성 보고서는 지금까지의 성과를 보여주고, 의미 있는 변화를 주도하는 SONGWON의 능력을 보여주며, 미래 세대를 위해 보다 지속가능한 내일을 만들려는 SONGWON의 심도 있고 지속적인 노력을 여실히 보여줍니다.


Thomas Schmutz

글로벌 기술, 규제 업무 및
지속가능성 부문 책임자

ECOVADIS 플래티넘



2024년에 SONGWON은 뛰어난 지속가능성 성과를 인정받아 EcoVadis로부터 첫 번째 플래티넘 등급을 달성했습니다. SONGWON은 100점 만점에 85점을 받아 전 세계의 73,000개 평가 대상 기업 중 상위 1%에 해당하는 것을 자랑스럽게 생각합니다.

SONGWON은 지난 수년간 EcoVadis 골드 등급을 5회 달성했습니다. SONGWON의 첫 번째 EcoVadis 플래티넘 등급은 지속가능성과 기업 책임에 대한 강력한 의지를 반영할 뿐만 아니라 주요 개선 사항을 이룬 분야도 보여줍니다.

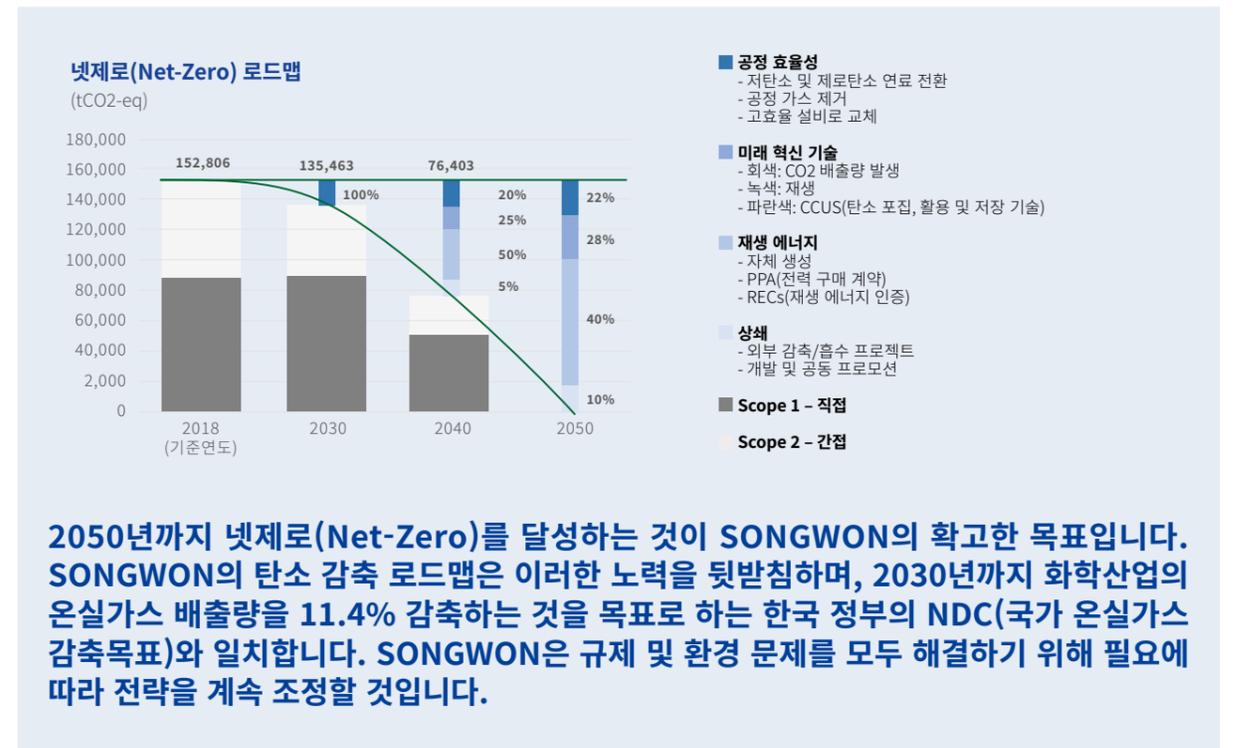
EcoVadis는 조직이 지속가능성 원칙을 사업 및 관리 시스템에 통합한 방식을 평가하는 업계 최고의 레퍼런스 플랫폼입니다. 700개 이상의 주요 다국적 기업이 사업 협력사의 CSR 성과를 모니터링하기 위해 신뢰하는 EcoVadis는 환경 보호, 노동 및 인권, 기업 윤리, 지속가능한 조달의 4가지 핵심 영역을 다루는 종합적인 평가 프레임워크를 적용합니다.

지속가능한 조달: 60에서 80으로 향상 환경과 인권: 70에서 90으로 향상

UNGC(UN 글로벌 콤팩트)의 10가지 원칙, ILO 협약, GRI 표준 및 ISO 26000과 같은 국제 표준을 기반으로 하는 EcoVadis의 지속가능성 등급은 기업에 가치 있고 증거에 기반한 성과 분석과 지속적인 개선을 위한 귀중한 실행 가능한 로드맵을 제공합니다.

EcoVadis에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.
www.ecovadis.com

특정 사업장에만 적용되는 기타 많은 인증과 달리 플래티넘 등급은 SONGWON 그룹 전체의 지속가능성 노력을 반영합니다. 이 성과는 글로벌 운영 전체에 걸친 지속가능성에 대한 SONGWON의 공동의 노력을 보여줍니다.



2024년 지속가능성 성과

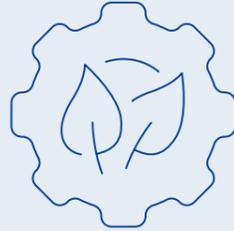


36

도입한 새로운 KPI 수, 2024년 기준 총 89개 KPI

UN 지속가능성 개발 목표 중 일치 항목 증가

13 -> **15**



EcoVadis 플래티넘

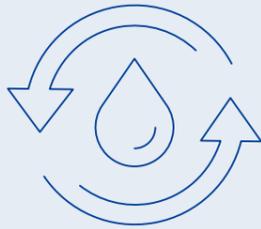
SONGWON은 전 세계의 평가 대상 기업 중 상위 1%에 해당합니다.

SONGWON의 **지속가능성 전략 강화** (ESG 정성적 및 정량적 목표 수립을 거침)

증기 응축수

53%

회수



2050년까지 **넷제로(Net-Zero) 배출** 달성이라는 장기 목표로 진행

2024년 주요 성과

환경

SONGWON의 넷제로(Net-Zero) 로드맵에 따라 2030년까지 세부 전략 계획 수립

농업 폐기물 연소 증기 보일러에서 생성된 증기 활용 극대화

재활용 플라스틱이 50% 함유된 PE백을 포장재로 사용

토티백(액상 PVC 안정제 포장)을 수집하여 재사용

제품 제조 공정 중에 발생하는 공정 폐기물에서 원재료를 추출하여 폐기물 재활용

무방류(Zero Liquid Discharge) 시스템을 통해 물 재활용 (총 물 절감량: 9,798Kl)

글로벌 공급망과 관련된 CO₂ 배출량 관리 실행

지속가능한 조달을 장려하고 RMI(책임 있는 광물 이니셔티브)의 멤버십 유지

판매량 기준 상위 80% 제품에 대한 LCA(전과정평가) 실시

GHG 배출 및 에너지 효율 개선 활동 수행(예: 전력 및 연료 효율 개선)

GHG 배출 감소 및 에너지 효율성 향상을 위한 개선 활동 파악(예: 전력 및 연료 효율 최적화)

추가적인 전력 및 연료 효율 개선과 재생 에너지 구매 대비

파놀이 공장 총 에너지 소비량의 63%를 재생 에너지로부터 조달

사회

SONGWON의 안전 및 보건 관리를 강화하기 위해 EHS 시스템 개선

공장 환경 및 안전 수준을 개선하기 위해 분기별 합동 안전 점검 실시

매암 및 수원 공장의 협력사와 임직원의 사내 복지 향상을 위해 휴게실 및 사무실 리모델링 추진

파놀이 공장 지역사회 기부 활동(병원, 학교) 참여

공급망 파트너에게 교육을 제공하여 CO₂ 배출량 감소와 ESG 관리에 참여할 수 있도록 함(예: 중국 내 10개 공급업체)

SONGWON의 인도 파놀이 공장 인근에 200그루 이상의 나무를 심어 GHG 흡수 지원

거버넌스

ESG 로드맵을 수립하여 포괄적인 ESG 보고 보장

환경, 보건 및 안전, 노동권 및 인권, 지속가능한 조달 정책 개발(정성적 및 정량적 ESG 목표 포함) ESG 정책: www.songwon.com/sustainability/esg-policies

GRI가 지지하는 접근 방식인 이중 중요성 개념을 적용하여 KSSB(한국지속가능성기준위원회)의 향후 보고 대비(해당 표준이 이중 중요성의 영향 측면을 나타내기 때문)

SONGWON의 지속가능성 보고서 안내

SONGWON은 1965년 창립 이래 끊임없이 변화하는 환경에 적응하고, 기회를 포착하고, 직면한 문제를 극복하기 위해 노력해 왔습니다. SONGWON의 글로벌 사업이 성장함에 따라 지속가능성에 대한 우선 사항도 함께 변화했으며, 이에 SONGWON은 이해관계자의 기대에 부응하고 미래 세대에 도움이 될 장기적인 가치를 창출하기 위한 노력을 기울이고 있습니다.

SONGWON에서 지속가능성은 가치 사슬 전체에서 경제적, 환경적, 사회적 책임에 대한 SONGWON의 접근 방식에 깊이 자리잡고 있습니다. SONGWON의 2024년 지속가능성 보고서는 이해관계자에게 회사의 주요 활동과 성과를 투명하고 심층적으로 제공하고, 지속가능성과 책임에 대한 SONGWON의 확고한 의지를 보여줍니다. 이 보고서에서는 달리 명시하지 않는 한, SONGWON은 2024 회계연도(2024년 12월 31일 종료) 글로벌 운영 전체의 ESG(환경, 사회 및 거버넌스) 목표, 진행 상황 및 성과를 자세히 설명합니다. 이 보고서의 내용은 전년도 보고 주제와 그 중요성에 대한 이해관계자의 피드백과 권고사항을 고려하여 구성되었습니다.

2025년 3월 21일에 발행된 올해 보고서는 SONGWON 이해관계자의 정보 요구를 충족하고 관련 규정을 준수하며 지속가능성 평가 및 벤치마킹 기관이 정의한 기준에 부합하도록 작성되었습니다. 이 보고서는 SONGWON의 중요한 지속가능성 문제를 반영하는 핵심 개념과 성과 지표(KPI)를 보여주며, 그룹의 재무 보고에 맞춰 2024년 1월 1일부터 2024년 12월 31일까지의 기간에 대해 GRI 표준 2021에 따라 작성되었습니다.

2024년 추가 공개

SONGWON은 변화하는 ESG(환경, 사회 및 거버넌스) 표준을 충족하기 위해 매년 지속가능성 핵심 성과 지표(KPI)를 업데이트합니다. KSSB(한국지속가능성기준위원회)가 IFRS 지속가능성 표준을 향후 채택함에 따라, SONGWON은 KCGS(한국기업지배구조원)가 정한 엄격한 기준과 EcoVadis가 설정한 까다로운 요구를 충족하도록 KPI를 조정했습니다. 2024년에 SONGWON은 36개의 새로운 KPI를 도입하여 총 89개가 되었습니다. 또한 SONGWON의 향후 2년 로드맵에는 추가적인 지속가능성 공개가 포함되어 있으며, 이를 통해 SONGWON의 지속가능성 성과를 효과적으로 모니터링 및 개선하는 한편 이해관계자의 기대치에 맞게 ESG 보고를 조정하고, 관련 당국이 정한 필수 일정을 준수하도록 합니다.

SONGWON은 2023년 13개의 UN SDGs와 비교했을 때 2024년에는 총 15개의 UN SDGs를 목표로 삼아 KPI를 확대했습니다. 새롭게 추가된 SDG는 '17. 지구촌 협력'입니다. 이러한 추가의 일환으로 SONGWON은 물 스트레스 관리에 중점을 둔 KPI를 도입하여 전 세계 수자원 문제 해결을 위한 노력을 더했습니다. SONGWON은 공장이 운영되는 지역의 물 스트레스를 관리함으로써 국제 수자원 문제 해결에 의미 있는 기여를 하고, SDG 17 달성이라는 목표를 직접적으로 지원하기 위해 노력하고 있습니다.

외부 검증

SONGWON에서는 투명하고 검증된 보고를 최우선 사항으로 여깁니다. 이러한 노력의 일환으로 2024년에 선정된 KPI는 BSI(영국표준협회)의 외부 검증을 거쳤습니다. 이 독립 검증은 ISAE(International Standard on Assurance Engagements) 3000에 명시된 감사 원칙에 따라 진행되었습니다. 이 프로세스를 통해 SONGWON의 보고가 최고 수준의 정확성과 신뢰성을 충족하도록 보장합니다(자세한 내용은 136~143 페이지의 BSI 독립검증의견서 참조).

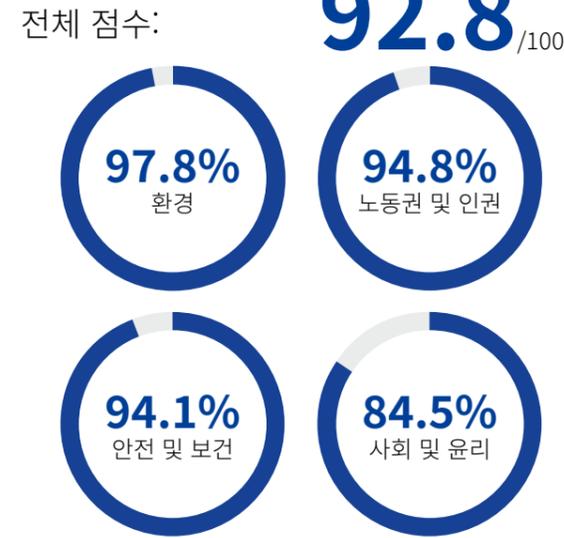
보고 개선

SONGWON은 IFRS 지속가능성 표준에 따른 향후 공개 요구를 예상하여 ESG(환경, 사회 및 거버넌스) 보고를 개선하기 위한 프로젝트를 시행했습니다. 지속가능성에 대한 이러한 IFRS 표준은 KSSB(한국지속가능성기준위원회)가 채택할 예정이며 2027년부터 SONGWON에서 의무화될 것으로 보입니다. 또한 SONGWON에서는 대한민국 법에 따라 KCGS(한국기업지배구조원)가 정한 평가 기준과 함께 각 등급을 달성하기 위해 EcoVadis가 요구하는 더 높은 기준을 고려합니다. SONGWON은 이 프로젝트가 SONGWON의 발전을 촉진하고 사회적 책임을 다하는 기업으로서 입지를 강화할 수 있는 소중한 기회라고 생각합니다.

지속가능성 전략

지속가능성은 SONGWON의 전략적 동인입니다. SONGWON은 핵심 사업에서 선도적인 위치를 유지하고 또 강화하기 위해서는 지속가능한 사업모형으로 운영하는 것이 필수임을 잘 알고 있습니다. 따라서 SONGWON의 전략적 목표는 운영 효율성을 최적화하고, 혁신을 추진하고, 시장과 이해관계자의 끊임없이 변화하는 수요와 지속가능성 표준에 부합하는 책임 있는 사업 관행을 채택하여 부가가치를 창출하는 것입니다.

ESG 점수



이는 회사의 전략적 방향을 주도하며, 특히 재무 및 인적 자본에 대한 상당한 투자를 필요로 합니다. 지속가능성은 SONGWON의 전사적 과제이며, 모든 계열사의 글로벌 팀 전체가 참여하여 기업 문화를 조성하는 데 적극적인 역할을 하고 있습니다. SONGWON은 환경적, 사회적, 경제적과 같은 지속가능성의 모든 측면을 고려하는 포괄적인 접근 방식을 취합니다. SONGWON의 지속가능성 우선순위는 중요성 평가 프로세스를 통해 지정되며 가장 중요한 주제에 중점을 둡니다. 이러한 지속가능성 노력은 UN SDGs에 따라 이루어지며, 글로벌 지속가능성 의제를 발전시키는 국제적으로 인정받는 지속가능성 원칙에 부합합니다. SONGWON의 행동강령과 이해관계자의 기대에 대한 SONGWON의 약속은 기업 전략, 정책 및 통합 관리 시스템에 반영되어 지속가능성에 대한 노력을 보여주는 동시에 새로운 사업 기회를 발굴합니다. 외부 지속가능성 규정이 매년 계속해서 변화함에 따라, SONGWON은 글로벌 공개 요건보다 앞서 나갈 수 있도록 ESG 이니셔티브를 선제적으로 강화했습니다. 2023년 IFRS 지속가능성 공개 표준의 수립과 KSSB(한국지속가능성기준위원회)의 예정된 채택은 SONGWON의 접근 방식에 상당한 영향을 미쳤습니다.

이러한 규제 변화에 대비하기 위해 SONGWON은 GRI 지속가능성 보고 표준에서 IFRS 지속가능성 표준으로 전환하기 위한 체계적인 ESG 보고 로드맵을 개발했습니다. 이 로드맵은 투명성을 강화하는 동시에 KCGS, EcoVadis와 같은 주요 평가 기관의 기대에 부응하여 지속적으로 높은 ESG 등급을 유지하도록 고안되었습니다. 공개를 강화하면 향후 글로벌 보고 요구사항을 충족할 뿐만 아니라 GHG(온실가스 감축) 및 순환 경제 이니셔티브와 같은 중요한 지속가능성 분야에 대한 명확한 통찰력을 제공함으로써 이해관계자가 정보를 바탕으로 의사결정을 내릴 수 있습니다.

에너지 효율 개선, 배출량 감소, 재생 에너지원로의 전환은 SONGWON의 장기적인 지속가능성 전략의 핵심 사항입니다. SONGWON은 광범위한 ESG 요소를 모니터링, 관리 및 보고할 때 중요한 지속가능성 리스크 및 기회에 대응하기 위해 자원을 우선적으로 배분합니다. 주요 우선순위를 이해하면 시간과 투자, 노력을 최적화하여 최대의 효과를 거둘 수 있습니다.

SONGWON은 목표를 달성하기 위해 운영 및 제품 제공 전반에 지속가능성을 내재화하는 혁신적인 방법을 지속적으로 모색합니다. 혁신 중심의 사고방식은 SONGWON의 기업 문화에 깊이 자리잡고 있으며, 사업 성공에 있어 중요한 역할을 합니다. SONGWON은 글로벌 운영에서 첨단 기술을 활용하여 에너지 효율성을 높이고, 수자원 관리를 개선하며, 무엇보다도 장기적인 지속가능성 약속에 따라 배출량을 관리하고 줄입니다. 이러한 지속적인 노력 덕분에 SONGWON은 2024년에 EcoVadis 플래티넘 등급을 달성하여 지속가능성 우수성을 향한 SONGWON의 지속적인 노력을 보여주었습니다.

2024년에 SONGWON은 한국생산성본부¹의 ESG 경영 평가를 성공적으로 완료하였으며 환경, 노동권 및 인권, 안전 및 보건, 사회 및 윤리 분야에서 92.8이라는 우수한 종합 점수를 획득했습니다

¹ 한국생산성본부는 한국 최대의 교육 및 컨설팅 기관입니다.

중요 주제

SONGWON은 매년 중요성 평가를 실시하여 사업에 가장 큰 영향을 미칠 수 있는 문제와 고객, 직원, 투자자, 지역사회 등 이해관계자에게 가장 중요한 문제에 집중합니다.

SONGWON은 중요한 주제를 파악하기 위해 전년도 보고서를 참조하고 GRI 3: 중요 주제 2021에 명시된 원칙을 따릅니다. SONGWON은 내외부 이해관계자, 그리고 SONGWON의 운영 상황을 심층적으로 이해하는 전문가와의 소통을 통해 실제적 영향과 잠재적 영향을 모두 평가합니다. 이 방법을 통해 보고에서 가장 중요한 사항의 우선순위를 정할 수 있습니다. SONGWON은 인권, 사업 관계 등의 요소를 포함하는 사업과 더욱 광범위한 경제적, 환경적, 사회적 영향에 미치는 영향을 고려하여 각 지속가능성 요소의 관련성을 평가합니다. 이 프로세스에서 얻은 결과는 SONGWON의 전략적 집중 분야를 직접적으로 안내합니다. 이 평가의 결과는 전략적 우선순위에 직접적인 영향을 미칩니다.

중요 주제를 결정하는 것은 장기적 관련성과 가치를 달성하기 위한 지속적인 프로세스입니다. 이 보고서에서 다루는 주제는 SONGWON의 이해관계자와 장기적인 가치 창출 능력에 미치는 잠재적 영향을 고려하여 선정되었습니다. 이러한 주제 선정에 대한 주요 책임은 SONGWON의 지속가능성 거버넌스 구조에 정의된 바와 같이 지속가능경영 팀에 있습니다 (거버넌스 118페이지 참조). 이 팀은 고객, 파트너, 공급망 및 주주와 지속적으로 소통하여 관련 피드백을 얻습니다. 작년 보고서에서 수집한 피드백은 SONGWON의 방향을 입증할 뿐만 아니라 고객 경험 및 공급망 관련 문제와 같이 더 심층적인 탐색이 필요한 영역을 보여줍니다.

또한 SONGWON은 기후 변화, 변화하는 환경 규제, 소비자 및 투자자의 기대치 변화, 사회적 책임과 규제 프레임워크의 변화 등 향후 중요 주제에 영향을 미칠 수 있는 새로운 요소를 적극적으로 모니터링하고 있습니다. 이러한 선제적이고 지속적인 접근 방식을 통해 새로운 동향에 대응하고 SONGWON의 중요성 평가를 조정하여 현재와 미래의 지속가능성 요구사항을 모두 충족할 수 있습니다.

2023년 말, SONGWON의 체계적인 지속가능성 거버넌스 프레임워크의 일환으로 EC(임원위원회)는 핵심 ESG 중요 문제를 파악하고 각각의 긍정적 및 부정적 영향을 평가하여 적극적으로 기여했습니다. 이번에는 다가올 ISSB2 공개 요건을 충족하도록 사전에 대비하기 위해 ESG 요인이 SONGWON에 미치는 영향과 이러한 ESG 요인에 대한 회사의 영향을 모두 고려한 이중 중요성 개념을 적용했습니다.

이후 지속가능성 팀은 2023년에 사용한 방법론을 검토하고 SONGWON의 상황이나 외부 환경이 중대한 ESG 문제를 재확인하거나 재평가할 만큼 크게 바뀌었는지 재평가했습니다. 지속가능성 팀은 신중한 검토 끝에 그러한 변경이 필요하지 않다는 결론을 내렸고, 이 결과는 추가 검토를 위해 EC(임원위원회)와 공유되었습니다. 그런 다음, EC는 기존의 중요 주제를 재검토하고 승인하여 SONGWON의 지속가능성 전략 및 목표에 계속 부합하는지 확인했습니다. 이후 최종 결과는 BoD(이사회)에서 승인되었습니다.

SONGWON의 중요 주제에 대한 자세한 내용은 122페이지를 참조하십시오.

SONGWON은 운영 목표와 성과 지표를 지속가능성 전략의 핵심 원칙에 맞춰 조정합니다. SONGWON은 정기적으로 진행 상황을 평가하고 그 결과를 지속가능성 보고서를 통해 투명하게 공개합니다. 이러한 접근 방식을 통해 가장 관련성이 높은 주제에 집중하고 조직과 이해관계자 모두의 우선순위를 다룰 수 있습니다.

목표	시책
CO ₂ 배출량*: 2030년까지 11.4% 감축 (기준연도: 2018)	한국 정부의 검증 BSI(영국표준협회)의 제3자 독립 검증 KSA(한국표준협회)의 제3자 검증
에너지 소비: 에너지 효율성, 재생 에너지	재생 에너지: 팜유, 태양광, 농업 폐기물(현지 구현)을 기반으로 한 재생 에너지, 폐수 및 폐유에서 원재료 회수 에너지 효율성: 현장 운영 최적화 조치, BSI(영국표준협회)의 제3자 독립 검증
제품 탄소발자국	모든 주력 제품에 대한 LCA 제공, 제품 판매량 기준 상위 80%에 대한 LCA 완료
보건 및 안전	2024년 달성 목표: 총 사고 발생률 0.22건/시간 BSI(영국표준협회)의 제3자 독립 검증
고객 만족도	지속가능성 서비스 센터
혁신	제품 혁신, 지속가능한 제품
순환 경제	원재료의 기계적 재활용을 위한 설계 개발 PVC 안정제에 포장재 재활용
폐기물 감축	매년 증가하는 재활용 폐기물 비율 포장재에 재활용 PE 사용(최대 50%), RIGK 인증 폐수에서 원료 회수 및 CO ₂ 배출량 감축 무방류(Zero Liquid Discharge) 시스템 운영을 통해 물 재활용
거버넌스 구조	지속가능성 거버넌스 구조 구축

* 한국 정부의 NDC(국가자발적기여)를 충족하기 위해 한국 제조 사업장의 CO₂ 배출량(Scope 1, Scope 2)을 2030년까지 2018년 절댓값 대비 11.4%를 감축해야 함

ESG(환경, 사회 및 거버넌스) 접근 방식

SONGWON의 ESG 접근 방식은 포괄적이면서도 선제적입니다. 지속가능한 성과를 보장하며, 모든 이해관계자에게 일관된 수익을 제공하고 장기적인 가치를 창출하는 데 중점을 두고 있습니다. 이에 발맞춰 SONGWON은 ESG(환경, 사회 및 거버넌스) 원칙의 장기적인 목표에 부합하는 지속가능한 사업모형을 구현했습니다.

가치 창출

SONGWON의 사업 모델은 혁신을 통해 가치를 창출하는 동시에 계속되는 지속가능성, 사회적 책임, 환경적 책임에 대한 약속을 적극적으로 구현합니다.



SONGWON은 모든 이해관계자를 위한 장기적인 가치 창출을 목표로 합니다.

혁신을 통한 가치 창출

SONGWON의 사업모형은 혁신을 통해 가치를 창출하는 동시에 계속되는 지속가능성, 사회적 및 생태적 책임에 전념하는 것을 반영합니다.



SONGWON에서는 모든 사업 활동이 ESG에 미치는 영향을 신중하게 평가하여 지속가능한 개발 및 UN의 SDGs에 부합하는지 확인합니다.

제품

SONGWON은 특수 화학제품 개발, 제조 및 공급 분야의 글로벌 리더이자 세계 최대의 폴리머 안정제 제조사입니다. SONGWON은 수행하는 모든 활동에서 지속가능성을 최우선으로 생각하며, 고객 및 업계 전문가와 협업하여 다양한 산업을 위한 맞춤형 응용 분야별 화학 제품을 개발하고 제공합니다.

지속가능한 제품 개발

SONGWON은 지속가능한 솔루션에 대한 증가하는 수요를 예측하고 지속적으로 조정하면서 제품 안전, 품질 및 혁신에 전념하고 있습니다. 다양한 산업 분야의 기업들이 탄소발자국을 줄이기 위해 지속가능한 기술과 친환경 혁신에 대한 투자를 늘리고 있는 가운데, SONGWON은 이러한 지속가능성 목표에 기여하는 제품을 개발하기 위한 노력을 지속적으로 강화하고 있습니다. SONGWON은 수명주기 사고를 적용하여 책임 있는 조달 및 운송부터 제조, 고객 사용, 제품 수명 종료 관리에

이르기까지 모든 단계에서 환경에 미치는 영향을 고려하여 포트폴리오의 지속가능성을 높입니다. GRI 표준에 따라, SONGWON은 제품의 환경 영향을 관리하고 보고하는 것의 중요성을 인식하고 이를 SONGWON의 지속가능성 전략의 기본 요소로 삼고 있습니다.

지속가능성은 한국 SONGWON의 기술 혁신 센터에서 제품 개발의 핵심 사항입니다. SONGWON의 숙련된 전문가 팀은 혁신적인 솔루션을 통해 환경 영향을 줄이고 자원 효율성을 최적화하는 동시에 포트폴리오를 확장하기 위해 최선을 다하고 있습니다. 막강한 협력적 접근 방식과 미래 지향적 전략을 통해 SONGWON은 보다 나은 청정 경제 조성에 기여하고 고객의 지속가능성 목표에 부합하며, 더 친환경적이고 지속가능한 미래를 향한 공동의 발전을 도모합니다.

SONGWON은 업계에서 종사해 온 거의 60년 동안 최종재의 내구성을 높이고 플라스틱 재활용을 용이하게 하는 다양하고 포괄적인 고성능 제품 포트폴리오를 구축했습니다. 또한 SONGWON의 첨가제는 제품의 원래 특성을 유지하고 플라스틱에 제2의 생명을 불어넣는 데 기여합니다. SONGWON은 고객이 지속가능성 요건을 충족하는 제품을 선택하도록 적극적으로 지원함으로써 순환 경제에 귀중한 기여를 하고 있습니다.

SONGNOX® 1076 (폐놀계 산화방지제)	SONGNOX® 1680 (인계 산화방지제)
SONGNOX® 1010 (폐놀계 산화방지제)	SONGNOX® L670 (윤활유용 액상 1차 산화방지제)
SONGSORB® CS WB 제품군 (무용제 코팅 첨가제)	
SONGSTAB® CZ 제품군 (무연 PVC 첨가제)	SONGSTAB® COS 제품군 (주석 및 아연 무함유 PVC 첨가제)
HI-THANE™ A-7332 (무용제 폴리우레탄 접착제)	HI-THANE™ A-6200

SONGNOX® 9228 (크롬계 고밀도 폴리에틸렌을 안정화하여 색 안정성을 높이는 산화방지제)	
SONGSORB® 1164 (플라스틱용 자외선 흡수제)	
SONGSORB® CS 477 (내구성이 뛰어난 코팅용 - 신규 고성능 트리아진 및 액상 벤조트리아졸)	SONGSORB® CS 171
SONGSORB® CS B5459 (수성 용액 코팅제, 신규 혼합물)	SONGSORB® CS B5452
포토레지스트 모노머 (반도체 제조공정 중 사용되는 포토레지스트 원재료)	
포토레지스트 폴리머 (반도체 제조공정 중 사용되는 포토레지스트 화학물질)	

기술 서비스

고객에게 최고 수준의 전문 기술 지원을 제공하기 위해 SONGWON은 전 세계에 10개의 지원 센터를 전략적으로 배치하고 있습니다. 오늘날 업계는 지속가능한 제품을 생산하는 데서 안주하지 말고 더 나아가야만 합니다. 고객은 훨씬 더 많은 것을 기대합니다. 이에 발맞춰 SONGWON의 TS 팀은 전문 지식을 활용하여 고객이 지속가능한 솔루션을 구현할 수 있도록 하고 지속적인 지원을 제공하여 고성능 제품이 일관되게 유지되도록 합니다. 한 해 동안 TS 팀은 재활용, 지속가능성, 규제와 같은 주요 시장 문제에 주력해 왔습니다.

LCA(전과정평가)

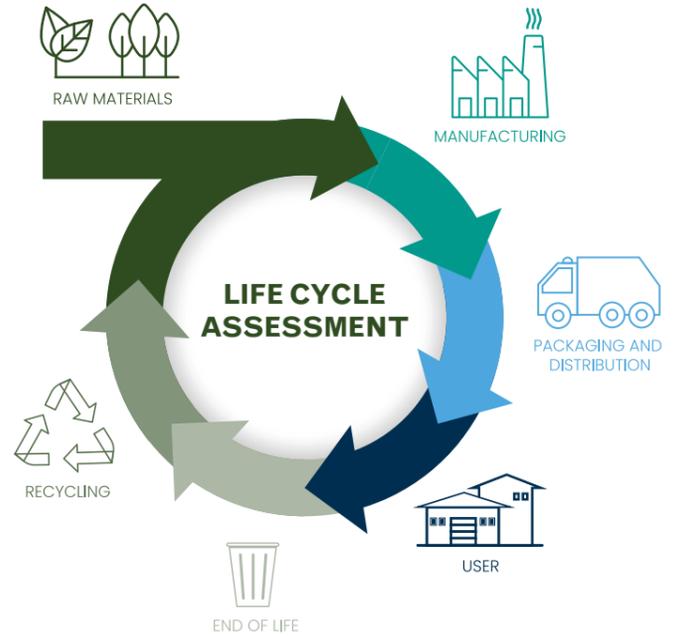
당사는 특수 화학물질 공급업체로서의 글로벌 입지를 활용하여 엄격한 품질 및 성능 벤치마크를 유지하면서 고객의 다양한 요구사항을 충족하도록 제품을 맞춤화합니다. 그러나 당사는 제품과 프로세스가 고객, 최종 소비자 및 환경에 미칠 수 있는 잠재적인 영향도 염두에 두고 있습니다.

따라서 SONGWON은 순환 경제에 대한 책임을 인식하여 개발 단계부터 사용 종료에 이르는 전체 수명주기에서 주력 제품의 지속가능성 성능을 평가하는 데 ISO 14040 및 ISO 14044 표준에 따라 LCA(전과정평가)를 실시합니다.

2024년에 SONGWON은 판매량 기준 상위 80% 제품에 대한 LCA(전과정평가)를 실시했습니다. 데이터는 재료, 에너지 사용량, 배출량 등의 측면을 포괄하는 CML IMPACT와 같은 잘 정립된 방법론을 사용하여 수집되었습니다. 이는 ecoinvent 데이터베이스를 기반으로 하며 다음을 수행합니다.

- TfS(Together for Sustainability) 지침에 따라 5년마다 LCA 업데이트
- 제품별 지구 온난화 가능성을 정량화하고 최적화 가능성 파악
- 영향을 덜 미치는 원자재, 최종 제품의 내구성 연장 또는 생산 및 운영에 재생 에너지를 활용할 수 있는 기회 모색.

- SONGWON의 기술 서비스 팀이 수행하는 업무:
- 선제적으로 고객 요청 모니터링 및 해결
 - SONGWON의 주력 제품에 대한 LCA 제공
 - 기계적 재활용을 위한 솔루션 설계 및 추가 개발
 - 기계적 재활용 분야 교육 추진
 - 바이오 기반 콘텐츠 등 제품 혁신 지원
 - SONGWON의 지속가능한 제품 및 솔루션 포트폴리오 확장에 기여
 - 순환 경제를 추진하기 위해 재생 자원으로 플라스틱 폐기물 관련 활동 모니터링



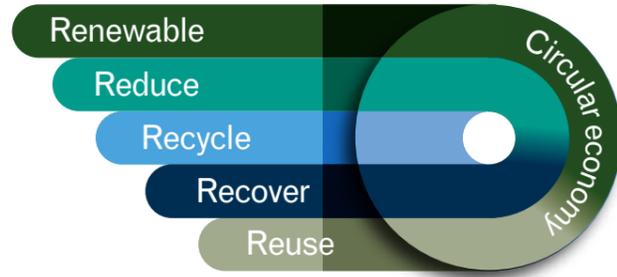
SONGWON은 제품 개발 과정에서 플라스틱의 전체 수명주기를 고려합니다.

순환성

매년 생산 공정에서 상당량의 자재를 관리하는 SONGWON에서 순환 경제가 갖는 의미는 전체 가치사슬에서 자원 사용을 최적화하는 것입니다. SONGWON은 지속적인 학습, 꾸준한 개선에 대한 깊이 있는 노력, 전략적 투자를 통해 운영 효율성을 높이고 에너지와 구매 원자재의 활용도를 높이는 동시에 배출량을 줄이고 폐기물을 최소화하는 것을 목표로 합니다.

SONGWON은 환경과 사회에 대한 책임을 인식하고 순환 경제를 지원하고 지속적으로 강화하기 위해 포괄적인 5R 이니셔티브를 도입했습니다. 글로벌 조직에서 직원은 환경 보호를 위한 활동에서 최소 기준을 넘어서도록 권고될 뿐만 아니라 해당 권한도 부여받습니다.

SONGWON은 순환 경제를 지원하기 위해 포괄적인 5R 이니셔티브를 시행하고 있습니다.



재생:

예: 재생가능 에너지원에서 얻은 원재료 사용:

감축:

예: PV(태양광) 패널을 통한 배출량 저감

재활용:

예: 재활용 PE가 50% 함유된 가방 제작

회수:

예: 재사용 또는 판매를 위해 폐수에서 회수(주석 등)

재사용:

예: 플라스틱과 재활용 수지에 제2의 생명을 선사함

오늘날 플라스틱 업계 기업은 지속가능성에 대해 끊임없이 변화하는 요구사항을 충족하는 솔루션을 적극적으로 찾고 있습니다. 이에 대응하여 SONGWON은 플라스틱의 지속가능성을 개선하는 데 혁신을 위한 노력을 쏟고 있습니다. SONGWON은 첨가제 및 특수 화학제품 분야의 전문 지식을 적용하여 고객이 재료를 변형하고 재사용하도록 지원하고 순환 고리를 끊는 데 기여하는 새로운 솔루션을 개발하고 있습니다.

SONGWON은 순환 경제를 발전시키기 위해 두 곳의 플라스틱 산업 협회(EuPC 및 PlasticsEurope)가 설립한 유럽 공동 산업 이니셔티브인 PCEP(폴리올레핀 순환 경제 플랫폼)의 회원사입니다.

SONGWON의 순환성 접근 방식

플라스틱이 첨가제로 적절히 안정화되지 않으면 시간이 지나면서 기계적 특성과 내구성이 크게 저하합니다. 이 문제를 방지하기 위해 SONGWON은 폴리올레핀의 품질과 내구성을 모두 향상시키는 '순환성을 고려한 설계' 접근 방식을 개발했습니다. SONGWON의 접근 방식은 제품을 더욱 효과적으로 재사용하거나 재활용할 수 있고 원래 특성을 크게 잃지 않도록 하여 재료 낭비를 줄이고 보다 지속가능한 순환 경제를 지원하는 데 도움이 됩니다.



기계적 재활용에 대한 SONGWON의 기여

폴리머 공급사가 상류에 안정제를 첨가하면 기계적 재활용이 촉진됩니다. 1차 및 2차 산화방지제로 구성된 SONGNOX® 바이너리 혼합물을 첨가하여 재안정화하는 공정을 거치면 재활용 수지를 이차적으로 활용할 수 있습니다.

UN SDGs(지속가능발전목표)

SONGWON은 SDGs(지속가능발전목표)와 2030 안건을 위해 최선을 다하고 있습니다. 다양한 산업 분야에서 혁신을 주도하는 지속가능한 솔루션을 제공함으로써 화학 부문은 지속가능성을 발전시키는 데 중요한 역할을 할 수 있습니다. 영향력 있는 솔루션을 제공하는 업계의 능력은 수많은 SDGs에 부합하며, 글로벌 지속가능성 노력에서 그 중요성을 강화합니다.

UNGC(UN 글로벌 콤팩트)의 회원인 SONGWON은 기업의 사회적 책임을 다하기 위해 17가지 SDGs(지속가능성 개발 목표)를 달성하도록 노력하고 있습니다.



2024년에도 SONGWON은 KPI를 확대하여 15개 SDGs를 목표로 삼고 있습니다.

* SONGWON의 UNGC 멤버십 정보:
<https://unglobalcompact.org/what-is-gc/participants/143135-Songwon-Industrial-Co-Ltd->
 추가 핵심성과지표는 부록 126.



SONGWON은 사업 활동이 환경에 미치는 영향을 줄이는 것이 도덕적 책임일 뿐만 아니라 업계 선도 기업으로서 장기적 성공의 핵심 동인임을 굳게 믿습니다. SONGWON은 운영과 공급망, 제품과 서비스가 여러 방식으로 자연 환경에 영향을 미친다는 점을 인식하고 있습니다. 가치사슬 전체에서 환경적 책임에 대한 기대가 높아짐에 따라, SONGWON은 환경에의 책무에 대한 확고한 약속을 지키기 위해 노력하고 있습니다.

SONGWON의 주요 목표는 지속가능한 조달 및 생산 관행을 통해 재생 에너지 및 원자재를 비롯한 천연자원을 관리함으로써 환경을 보호하는 것입니다. 그래서 이를 위해 에너지 및 물 소비를 줄이는 동시에 배출량, 폐기물, 폐수를 최소화하는 것을 우선 사항으로 삼습니다. 이러한 노력에 따라 SONGWON의 배출량 감소 목표를 달성하고, 에너지 효율성을 향상하고, 재활용률을 제고하고, 폐기물 및 폐수를 줄이도록 설계된 운영 관리 시스템을 구축했습니다. 적극적인 조정과 전략 계획을 통해 SONGWON은 더욱 지속가능하고 기후 탄력성이 뛰어난 미래를 향한 의미 있는 진전을 지속적으로 추진하고 있습니다.

SONGWON은 2008년부터 특정 국가 및 지표에 초점을 맞춰 지속가능성 성과를 투명하게 보고해 왔습니다. 지속적인 전략과 지속적인 개선을 위한 노력의 일환으로, 최근 SONGWON의 목표와 약속을 더욱 효과적으로 반영하기 위해 보고 방식과 범위를 조정했습니다.

확장되는 환경 데이터의 범위	보고 범위에는 SONGWON 계열사의 모든 제조 사업장이 포함됩니다. 2023년부터는 8개 제조 사업장이 모두 포함됩니다.
제3자 독립 검증	BSI는 ISAE 3000에 따라 89개 KPI에 대한 외부 검토 (제한적 보증)를 수행했습니다. 보증 성명서는 136페이지에 나와 있습니다.
정정 공시	한국 정부는 매년 6월 말, SONGWON이 연례보고서에서 공개한 배출량 데이터(한국)를 검증 및 수정합니다. 조정 사항은 전년도 데이터와 연관이 있습니다. 한국 정부에 의한 사소한 조정 사항은 표에 포함되어 있습니다. 변경 사항은 각주에 명시되어 있습니다. 해당 표는 따로 표시되어 있습니다.

에너지

SONGWON은 지속가능한 에너지 소비를 위해 최선을 다하고 있습니다. 이에 에너지 사용의 환경적, 사회적, 경제적 영향을 평가하는 것을 최우선 사항으로 삼고, 가능한 한 폐기물을 줄이고 효율성을 향상하며 재생 에너지원으로 전환하기 위한 효과적인 조치를 구현합니다. SONGWON은 자원 최적화와 에너지 효율성을 우선시함으로써 SONGWON이 소비하는 에너지와 관련된 환경 영향을 줄이기 위해 지속적으로 노력하고 있습니다.

2024:

- 인프라 및 화학 공정의 총 에너지 소비량¹: 3,174.966TJ
- 직접 에너지(Scope 1) 소비: 764.092TJ
- 간접 에너지(Scope 2) 소비: 2,410.875 TJ
- 에너지 집약도: 2.97GJ/백만 원
- 한국의 총 에너지 소비량: 2,911.73 TJ
- 재생 에너지 소비량: 129.238 TJ

GHG Protocol(온실가스 프로토콜) 기업 표준 - Scope 1 및 Scope 2

- Scope 1 - 전기, 소각, 열, 증기를 위한 연료 연소로 인한 배출과 물리적 또는 화학적 공정으로 인한 배출을 포함하여 SONGWON이 소유하거나 관리하는 에너지원에서 발생하는 직접적인 GHG 배출입니다.
- Scope 2 - SONGWON이 구매한 전기 및 증기를 소비하여 발생하는 간접적인 GHG 배출입니다.

에너지 소비량²

GRI 공개	SASB	범주	단위	2021	2022	2023	2024			
302-1	RT-CH-130a.1	총계	총계	GJ	3,406,637	2,983,108	2,945,187	3,174,966		
			한국	GJ	3,224,683	2,801,451	2,620,229	2,911,730		
		직접 에너지	총계	GJ	629,724	626,353	700,643	764,092		
			한국	GJ	607,768	603,851	661,813	736,200		
		간접 에너지	총계	GJ	2,776,913	2,356,755	2,244,543	2,410,875		
			한국	GJ	2,616,915	2,197,599	1,958,417	2,175,530		
		302-1	RT-CH-130a.1	재생 에너지 소비량	태양 에너지 ^a	GJ	15,614	13,338	9,328	0
					농업 폐기물에서 얻는 에너지	GJ	154,841	153,603	117,841	129,238
				자가 발전 에너지	총 에너지 비중	%	5%	6%	5%	4%
					총계	GJ	290	288	261	266
에너지 사용 집약도	한국			GJ	290	288	261	266		
	그룹 계열사			GJ	0	0	0	0		
302-3		에너지 사용 집약도	GJ/백만 원	3.41	2.24	2.86	2.97			

¹ 난방, 냉방, 전기, 증기 등
² SWDM-KR 산출은 SWDM-KR과 관련된 대한민국 법인 「FRAMEWORK ACT ON LOW CARBON, GREEN GROWTH(저탄소 녹색성장 기본법)」를 기준으로 합니다. 이 데이터는 한국 정부의 데이터 검증 후 변경될 수 있습니다. (검증 결과는 매년 5월에 확인됨) 글로벌 사업소(SWDM-IN, AE, DE US, SW Baifu)의 경우 산출 방식은 IPCC 지침(Scope 1) 및 각 국가의 전기 계수(Scope 2)와 각 중기 공급업체의 중기 계수(Scope 2)를 기준으로 합니다.
^a 계약 만료로 인해 2023년부터 태양 에너지 공급이 중단되었습니다.

배출

올해 SONGWON은 2030년 목표를 달성하기 위해 더욱 구체적인 탄소 저감 계획을 수립하여 작년의 넷제로(Net-Zero) 로드맵에 포함했습니다. 이 로드맵에 따라 SONGWON은 배출량을 2030년까지 11.4% 줄이는 것을 목표로 하고 있으며, 이는 화학 산업계의 2018년 수준 대비 11.4% 저감 목표에 부합합니다. SONGWON은 이 목표를 달성하기 위해 시설 투자 및 업그레이드, 친환경 증기 및 재생 에너지 조달을 비롯해 추가적인 효율성 조치를 시행할 계획입니다.

2024년에는 배출량을 저감하기 위한 지속적인 노력의 일환으로 한국 울산, 매암, 수원에 있는 SONGWON의 공장에 에너지 효율적인 시스템을 도입하여 전기 관련 GHG 배출량을 줄였습니다. 여기에는 고효율 공기 압축기, 냉각기 및 기타 첨단 기술이 포함됩니다. 한 가지 주요 성과는 매암 공장이 GHG 배출 계수가 있는 저압 증기 공급에서 GHG 배출 계수가 0인 중압 증기 공급으로 전환하여 GHG 배출량을 성공적으로 줄였다는 것입니다. SONGWON은 LNG 보일러 부하를 줄여 GHG 배출량을 추가로 줄이는 데도 기여했으며 배출 저감 활동을 더욱더 확대할 계획입니다.

SONGWON의 넷제로(Net-Zero) 로드맵은 앞으로 2050년까지 CCUS(탄소 포집, 활용 및 저장 기술), 친환경 연료로의 전환(울산시의 블루 수소 충전 인프라 등), 재생 에너지 도입 등 미래 전략을 제시합니다. 이러한 이니셔티브를 추진해감에 따라 넷제로(Net-Zero) 목표를 달성하기 위한 더 자세한 계획이 통합될 예정입니다.

SONGWON은 국제적으로 인정받는 표준을 준수하여 2008년부터 매년 배출량 데이터를 성실히 추적하고 보고해 왔습니다. SONGWON의 CO₂e(이산화탄소 환산량) 공개에는 직접 배출량(Scope 1)과 간접 배출량(Scope 2)이 모두 포함되며, 이는 SONGWON의 전 세계 제조 시설 8곳을 모두 포괄하는 것입니다. 2024년 총 배출량은 167,649tCO₂e였습니다.

2024년 SONGWON이 달성한 결과:

- 총 배출량²(Scope 1 및 Scope 2)은 167,649tCO₂e로 기록되었습니다.
- 0.157tCO₂e/백만 원의 탄소 집약도를 보고했습니다.

² 2023년부터 SONGWON의 보고 범위는 전 세계로 확대되었으며 제조 시설 8곳이 모두 포함됩니다.

GHG 배출량^a

GRI 공개	SASB	범주	단위	2021	2022	2023	2024			
총계				tCO₂e	170,795	149,073	152,440	167,649		
305-1 305-2	RT-CH-110a.1	총 GHG 배출량 (Scope 1+2)	한국	tCO ₂ e	161,908	140,337	132,116	146,619		
			그룹 계열사	tCO ₂ e	8,887	8,736	20,324	21,030		
총계				tCO₂e	93,358	84,837	82,841	89,818		
총계				한국	tCO ₂ e	92,201	83,694	80,855	88,385	
				그룹 계열사	tCO ₂ e	1,157	1,143	1,986	1,433	
305-1	RT-CH-110a.1	직접 배출량 (Scope 1)	배출 제한 규정에 따라 적용되는 글로벌 Scope 1 배출량		총계	tCO₂e	92,201	83,694	80,855	88,385
			한국	tCO ₂ e	92,201	83,694	80,855	88,385		
				그룹 계열사	tCO ₂ e	0	0	0	0	
총계				%	99%	99%	98%	98%		
한국				%	100%	100%	100%	100%		
그룹 계열사				%	0%	0%	0%	0%		
305-2		간접 배출량 (Scope 2) ^b	총계		총계	tCO₂e	77,437	64,236	69,599	77,831
			한국	tCO ₂ e	69,707	56,643	51,261	58,234		
				그룹 계열사	tCO ₂ e	7,730	7,593	18,338	19,597	
305-4		탄소 집약도 ^c	총 집약도		tCO ₂ e/백만 원	0.171	0.112	0.148	0.157	

^a SWDM-KR 산출은 SWDM-KR과 관련된 대한민국 법인 「FRAMEWORK ACT ON LOW CARBON, GREEN GROWTH(저탄소 녹색성장 기본법)」를 기준으로 합니다. 이 데이터는 한국 정부의 데이터 검증 후 변경될 수 있습니다. (검증 결과는 매년 5월에 확인됨) 글로벌 사업소(SWDM-IN, AE, DE US, SW Baifu)의 경우 산출 방식은 IPCC 지침(Scope 1) 및 각 국가의 전기 계수(Scope 2)와 각 증기 공급업체의 증기 계수(Scope 2)를 기준으로 합니다.

^b 1) GHG 배출량의 전기 계수(단위: kg-GHG/kWh)
 한국: 0.4594
 인도: 0.933549
 독일: 0.379949
 US(텍사스): 0.37283226
 UAE: 0.421608
 중국: 0.660804
 > 대한민국 법 및 [국가별 전력망 온실가스 배출 계수 - 2024_Carbon Footprint Ltd]를 기준으로 함

2) GHG 배출량의 증기 계수(단위: t-GHG/GJ)
 - 울산 공장: TK(37K): 0.041, TK(25K): 0.050, TK(4K): 0.000
 - 매암 공장: SY(25K): 0.000, SY(8K): 0.011, TK(7K): 0.000
 - 바이푸 공장: 증기(7K): 0.06

> 각 증기 공급업체의 배출 계수 출처
^c 탄소 집약도 = 총 GHG 배출량(tCO₂e-eq)/총 매출(단위: 백만 원)

원재료

SONGWON 제품 포트폴리오 전략의 핵심은 재생 자원으로의 전환을 위한 강력한 의지에 있습니다. SONGWON은 재생 에너지원에서 얻은 원자재를 사업 운영에 결합할 수 있는 기회를 적극적으로 모색합니다. 올해 SONGWON은 지속가능한 조달 정책과 환경 정책을 수립하여 재생 원자재 조달을 기업 프레임워크에 추가로 포함함으로써 이러한 노력을 강화했습니다.

또한 2024년에 SONGWON은 목표를 업데이트하여 친환경 원자재 및 서비스 조달을 지속적으로 모니터링하고 자원 재활용을 극대화해 한정된 재생 자원의 지속가능한 사용을 보장하는 내용을 추가했습니다. 이러한 접근 방식은 환경 지속가능성을 위한 광범위한 전략과 궤를 같이 합니다.

변화하는 규정을 준수하기 위해 SONGWON은 2026년 1월부터 발효될 예정인 EUDR(유럽연합 산림전용 방지규정)에 대한 예비 연구를 수행했습니다. 제품 포트폴리오 전략의 핵심은 재생 자원으로의 전환을 위한 강력한 의지에 있습니다. SONGWON은 재생 에너지원에서 얻은 원자재를 사업 운영에 결합할 수 있는 기회를 적극적으로 모색합니다. 이에 따라 가능한 한 비재생 재료를 재생 재료로 대체할 수 있는지 평가하고 지속적으로 프로세스를 개선하여 재생 원자재 사용을 늘리는 것을 목표로 합니다.

SONGWON의 필수 원자재 대부분은 여전히 비재생 연료원에서 유래하지만, 운영의 지속가능성을 개선하기 위해 매년 꾸준한 진전을 이루고 있습니다. 2024년에 SONGWON은 10,076MT의 재생 원자재를 사용했습니다.

2024년 SONGWON이 달성한 결과:

- 10,076톤의 재생 원자재 사용
- 친환경 구매(재생 원자재, 재활용 PE백 등)에 231억 7,500만 원 지출

GRI 공개	SASB	범주	단위	2021	2022	2023	2024	
		친환경 구매	총 구매 금액 대비 친환경 구매 비율	%	5%	8%	5%	4%
			친환경 구매 금액 (KRW)	(KRW)	25,062,501,995	46,480,897,731	22,041,998,821	23,175,468,820
			재생 원자재 (팜유) ¹	(KRW)	22,803,325,173	44,102,530,748	21,796,875,864	21,473,670,529
			PE백 (50% 재활용 플라스틱)	(KRW)	2,259,176,822	2,378,366,983	245,122,957	1,701,798,291
			총 구매 금액	(KRW)	527,958,191,544	600,779,777,014	414,428,798,576	523,898,947,072
			총계	톤	235,489	184,725	160,511	219,494
301-1		원자재	재생 ¹	톤	13,820	14,360	8,195	10,076
			비재생	톤	221,669	170,365	152,316	209,418

¹ 세틸 알코올, 에폭시, 글리세린 99.5%, H-LA, H-OLE, H-ST(25KG), N-OCT(OH), N-옥탄올(사술), 올레일알코올, S-100, ST(OH)-1

물

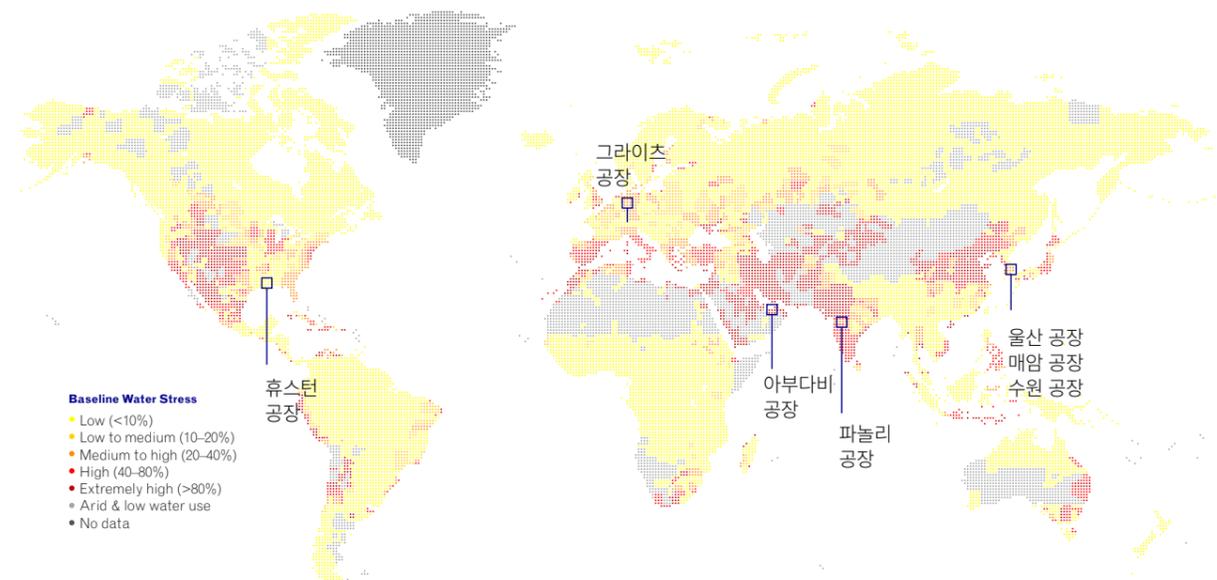
물은 생산 공정에 필수적인 요소이며, SONGWON은 2024년에 물 관리 전략을 환경 정책에 포함했습니다. SONGWON의 전략은 운영 전반에 물 효율성을 극대화하고 수원으로 유입되는 오염 물질을 최소화하는 데 중점을 두고 있습니다. SONGWON의 각 시설에서는 매우 귀중한 자원을 보존하도록 물 소비량을 줄이고, 배출수의 수질을 개선하며, 오염 방지 조치를 시행하기 위한 사업소별 목표 실행 계획을 이행하고 있습니다.

매년 물 관리 팀은 실시간으로 물 관련 문제를 면밀히 모니터링하여 운영 전반의 효율성과 지속가능성을 보장합니다. 2024년에 SONGWON은 물 취수량을 0.4% 감축하여 물 사용 개선에 대한 SONGWON의 헌신적인 노력이 성과를 내고 있음을 보여주었습니다.

SONGWON의 모든 제조 사업장에서는 수질 개선을 위해 물 처리 시설을 운영하고 있으며 이러한 시설에서 지속적인 공정 개선이 이루어지고 있습니다. 그 결과, 폐수 처리 시설의 폐수 수질*이 중앙 하수 처리 시설보다 더 엄격한 기준을 충족하도록 관리되고 있으며, 이는 SONGWON의 수자원 보호 노력을 여실히 보여줍니다.

SONGWON의 인도 파놀리 공장은 생산 공정에서 발생하는 폐수를 재처리하여 공정 내에서 재사용하는 무방류 시스템을 운영함으로써 수자원 재활용을 지원하고 전체 물 소비량을 절감합니다. 한국에 있는 3곳의 제조 사업장에서도 사용된 증기 응축을 통해 증기를 재생하여 물 절약에 기여하고 있습니다. 또한 SONGWON은 전 세계 모든 제조 사업소에 대한 물 관련 리스크를 파악하기 위해 물 스트레스 평가를 실시하고 관리합니다.

SONGWON의 물 스트레스 평가 매핑



* 폐수 수질 평가는 각국의 물 관리 법규 주기에 맞춰 진행되며, 정부 인증을 받은 기관이 폐수 수질 평가를 실시합니다. (특히 수원 공장은 지하수법 허가 승인을 받아 지하수를 사용하고 수처리 시설을 운영하고 있습니다. 또한 지하수 오염을 방지하기 위해 주기적으로 지하수 수질 평가를 실시합니다.)

SONGWON의 폐수 처리 흐름



냉각수는 SONGWON의 8개 제조 사업장의 모든 공정에 사용되며 냉각수 시스템 내에서 재활용되기 위해 냉각탑으로 반환됩니다.

**2024년에 SONGWON은
2023년 대비 물 취수량을 0.4%
줄였습니다.**

GRI 공개	SASB	범주	단위	2021	2022	2023	2024		
303-3	RT-CH-140a.1	용수 취수량	총계	톤	1,301,985	1,271,227	1,265,517	1,260,070	
			총계	한국	톤	1,225,873	1,216,974	1,066,816	1,114,459
				그룹 계열사	톤	76,112	54,253	198,701	145,611
			상수도	총계	톤	1,248,747	1,226,422	1,173,071	1,193,165
				한국	톤	1,172,635	1,172,169	1,022,783	1,079,396
			그룹 계열사	톤	76,112	54,253	150,288	113,769	
			지하수	총계	톤	53,238	44,805	44,033	35,063
				한국	톤	53,238	44,805	44,033	35,063
			그룹 계열사	톤	0	0	0	0	
			빗물	총계	톤	0	0	0	0
				한국	톤	0	0	0	0
			그룹 계열사	톤	0	0	0	0	
			지표수	총계	톤	0	0	48,413	31,842
				한국	톤	0	0	0	0
그룹 계열사	톤	0	0	48,413	31,842				

GRI 공개	SASB	범주	단위	2021	2022	2023	2024		
303-1 303-3	RT-CH-140a.1	기준 수위 물 스트레스가 높거나 매우 높은 위치에서 취수된 물	총계	톤	2024년 첫 보고			38,516	
			한국	톤				0	
			그룹 계열사	톤				38,516	
			총계	%				3.06%	
303-5	RT-CH-140a.1	물 소비량	총계	톤	567,925	543,970	552,816	577,916	
			총계	한국	톤	491,813	489,717	441,265	502,607
				그룹 계열사	톤	76,112	54,253	111,551	75,309
			상수도	총계	톤	522,806	506,725	468,024	548,348
				한국	톤	446,694	452,472	404,886	473,039
			그룹 계열사	톤	76,112	54,253	63,138	75,309	
			지하수	총계	톤	45,119	37,245	36,379	29,568
				한국	톤	45,119	37,245	36,379	29,568
			그룹 계열사	톤	0	0	0	0	
			빗물	총계	톤	0	0	0	0
				한국	톤	0	0	0	0
			그룹 계열사	톤	0	0	0	0	
지표수	총계	톤	0	0	48,413	0			
	한국	톤	0	0	0	0			
그룹 계열사	톤	0	0	48,413	0				
303-1 303-5	RT-CH-140a.1	기준 수위 물 스트레스가 높거나 매우 높은 위치에서 소비된 물	총계	톤	2024년 첫 보고			56	
			한국	톤				0	
			그룹 계열사	톤				56	
			총 물 소비량 중 차지하는 비율	%				0.01%	
303-4		용수 방류량	총계	톤	734,060	727,257	712,702	678,804	
			한국	톤	734,060	727,257	625,552	608,503	
			그룹 계열사	톤	0	0	87,150	70,302	
			총계	톤	76,112	54,253	61,589	75,253	
-		물 재활용	총계	톤	0	0	0	0	
			한국	톤	0	0	0	0	
			그룹 계열사	톤	76,112	54,253	61,589	75,253	
			총 물 소비량 대비 재활용된 물의 비율	%	13%	10%	11%	13%	

폐기물

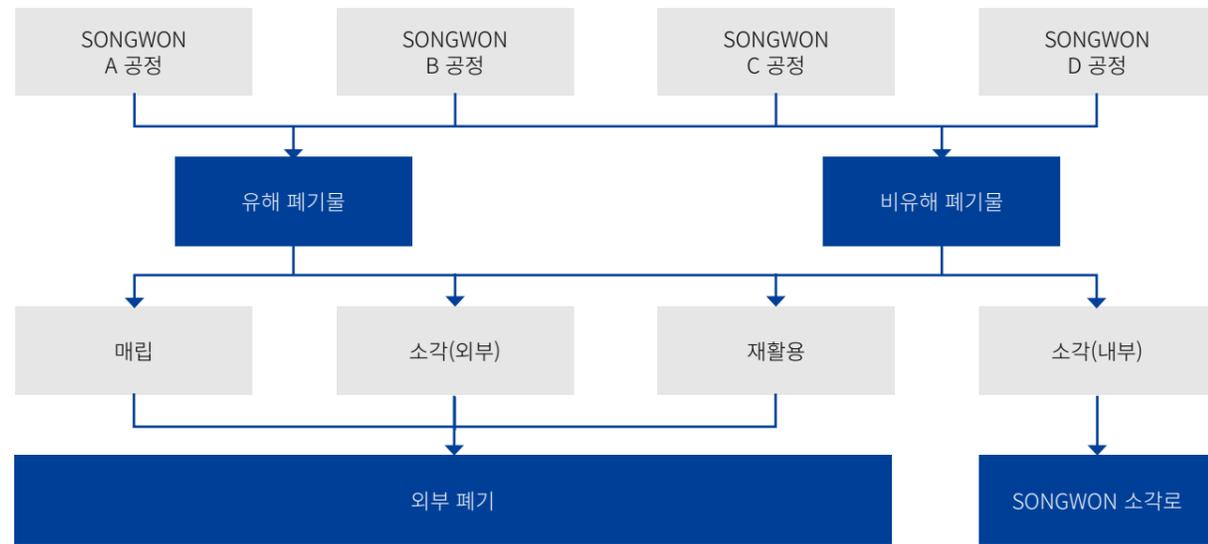
부산물은 제조 공정에서 불가피하게 발생하는 부분이지만, SONGWON은 가능한 한 부산물을 재사용하여 폐기물 발생을 최소화하고 결과적으로 탄소 배출량을 줄이기 위해 노력하고 있습니다. 지속가능성에 대한 SONGWON의 노력은 순환 경제 구축을 지원하는 5R 조치의 이행에 더욱 잘 반영되어 있습니다.

SONGWON은 폐기물을 유해 및 비유해 범주로 분류하고 각 처리 방법에 폐기물의 양을 관리합니다. SONGWON은 엄격한 폐기물 관리 지침과 환경 정책을 준수하여 법률 및 규정(예: 한국 폐기물 관리법)을 준수하고 있습니다. 또한 여러 범주에서 폐기물 처리를 지속적으로 모니터링하여 처리 방법을 효과적으로 관리하고 규정을 완벽하게 준수합니다.

2023년부터 SONGWON의 데이터 경계에는 모든 제조 사업장이 포함됩니다⁵. 2024년 SONGWON에서 발생한 유해 폐기물은 전년 대비 감소한 33,574톤이었습니다. 특히 울산 공장은 공정 내 폐기물 저감 활동을 통해 유해 폐기물을 약 15% 감축했습니다.

폐기물을 재활용할 수 있는 합리적인 수단이 없는 경우, 불가피한 폐기물은 모든 규정을 준수하여 적절하게 처리하고 폐기합니다. 이에 따라 SONGWON은 순환성을 지원하기 위해 5R 조치를 지속적으로 이행하고 있으며, PCEP(폴리올레핀 순환 경제 플랫폼) 이니셔티브 회원으로서 전체 제품 수명주기 동안 폐기물을 줄이는 데 노력하고 있습니다. 또한 각국의 폐기물 처리법을 준수하여 폐기물이 발생한 국가 내에서만 처리하므로 폐기물의 국외 이동을 방지합니다.

SONGWON의 폐기물 처리 흐름



⁵ 2024 데이터 범위: SONGWON의 7개 제조 사업소(울산, 매암, 수원, 파놀리, 휴스턴, 그라이츠, 아부다비) 및 바이푸 JV(30%). 2022년까지의 데이터에는 SONGWON의 한국 공장 3곳과 인도 공장 1곳에서만 수집되었습니다. 울산, 매암, 수원 및 파놀리.

폐기물 배출 및 재활용

GRI 공개	SASB	범주	단위	2021	2022	2023	2024	
306-3		폐기물 발생량	총계	톤	35,522	34,309	145,160	84,379
306-4	한국		톤	35,522	34,309	30,685	31,163	
306-5	그룹 계열사		톤	2023년 첫 보고		114,475	53,216	
	총계		톤	2,954	2,754	2,226	2,463	
	그룹 계열사		톤	2023년 첫 보고		90,297	48,342	
		재활용 ^a	총계	톤	1,687	1,070	1,614	1,748
	한국		톤	1,687	1,070	1,459	1,649	
	그룹 계열사		톤	2023년 첫 보고		155	99	
	총계		톤	418	255	90,169	46,207	
	그룹 계열사 ^{b-1}		톤	2023년 첫 보고		89,989	46,046	
306-3		비유해 폐기물	총계	톤	849	1,430	741	2,851
306-4	한국		톤	849	1,430	587	654	
306-5	그룹 계열사		톤	2023년 첫 보고		154	2,196	
	총계		톤	0	0	0	0	
	그룹 계열사		톤	2023년 첫 보고		0	0	
		매립지 ^b	총계	톤	32,568	31,555	52,636	33,574
	한국		톤	32,568	31,555	28,459	28,700	
	그룹 계열사		톤	2023년 첫 보고		24,178	4,875	
	총계		톤	11,119	12,903	13,220	10,961	
	그룹 계열사		톤	2023년 첫 보고		212	90	
		외부 소각 ^c	총계	톤	3,641	3,074	26,234	7,796
	한국		톤	3,641	3,074	2,596	3,407	
	그룹 계열사		톤	2023년 첫 보고		23,639	4,389	
	총계		톤	520	660	613	1,518	
	그룹 계열사		톤	2023년 첫 보고		327	395	
		내부 소각 ^d	총계	톤	17,287	14,919	12,569	13,300
	한국		톤	17,287	14,919	12,569	13,300	
	그룹 계열사		톤	2023년 첫 보고		0	0	
	총계		톤	0	0	0	0	
	그룹 계열사		톤	2023년 첫 보고		0	0	

^a 비유해 폐기물의 재활용에는 폐수 슬러지, 폐탄소, 음식물 쓰레기 및 폐유리가 포함됩니다.
^b 비유해 폐기물 매립지에는 먼지, 폐슬러지 및 폐단열재가 포함됩니다.
^{b-1} 2023년에 휴스턴 공장에서는 고객의 제품 폐기물 반환으로 인해 과도한 폐기물이 발생했습니다.
^c 비유해 폐기물의 외부 소각은 폐플라스틱을 의미합니다.
^d 유해 폐기물의 내부 소각은 SONGWON 소각로에서 소각되는 폐기물의 양을 의미합니다.
^e 유해 폐기물 재활용에는 페드럼, 폐절연유, 폐유, 폐축매, 폐산이 포함됩니다.
^f 유해 폐기물 매립지에는 공정 슬러지(유기물), 폐석면 및 소각재가 포함됩니다.
^g 유해 폐기물의 외부 소각은 폐유(공정)를 의미합니다.
^h 유해 폐기물의 내부 소각은 SONGWON 관리 영역 내에 있는 소각로에서 소각되는 폐기물의 양을 의미합니다.

오염 물질

SONGWON은 법적 요건을 뛰어넘는 대기 및 수질 오염 물질 감축 목표를 수립했으며, 이러한 목표를 회사의 환경 정책에 포함했습니다.

2024년 내내 SONGWON은 제조 시설 전체에서 대기 및 수질 오염 물질을 적극적으로 모니터링하고 줄이기 위한 중요한 조치를 취했습니다. SONGWON은 다음과 같은 확인된 대기 및 수질 오염 물질을 모니터링합니다.

- 대기:** NOx, SOx, TSP, PM, 악취, VOCs, 소음 등
- 수질:** TOC(총유기탄소), BOD(생물학적 산소 요구량), SS(부유 물질) 등

SONGWON은 확인된 대기 및 수질 오염 물질을 줄이기 위해 다음과 같은 전략을 추진하고 있습니다.

- 첨단 오염 방지 장비 설치, 친환경 연료로 전환, 소음기 설치로 소음 최소화 등 대기질 관리 강화
- 처리 시스템을 개선하고 폐수 재활용 프로그램을 확대하여 수질 오염 방지 노력 강화

또한 SONGWON의 생산 시설이 환경 영향을 최소화하고 더욱 깨끗한 운영을 달성하기 위한 지속적인 노력의 일환으로 새로운 기술을 도입하고 공정 개선을 구현하고 있습니다. 예를 들어 2024년에는 울산에 있는 SONGWON의 제조 시설 2곳에 저녹스 버너를 설치하여 NOx(질소산화물) 배출을 저감하는데 기여했습니다.

2024년, SONGWON은 울산 공장에 저녹스(NOx) 버너를 설치했습니다.

오염 물질

GRI 공개	SASB	범주	단위	2021	2022	2023	2024			
305-7	RT-CH-120a.1	대기 배출량	총계	kg	33	27	31	95		
			SOx(황산화물) ^a	한국	kg	33	27	31	95	
				그룹 계열사	kg					
			총계	kg	37,867	18,435	29,217	36,625		
		수질 오염 물질	NOx(질소산화물) ^a	한국	kg	37,867	18,435	29,217	36,625	
				그룹 계열사	kg					
			총계	ppm	2022년부터 첫 보고 (TOC)	27	19	24		
			TOC(총유기탄소) ^b	한국	ppm		27	19	24	
					총계	ppm	7	11	7	6
					BOD(생물학적 산소 요구량) ^b	한국	ppm	7	11	7
	그룹 계열사				ppm					
총계	ppm				48	13	13	8		
			SS(부유 물질) ^b	한국	ppm	48	13	13	8	
				그룹 계열사	ppm					

^a 적용 범위는 울산 및 매암 공장입니다.
^b 적용 범위는 울산, 매암 및 수원 공장입니다.

중대 유출

SONGWON은 화학물질 보관 구역의 CCTV 모니터링, 실시간 누출 감지 시스템, 누출 방지 시설 설치 등 종합적인 화학물질 관리 프로세스를 통해 심각한 유출을 방지하기 위한 사전 조치를 시행하고 있습니다.

2008년 이래로 SONGWON에는 보고해야 하는 어떤 종류의 유출(기름, 연료, 폐기물 또는 화학물질)도 발생하지 않았습니다.

전년도와 마찬가지로 2024년에도 SONGWON에서는 유출 사고가 발생하지 않았습니다.

총 유출량^a

GRI 공개	SASB	범주	단위	2021	2022	2023	2024	
		총 유출량 ^a (총 유출량(기름, 연료, 폐기물 및 화학물질))	총계	Liters	0	0	0	0
			한국	Liters	0	0	0	0
			그룹 계열사	Liters	0	0	0	0

^a 모든 제조 사업소

생물다양성

SONGWON은 사업 운영이 생물다양성에 대한 기회와 리스크를 모두 가지고 있고, 이는 글로벌 생산을 넘어 SONGWON이 사용하는 원자재와 고객이 제품을 사용하는 방식에까지 확장된다는 점을 인지하고 있습니다. 생물다양성 보존을 위한 노력의 일환으로, SONGWON은 사업소 관리에 생물다양성을 우선 사항으로 두고 있습니다. 생물다양성 관련 KPI의 정량적 목표는 SONGWON의 환경 정책과 지속가능성 전략의 일부로 포함될 수 있도록 SONGWON 경영진(ECM 및 이사회)이 주기적으로 검토하고 관리합니다.

SONGWON은 보호구역이나 생물다양성 가치가 높은 지역 내 또는 그 근처에 있는 어떤 자산도 소유, 임대 또는 관리하지 않습니다.

2024년에 SONGWON의 활동, 제품 및 서비스로 인해 생물다양성에 중대한 영향을 미치는 사례는 발견되지 않았습니다.

화학물질에 대한 안전 및 환경에의 책무

SONGWON은 환경을 보호하고 SONGWON이 제조하는 화학물질의 안전한 사용을 보장하는 것을 기본적인 책임으로 삼고 있습니다. SONGWON의 환경 정책에 따라 포괄적인 화학물질 관리 프로세스의 지원을 받아 화학물질의 환경 및 안전 영향을 면밀히 모니터링 및 관리하며, 유해성 및 리스크 평가도 실시합니다. 책임 있는 화학물질 취급을 위한 이러한 노력에 발맞춰 SONGWON은 각국의 화학물질 규정(예: K-REACH, EU-REACH, 화학물질관리법)을 준수합니다. 이를 통해 각 규정에 따라 화학물질 라벨을 관리하고 각 공장의 지정된 위치에 화학물질을 보관하여 취급 형태를 엄격하게 통제합니다. 2024년에는 환경경영을 더욱 강화하기 위해 SONGWON의 환경 정책을 업데이트하여 화학물질 안전성을 개선하기 위한 구체적인 조치를 시행했습니다.

SONGWON은 안전한 취급과 규정 준수를 촉진하기 위해 유해 화학물질 관리자, 취급자 및 근로자를 위한 전문 프로그램을 비롯하여 직원에게 정기적인 화학물질 교육을 실시합니다. 또한 SDS(안전보건자료) 및 RDS(규제정보자료)를 제공하여 제품 사용자(고객 등)에게 지속적인 지원을 제공합니다. 이러한 모든 문서에는 화학물질 규정, SVHC(고위험성 우려물질) 및 각 제품에 적합한 PPE(개인 보호 장비)에 대한 필수 정보가 포함되어 있습니다.

2024년에는 SONGWON의 환경 정책*이 업데이트되어 화학물질 안전성을 개선하기 위한 구체적인 조치가 시행되었습니다.

화학물질에 대한 안전 및 환경에의 책무

GRI 공개	SASB	범주	단위	2021	2022	2023	2024
		총계	톤	96,387	88,698	90,076	96,749
		유해 화학물질	한국	96,387	88,698	90,076	96,749
			그룹 계열사	톤			

데이터는 한국에서만 수집되었습니다.

* SONGWON의 환경 정책:



<https://www.songwon.com/sustainability/esg-policies>



<https://www.songwon.com/ko/sustainability/esg-policies>

지속가능한 조달

SONGWON의 조달 전략에는 보건, 품질, 안전, 사회적 책임 및 환경 보호와 같은 주요 기준이 포함되어 있습니다. SONGWON의 조달 팀은 공급망의 장기적인 신뢰성을 보장하고 제품 생산을 지원하며 사업 운영의 경쟁 우위를 확보하는 데 주력하고 있습니다. 지속가능성은 SONGWON의 모든 조달 관행의 핵심 사항이며, SONGWON은 환경 및 사회적 책임에 대한 약속에 부합하는 공급업체를 적극적으로 찾습니다.

ESG 및 지속가능한 조달 정책에 포함된 지속가능한 조달 방식은 인권 존중, 모든 관련 법률 및 규정 준수, 사회적 경제적 영향 최소화, 환경 보호에 중점을 둡니다. 이러한 방식으로 SONGWON은 공급망 회복탄력성을 강화할 뿐만 아니라 기업의 책임에 대한 약속을 이행하는 능력도 향상시킬 수 있습니다. 또한 SONGWON은 SONGWON의 인권 준수 시스템을 강화하고 임직원 및 공급망 담당자 모두를 위한 안전하고 건강한 조직 문화를 조성하기 위해 상당한 자원을 투자해 왔습니다.

SONGWON은 경제 지표뿐만 아니라 지속가능성 성과(예: 운송 거리 단축으로 배출량 감소), 경쟁 우위 또는 지리적 위치(예: 공장과의 근접성, 배송 시간 단축, 동일한 시간대, 신속한 대응)를 기준으로 공급업체를 선정합니다.

SONGWON은 노동법, EH&S, 인권, 기업 윤리 등의 요소를 비롯한 지속가능성 성과에 따라 공급업체를 평가합니다. 또한 윤리행동강령과 ESG 평가 및 교육을 의무적으로 준수하고 있습니다. 2024년에 조달 팀은 주요 AO, 윤활유, TPP를 포함한 주요 제품군에 속하는 약 150개 공급업체를 대상으로 공급망 ESG 평가를 실시했습니다.

또한 SONGWON은 가치사슬에서 아동 노동과 연관될 가능성이 있는 모든 제품을 피하고, 분쟁광물 및 UFLPA(위구르 강제노동방지법) 등의 규정을 준수하여 원자재를 조달합니다. 글로벌 규제 팀과 협력하여 2026년 1월부터 발효될 EUDR(유럽연합 산림전용 방지규정)에 대한 예비 연구도 완료했습니다. 이해관계자가 정보를 바탕으로 더 나은 의사결정을 내릴 수 있도록 지원하기 위해 SONGWON은 제3자가 검증한 신뢰할 수 있는 지속가능성 정보를 제공합니다.

SONGWON은 2024년에 지속가능한 조달 전략을 지속가능한 조달 정책*에 포함했습니다.

SONGWON은 공급망 내 CO₂ 배출량을 적극적으로 관리하고, 공급업체의 성과를 평가에 반영하여 배출량을 줄일 수 있도록 지원합니다. 당사의 향후 목표는 Scope 3 배출량을 고려하고 탄소 저감 계획에 기여함으로써 고객 요구사항을 충족하는 것입니다. 그리고 SONGWON은 환경 친화적인 기업 목표를 수립하고 순환 경제를 촉진함으로써 고객이 SONGWON 제품을 구매할 때 환경 친화 활동에 참여할 수 있도록 지원합니다.

* SONGWON의 지속가능한 조달 정책:



<https://www.songwon.com/sustainability/esg-policies>



<https://www.songwon.com/ko/sustainability/esg-policies>



<http://www.responsiblemineralsinitiative.org/>

SONGWON은 지속가능한 조달을 장려하기 위해 RMI(책임 있는 광물 이니셔티브)의 회원사로 참여하고 있습니다.

분쟁광물 배제

SONGWON은 RMI(책임 있는 광물 이니셔티브)의 회원 자격을 유지함으로써 지속가능한 조달에 대한 노력을 강화합니다.

공급업체의 준수 의지를 확보합니다. 이 강령에는 책임 있는 조달 및 분쟁광물 배제를 포함한 주요 지속가능성 원칙이 포함되어 있습니다. 조달 팀은 매년 각 공급업체의 성과를 평가합니다(예: ISO 14001). 점수가 낮을 경우 해당 공급업체는 이듬해 계약에서 제외됩니다.

SONGWON은 공급업체가 공급망 윤리행동강령에 서명하도록 요구하고 정기 감사를 통해 준수 여부를 확인함으로써

제품 사용

제품 지속가능성에 대한 SONGWON의 접근 방식은 생산에서 폐기에 이르는 제품의 전체 수명주기 동안 환경 영향을 줄이는 데 기반을 두고 있습니다. 이를 달성하기 위해 제품에 LCA(전과정평가)를 실시하여 생산에서 폐기까지의 환경 영향을 평가합니다. 이러한 평가는 SONGWON에 귀중한 통찰력을 제공하여 제품 사용 단계에서 탄소발자국을 줄일 수 있는 기회를 파악하는 데 도움이 됩니다.

SONGWON 제품 전략의 핵심은 재생 자원으로의 전환입니다. 2024년 SONGWON은 순환 경제 원칙을 채택하려는 광범위한 목표의 일환으로 재생 원자재 조달에 대한 정량적 목표를 수립했습니다. 이 원칙은 자원 소비를 줄이고 재생 재료의 사용을 늘리는 데 중점을 두고 있으며, 환경 정책에 필수적인 역할을 합니다.

SONGWON은 꾸준한 지속가능성 노력에 따라 판매량을 기준으로 상위 80%의 제품에 LCA를 완료하여 제품 수명주기 전체에 환경 영향을 더욱 효과적으로 이해하고 최소화할 수 있게 되었습니다. LCA 평가는 제품 지속가능성을 개선하고 환경에 미치는 악영향을 줄이기 위한 향후 조치를 안내하는 데 도움이 됩니다.

제품의 안전성과 지속가능성을 보장하는 데 중요한 것은 K-REACH, EU-REACH 등의 글로벌 규제 프레임워크를 준수하는 것입니다. 이러한 규정은 제품 사용 중에 환경 및 건강에 미치는 악영향을 최소화하면서 고객에게 안전한 제품을 제공하도록 보장합니다. 지속가능성, 조달, 규제 및 납품 팀을 포함한 SONGWON의 모든 부서는 제품의 지속가능성과 관련된 변화를 지속적으로 모니터링하여 규정을 준수하고, 변화하는 규정과 고객 요구사항에 부합하기 위해 노력합니다. SONGWON은 고객 및 전문가와 긴밀히 협력하여 글로벌 제품 안전 규정과 고객이 요구하는 품질 사양을 충족하는 데 주력하며, 이를 통해 고객이 SONGWON 제품을 사용할 때 안전 및 품질에 미치는 영향을 최소화합니다.

제품 수명 종료

SONGWON은 개발부터 수명 종료까지 제품 수명주기 전체에 지속가능성을 위해 최선을 다하고 있습니다. 순환 경제 원칙을 적용하여 재활용, 재사용 및 적절한 폐기 방법을 보장하여 환경 영향을 최소화하는 데 중점을 둡니다. 5R 조치(감축, 재사용,

재활용, 회수, 재설계)를 실천하면 재료 수명을 연장하고 폐기물을 줄이며 1차 사용 이후에도 환경적 책임을 다할 수 있습니다.

GRI 공개	SASB	범주	단위	2021	2022	2023	2024	
		제품 사용	코팅제	%	2.7%	2.7%	2.4%	2.7%
			연료 및 윤활유 첨가제	%	17.3%	23.4%	24.6%	29.0%
			폴리머 안정제	%	63.6%	56.3%	56.4%	52.5%
			특수 화학제품	%	0.2%	0.4%	0.3%	0.1%
			주석 중간체/PVC	%	7.8%	8.5%	7.7%	7.2%
			TPU/SPU	%	8.5%	8.7%	8.5%	8.5%
			총 판매량	kg	183,294,439	160,436,256	139,303,374	152,631,486

GRI 공개	SASB	범주	단위	2021	2022	2023	2024	
		제품 수명 종료	6개월	%	2.9%	3%	3%	2%
			8개월	%	0.4%	0%	0%	0%
			9개월	%	0.4%	0%	0%	0%
			12개월	%	17.8%	18%	18%	17%
			18개월	%	3.3%	3%	3%	3%
			24개월	%	39.7%	40%	40%	50%
			30개월	%	-	-	-	0%
			36개월	%	30.2%	30%	30%	20%
			60개월	%	5.4%	5%	5%	6%
			제품 개수	개수	242	242	242	264

GMO(유전자변형생물체)

SONGWON은 고객의 안전 및 환경적 지속가능성을 보장하기 위해 노력합니다. 이러한 이유로, 비GMO 재생 원자재만을 독점적으로 공급하고, GMO 관련 제품 생산에 참여하지 않으며, 공급망에 GMO가 없는지 확인합니다. 또한 GMO를 사용하지 않는 원자재 조달이라는 기본 원칙을 고수함으로써 제품 개발 시 GMO와 관련된 잠재적 리스크를 효과적으로 줄이고, 이를 통해 SONGWON 제품의 환경 영향을 관리하고 지속가능성을 발전시키는 데 기여합니다.

SONGWON은 GMO와 관련된 제품을 생산하지 않습니다.

GRI 공개	SASB	범주	단위	2021	2022	2023	2024
	RT-CH-410c.1	유전자변형생물체 ^a 매출 기준 유전자변형생물체가 포함된 제품 비율	총계	%	0%	0%	0%

^a 모든 SONGWON 제품은 화학물질을 기반으로 하므로 GMO 고려 사항이 적용되지 않습니다.

환경 경영 및 규정 준수

SONGWON은 국내 및 국제 규정을 준수하여 생태계 영향을 최소화하고 천연자원을 보호하기 위해 노력하고 있습니다. 이러한 노력은 SONGWON의 환경 정책의 핵심 요소로, 장기적인 지속가능성 비전과 일치하며 더욱 친환경적인 미래를 만들기 위한 지속적인 노력을 이끕니다.

효과적인 환경 경영을 보장하기 위해 SONGWON은 ISO 14001 인증을 받은 전사적 환경 경영 시스템을 갖추고 있습니다. 이 글로벌 표준은 효율적인 환경 경영 시스템에 대한 요구사항을 보여주고 조직이 환경 성과를 개선할 수 있도록 지원합니다. 2024년에 SONGWON은 ISO 14001 인증을 성공적으로 갱신하여 환경경영에서 높은 기준을 유지하려는 노력과 지속가능성에 대한 끊임없는 기여를 여실히 보여주었습니다.

SONGWON은 ISO 14001 인증을 유지하기 위해 매년 정기적으로 내외부 감사를 실시하여 환경 경영 시스템의 효과를 평가합니다. SONGWON의 Global EHS 팀은 글로벌 수준에서 ISO 14001 표준을 지속적으로 준수하기 위해 모든 제조 사업장에서 환경 성과를 지속적으로 모니터링 및 평가하며, 각 사업장의 EHS 팀은 현지 환경 규정 준수를 감독합니다. 또한 SONGWON의 모든 공급업체와 협력사는 공급망에 대한 윤리행동강령을 준수해야 합니다. 이러한 방식으로 SONGWON은 운영의 모든 측면에 환경적 책임이 수반되도록 합니다.

이를 보완하고자 SONGWON은 정기적인 모니터링과 평가를 실시하고, 국내외 환경 규정을 준수하기 위해 노력하며, SONGWON의 환경 관행을 지속적으로 개선하고 있습니다. 2026년 1월부터 발효될 EUDR(유럽연합 산림전용 방지규정)에 앞서 규정 준수 활동을 보다 강화하기 위해 2024년에 SONGWON은 규정 준수를 보장하기 위한 연구를 적극적으로 수행했습니다. EUDR*은 EU에서 판매되는 제품이 전 세계 삼림 벌채나 산림 황폐화에 영향을 주지 않는 것을 목표로 합니다. SONGWON의 사전 예방적 조치는 환경적 책임을 다하고자 하는 활동과 변화하는 규제 표준을 충족할 준비가 되어 있음을 보여줍니다.

2024년에 SONGWON은 ISO 14001 인증을 성공적으로 갱신했습니다.

* 삼림 벌채 없는 제품 규정

GRI 공개	SASB	범주	단위	2021	2022	2023	2024
		환경경영 ^a 제3자가 승인한 환경 인증 개수	총계	개수	1	1	1
			총계	개수	1	1	0
			한국	개수	1	1	0
			그룹 계열사	개수	0	0	0
		환경 규정 준수	총계	(KRW)	0	0	0
			한국	(KRW)	0	0	0
			그룹 계열사	(KRW)	0	0	0

직원 환경 교육

2024년에 SONGWON은 모든 직원이 환경적 지속가능성 목표와 관행에 대한 교육을 받고 인식하도록 하기 위해 중대 조치를 취했습니다. 지속가능한 환경 교육은 이제 기업의 공식 교육 커리큘럼에 포함되었으며 모든 직원은 환경 경영에 대한 필수 교육을 이수해야 합니다.

지속적인 학습과 지속가능성에 대한 노력의 일환으로, SONGWON은 기후 행동 이니셔티브에 따라 유해 화학물질 관리 및 에너지 소비에 중점을 둔 프로그램을 계속 제공하고 있습니다. 2024년에는 이러한 교육의 품질과 관련성을 높이기 위해 기후 행동의 최신 동향과 모범 사례를 반영하여 각 프로그램을 업데이트했습니다.

또한 SONGWON의 교육 프로그램이 얼마나 효과적인지 평가하기 위해 교육 커리큘럼을 기반으로 직원의 인식을 평가합니다. 이를 통해 직원이 교육 내용을 숙지할 뿐만 아니라 일상 업무에 지식을 적용할 수 있는 충분한 역량을 갖추도록 할 수 있습니다. 적극적인 환경 책임 문화를 조성하기 위해 SONGWON은 정기적인 환경 교육을 제공하여 직원이 직장에서 환경 리스크를 파악하고 줄일 수 있도록 합니다. SONGWON은 환경적 책임을 직원 개발과 성과 관리에 포함하여 조직 전체에서 지속가능성의 중요성을 강화하고 있습니다.

GRI 공개	SASB	범주	단위	2021	2022	2023	2024
		직원 교육 - 환경 ^b	총계				922
			한국	인원수(명)			592
			스위스	인원수(명)			51
			독일	인원수(명)			31
			USA	인원수(명)		2024년 첫 보고	35
			인도	인원수(명)			150
			UAE	인원수(명)			44
			일본	인원수(명)			9
			PRC	인원수(명)			10

^a ISO14001

^b 환경 교육 내용

- 유해 화학물질 관리: 유해 화학물질 관리자 대상/2년마다 16시간
- 기후 변화 리스크 및 에너지: 모든 직원 대상/매년 1시간

사회

SONGWON의 사회적 약속은 지속가능한 성장이 사람과 지역사회의 복지에 뿌리를 둔다는 SONGWON의 이해를 반영합니다. 고객 만족, 직원의 건강과 안전, 다양성과 인권 증진에 중점을 두고 정직과 배려를 바탕으로 선도하고자 합니다. SONGWON의 헌신은 조직을 넘어 공급망 전체에 책임 있는 관행을 장려하고 사회에 의미 있게 기여하기 위한 노력으로 확장됩니다. 이러한 노력을 통해 강력한 관계를 구축하고, 사람을 우선시하는 것이 지속적이고 영향력 있는 변화를 주도하고 성공적이며 지속가능한 미래를 달성하는 데 필수적이라는 핵심 신념을 보여줍니다.

고객 중심

주요 이해관계자인 고객은 SONGWON의 가치 제안과 성공에 핵심적인 역할을 합니다. 고객과의 강력한 신뢰 관계를 구축하는 데 전념하는 SONGWON은 제품 포트폴리오 전체에서 고객 요구를 우선시하여 품질과 신뢰성을 보장하는 한편 환경, 보건, 안전 및 사회적 책임에 대한 약속을 항상 고수합니다.

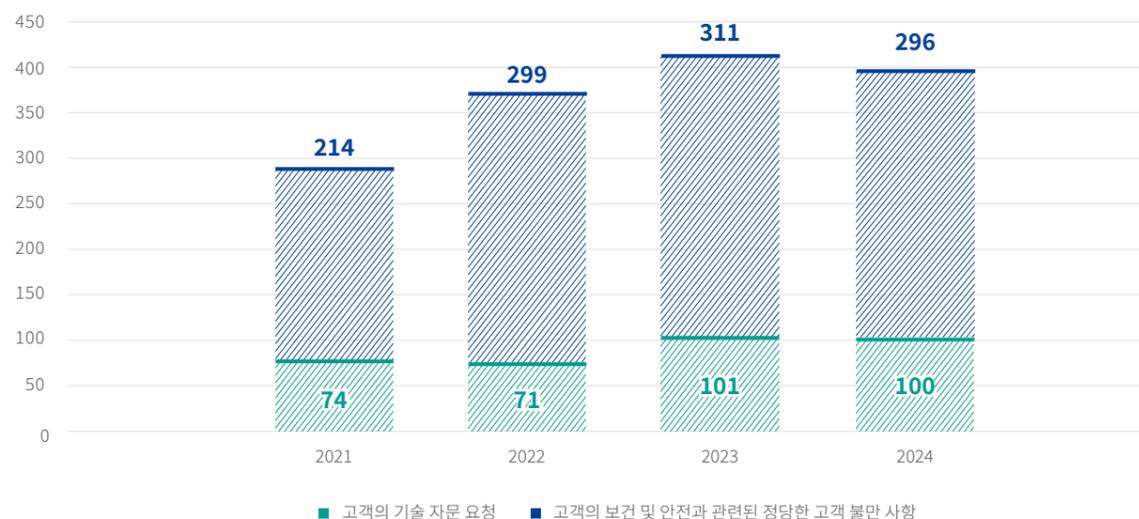
SONGWON의 직장 문화는 개인의 책임감과 고객의 요구를 충족하는 데 특히 중점을 두고 있습니다. 그리고 신뢰할 수 있는 개발 파트너로서 협업의 힘을 활용하여 고품질 솔루션을 제공합니다. SONGWON의 목표는 고객보다 항상 한 발 앞서 나가는 것이며 SONGWON은 고객의 향후 제품, 서비스 및 정보 요구를 예측하기 위한 선제적인 조치를 마련하고 있습니다. 또한 가치사슬의 모든 측면을 완벽하게 통합하고, 신속하고 계획적인 결정을 내리고, 솔루션 중심 전략을 적용함으로써 고객에게 최고의 품질을 안정적으로 공급하고, 비용을 최적화하며, 제품과 공정 전체에 혁신을 추진하기 위해 끊임없이 노력합니다.

고객에게 제공하는 서비스

SONGWON은 전체적인 접근 방식을 채택하여 조달 및 생산부터 판매, 서비스 및 재활용 솔루션과 같은 사후 공정에 이르는 가치사슬의 모든 단계에서 고객을 지원합니다. 목표는 변화하는 고객 요구사항과 규제 개발에 대응하고 제품 및 서비스 정보, 라벨링 및 LCA(전과정평가), 제품과 포장재 모두에 지속가능한 솔루션에 대해 증가하는 수요를 충족하는 것입니다.

2024년에도 SONGWON은 마케팅 커뮤니케이션, 제품 정보 및 라벨링과 관련된 규정 위반 사고가 0건이라는 기록을 유지했습니다. 기술 서비스 팀은 고객 요구사항과 인식에 대한 심층적인 통찰력을 얻기 위해 고객 의견 설문조사를 비롯한 전략적 검토를 실시했습니다. 또한 기술 서비스 팀은 문의에 대한 응답 시간을 개선하는 방법을 모색했으며 고객의 모든 기술 관련 요청 과정을 간소화하기 위해 전용 이메일 주소(techservice@songwon.com)를 갖추고 있습니다.

고객 보건 및 안전 (EA)



고객 보건 및 안전

GRI 공개	SASB	범주	단위	2021	2022	2023	2024
		고객의 보건 및 안전과 관련된 정당한 고객 불만 사항	수	74	71	101	100
416-1		고객의 기술 자문 요청	수	214	299	311	296
416-2		제품과 서비스의 보건 및 안전 영향에 관한 규정 및/또는 자율 규정을 준수하지 않은 사례	수	0	0	0	0
		규정을 준수하지 않아 벌금이나 처벌이 부과된 사례	수	0	0	0	0

* 데이터 범위: SONGWON의 모든 사업 운영 (7개 제조 사업장 및 모든 사무소)

SONGWON은 긍정적인 환경 영향을 미치는 제품 및 공정 혁신을 발전시켜 고객 만족을 보장하고 보건 및 안전을 보호하기 위해 최선을 다하고 있습니다.

SONGWON의 노력:

- 모든 SONGWON 제품의 공급처 및 성분 정보 제공
- 분쟁광물 배제 및 아동 노동 금지
- 가능한 경우 재생 재료 조달
- 안전한 환경에서 제품 제조
- (공급망 중단 또는 지정학적 문제에도 불구하고) 신속하고 안정적인 공급 보장
- 포장재에 재활용 PE 사용(최대 50%), RIGK의 기후 보호 인증 취득
- SONGWON의 모든 주력 제품에 대한 LCA 제공 및 매년 확장
- 제품, 서비스 및 솔루션으로 구성된 최적의 파이프라인을 지속적으로 구축
- 제품 또는 솔루션을 효율적이고 안전하게 취급할 수 있도록 지침, 교육 및 동영상 제공
- 공급망 이해관계자로부터 받은 제품 사용, 기술, 재료 및/또는 규정에 관한 요청 관리(온라인)
- 플라스틱에 제2의 생명을 선사하는 기계적 재활용 접근 방식에 대한 교육 제공
- 규제 및 제품(라벨링) 요건 모니터링
- 지속가능성 팀 강화

보건 및 안전

TCAR* 2024: 0.22건/시간

보건과 안전을 보장하는 것은 항상 SONGWON의 최우선 과제였으며 이는 앞으로도 변함없습니다. SONGWON은 진정으로 지속가능한 조직이 되기 위해 환경에의 책무와 안전하고 건강하며 부상 없는 업무 환경을 위해 노력합니다.

지난 10년 동안 SONGWON은 조직 전체에서 EH&S에 대한 인식을 높이고 중요성을 강조함으로써 상당한 개선을 이루었습니다. SONGWON의 모든 제조 시설은 화학물질 생산 공정, 제품 또는 기술에 대한 법률과 규정을 준수하는 데 필요한 최소한의 수준을 훨씬 넘어서는 명확한 절차 및 성과 기준을 물론 제대로 확립된 EH&S 안전 정책에 따라 운영됩니다. 규정 준수를 유지하고 사업을 운영하는 국가의 보건 및 안전 규정과 표준을 준수하기 위해 SONGWON은 매년 법률 분석 및 규정 준수 평가를 실시합니다.

지난해 SONGWON이 도입한 EHS 시스템은 관리, 작업 허가, 안전 점검, 시정 조치, 내부 감사, 직원 건강 관리, 하청업체 관리 등을 포함하는 포괄적인 프레임워크입니다. 올해 SONGWON은 직원의 인식을 제고하고 각 시설의 안전경영표준을 강화하기 위해 시스템을 업그레이드했으며 이를 통해 무재해 운영을 목표로 안전 및 보건 관행을 개선했습니다. 주요 노력에는 가능한 아차사레(near-miss)를 파악하고, 사고 및 사건 사례에 대한 교육을 제공하며, 예방 조치를 이행하는 것이 포함되었습니다. 또한 직원 건강을 위해 매년 정기 건강검진 프로그램, 업무 환경 측정 프로그램, 직무 스트레스 평가 프로그램도 제공합니다.

선제적 조치는 SONGWON의 모든 직원을 위해 더욱 안전하고 건강한 직장 환경을 구축하려는 노력의 핵심입니다. 이에 따라 글로벌 팀의 모든 팀원은 적극적으로 리스크를 파악하고 관리하며, EH&S를 지속적으로 개선하는 방법을 모색합니다. 정기적인 Safety Walks & Housekeeping은 직장 환경의 위험을 파악 및 관리하고, 시정 조치를 이행하고, 예방 조치를 적용하여 전반적인 보건 및 안전 관행을 개선하는 데 도움이 됩니다.

또한 정기적인 리스크 평가(K-PSR, HAZOP, 체크리스트)를 수행하면 화재, 폭발, 유해 화학물질 누출 등 잠재적인 공정 사고 리스크를 줄이는 데 도움이 됩니다. 이러한 중요한 노력은 사고를 예방할 뿐만 아니라 직원이 잠재적인 리스크 요인을 더욱 잘 이해하는 데에도 도움이 됩니다. 또한 SONGWON의 모든 직원이 비상 상황에 효과적으로 대응할 수 있도록 경영진은 모든 직원이 안전 및 보건에 관한 필수 교육*과 화재 및 대피 훈련**과 같은 비상 대응 시뮬레이션에 참여하도록 하고 있습니다.

SONGWON은 안전, 책임감, 무사고 운영 달성에 대한 노력을 바탕으로 시설 전체의 안전 표준을 지속적으로 모니터링하고 개선하기 위해 노력합니다. 또한 모든 사고는 예방할 수 있으며 안전한 작업 관행을 적용하고 이를 엄격히 준수함으로써 리스크를 효과적으로 줄이거나 제거할 수 있다고 확신합니다. 이해관계자, 시설 및 환경을 보호하고, 천연자원의 지속가능한 사용을 강력히 옹호하며, 환경 인식을 높이는 것은 업계의 책임 있는 선도 기업인 SONGWON의 핵심 사명입니다.

이해관계자, 시설 및 환경을 보호하고, 천연자원의 지속가능한 사용을 강력히 옹호하며, 환경 인식을 높이는 것은 업계의 책임 있는 선도 기업인 SONGWON의 핵심 사명입니다.

* 분기별로 모든 직원을 대상으로 산업 안전 및 보건 리스크에 대한 정기적인 안전 및 보건 교육을 실시하고 수료증을 발급합니다.
 ** 공장 내 화재, 폭발 및 화학물질 누출과 같은 시나리오에 따라 연 1회 이상 화재 및 대피 훈련을 실시합니다.

GRI 공개	SASB	범주	단위	2021	2022	2023	2024
403-9	TCAR(기록된 사고 건수 및 비율) - 직원 및 계약자 ^a	20만 근무 시간 기준	수	5	0	1	3
		수/시간	0.32	0.00	0.07	0.22	
	100만 근무 시간 기준	수	5	0	1	3	
		수/시간	1.61	0.00	0.35	1.09	
	TCIR, TRIR(부상 건수 및 비율) - 직원 및 계약자 ^b	20만 근무 시간 기준	수	19	4	6	29
		수/시간	1.23	0.27	0.43	2.10	
	100만 근무 시간 기준	수	19	4	6	29	
		수/시간	6.13	1.34	2.13	10.52	
	사고 및 사건으로 인한 LDR, LTIR (휴직일수 및 휴직일수 비율) - 직원 및 계약자 ^c	20만 근무 시간 기준	수	126	8	72	7
		수/시간	8.13	0.53	5.11	0.51	
	100만 근무 시간 기준	수	126	8	72	7	
		수/시간	40.66	2.67	25.54	2.54	
사망자 수 및 비율 - 직원 및 계약자 ^d	20만 근무 시간 기준	수	0	0	0	0	
	수/시간	0.00	0.00	0.00	0.00		
근무 시간 - 직원 및 계약자(전체)		근무 시간		3,098,659	2,991,337	2,818,595	2,757,503

임직원

SONGWON은 직원, 고객, 지역사회 등 사람과 환경을 위해 옳은 일을 하는 것이 중요하다는 것을 잘 알고 있습니다. 또한 직원의 의견을 소중히 여기며, 직원의 기여가 성공에 매우 중요하다는 점을 인식하고 있습니다. 이해관계자와 장기적인 관계를 구축하고 유지하기 위한 글로벌 팀의 공동 노력은 SONGWON의 꾸준하고 지속가능한 성장을 견인합니다.

SONGWON은 안전하고 포용적인 업무 환경을 보장하는 것 외에도 '일하고 싶은 직장'으로 알려지기를 바랍니다. 또한 책임감 있는 고용주로서 최고의 인재를 채용하고 유지하는 것이 회사의 성공에 필수적이라는 점을 잘 알고 있습니다. 생산성을 지속적으로 개선하고 일과 삶의 균형을 지원하는 것을 목표로, SONGWON은 직원이 개인적으로나 직업적으로 성공할 수 있도록 힘을 실어 줍니다.

직원의 건강과 복지를 지원하는 것은 긍정적인 직장을 조성하기 위한 SONGWON의 주요 노력입니다. 이 분야의 이니셔티브에는 다양한 건강 인식 프로그램, 신체 건강을 증진하는 스포츠 활동, 고충 지원과 같은 개인 상담 서비스가 포함됩니다.

일과 삶의 균형 증진을 위해 노력하는 SONGWON은 현지 요구사항과 문화적 상황을 반영하는 유연한 근무 조건을 제공합니다. 여기에는 육아를 위한 유연근무제, 보상 휴가 옵션, 휴가 신청 시스템 등의 옵션이 포함됩니다. HR 팀은 이러한 이니셔티브가 효과적으로 관리되고 광범위한 조직 목표에 부합하는지 확인하고, 필요한 경우 이니셔티브의 확장도 검토합니다.

a TCAR(기록된 사고 건수 및 비율)
 TCAR(총 사고 재해율) = 기록된 사고 건수 * (200,000 또는 1,000,000)/총 근무 시간(SONGWON의 7개 제조 사업소인 울산, 매암, 수원, 파놀리, 그라이츠, 휴스턴, 아부다비에 근무하는 모든 근로자 포함)
 b TCIR, TRIR(부상 비율)
 TCIR(총 사고 재해율), TRIR(기록된 총 사건 비율) = 부상(사건) 건수 * (200,000 또는 1,000,000)/총 근무 시간(SONGWON의 7개 제조 사업소인 울산, 매암, 수원, 파놀리, 그라이츠, 휴스턴, 아부다비 공장에 근무하는 모든 근로자 포함)
 * TRIR은 TCIR과 동일함

c LDR, LTIR(휴직일수 비율)
 LDR(휴직일수 비율), LTIR(휴직 기간 부상 발생률) = 휴직일수 * (200,000 또는 1,000,000)/총 근무 시간(SONGWON의 7개 제조 사업소인 울산, 매암, 수원, 파놀리, 그라이츠, 휴스턴, 아부다비 공장에 근무하는 모든 근로자 포함)
 * LTIR은 LDR과 동일함
 d 사망률 = 사망 건수 * 200,000/총 근무 시간(SONGWON의 7개 제조 사업소인 울산, 매암, 수원, 파놀리, 그라이츠, 휴스턴, 아부다비에 근무하는 모든 근로자 포함)

SONGWON은 공석을 채울 때 가능한 한 내부에서 채용하고 현지 인재를 찾는 것을 목표로 합니다. 또한 장기근속 직원이 자신의 경력과 노력에 대해 가치를 인정받을 수 있도록 보장하고 차세대 전문가를 적극적으로 유치하고자 노력합니다. 장기근속 직원은 지식을 공유하고 지침을 제공함으로써 온보딩 프로세스와 조직 내 차세대 인재를 육성하는 데 중요한 역할을 합니다. 이는 새로운 시각과 숙련된 인력의 귀중한 전문성을 조화롭게 결합할 수 있는 접근 방식입니다.

SONGWON은 사업을 영위하는 글로벌 맥락에서 직원과 잠재적 직원이 업무에서 목적을 추구하고 자신의 가치에 부합하는 조직의 일원이 되기를 원한다는 것을 잘 알고 있습니다. 이러한 변화는 사람들이 지속가능성에 대한 실질적이고 의미 있는 영향을 보고 기여하고자 하는 업계에서 특히 중요합니다.

모든 개개인은 SONGWON의 성공과 조직의 지속가능한 성장을 이끄는 데 중요한 역할을 합니다. SONGWON은 SONGWON의 가치에 맞춰 지속가능성 주제에 대한 인식을 적극적으로 조성하고 직원이 관련 정책을 따르도록 장려합니다. 내부 LMS(온라인 학습 플랫폼)를 통해 에너지 절감 및 기후 변화와 같은 주요 주제에 대한 다양한 프레젠테이션과 연례 교육 세션을 제공하여 직원들이 충분한 정보를 얻고 참여할 수 있도록 합니다.

SONGWON은 보상 관행이 공정하고 경쟁적이며 시장 동향과 개인의 성과에 부합하도록 보장하기 위해 최선을 다하고 있습니다. 그룹 차원의 정책은 책임, 역량, 성과 등 객관적인 기준에 따라 복리후생을 포함한 보상을 구성하는 명확한 원칙을 제시합니다. SONGWON은 차별에 대한 무관용 정책을 시행하며, 모든 보상 결정이 성별, 연령, 배경과 같은 개인적 요인에 영향을 받지 않고 오로지 자격과 성과에 근거하여 공정하게 이루어지도록 보장합니다.

GRI 공개	SASB	범주	단위	2021	2022	2023	2024
			총계				971
							인원수(명)
			총계	한국			623
				스위스			53
				독일			31
			계열사 기준	USA			47
				인도			151
				UAE			47
				일본			9
				PRC			10
2-7		임직원 현황	성별 기준	남성			857
				여성			115
				30세 미만			105
			연령대 기준	30세 이상			651
				50세 미만			
				50세 이상			216
			고용 계약 유형 기준:	소계			959
			정규직	남성			849
				여성			110
			고용 계약 유형 기준:	소계			12
			임시직	남성			7
				여성			5

GRI 공개	SASB	범주	단위	2021	2022	2023	2024
			총계				57
							인원수(명)
			성별 기준	남성			46
				여성			11
				남성 비율			0.81
401-1		신규 채용 임직원		여성 비율			0.19
			연령대 기준	30세 미만			34
				30세 이상			20
				50세 미만			3
				50세 이상			
			총계				64
							인원수(명)
			유형 기준	자발적			39
				비자발적			25
401-1		이직 임직원	총 이직률				7%
			자발적 이직률				4%
			전년도 정규직 직원 수(전체)				968

다양성 및 포용성

SONGWON은 다양성을 기업 문화의 필수 요소로 받아들입니다. 35개 국적 971명의 직원이 근무하는 SONGWON은 모든 이해관계자에 대한 상호 존중과 책임이라는 견고한 토대 위에서 글로벌 사업을 영위하고 있습니다. 이러한 약속은 포용적이고 윤리적인 직장을 유지하기 위한 SONGWON의 노력을 보여주는 SONGWON의 기업 가치, 행동강령 및 내부고발자 정책을 통해 강화됩니다.

회사 표준을 강화하기 위해 경영진을 비롯한 모든 임직원은 SONGWON의 행동강령에 맞춰 종합적인 교육을 받습니다. 해당 교육에는 윤리, 안전, 직장 내 괴롭힘 예방(성희롱 포함), 인권 및 장애 인식과 같은 주요 주제가 포함됩니다. 매년 내부의 온라인 학습 플랫폼을 통해 제공되는 이 교육은 직원이 존중하고 안전한 업무 환경을 유지할 수 있는 지식을 갖추도록 보장합니다. 또한 행동강령에는 차별이 용납되지 않는다고 명시되어 있습니다. 2024년에는 SONGWON에 해당 사례가 발생하지 않았지만, 발생한다면 신속하고 단호한 조치를 취할 것입니다.

모든 신입 직원은 온보딩 과정에서 규정 준수 및 행동강령에 대한 교육을 받으며, 마지막에 LMS(학습 관리 시스템)에서 테스트를 치릅니다. 또한 윤리 기준을 강화하고 이러한 원칙을 항상 직원의 마음속에 새기도록 하기 위해 매년 재교육 테스트를 실시합니다. 투명성과 책임을 유지하기 위해 SONGWON은 규정 위반 사례를 즉시 감지하고 효과적으로 해결하거나 제거하도록 확립된 모니터링 프로세스를 고안했습니다. 무엇보다 중요한 점은 내부고발자 정책이 직원이 위반 사항을 신고할 수 있는 비밀스럽고 안전한 채널을 제공한다는 점입니다.

2024년에 SONGWON에서는 차별, 뇌물 수수, 부패, 내부고발, 아동 노동, 강제 노동, 행동강령 위반 사례가 단 한 건도 발생하지 않았습니다. SONGWON은 근로조건과 관련된 모든 정부 규정을 준수하고 임직원의 연대 및 단체협약의 자유에 대한 권리를 전적으로 존중합니다.

보고 기간 동안 반경쟁적 행위, 반독점법 위반 또는 독점법 위반과 관련하여 계류 중이거나 완료된 법적 조치는 없었습니다.

SONGWON의 직원* 구성

- 남성 88%
- 여성 12%
- 아시아 국적 66%
- 유럽/중동/인도 국적 29%
- 북미 및 남미 국적 5%

GRI 공개	SASB	범주	단위	2021	2022	2023	2024			
405-1	최고 경영진	성별 기준	총계	인원수(명)			4			
			남성	인원수(명)			4			
			여성	인원수(명)			0			
			남성 비율	%			100%			
			여성 비율	%			0%			
			연령대 기준	30세 미만	인원수(명)				0	
				30세 이상 50세 미만	인원수(명)				0	
				50세 이상	인원수(명)				4	
			고위 관리직	성별 기준	총계	인원수(명)			9	
					남성	인원수(명)			9	
					여성	인원수(명)			0	
					남성 비율	%			100%	
			여성 비율	%			0%			
			연령대 기준	30세 미만	인원수(명)				0	
				30세 이상 50세 미만	인원수(명)				0	
				50세 이상	인원수(명)				9	
			중간 관리직	성별 기준	총계	인원수(명)	2024년 첫 보고			59
					남성	인원수(명)				45
					여성	인원수(명)				14
					남성 비율	%				76%
여성 비율	%						24%			
연령대 기준	30세 미만	인원수(명)						0		
	30세 이상 50세 미만	인원수(명)						33		
	50세 이상	인원수(명)						26		
일반직	성별 기준	총계			인원수(명)				899	
		남성			인원수(명)				798	
		여성	인원수(명)				101			
		남성 비율	%				89%			
		여성 비율	%				11%			
		연령대 기준	30세 미만	인원수(명)				96		
30세 이상 50세 미만	인원수(명)					596				
50세 이상	인원수(명)					207				
		장애가 있는 직원	인원수(명)				7			

* 정규직 직원

육아휴직 중인 직원

GRI 공개	SASB	범주	단위	2021	2022	2023	2024			
401-3	육아휴직을 사용할 수 있는 직원 수	성별 기준	총계	인원수(명)	136	137	136	316		
			여성	인원수(명)	61	60	59	54		
			남성 ^a	인원수(명)	75	77	77	262		
			총계	인원수(명)	12	19	21	9		
			육아휴직을 사용한 직원 수	성별 기준	여성	인원수(명)	11	17	18	7
			남성	인원수(명)	1	2	3	2		
			총계	인원수(명)	11	13	15	8		
			육아휴직 종료 후 보고 기간 내에 복직한 직원	성별 기준	여성	인원수(명)	10	11	12	6
			남성	인원수(명)	1	2	3	2		
			총계	인원수(명)	8	11	15	14		
			육아휴직 후 복직하여 종료한 직원 중 복직 후 12개월이 지난 후에도 여전히 근무하는 직원	성별 기준	여성	인원수(명)	7	10	13	11
			남성	인원수(명)	1	1	2	3		
육아휴직을 사용한 직원의 복귀율	성별 기준	여성	인원수(명)	91%	65%	67%	86%			
남성	인원수(명)	100%	100%	100%	100%					
육아휴직을 사용한 직원의 근속 비율	성별 기준	여성	인원수(명)	64%	100%	118%	92%			
남성	인원수(명)	33%	100%	100%	100%					

직원 교육^b

GRI 공개	SASB	범주	단위	2021	2022	2023	2024			
404-1	총 교육 시간 - 모든 주제	성별 기준	총계	시간				40,034		
			여성	시간				1,621		
			남성	시간				38,413		
			총계	시간/인당				59		
			인당 교육 시간 - 모든 주제	성별 기준 (인당)	여성	시간/인당				14
			남성	시간/인당				45		
			총계	시간				716		
			총 교육 시간 - 노동권 및 인권 주제	성별 기준	여성	시간				81
			남성	시간				635		
			평균 교육 시간 - 노동권 및 인권 주제	성별 기준 (인당) ^{b-1}	총계	시간/인당				0.74
			여성	시간/인당	0.26	0.32	0.34	0.72		
			남성	시간/인당	0.03	0.05	0.06	0.75		

^a 2023년까지 육아휴직을 받을 수 있는 남성 직원 수는 SWDM-KR을 제외하고 보고되었습니다. 2024년부터는 SWDM-KR도 포함되었습니다.

^b 교육 과정에는 기후 문제, 에너지 절감, 윤리, 규정 준수, 기업 가치, 정보 보안 등이 포함됩니다.

^{b-1} 2023년까지 데이터는 단위(시간)를 기준으로 보고되었습니다. 2024년부터는 단위(시간/인당)를 기준으로 데이터가 보고되었습니다. (이전 데이터 단위로 변경되었습니다).

사회적 책임

업계 선도 기업인 SONGWON의 책임감은 환경에 미치는 영향을 최소화하는 것 이상의 의미를 지닙니다. SONGWON은 지역사회에 취약계층과 소외계층을 지원함으로써 인류에 긍정적인 기여를 하기 위해 노력합니다. 기업의 사회적 책임은 SONGWON의 지속적인 노력이자, SONGWON이 매우 진지하게 받아들이는 의무입니다.

SONGWON의 약속은 SONGWON의 실행 능력과 일치합니다. 당사는 세계 시민으로서 우리에게 영향을 미치는 광범위한 문제를 해결하기 위해 다양한 사회 경제적, 교육 및 보건 계획과 프로그램을 지원합니다.

2024:

SONGWON은 의료비를 감당할 수 없는 사람들에게 무료 치료를 제공하는 다양한 의료 이니셔티브 활동 (예: 한국의 블루크로스 의료봉사단)을 후원하고 있습니다. 세계보건기구에 따르면 전 세계 인구의 절반 이상이 기본적인 의료 서비스를 받지 못하는 것으로 나타났습니다.

SONGWON은 한국에서 가장 오래되고 가장 규모가 큰 아동복지기관인 초록우산 어린이재단도 지원했습니다. 이 기관은 유엔아동권리협약에 부합하는 프로그램과 프로젝트를 통해 기후 변화, 사회적 과제, 인도주의적 필요와 같은 중요한 문제를 해결하여 모든 아동의 보호와 복지를 보장합니다.

SONGWON의 지역사회는 협력사, 공급업체, 이웃, 직원, 학교, 대학 등 상호 연결된 다양한 그룹으로 구성되어 있으며, 이 모든 그룹이 지역 역동성에 기여합니다. 각 지역사회의 정체성과 결속력은 목표, 자원, 요구사항, 리스크, 안전 및 보안과 같은 사회적 가치 등 다양한 요인에 의해 형성됩니다.

인류에 대한 지원은 항상 SONGWON의 핵심 가치와 임직원의 가치관 속에 깊이 각인되어 왔습니다. 그 결과, 글로벌 팀의 각 팀원은 우리 모두가 거주하고 일하는 지역사회에 적극적으로 참여할 책임이 있다는 점을 분명히 인식하고 있습니다. 이 책임은 사회적 가치에 근간을 두고 있지만, SONGWON은 이를 조직적 노력에 필수적인 요소라고도 생각합니다. 따라서 SONGWON에서는 SONGWON의 지원을 확대하고 환원할 수 있는 의미 있는 방법을 지속적으로 모색하고 있습니다.

인권 최우선

UN, OECD 등의 기구로 대표되는 국제 사회는 개인의 인권 보호뿐만 아니라 공급망 내 인권 보호도 포함하도록 기업의 책임을 확대해야 한다고 주장합니다. 조직은 인권 침해들 사전에 예방하는 시스템과 정책을 구현하도록 촉구받습니다.

SONGWON은 행동강령을 준수하고 모든 이해관계자의 존엄성과 가치 보호를 최우선으로 삼을 것을 공개적으로 서약했습니다. 또한 안전하고 포용적인 조직 문화를 유지하기 위해 인권 보호 체계를 강화하여 직원이 차별받지 않도록 보장하고 있습니다.

SONGWON은 세계인권선언, UNGC(UN 글로벌 콤팩트)의 인권 및 노동 원칙, UNGP(UN 기업과 인권에 관한 이행원칙), ILO(국제노동기구) 등의 국제 표준을 지지합니다. 또한 당사가 사업을 운영하는 국가의 법률을 완전히 준수합니다.

2024년 노동권 및 인권 주요 지표:

- 노동권 및 인권 문제에 대한 정량적 목표: 0건
- TCAR: 0.22건/시간, 부상 발생률: 2.10건/시간,
- 기록된 규정 위반 사례 = 0건
- 공급업체 실사 수행 건수(99페이지 조달 참조)
- 아동 노동 및 분쟁광물 배제(99페이지 조달 및 115 페이지/122페이지 윤리행동강령 참조)
- SONGWON은 KPI를 통해 노동권 및 인권 문제를 관리함

노동권 및 인권

GRI 공개	SASB	범주	단위	2021	2022	2023	2024
403-4 407-1		노동권 및 인권 논의를 위해 진행된 회의 횟수	횟수	4	4	4	4
2-30		직장협의회 ^a	인원수(명)	2024년 첫 보고			22
2-30		적격 직장협의회 구성원 수	인원수(명)				22
2-30		직장협의회 가입 비율	%				100%
		접수된 고충 수	건수				0
-		고충처리 채널	건수				0
		채널을 통해 해결된 고충 비율	%				0
407-1 408-1 409-1		아동·노동/강제 노동 사례	건수	0	0	0	0

연간 보상

GRI 공개	SASB	범주	단위	2021	2022	2023	2024
-		전체 직원의 연간 총 보상 중앙값 대비 최고 급여를 받는 개인의 연간 총 보상 비율 ^b	%	2022년 첫 보고	168	156	165

직원 임금

GRI 공개	SASB	범주	단위	2021	2022	2023	2024
		최저생활임금 ^d 이 적용되는 정규직 직원 ^c 벤치마킹 분석	%		100	100	100
		최저생활임금 ^d 미만을 지급받는 정규직 직원	%		0	0	0
202-1		최저생활임금 미만을 지급받는 모든 직원(정규직 직원, 개인 계약자, 파견 직원 포함 ^{d,e})	%	2022년 첫 보고	0	0	0
		최저생활임금 벤치마크 대비 최저생활임금 미만을 지급 받는 정규직 직원의 평균 임금 격차 ^d	%		0	0	0

^a 직장협의회는 3개월 간격으로 정기적인 노사협의회를 개최합니다.

^b 임원 및 이사를 제외한 직원에게만 적용됩니다. (데이터 경계: SWDM-KR_울산, 매암, 수원 공장, 서울, 부산 사무소만 해당)

^c 정규직 직원에는 SONGWON이 직접 고용한 정규직 직원과 연구소 인턴 사원이 포함됩니다.

^d 최저생활 임금의 경우(데이터 경계: SWDM-KR_울산, 매암, 수원 공장, 서울, 부산 사무소만 해당)

^e SONGWON이 하청업체와 계약을 체결하는 경우 계약서에는 최저생활임금, 노동 기준, 산업보건안전 등에 관한 현지 법률의 준수 사항이 포함되어 있어 하청업체가 관련 법률을 준수하도록 보장합니다. 파견 직원의 경우, 한국에는 파견 직원이 없습니다.

IT 보안 및 인프라

SONGWON의 최우선 과제는 높은 수준의 IT 보안과 지속적인 IT 인프라 강화를 확보하는 것입니다. 사이버 공격에 대비해 시스템, 네트워크 및 프로그램을 정기적으로 점검해야만 사업뿐 아니라 이해관계자에게도 필수적인 강력한 사이버 보안을 유지할 수 있습니다.

이에 따라 SONGWON의 사이버 보안 노력은 보안 조치를 확대하고 인프라를 지속적으로 개선하는 데 중점을 두고 있습니다. 이는 SONGWON이 지속가능한 사업 운영과 이해관계자의 기대에 부응하고자 하는 노력을 보여줍니다. 또한 SONGWON은 2024년에 피싱 경보 시스템을 도입하여 직원이 의심스러운 이메일(예: 피싱 이메일)을 발견하면 글로벌 IT 팀에 즉시 신고할 수 있도록 했습니다. 이 시스템을 도입함으로써 팀은 잠재적인 위협을 신속하게 해결하고 즉각적이고 적절한 조치를 취하여 사이버 위협에 대한 SONGWON의 방어 태세를 강화할 수 있게 되었습니다.

SONGWON은 사업을 영위하는 모든 국가와 지역에서 IT 데이터 개인정보보호 관련 법률 및 표준을 준수합니다. 따라서 전 세계적으로 개인정보보호법 및 규정을 충족하기 위해 개인정보 보호정책(글로벌 개인정보보호 정책 참조)을 비롯하여 강력한 IT 정책과 지침을 구현했습니다. 이는 개인 데이터 및 정보 자산을 보호하려는 SONGWON의 노력을 보여줍니다. 또한 운영 부문에서 정보 자산을 보호하고 관리하기 위해 올해 SONGWON은 지속가능성 목표 및 이해관계자의 기대에 맞춰 내부 정보 보안 정책을 확대했습니다.

SONGWON의 글로벌 IT 팀은 전사적인 IT 보안 운영을 관리하고, 현지 IT 팀은 개별 기업 수준에서 보안 문제를 처리하고 해결합니다(글로벌 IT 팀으로 에스컬레이션할 수 있는 옵션 있음). 이러한 일관된 접근 방식은 SONGWON의 IT 보안을 강력하게 유지하고 디지털 운영의 지속가능성에 기여합니다.

또한 SONGWON은 내부 IT 시스템을 유지 관리 및 개선하고 조직 전체에서 체계적인 IT 보안을 강화하는 데 중요한 역할을 하는 외부 IT 전문가의 지원을 요청합니다. 이러한 전문가는 글로벌 IT 팀과 협력하여 공격 시뮬레이션(예: 피싱, 외부 침투 테스트 및 레드팀 공격)을 실행하고 보안을 강화하며 보안 취약성을 해결하기 위해 지속적인 개선 작업을 수행합니다.

주요 정보를 보호하기 위한 SONGWON의 노력:

- 무단 액세스, 사이버 공격 및 데이터 침해로부터 SONGWON의 정보 자산 보호
- SONGWON 정보 자산의 기밀성, 정확성 및 접근성 유지
- 정보 보안에 대한 모든 법적 및 규제 요건 준수
- 정보 보안의 중요성에 대한 직원의 인식을 제고하여 사고를 효과적으로 예방, 파악 및 대응할 수 있도록 지원
- SONGWON의 정보 보호와 관련된 리스크를 정기적으로 평가, 모니터링 및 감사

공급망

SONGWON은 지속가능한 조달 정책을 통해 사회적 책임에 대한 의지를 내재화했으며, 이는 광범위한 전략적 ESG 프레임워크의 핵심 요소입니다. 이 정책은 모든 관련 법률 및 규정을 준수하고 인권을 옹호하며 사회적 및 경제적 영향을 최소화하고 공급망 전체에 환경 보호를 촉진합니다.

SONGWON의 모든 정책과 조달 절차는 인권 및 상류의 사회적 및 환경적 문제와 관련된 다양한 리스크를 해결하도록 특별히 고안되었습니다. 또한, SONGWON은 인권 준수 시스템을 강화하고, 임직원 및 공급망 담당자 모두에게 안전하고 건강한 환경을 보장하기 위해 상당한 자원을 투자해 왔습니다.

그리고 환경 및 사회적 책임에 대한 SONGWON의 노력에 부합하는 공급업체를 선정하여 장기적인 공급망 안정성을 우선 사항으로 여깁니다. 이러한 접근 방식은 공급망의 회복탄력성을 강화할 뿐만 아니라 기업의 책임도 강화합니다. SONGWON은 노동법, EH&S(환경, 보건 및 안전), 인권, 기업 윤리 등 핵심 요소를 평가하여 공급업체의 지속가능성 성과를 평가합니다.

2024년에도 ISO 인증, ESG 활동 수준, 전반적인 납품 역량과 같은 핵심 기준에 중점을 두어 환경 및 사회적 책임에 따라 공급업체를 계속 평가했습니다. SONGWON은 매년 적극적으로 협력하는 상위 80%의 공급업체를 평가하고 이 평가를 바탕으로 공급업체에 등급을 부여합니다. 이러한 등급은 다음 해의 공급업체를 선정하는 데 지침이 되며, 지속가능성 목표에 맞춰 공급망에서 강력하고 지속가능한 파트너십을 유지하는 데 활용됩니다. 실적이 저조한 공급업체는 매년 검토 대상에 포함되며, 불만족스러운 평가를 받은 공급업체는 향후 계약에서 제외됩니다.

SONGWON은 공급망이 각 국가 또는 지역의 법적 및 윤리적 기준, 특히 사회적 책임에 관한 기준을 준수하도록 보장합니다. 이러한 기준은 SONGWON의 지속가능한 조달 정책 및 윤리행동강령에 명시되어 있습니다. 2024년에 SONGWON은 지속가능한 조달 정책을 공식적으로 수립하여 상당한 진전을 이루었으며, 이해관계자의 이익을 위해 이러한 원칙에 대한 의지를 보여주었습니다.

SONGWON의 윤리행동강령은 전체 공급망에서 높은 윤리적 기준을 고수하려는 SONGWON의 노력을 뒷받침해주고 현지 법률(예: 임금 규정) 준수, 아동 노동 금지 및 엄격한 차별 금지 정책 유지 등 주요 원칙을 설명합니다. SONGWON은 가치사슬 내에서 현대판 노예, 강제 노동 또는 아동 노동과 관련된 제품이나 서비스를 피하기 위해 최선을 다하고 있습니다.

이에 따라 SONGWON의 모든 공급업체는 계약을 맺을 때 SONGWON의 공급망 윤리행동강령을 준수해야 합니다. 이러한 약속을 공식화하기 위해 각 공급업체는 강령을 이해하고 준수할 것임을 확인하는 약정에 서명해야 합니다. 공급업체 평가, 감사 및 윤리행동강령 준수 요청과 같은 SONGWON의 메커니즘은 공급망의 투명성을 보장합니다. 이러한 조치와 공급업체 교육은 사회적 책임 목표를 달성하는 데 효과적으로 기여하고 있습니다.

SONGWON은 현지 공급업체와의 파트너십을 강화하기 위해 정기적인 현장 감사를 실시하고 지속가능성 관행을 개선하기 위한 교육과 지원을 제공합니다. 이러한 접근 방식을 통해 공급업체는 지역사회의 환경적 및 사회적 지속가능성에 긍정적인 기여를 할 수 있습니다. 또한 정기적인 연례 평가와 연 2회 실시하는 공급업체 감사를 통해 공급망 내 근로자에 대한 공정한 임금, 안전한 근로조건 및 공정한 대우를 보장합니다. 이러한 노력은 운영 전반에 윤리적 노동 관행과 높은 기준을 유지하려는 지속적인 헌신을 뒷받칩니다.

2024년에 SONGWON은 공급업체로부터 제품에 대한 배출량 데이터를 확보하여 공급망 내 CO₂ 배출량을 파악하고 적극적으로 관리 및 감축하기 위한 선제적 조치를 취했습니다. CO₂ 감축 노력을 더욱 촉진하고 배출 관리 및 모범 사례를 강조하기 위해 공급업체를 대상으로 인식 교육을 제공하고 현장 방문도 실시했습니다. 또한, 특히 CO₂ 배출 관리에 초점을 맞춘 지속가능성 및 ESG 관련 교육을 통해 공급업체가 적극적으로 배출량을 줄이도록 장려하고 지원하고자 했습니다.

SONGWON은 직원의 IT 보안 인식과 사이버 보안 회복탄력성을 강화하기 위해 교육 및 테스트 프로그램을 실시합니다.

2024년 IT 팀이 수행한 주요 성과:

- 사이버 보안 인식 교육(실시간 및 가상 최종 사용자 교육, 온라인 자기지도 학습 과정 및 정기적인 시뮬레이션 피싱 공격)
- 개별 기업별(현지) 애플리케이션 침투 테스트(현지 공급업체의 애플리케이션 침투 테스트 및 감지된 취약성 완화)
- 개인정보 인식 교육

정보 보안

GRI 공개	SASB	범주	단위	2021	2022	2023	2024
418-1		고객개인정보보호 위반과 관련하여 접수되고 입증된 총 불만 사항 건수	외부로부터 접수되고 조직에서 입증된 불만 사항 건수	건수	0	0	0
			규제기관의 불만 사항 건수	건수	0	0	0
		확인된 고객 데이터의 총 유출, 도난 또는 손실 건수	건수	0	0	0	

SONGWON은 지속가능한 조달을 지원하고 분쟁광물 사용을 근절하기 위해 RMI(책임 있는 광물 이니셔티브)의 회원사로 참여하고 있습니다. 또한 모든 공급망 파트너는 SONGWON의 윤리행동강령과 구매 정책을 준수해야 합니다.



분쟁광물 배제:

2024년 SONGWON은 주요 공급업체에 대한 CSR 감사를 실시했으며, 이를 통해 분쟁광물 거래 및 가공 금지 규정을 엄격하게 준수하고 있습니다. 여기에는 국제법에 따라 분쟁 지역에서 생산되는 탄탈륨, 텅스텐, 주석, 금 등의 광물을 제외하는 것이 포함됩니다.

GRI 공개	SASB	범주	단위	2021	2022	2023	2024
-		지속가능한 관행에 대한 교육을 받은 구매자	수 비율				11 69%
-		총 구매자 수(전체)	수				16
308-1		ISO14001 등록 대상 공급업체	수 비율	71 85%	68 83%	31 86%	40 91%
-		공급업체를 위한 고충처리 채널	공급업체로부터 접수된 고충 수 해결된 고충 수 채널을 통해 해결된 고충 비율				0 0 0



거버넌스

SONGWON은 거버넌스의 중요성을 이해하고 운영을 강화하기 위한 결정적인 조치를 취했습니다. 시행된 조치에는 명확한 거버넌스 구조 확립, 포괄적인 지속가능성 전략 구현, 조직의 핵심 성과 지표에 대한 독립적인 제한 보증 확보, 강력한 리스크 관리 프레임워크 개발 등이 포함됩니다. 이러한 조치는 모두 시장 변동성과 기후 변화로 인한 문제에 대한 SONGWON의 회복탄력성을 강화하기 위해 고안되었습니다.

SONGWON의 이사회는 연결기업의 전략적 방향을 감독하고 건전한 거버넌스 절차가 마련되어 있는지 확인할 책임이 있습니다. 이사회는 ECM의 결정을 감독하고 지속가능성 전략의 승인 및 실행, 투자 감독, 정확한 보고 등 그룹의 경제적, 사회적 영향을 관리하는 데 긴밀히 관여합니다.

SONGWON의 ECM은 연결기업의 전략적 방향, 지속가능성 계획, 정책, 거버넌스, 구현 및 보고를 형성하는 데 중심적인 역할을 담당합니다. 리스크와 기회를 파악하고 관리하는 책임이 있는 ECM은 조직의 일상적인 사업 활동을 감독하고 높은 수준의 전사적 거버넌스 관행이 준수되도록 도모합니다.

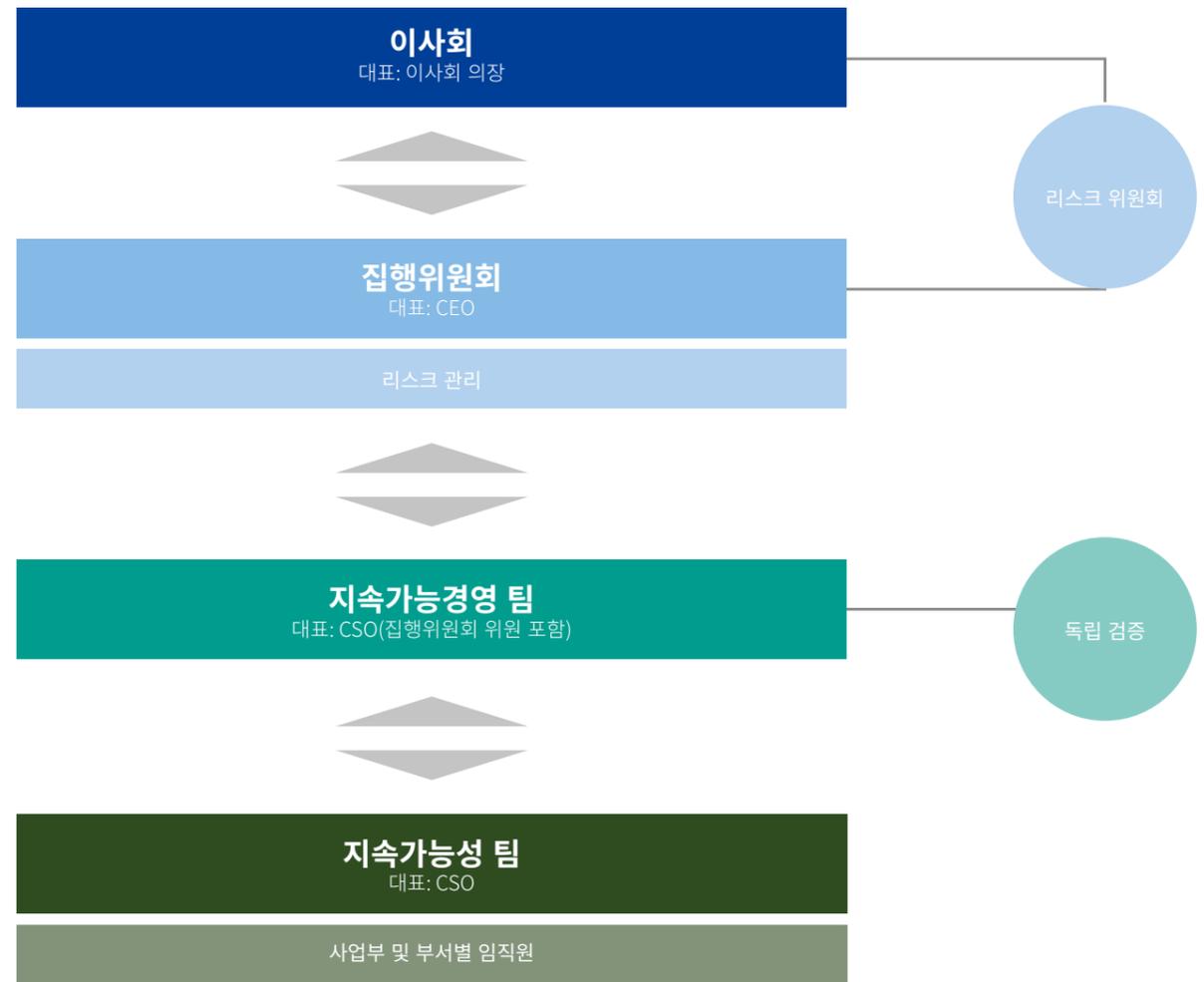
- 주주의 투표를 거치는 최고 거버넌스 기구 위원회는 공정성, 외부 영향력이나 이해 상충으로부터의 자유, 성과 이력, 윤리적 행동, 리더십 및 전문성 등의 기준에 따라 후보로 추천됩니다. 이러한 기준은 다양하고 균형 잡힌 이사회를 육성하는 데 기여합니다.
- SONGWON의 최고 거버넌스 기구는 연결기업 CEO, 연결기업 CFO, 운영 책임자, 연결기업 커머셜 책임자를 포함하는 ECM의 주요 구성원에게 회사의 영향을 관리하는 책임을 위임합니다.
- 이사회는 지속가능경영 팀이 제출하고 ECM이 후속으로 승인한 내용을 바탕으로 조직의 중요 주제를 포함하여 보고받은 정보를 검토 및 승인할 책임이 있습니다.
- 이해상충이 발생할 경우 해당 관리 기구 구성원은 이해상충과 관련된 문제에 대한 투표를 기권하여 최고 수준의 기업 거버넌스 표준이 유지되도록 합니다.
- SONGWON의 경영진은 항상 조직 전체에서 원활한 소통을 촉진해 왔으며, SONGWON의 간소화된 구조 덕분에 정보가 원활하게 전달될 수 있었습니다. 잠재적인 중요 사항(내외부 관계없음)은 ECM에 제기할 수 있으며 정규 회의에서 논의됩니다.

지속가능성은 특히 화학 산업의 환경, 보건 및 안전 측면에 중점을 두어 계속해서 최우선 과제로 삼을 것입니다. 각국 정부가 배출량 감축 목표 및 보고 기준과 같은 규정을 도입하고 업데이트함에 따라, 이러한 변화는 최고 거버넌스 기관이 지속적으로 해결해야 할 새로운 과제를 제시합니다. 이에 대응하여 내외부 전문가와의 긴밀한 협력은 최고 거버넌스 기관의 지속가능한 개발에 대한 집단 지식, 기술 및 경험을 향상시키기 위한 SONGWON의 주요 접근 방식입니다.

이사회와 ECM은 새로 도입된 IFRS 지속가능성 표준과 KSSB (한국지속가능성기준위원회)의 채택에 주목했습니다. 이러한 보고 요건을 충족하기 위해 SONGWON은 사업을 영위하는 관할 지역 전체의 보고 의무를 파악하도록 규제 환경을 면밀히 검토하고 있습니다. 또한 지속가능경영 팀은 다가오는 기한을 준수하기 위해 보고 이니셔티브를 이미 시행하고 있으며, 관련 당국에서 조만간 이를 공지할 것으로 예상됩니다.

거버넌스 구조

SONGWON은 이사회가 지속가능성 문제에 대한 최고 권한자 역할을 하는 명확한 거버넌스 구조를 갖추고 있습니다. ECM(집행위원회)은 의사결정을 담당하며 구성원은 경제, 환경, 사회에 미치는 조직의 영향을 관리하는 데 핵심적인 역할을 합니다. 일부 ECM 구성원은 SONGWON의 CSO(최고지속가능경영책임자)가 이끄는 지속가능경영 팀의 적극적인 일원이기도 합니다. 지속가능성 팀은 SONGWON의 모든 사업부와 부서의 리더가 다양한 지속가능성 문제와 과제를 해결하기 위해 효과적으로 협업할 수 있도록 지원합니다.



SONGWON은 지속가능성 프레임워크 내에서 제품 포트폴리오의 지속가능성 프로필을 개선하고, GHG(온실가스) 배출량을 줄이고, 폐기물을 최소화하고, 천연자원을 보존하며 안전하고 포용적이며 참여도 높은 근무 환경을 조성하기 위해 노력하고 있습니다.

이러한 목표를 달성하기 위해 명확하게 정의된 KPI (핵심성과지표)를 활용하고 조직의 모든 수준에서 포괄적인 모니터링과 보고를 보장합니다. 이는 국제 표준과 엄격한 내부 정책을 철저히 준수하여 이루어집니다. SONGWON의 거버넌스에 대한 노력은 주요 기관으로부터 받은 긍정적인 평가와 지속적으로 높은 등급, 그리고 EcoVadis 플래티넘 등급 달성과 같은 성과를 통해 더욱더 잘 드러납니다.

GRI 공개	SASB	범주	단위	2021	2022	2023	2024	
2-9, 102-22	이사회	구성	총계	인원수(명)			4	
			유형 기준	사내 이사	인원수(명)			3
				사외 이사	인원수(명)			1
			성별 기준	남성	인원수(명)			4
				여성	인원수(명)		2024년에 처음 보고	0
			이사회 회의 수	횟수				7
2-9	이사회	운영	의제 수	해결	건수		12	
				보고	건수		1	

이해관계자

SONGWON은 이해관계자를 고객, 직원, 주주/투자자, 사업 협력사, 공급업체로 정의합니다. 기타 관련 이해관계자 연결기업에는 SONGWON이 사업을 영위하는 지역사회, 채권자, 규제기관, 무역협회, 의사결정자 및 여론주도자가 포함됩니다. 이해관계자는 SONGWON의 기업 전략 및 부문과의 관련성을 기준으로 선정되며, 이해관계자가 조직에 미치는 영향의 범위와 SONGWON의 활동이 이들에게 미치는 영향을 모두 고려합니다.



SONGWON은 책임감과 투명성을 우선시하는 것이 이해관계자와의 신뢰 구축에 필수적이며, 이해관계자의 의견과 관점은 SONGWON을 이끄는 역할을 합니다. 이해관계자와 정기적으로 투명하고 협력적인 대화를 나누면 이해관계자의 문제를 더 효과적으로 이해하고 강력한 장기적 관계를 구축할 수 있습니다. 또한 이해관계자의 피드백은 개선이 필요한 부분을 파악하고 업무를 그들의 기대에 맞게 조정할 수 있습니다.

이해관계자의 참여는 SONGWON의 성공에 매우 중요합니다. 지속가능성 전략을 중요한 방식으로 효과적으로 구현하기 위해 SONGWON은 모든 이해관계자의 기여를 활용합니다. 이를 위해 각 이해관계자 연결기업의 다양한 소통 채널을 활용하고 있습니다. 이러한 접근 방식을 통해 당사는 고객의 우려 사항을 신속하게 해결하고 기대에 부응할 수 있습니다.

2024년에는 이해관계자와의 소통을 강화하고 적절하게 대응하기 위해 보건 및 안전 관련 KPI와 기술 자문을 KPI에 추가하여 관리했습니다.

이해관계자 참여 예시

이해관계자 연결기업	주제	채널
내부 임직원	보건 및 안전, 인권, 경력 개발, 근무 조건, 고용 보안, 정보 보안	일상적인 소통, 회의, 인트라넷, 직원 뉴스레터, 교육, 성과 평가, 내부 고발 채널*
외부 고객	요청사항, 신규 요건, 제품, 개발, 전략	개인 연락처, 웹사이트, 뉴스레터, 행사, 설문조사, 안내서, 이메일/통화, 웨비나
공급업체	실사, 목표, 제품, 개발, 선언	직접 연락, 온라인, 회의, 설문조사, 평가, 교육, 통화
주주/투자자	전략, 성과, ESG	재무 보고, 회의, 연례보고서, 웹사이트, 통화
산업협회	업계 발전/특이사항, 규제, 표준, 법률, 파트너십	멤버십, 컨퍼런스, 회의, 프로젝트

* 내부고발자는 아래에 나열된 채널을 통해 익명 또는 공개로 해당 문제를 신고할 수 있습니다.
 1) 직속 상사
 2) 담당 사업부 책임자, 부서 책임자 또는 총괄/국가 관리자
 3) 연결기업의 최고경영자
 4) 지정된 내부고발 담당자
 a) 한국: 내부고발 고충처리위원회(위원회 상담사 문의처 참조)
 b) 글로벌 사업장: 내부고발 담당자(내부고발 정책의 섹션 7 참조)

SONGWON은 정기적인 연락과 교류를 통해 이해관계자와의 소통을 촉진합니다. 이해관계자 참여 활동은 현재 및 잠재적 영향을 파악하고 적절한 예방 조치 또는 공동 해결 방안을 결정하기 위해 주로 최고 경영진(이사회/ECM, 사업부 책임자, 사업장 경영진)으로부터 시작됩니다. 모든 직급이 후속 프로세스에 참여합니다. 또한 이해관계자가 제품 신고와 같은 적절한 소통 채널을 통해 명확하고 접근 가능한 정보에 액세스할 수 있도록 보장합니다.

SONGWON은 온라인 설문조사, 저공해 제품 요청 사항 등의 방법을 사용하여 수집된 이해관계자 피드백을 제품 LCA(전과정평가)를 포함한 의사결정 프로세스에 체계적으로 기록하고 통합합니다. SONGWON은 모든 사업 및 소통 활동에서 존중의 가치를 적극적으로 장려하며 여기에는 인권 및 긍정적인 사업 관계 구축이 포함됩니다.

2023년 말, SONGWON의 경영진은 기후 변화 리스크에 대한 중요성 평가를 실시했으며, 그 결과를 2024년 KPI(핵심성과지표)에 반영하여 리더 지속가능경영 팀에서 효과적으로 관리하고 있습니다.

중요성 평가

2023년 말, SONGWON은 집행위원회의 지침에 따라 실무 그룹이 개발한 세부 방법론을 사용하여 종합적인 ESG 중요성 평가를 실시했습니다. 2024년, SONGWON은 이중 중요성 개념을 적용하여 GRI 표준을 준수하고 KSSB*에 따라 향후 보고를 준비하기 위해 ESG 요인이 조직에 미치는 영향(재정적 중요성)과 SONGWON이 이러한 ESG 요인에 미치는 영향(영향 중요성)을 모두 검토했습니다.

주제	영향	유형	특징	수준
GHG 배출 관리	전체 가치사슬에서 GHG 배출을 줄여 NDC 목표 및 파리협정 달성에 기여	E&S	긍정적	●●○
	넷제로(Net-Zero) 전략이 적절하게 이행 및 관리되지 않는 경우 GHG 배출량 증가 및 기후변화 악화	E&S	부정적	●●○
	탄소배출량을 적절하게 관리하지 않을 경우 고객 신뢰도 저하로 인해 매출이 감소할 수 있으며, 이해관계자의 부정적인 인상(거래 축소, 계약 철회 등)으로 인해 자본 조달이 용이하지 않을 수 있음	재무	리스크	●●●
친환경 제품 및 기술 투자	친환경 기술 및 제품에 대한 투자를 확대하여 친환경 소비 촉진 및 친환경 사회 기여	E&S	리스크	●●●
	친환경 제품 수요를 충족시키기 위한 R&D 비용 증가	재무	긍정적	●●●
제품 수명주기 전체에 미치는 환경 영향 최소화	SONGWON 제품에 LCA(전과정평가)를 실시하고 결과를 모니터링하여 제품 수명주기 전체에 탄소 배출량을 줄임	E&S	긍정적	●●●
	SONGWON의 LCA 구현 제품의 시장 점유율 확대에 의한 매출 수익 및 자본 유입 증가	재무	기회	●●○
산업보건안전 및 리스크 관리	안전 문화가 제대로 해결되지 않으면 공공의료체계의 부담이 가중되고 지역사회 사고율도 높아질 수 있음	E&S	부정적	●○○
	노동생산성 및 생산량 저하로 인한 매출 수익 및 순이익 감소	재무	리스크	●●○

●●● 높음 ●●○ 중간 ●○○ 낮음

리스크 관리

SONGWON은 급변하는 사업 환경에서 장기적인 비전을 달성하고 이해관계자의 기대에 부응하려면 선제적이고 단호한 조치를 통해 리스크를 해결하는 것이 중요하다는 사실을 잘 알고 있습니다.

지난 몇 년 동안 공급망 중단, 지정학적 긴장감 고조 등 수많은 문제는 다양한 리스크를 평가 및 예측하고 이를 SONGWON의 최고 경영 전략에 체계적으로 통합하는 것의 중요성을 보여주었습니다. 이는 리스크에 대한 SONGWON의 노출을 완화하거나 최소화하는 것뿐만 아니라 가치 있는 새로운 기회를 항상 활용할 수 있는 유리한 위치를 확보하는데 필수적입니다. SONGWON의 이사회는 리스크와 기회를 파악 및 평가하고 이를 관리하기 위한 전략을 개발 및 수립하는데 적극적으로 참여하고 있습니다.

특히, 지정된 기간 내에 기후 관련 리스크 및 기회에 대한 노출을 평가하는 것은 파리협정과 UN의 SDGs(지속가능발전 목표)에서 제시한 저탄소 경제로의 전환을 추진하는 데 있어 필수적입니다. SONGWON은 이러한 리스크를 해결하기 위해 탄소 배출량을 줄이고, 순환 경제를 지원하는 더욱 지속가능한 제품을 개발하기 위해 지속적으로 주력하고 있습니다.

또한 규제 변경(예: 제품 등록, 금지 물질 등), 시장의 불확실성(예: 수요 변동, 비용 상승 등) 및 SONGWON의 평판 유지(예: 거버넌스, 운영 등)와 관련된 잠재적 리스크의 영향으로 인해 지속적인 예의 주시가 필요합니다. SONGWON의 전략을 수립하는 것 외에도 견고하고 제대로 개발된 리스크 관리 프레임워크를 구축하는 것은 미래 이니셔티브에 대비하는데 있어 필수적인 기반이 됩니다. 리스크를 체계적으로 파악 및 평가하고 완화함으로써, SONGWON은 고도로 복잡하고 변화하는 사업 환경에서 운영을 보호하고 지속가능한 성장을 이를 전략적 입지를 확보할 수 있습니다.

1. 실무 그룹은 다음과 같은 방법을 통해 관련 ESG 주제를 식별했습니다.

- 보고 표준 평가
- 업계 기업 벤치마킹
- SONGWON의 특정 우선순위 고려

2. 그런 다음, 이러한 주제를 분류하고 다음을 기준으로 영향 목록을 작성했습니다.

- 특성: E&S 또는 재정적
- 발생: 실제 또는 잠재적
- 시사점: 긍정적 또는 부정적

3. 이 광범위한 영향 목록은 집행위원회와 2명의 외부 전문가가 공유하여 각 주제에 대해 다음과 같이 평가했습니다.

- E&S 영향은 규모, 범위, 구제 가능성, 가능성을 기준으로 등급이 매겨졌습니다.
- 재정적 영향은 규모, 가능성, 시간적 범위를 기준으로 등급이 매겨졌습니다.

4. 이러한 평가를 통해 SONGWON이 2024년에 중요하게 여기는 4가지 ESG 영향과 관련 주제가 확인되었습니다.

SONGWON은 중요성 평가 접근 방식을 통해 이해관계자의 우려 사항과 기대를 더욱 효과적으로 이해하고 이를 사업 전략에 통합하여 사업 성과를 개선하며 운영 전반에서 환경 및 사회적 가치를 강화하고자 노력합니다.

* 한국지속가능성기준위원회

윤리

상호 책임의 문화를 유지하기 위해 책임감 있고 윤리적이며 법을 준수하는 방식으로 행동하는 것은 SONGWON이 사업에 접근하는 방식의 본질입니다. SONGWON은 책임의 문화를 조성하고 직원이 핵심 가치에 맞게 행동하도록 권한을 부여하는 정책을 시행하기 위해 노력하고 있습니다.

SONGWON의 행동 기본 원칙은 '항상 옳은 일을 한다'라는 신념이며, 이는 SONGWON이 최대한의 책임감과 청렴성을 가지고 행동하도록 이끕니다. SONGWON은 인간 복지를 최우선으로 삼고, 새로운 기회를 모색하며, 우수성 및 이해관계자와의 협력적 성공을 위해 노력합니다. 이와 더불어 지속적으로 윤리적 행동을 강화하고, 프로세스, 정책 및 규정 준수 도구를 개선하며, 임직원이 건전한 결정을 내릴 수 있도록 하는 것을 목표로 합니다. 또한 임직원이 높은 수준의 청렴성을 고수하고 직원, 자산, 평판을 보호하는 데 전념하는 글로벌 조직에서 일하는 것에 대해 자부심을 느끼는 것이 중요하다고 생각합니다.

회사의 핵심 가치와 전문적이고 고객 중심적인 접근 방식에 따라, SONGWON의 행동강령에는 사업 원칙과 SONGWON 글로벌 팀의 모든 구성원이 이를 적용하는 방법이 명확하게 나와 있습니다.

본 강령은 정기적으로 업데이트되며, 다루는 영역은 다음과 같습니다.

- 기업 가치
- 기회 균등
- 보건 및 안전
- 환경
- 공정 거래
- 자금세탁
- 무역 관리 규정
- 내부자 거래
- 뇌물 수수 및 부패
- 증여 및 청탁
- 비용 및 청구
- 지적재산권
- 회사 자산 사용
- 주류, 규제 약물 및 무기류
- 행동강령 위반
- 커뮤니케이션

또한 SONGWON은 올바른 기업 관행 문화를 조성하는 노력의 일환으로, 직장에서의 부적절한 활동(예: 괴롭힘, 차별, 성희롱 등의 인권 문제)이나 강령 위반에 대한 우려 사항을 개인이 신고할 수 있도록 허용하고 보복으로부터 보호하는 내부고발자 정책을 시행하고 있습니다.

목표는 지속적으로 윤리적 행동을 강화하고 프로세스, 정책 및 규정 준수 도구를 개선하며, 임직원이 건전한 결정을 내릴 수 있도록 하는 것입니다.

* 내부고발자는 아래에 나열된 채널을 통해 익명 또는 공개로 해당 문제를 신고할 수 있습니다.

- 1) 직속 상사
- 2) 담당 사업부 책임자, 부서 책임자 또는 총괄/국가 관리자
- 3) 연결기업의 최고경영자
- 4) 지정된 내부고발 담당자
 - a) 한국: 내부고발 고충처리위원회(위원회 상담사 문의처 참조)
 - b) 글로벌 사업장: 내부고발 담당자(내부고발 정책의 섹션 7 참조)

GRI 공개	SASB	범주	단위	2021	2022	2023	2024			
		윤리 교육을 받은 총 임직원 수	인원수(명)	1,023	994	977	971			
			%	100	100	100	100			
205-2		윤리 교육 ¹	인원수(명)	4	4	4	4			
		윤리 교육을 받은 총 ECM 구성원	%	100	100	100	100			
		윤리 교육을 받은 총 BoD 구성원	인원수(명)	6	4	4	4			
			%	100	100	100	100			
205-1		리스크 평가	수	4	4	7	7			
		윤리 문제에 대한 내부 감사/리스크 평가를 받는 완전 소유 사업장의 비율	%	57	57	100	100			
205-3		내부고발 채널 및 부패	내부고발 채널을 통해 신고된 사례	입증된 사례	입증되지 않은 사례	건수	0	0	0	0
			확인된 총 부패 사례 건수	수	0	0	0	0		
206-1		법적 조치	신고 기간 동안 반경쟁적 행위 및 독과점 금지법 위반과 관련하여 계류 중이거나 완료된 총 법적 조치 건수	수	0	0	0	0		
205-2		직원 교육 - 공정 거래 ²	교육을 이수한 직원 수	인원수(명)	1,023	994	977	971		

준거성

2024년에는 문의, 신고 또는 불만 사항이 접수되지 않았으며 인권 침해, 뇌물 수수, 차별 또는 기타 개인 권리 침해 사례 또한 신고되지 않았습니다. 신고 기간 동안 제품 및 서비스와 관련하여 반경쟁적 관행을 위반하여 소송이 제기되거나 벌금이 부과된 사례는 없었으나, 한국 울산 공장에서 환경법 및 규정을 준수하지 않은 2건의 위반 사항이 있었습니다. 개선 명령에 따라 시정 조치가 즉각적이고 완벽하게 이행되어 울산 공장의 위반 사항을 신속하게 시정하고 추가적인 문제 없이 운영할 수 있게 되었습니다.

준거성

윤리 및 청렴성	0건
차별 및 괴롭힘	0건
인권	0건
뇌물 수수 및 부패	0건
반경쟁적 관행	0건
환경법 및 규정	2

¹ SONGWON은 윤리 관련 내용이 포함된 임직원 윤리행동강령 교육을 실시하고 있습니다.
² SONGWON은 공정 무역 관련 내용이 포함된 임직원 행동강령 교육을 실시하고 있습니다.

부록

SDGs	지표 및 경영접근방식공개	보고
기후변화와 대응	조직 내 에너지 소비	지속가능성, 환경
	조직 내 GHG 배출(Scope1 & Scope2)	
	탄소 강도	
	에너지 집약도	
	대기 배출량	
	환경 기준에 따라 심사를 거친 신규 공급업체	
<ul style="list-style-type: none"> 깨끗한 물과 위생 해양 생태계 보호 육상 생태계 보호 지표 및 경영접근방식공개: <ul style="list-style-type: none"> 총 취수량 대비 기준 수위 물 스트레스가 높거나 매우 높은 위치의 비율 총 물 소비량 대비 기준 수위 물 스트레스가 높거나 매우 높은 위치의 비율 물 재활용 제3자가 승인한 환경 인증 수 환경 규정 위반 건수 환경 규정 위반에 대한 과태료 금액 환경 교육을 이수한 직원 수 오염(TOC, BOD, SS) 유해 화학물질 사용 	물 사용량	
	용수 취수량	
	용수 방류량	
	방류수 영향 관리	
	제품 수명 종료	
	환경 기준에 따라 심사를 거친 신규 공급업체	
	중대 유출	
	폐기물 관리	
	책임감 있는 소비 및 생산	재료 사용 관리
		폐기물 관리
제품 사용		
제품 수명 종료		
고객의 기술 자문 요청		
환경 기준에 따라 심사를 거친 신규 공급업체		

SDGs	지표 및 경영접근방식공개	보고
산업, 혁신 및 사회기반시설	제품 사용	지속가능성, 사회, 거버넌스 구조
	제품 수명 종료	
	고객의 기술 자문 요청	
	환경 기준에 따라 심사를 거친 신규 공급업체	
	제품 LCA(전과정평가) 및 개선(GHG 감축 등)	
지속가능한 도시와 지역사회	고객의 보건 및 안전과 관련된 정당한 고객 불만 사항	지속가능성, 사회, 거버넌스 구조
	고객의 기술 자문 요청	
	제품 및 서비스의 보건 및 안전 영향에 관한 규정을 위반한 사건의 수	
	고객개인정보보호 위반과 관련하여 접수되고 입증된 총 불만 사항 건수	
건강과 웰빙	확인된 고객 데이터의 총 유출, 도난 또는 손실 건수	지속가능성, 사회, 거버넌스 구조
	제품과 서비스의 보건 및 안전 영향에 관한 규정 및/또는 자율 규정을 준수하지 않은 사례	
	업무 관련 부상	
양질의 일자리와 경제성장	근무 시간	지속가능성, 사회, 거버넌스 구조
	노동 및 인권 문제를 논의하기 위한 노사합동협의회 또는 회의	
	육아휴직을 사용할 수 있는 직원 수(성별 기준)	
	육아휴직	
	거버넌스 기구 및 근로자의 구성 현황	
	업무 관련 부상	
지표 및 경영접근방식공개: <ul style="list-style-type: none"> 개별 기업/연령대/계약 유형 기준 임직원 현황 연령대 기준 신규 채용 직원 수 이직 임직원 이사회 	전체 직원의 연간 총 보상 중앙값 대비 최고 급여를 받는 개인의 연간 총 보상 비율	

부록

SDGs	지표 및 경영접근방식공개	보고
불평등 감소 지표 및 경영접근방식공개: • 직원 다양성 최고 경영진, 고위 경영진, 중간 관리직, 일반직 • 고충처리 채널	노동 및 인권 문제를 논의하기 위한 노사합동협의회 또는 회의	
	육아휴직	
	직원 1인당 교육 시간	
	아동·노동/강제 노동 사례	
	반부패 정책 및 절차에 관한 공지와 교육	
	사업장 부패 관련 리스크 평가	
	반경쟁적행위, 독과점 등 불공정한 거래행위에 대한 법적 조치	
	환경 기준에 따라 심사를 거친 신규 공급업체	
전체 직원의 연간 총 보상 중앙값 대비 최고 급여를 받는 개인의 연간 총 보상 비율		
성평등 지표 및 경영접근방식공개: • 성별 기준 임직원 현황 • 성별 기준 신규 채용 직원 수	육아휴직	
	거버넌스 기구 및 근로자의 구성 현황	
양질의 교육 지표 및 경영접근방식공개: • 윤리 교육을 받은 총 BOD 구성원 • 직원 교육 - 공정 거래	반부패 정책 및 절차에 관한 공지와 교육	
	최저생활임금이 적용되는 정규직 직원 벤치마킹 분석	
빈곤 퇴치	최저생활임금 미만을 지급받는 정규직 직원	
	최저생활임금 미만을 지급받는 모든 직원(정규직 직원, 개인 계약자, 파견 직원 포함)	
	최저생활임금 벤치마크 대비 최저생활임금 미만을 지급받는 정규직 직원의 평균 임금 격차	
지구촌 협력	파트너십, 멤버십	라벨, 표준, 인증,파트너십, 멤버십
	지속가능성 표준, 등급	



GRI 대조표

	대조표에서 필수 서비스의 경우, GRI 서비스는 GRI 대조표가 GRI 표준에 따른 보고 요구사항에 부합하는 방식으로 제시되었으며, 인덱스의 정보가 이해관계자에게 명확하게 제시되고 접근 가능한지 검토했습니다.
채택 진술문	SONGWON은 2024년 1월 1일부터 2024년 12월 31일까지의 기간에 GRI 표준에 따라 보고했습니다.
적용 가능한 GRI 부문 표준	기존 GRI 부문 표준은 SONGWON에 적용되지 않습니다.
GRI 1 채택	GRI 1: 근거 2021
GRI 대조표	GRI 대조표에는 일반정보 공개(GRI 2), 중요 주제(GRI 3), 공개 누락 사유 및 조직이 준수할 수 없는 요구사항이 포함됩니다.
보고 원칙	SONGWON은 다음과 같은 보고 원칙을 채택하고 있음을 확인합니다. 정확성, 균형성, 명확성, 비교성, 완전성, 지속가능성 관점, 적시성, 검증성
Content Index Service	보고 연도 2024: Content Index Service Essential 보고 연도 2023: Content Index Service Essential 보고 연도 2022: Content Index Service Essential

GRI 2 일반정보 공개 2021

GRI 공개	페이지	설명	생략한 정보		
			요구사항 생략	사유	설명
공개 2-1	조직 상세	19-25			
공개 2-2	지속가능성 보고에 포함된 기업체	22-25 74-76			
공개 2-3	보고기간, 보고주기, 문의처	74, 251-253			
공개 2-4	정보의 재기술	86			
공개 2-5	외부 검증	136-143			
공개 2-6	활동, 가치사슬 및 기타 사업관계	20-64 75-84 118-125			
공개 2-7	임직원	62-67 107-113			
공개 2-8	피고용자가 아닌 근로자	98 106-108	보건 및 안전 참조		

GRI 2 일반정보 공개 2021

GRI 공개	페이지	설명	생략한 정보		
			요구사항 생략	사유	설명
공개 2-9	거버넌스의 구조와 구성	118-119 146-148			
공개 2-10	최고 거버넌스 기구의 임명과 선정	118, 147-149			
공개 2-11	최고 거버넌스 기구의 의장	118, 147-149	회장, 거버넌스 구조 및 회사 웹사이트* 참조		
공개 2-12	영향 관리를 감독하는 최고 지배 기구의 역할	118, 147-149			
공개 2-13	영향 관리에 대한 책임 위임	118, 147-149			
공개 2-14	지속가능성 보고에 관한 최고 거버넌스 기구의 역할	118, 147-149			
공개 2-15	이해상충	118, 150	2024년에는 교차 멤버십, 교차 지분 보유 또는 특수 관계인의 지배로 인한 이해 상충이 없었습니다.		
공개 2-16	중요 사항 보고	109, 124-125	2024년에는 조직의 이해관계자, 비즈니스 행위 또는 비즈니스 관계에 잠재적 또는 실제로 부정적인 영향을 미칠 수 있는 중대한 우려 사항이 최고 지배 기구에 보고되지 않았습니다.		
공개 2-17	최고 거버넌스 기구의 집단지식	118			

* www.songwon.com/investors/corporate-governance/board-of-directors

GRI 2 일반정보 공개 2021

GRI 공개	페이지	설명	생략한 정보			
			요구사항 생략	사유	설명	
공개 2-18	최고 거버넌스 기구의 성과 평가	148	2024년에는 최고 거버넌스 기구에 대한 종속적 평가나 독립적 평가는 수행되지 않았습니다.	공개 2-18, c.	정보가 제공되지 않거나 불완전함	최고 거버넌스 기관의 성과는 제3자가 평가하지 않습니다. 거버넌스 및 기업 거버넌스를 참조하십시오.
공개 2-19	보수 정책	108, 147		공개 2-19 a. i-v	기밀성 제약 조건	이 정보는 기밀이며 데이터 보호 및 개인정보보호법과 같은 법적 금지 사항의 적용을 받습니다.
공개 2-20	보수 결정 절차	108, 148		공개 2-20 a. i-iii 및 b.		
공개 2-21	연간 총 보상 비율			공개 2-2, a, b 및 c		
공개 2-22	지속가능발전 전략 성명서	70, 75	행동강령 ¹ ESG 정책 ²			
공개 2-23	정책 공약	75, 109, 112, 115-116, 124,149	행동강령, 정책			
공개 2-24	정책 공약 내재	62-64, 98-99, 100-103, 109, 146,149	또한 ISO 인증을 획득하기 위해 정책은 구조와 프로세스에 포함되고, 전사적으로 협력사에게 전달되며 교육(예, 보건 및 안전, 윤리)에 반영됩니다.			

GRI 2 일반정보 공개 2021

GRI 공개	페이지	설명	생략한 정보			
			요구사항 생략	사유	설명	
공개 2-25	부정적 영향 복원 프로세스	123-124 146-150				
공개 2-26	우려사항 조언 및 제기 메커니즘	63, 109, 124, 149-150	2024년에는 조직이 이해관계자에게 미칠 수 있는 잠재적 및 실제적인 부정적 영향에 대한 중대한 우려 사항이 고충처리 메커니즘이나 기타 프로세스를 통해 제기되지 않았습니다.			
공개 2-27	법률 및 규제에 대한 준수	59-91 112 124	2024: 위반 사례 없음			
공개 2-28	가입 협회	250				
공개 2-29	이해관계자 참여 방식	120-121 151				
공개 2-30	단체협약	110, 113				

¹ www.songwon.com/investors/corporate-governance/code-of-conduct
² www.songwon.com/sustainability/esg-policies

GRI 3 **중요 주제 2021**

GRI 공개	페이지	설명	생략한 정보		
			요구사항 생략	사유	설명
공개 3-1	중요 주제 결정 절차	122-123			
		이중 중요성 평가는 다음과 같은 순서로 진행됩니다. 1) 산업별 ESG 문제 파악 2) 각 문제의 환경적, 사회적 영향 파악 3) 영향을 평가하여 중요한 문제 최종 선정			
공개 3-2	중요 주제 목록	122			
		2024년 중요 주제: • GHG 배출량 관리 • 친환경 제품 및 기술 투자 • 제품 수명주기 전체에 환경이 미치는 영향 최소화 • 산업 보건 및 안전 리스크 관리			
공개 3-3	중요 주제 관리방식	70-123			
		지속가능성 보고서를 참조하십시오. 각 중요 주제에 대해, 다음 정보가 전체적으로 나와 있습니다. • 관련 영향(경제, 인권, 사업) • 전략 목표, 정성적 및/또는 정량적 목표, 정책 • 목표를 달성하기 위해 시행한 조치 • 조치 실효성 추적 • 이해관계자의 참여/정보			

GRI 공개

페이지

설명

생략한 정보

GHG 배출 관리

GRI 3: 중요 주제 2021

3-3	중요 주제 관리방식	122-123		
-----	------------	---------	--	--

GRI 302: 에너지 2016

302-1	조직 내 에너지 소비	87		
-------	-------------	----	--	--

GRI 305: 배출 2016

305-1	직접 온실가스(GHG) 배출(Scope 1)	89		
305-2	에너지 간접 온실가스(GHG) 배출(Scope 2)	89		
305-4	온실가스(GHG) 배출 집약도	89		

친환경 제품 및 기술 투자

GRI 3: 중요 주제 2021

3-3	중요 주제 관리방식	122-123		
-----	------------	---------	--	--

GRI 301: 원재료(Materials) 2016

301-1	사용된 원재료의 중량이나 부피	90		
-------	------------------	----	--	--

제품 수명주기 전체에 환경에 미치는 영향 최소화

GRI 3: 중요 주제 2021

3-3	중요 주제 관리방식	122-123		
-----	------------	---------	--	--

GRI 303: 수자원과 폐수 2018

303-1	공유 자원으로서는 용수 활용	93		
303-3	용수 취수량	93		
303-4	용수 방류량	93		
303-5	물 사용량	93		

GRI 305: 배출 2016

305-7	Nox(질소산화물) SOx(황산화물) 및 기타 주요 대기 배출물	96		
-------	-------------------------------------	----	--	--

GRI 306: 폐기물 2020

306-3	폐기물 발생량 및 종류	95		
306-4	폐기 단계에서의 재활용	95		
306-5	폐기 처리 대상 폐기물	95		

GRI 308: 공급업체 환경 평가 2016

308-1	환경 기준에 따라 심사를 거친 신규 공급업체	116		
-------	--------------------------	-----	--	--

산업보건안전 및 리스크 관리

GRI 3: 중요 주제 2021

3-3	중요 주제 관리방식	122-123		
-----	------------	---------	--	--

GRI 403: 산업보건안전 2018

403-4	산업보건안전에 관한 근로자 참여, 상담, 소통	113		
403-9	업무 관련 부상	107		

GRI 404: 훈련 및 교육 2016

404-1	직원 1인당 연간 평균 교육 시간	111		
-------	--------------------	-----	--	--



INDEPENDENT ASSURANCE OPINION STATEMENT

송원산업 경영진 귀중

송원산업(주), 대한민국 울산광역시 남구 장생포로 83

Holds Statement No.: SRA 745794

Brithish Standards Institution (BSI) Group Korea(이하 '검증인')는 송원산업 2024 년도 ESG Data template 에 대한 제한적 확신을 제시하기 위한 업무를 수행하였습니다.

Scope

송원산업과 합의된 검증범위는 검증 대상 정보에 대해 적용되며, 해당 검증의견서 Appendix A 에 주제 항목과 그 범위 경계에 관한 세부사항을 기술합니다. 검증 대상 정보는 다음과 같습니다.

- FY2024_ESG Data template

송원산업이 사용한 준거기준은 GRI(Global Reporting Initiative) Standards 2021, SASB(Sustainability Accounting Standards Board) CHEMICALS 및 송원산업이 자체적으로 규정한 특정 성과 관련 지표(KPIs) 입니다.

Opinion Statement

본 검증업무는 국제감사인증기준위원회(International Auditing and Assurance Standards Board)가 제정한 역사적 재무 정보의 감사 또는 검토 외의 인증업무 기준(International Standard on Assurance Engagements 3000, Assurance Engagements Other than Audits or Reviews of Historical Financial Information)을 기반으로 합니다.

검증인은 제한적 보증을 제시하기 위한 업무를 수행하였습니다. 제한적 보증의 업무는 합리적 보증을 제시하는 검증 업무와 비교하여 검증범위가 제한되어 있으며, 합리적 보증 업무보다 낮은 수준의 보증을 제시합니다. 따라서 검증인이 수행하는 절차의 성격, 범위와 시기 등 증거 수집 절차는 합리적 보증 업무의 경우보다 낮은 수준으로 계획되었으며, 합리적 보증 업무를 통해 확인할 수도 있는 중요한 사항을 인지하지 못할 수도 있습니다.

검증인은 수행한 검증 절차와 확보한 증거에 기반하여, 검증 대상 정보가 중요성의 관점에서 송원산업이 사용한 준거 기준에 따라 포함된 정보 및 데이터가 부적절하게 기술되었다고 판단할 만한 사항을 발견하지 못하였습니다.

Methodology

검증인은 검증기준을 준수하며, 보고내용에 대해 오류를 낮출 수 있도록 관련증거를 수집하기 위해 개발된 방법론을 활용하였으며, 다음의 활동을 수행하였습니다.

- 검증 우선순위 결정을 위한 중대성 평가 및 내부 분석 프로세스의 적합성 확인 및 지속가능성 맥락 차원의 외부 이해관계자로부터 제기될 수 있는 이슈에 대한 최고 수준의 검토

...making excellence a habit.™



- 이해관계자 참여에 대한 담당자 및 관리자와의 논의, 다만 외부 이해관계자와의 직접적인 접촉은 수행하지 않음
- 중대 이슈와 관련되거나 관리책임이 있는 부서의 상위 관리자 인터뷰 수행을 통해, 논의 및 보고한 이슈를 뒷받침하는 근거의 적합성 확인
- 지속가능성 전략 이행 프로세스와 실행을 위한 시스템 확인 및 각 성과 영역별 데이터의 생성, 수집 및 보고 과정 확인 및 보고서 내 포함된 주장에 대한 근거 확인
- 내부통제절차의 결과 확인 및 보고서 내 포함된 정보, 주장에 대한 근거 확인 및 데이터 수집 과정 및 내부통제절차, 관리 수단의 효용성 확인을 위한 송원산업의 울산 본사 사업장 방문

Responsibility

송원산업은 보고서 내의 정보 수집 및 표시에 대한 책임이 있습니다. 또한 보고의 내용과 관련된 내부 통제 체계를 설계, 구현하고 해당 체계의 유지 관리를 통해, 위조/변조 또는 왜곡으로 인한 중대한 오류가 없음을 보증할 책임이 있습니다. 검증인의 책임은 검증 대상 정보에 대한 제한적 수준의 보증을 제공하는 것에 기반하여, 송원산업 경영진에게 특정 검증 범위에 대해 검증 방법론을 적용하여 독립적인 검증의견서를 제공하는 것입니다. 본 검증은 송원산업이 제시하는 검증 대상 정보에 대하여 검증인의 전문가적 판단 기준에 따라 수행하였으며, 검증의견서는 수행한 검증 절차 및 검증 결론을 바탕으로 작성되었습니다. 검증인은 송원산업이 제공한 모든 정보가 진실하고 정확하며, 완전하다고 가정했습니다. 검증인은 송원산업 외의 제 3 자에 대하여 검증인이 수행한 업무와 본 의견서에 제시한 결론과 관련한 어떠한 책임을 지지 않습니다.

Independence, Quality Control and Competence

British Standards Institution (BSI)는 1901 년 설립되어, 120 년 이상의 역사를 가진 품질, 환경, 안전 등 경영시스템에 전문성을 가진 독립된 기관입니다. BSI 는 ISO 14065(온실가스 타당성 평가 및 검증기관 인정 또는 인증에 관한 요구사항) 및 ISO/IEC 17021(경영시스템 심사 및 인증을 제공하는 기관에 대한 요구사항)의 인정 요구사항을 만족하는 포괄적인 시스템을 이행하고 있으며, 고유의 품질 관리 체계, 윤리적 요구사항, 전문가 표준 및 적용 가능한 법적 및 규제 요구사항의 준수에 관한 문서화된 정책 및 절차를 포함한 품질 관리의 포괄적인 시스템을 유지하였습니다. 해당 시스템은 품질관리기준서 1 (ISQM1: International Standard on Quality Management 1)의 요구사항과 국제윤리기준위원회 (IESBA: International Ethics Standards Board for Accountants)의 공인회계사 윤리 강령에 대한 요구사항에 부합합니다. 검증인은 송원산업으로부터 독립적이며, 어떠한 이해 상충도 없습니다. 본 검증에 참여한 모든 검증인은 지속가능성 성과와 검증 절차에 대한 경험과 이해도를 보장할 수 있습니다.

Issue Date: 12/02/2025

For and on behalf of Brithish Standards Institution (BSI):

이정우 검증팀장, Lead Assurer

임성환, BSI Group Korea 대표이사

Brithish Standards Institution (BSI), 대한민국, 서울, 인사동 5 길 29

...making excellence a habit.™



Appendix A: [Data of subject matters within the scope]

No	KPIs and disclosures	GRI	GRI Details	SASB	SASB Details
1	Employee Status (Total, By entity, By gender, By age group, By contract type)	2-7	Employees	-	-
2	Board of Directors (Composition, Operation)	2-9	Governance structure and composition	-	-
3	Number of work council members, Number of eligible work council members, Work council membership rate (Only Korean Entity)	2-30	Collective bargaining agreements	-	-
4	Direct employees covered by a living wage benchmarking analysis, direct employees paid below living wage, all employees paid below living wage, including direct employees, individual contractors and dispatched workers, Average wage gap for direct employees paid below living wage against a living wage benchmark (Only Korean Entity)	202-1	Ratios of standard entry level wage by gender compared to local minimum wage	-	-
5	Percentage of sites for which an internal audit/risk assessment on ethics issues	205-1	Operations assessed for risks related to corruption	-	-
6	Number of employees trained on ethics, Total ECM, BoD members trained on ethics,	205-2	Communication and training about anti-corruption policies and procedures	-	-
7	Total Cases reported through whistleblowing channel, Total confirmed incidents of corruption	205-3	Confirmed incidents of corruption and actions taken	-	-
8	Total Number of legal actions pending or completed during the reporting period regarding anti-competitive behavior and violations of anti-trust and monopoly legislation	206-1	Legal actions for anti-competitive behavior, anti-trust, and monopoly practices	-	-
9	Renewable, Non-Renewable Materials (Only Korean Entity)	301-1	Materials used by weight or volume	-	-

...making excellence a habit.™



10	Direct Energy, Indirect Energy	302-1	Energy consumption within the organization	RT-CH-130a.1	Total energy consumed, percentage renewable energy, total self-generated energy
11	Energy intensity	302-3	Energy intensity ratio for the organization	-	-
12	Water withdrawal (Municipal water, Groundwater, Rainwater, Surface water), Water withdrawn from locations with High or Extremely High Baseline Water Stress	303-1 303-3	Water withdrawal, Interactions with water as a shared resource	RT-CH-140a.1	(1) Total water withdrawn, (2) percentage of each in regions with High or Extremely High Baseline Water Stress
13	Water discharge	303-4	Water discharge	-	-
14	Water consumption (Municipal water, Groundwater, Rainwater, Surface water)	303-5	Water consumption	RT-CH-140a.1	(2) Total water consumed; percentage of each in regions with High or Extremely High Baseline Water Stress
15	Direct emissions (Scope 1)	305-1	Direct (Scope 1) GHG emissions	RT-CH-110a.1	Gross global Scope 1 emissions, percentage covered under emissions-limiting regulations
16	Indirect emissions (Scope 2)	305-2	Energy indirect (Scope 2) GHG emissions	-	-

...making excellence a habit.™



17	Carbon Intensity	305-4	GHG emissions intensity	-	-
18	Nitrogen Oxides (NOx), Sulfur Oxides (SOx) Emissions (Only Korean Entity)	305-7	Nitrogen oxides (NOx), sulfur oxides (SOx), and other significant air emissions	RT-CH-120a.1	Air emissions of the following pollutants: (1) NOx (excluding N ₂ O), (2) SOx
19	Total amount of hazardous waste (Recycling, Landfill, External Incineration, Internal Incineration)	306-3 306-4 306-5	Waste diverted from disposal Waste directed to disposal	RT-CH-150a.1	(1) Amount of hazardous waste generated
20	Total amount of non-hazardous waste (Recycling, Landfill, External Incineration, Internal Incineration)	306-3 306-4 306-5	Waste diverted from disposal Waste directed to disposal	-	-
21	Targeted suppliers with ISO14001 registered	308-1	New suppliers that were screened using environmental criteria	-	-
22	New employee hires and employee turnover	401-1	New Employee Hires and Employee Turnover	-	-
23	Employees that were entitled to parental leave by gender, Employees that took parental leave by gender, Employees that returned to work in the reporting period after parental leave ended, Employees that returned to work after parental leave and ended that were still employed 12 months after their return to work, Return to work rate of employees that took parental leave, Retention rate of employees that took parental leave by gender	401-3	Parental leave	-	-

...making excellence a habit.™



24	Management and employee joint councils or meetings to discuss labor and human rights issues (Only Korean Entity)	403-4 407-1	Worker participation, consultation, and communication on occupational health and safety Operations and suppliers in which the right to freedom of association and collective bargaining may be at risk	-	-
25	Number & Rate of Recordable Accidents (TCAR)—employees & contractors, Number & Rate of Injuries (TCIR, TRIR) – employees & contractors, Lost day & Lost day rate (LDR, LTIR) due to accidents and incidents – employees & contractors, Number & Rate of Fatalities – employees & contractors	403-9	Work-related injuries	RT-CH-320a.1	(1) Total recordable incident rate (TRIR) and (2) fatality rate for (a) direct employees and (b) contract employees
26	Total training hours – all topics, Training hours per person – all topics, Total training hours – labor and human rights topics, Average training hours – labor and human rights topic	404-1	Average hours of training per year per employee	-	-
27	Top Executive position, Senior management position, Mid-level management position, Staff position	405-1	Diversity of governance bodies and employees	-	-
28	Cases of child/forced labor	407-1 408-1 409-1	Operations and suppliers at significant risk for incidents of child labor	-	-
29	Customer requests for technical advice	416-1	Assessment of the health and safety impacts of product and service categories	-	-
30	Incidents of non-compliance with regulations and/or voluntary codes concerning the health and safety impacts of products and services	416-2	Incidents of non-compliance concerning the health and safety impacts of products and services	-	-

...making excellence a habit.™



31	Substantiated complaints concerning breaches of customer privacy and losses of customer data Total substantiated complaints received concerning breaches of customer privacy, Total identified leaks, thefts, or losses of customer data	418-1	Substantiated complaints concerning breaches of customer privacy and losses of customer data	-	-
32	Total Organic Carbon (TOC), Biochemical Oxygen Demand (BOD) and Suspended Solids (SS) (Only Korean Entity)	-	-	-	-
33	Hazardous chemicals (Only Korean Entity)	-	-	-	-
34	Ratio of green purchasing compared to total purchase amount, Green purchasing amount, By type (renewable raw material, PE bag), Total purchase amount (Only Korean Entity)	-	-	-	-
35	Product Use	-	-	-	-
36	Water recycle (Total), Ratio of recycled water compared to total water consumption)	-	-	-	-
37	Customer complaints, justified, related to customer health and safety	-	-	-	-
38	Grievance channel for Labor and Human Rights	-	-	-	-
39	Employees with disabilities	-	-	-	-
40	Product End-of-Life	-	-	-	-

...making excellence a habit™



41	Genetically Modified Organism	-	-	RT-CH-410c.1	Discussion of strategy to (1) manage chemicals of concern and (2) develop alternatives with reduced human or environmental impact
42	Number of Third-party approved environmental certifications	-	-	-	-
43	Number of environmental regulation violations, Amount of fines for environmental regulation violations	-	-	-	-
44	Number of employees who completed the training (Environmental)	-	-	-	-
45	Ratio of the annual total compensation for the highest paid individual, to the median annual total compensation for all employees (Only Korean Entity)	-	-	-	-
46	Buyers who received training on sustainable practices, Total number of buyers, Grievance channel for suppliers	-	-	-	-
47	Total volume of spills (oil, fuel, waste, and chemicals)	-	-	-	-
48	Working Hours – employees & contractors	-	-	-	-

...making excellence a habit™



04

기업 거버넌스

기업 거버넌스

투명성 및 책임감에 전념

건전하고 책임감 있는 기업 거버넌스는 책임 있는 경영과 SONGWON의 지속적인 사업 성공을 위한 필수 기반입니다. SONGWON은 회사 설립 이래로 단순한 규정 준수를 넘어 높은 수준의 투명성과 책임감을 적용하는 데 전념해 왔습니다.

SONGWON은 수년에 걸쳐 모든 법적 요건을 완벽하게 준수하면서 사업을 운영하였으며 주주에게 장기적인 가치를 제공하는 강력한 윤리 원칙을 바탕으로 글로벌 기업으로서 확고한 명성을 얻었습니다. 임직원은 사업을 운영하는 지역사회와 업계에 가치 있는 기여를 하는 시장 주도 기업이 된 것을 자랑스럽게 생각합니다.

청렴의 원칙을 따르고 책임 있는 거버넌스에 전념하는 SONGWON은 재무 및 사업 성과를 전달하는 데 있어 투명성을 최우선 과제로 삼고 있습니다. 이를 통해 SONGWON의 직원, 고객, 주주, 기타 모든 이해관계자의 신뢰를 얻고 유지할 수 있습니다. 또한 세계 곳곳에서 일상 업무에 책임 있는 기업 거버넌스를 적용함으로써 SONGWON이 목표를 달성하고 이해관계자의 요구사항을 충족하며 주주에게 장기적으로 경쟁력 있는 수익을 제공할 수 있는 강력하고 책임 있는 조직이 되도록 보장합니다.

기업 거버넌스에 대한 SONGWON의 접근 방식은 Entrepreneurship(기업가 정신), Collaboration(협업), Value in People(사람 중심의 가치), Excellence(우수성)라는 핵심 가치를 본질에 두고 있습니다. 이러한 요소는 사업 운영의 핵심이며 이해관계자와의 소통, 가치 창출 및 미래에 대비한 전략 수립 방법을 형성합니다. SONGWON의 경영진은 이러한 가치를 바탕으로 일상적인 의사 결정에 적용하고, 장기 계획을 수립하고, 조직의 전략적 비전을 개발합니다.

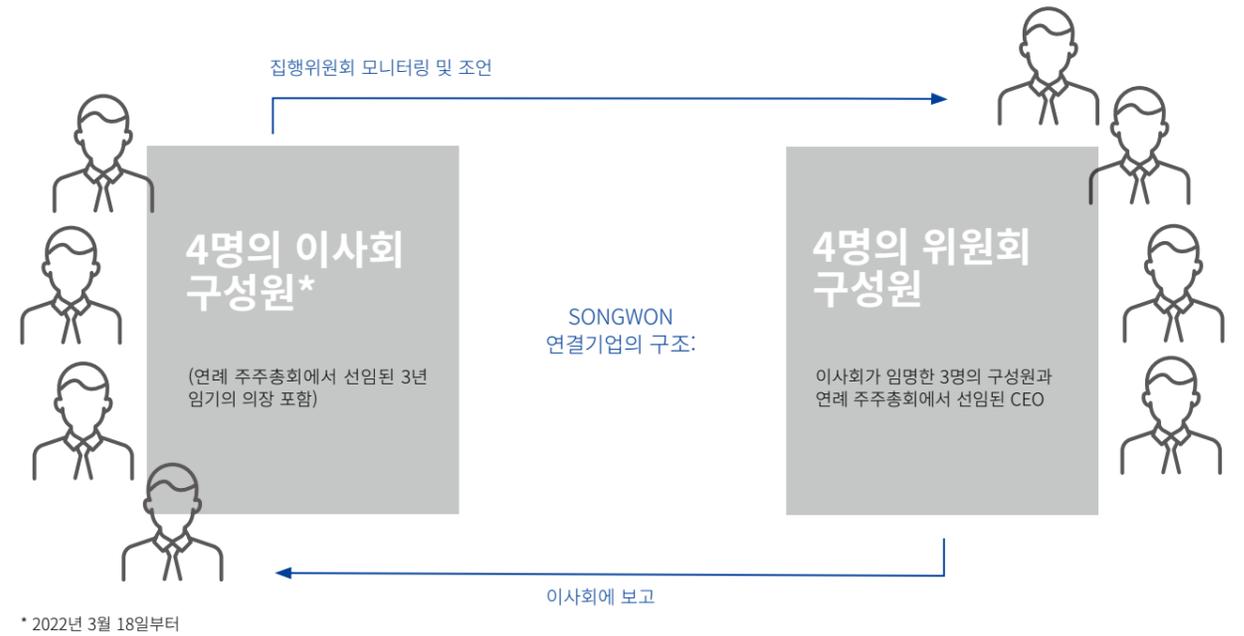
SONGWON에서 기업 거버넌스는 조직 전체에 단계에 내재된 공동의 책임이며 책임감 있고 유능한 글로벌 팀이 이를 실천합니다. SONGWON의 임직원은 사업 성장만이 아니라 최고의 책임성 기준을 충족하고 이해관계자에게 어떤 가치를 창출했는지 여부에 따라 회사의 성과에 대한 각자의 기여도를 판단합니다.

SONGWON의 행동강령에는 일상 업무를 책임감 있게 수행하도록 지원하는 지침, 정책, 관행이 포함되어 있습니다. 또한 SONGWON의 비전과 사명 선언문은 핵심 가치와 함께 SONGWON이 수행하는 모든 업무를 뒷받침하며 개인 및 조직으로서 취하는 행동의 지침이 됩니다.

SONGWON 경영진에게는 관련된 외부 표준 및 규정을 완벽하게 준수하는 것이 최우선 사항입니다. 경영진은 조직 전체에서 일관된 기준과 책임감 있는 사업 관행을 유지하여 리스크를 최소화하기 위해 노력합니다. 이를 지원하기 위해 SONGWON은 ICFR* 프레임워크를 통해 잠재적인 리스크를 모니터링하기 위한 견고한 정책 및 절차를 갖추고 있습니다.

계속 진행 중인 이 과정은 SONGWON에서 잠재적인 리스크를 파악하고 지속적인 개선을 지원하는 연결기업의 역량을 강화했습니다. 예를 들어 SONGWON은 ICFR에서 규정한 요구사항을 충족하기 위해 내부 고발자 정책을 시행하고 있으며, 이는 CFA(통제, 재무 및 관리) 매뉴얼의 일부이며 글로벌 HR 팀에서 관리하고 있습니다. 또한 SONGWON의 모든 정책(예: ESG 관련 정책)은 전사적으로 '개방적이고 공정하며 깨끗한' 기업 문화의 원칙을 강화하기 위해 고안되었습니다. 이러한 정책은 집행위원회에 의해 지속적으로 정기적으로 검토되고 업데이트되며, 이후 이사회에 승인을 받습니다.

* 재무 보고 내부 통제



연례 주주총회

올해 SONGWON의 연례 주주총회는 2024년 3월 15일 대한민국 울산에 있는 SONGWON 본사에서 열렸습니다. 이 회의에서 2023 회계연도의 연례보고서와 이익 배당 제안이 채택되었습니다.

매년 SONGWON의 모든 주주는 Songwon Industrial Co., Ltd. 및 연결기업과 관련된 중요한 문제에 관한 의사결정을 내리는 연례 주주총회에 초대받습니다. 전통적으로 주주총회에서는 연례보고서와 재무 회계를 중점적으로 다루지만 주주에게 회의 안건과 관련하여 궁금한 점이 있으면 질문할 수 있는 기회도 제공합니다. 대한민국 법이 정한 방식에 따라 회사 이사는 주주총회를 소집하고 주주가 제출한 결의안을 제안해야 합니다.

이사회 및 집행위원회

SONGWON Industrial Group의 구조는 이사회와 집행위원회로 구성되어 있습니다.

- 이사회는 상임이사 3인과 비상임이사 1인으로 구성되며, 이는 한국 규정에 따라 사내이사 3인과 사외이사 1인에 해당합니다.
- 이사회 구성원은 대면 회의에 연중 4회 참석하며, 참석이 어려운 경우 화상 회의를 진행합니다. 2024년에는 네 번의 이사회가 열렸습니다. 이러한 회의 외에도 필요에 따라 가상 임시 회의도 준비되었습니다.
- SONGWON의 집행위원회는 4명으로 구성되며 이들은 모두 연결기업에서 핵심 관리 직책을 맡고 있습니다. 집행위원회는 일반적으로 분기별로 대면 방식으로 진행되며 전화 및 화상 회의를 자주 진행하고 이메일을 통해 정기적으로도 소통합니다. 올해에는 4차례의 대면 회의가 진행되었습니다.

■ 집행위원회는 SONGWON의 일상 업무를 관리할 뿐만 아니라 견실한 전사적 거버넌스 관행을 유지하고 보장합니다. 집행위원회는 정책을 개발하고 시행하는 것 외에도 연결기업의 전반적인 전략에 따라 모든 운영 결정을 내립니다. 이러한 결정에는 「한국 기업법」에 따라 이사회가 유보한 특정 결정을 제외하고 인적자원 할당, 투자 및 인사 관련 문제가 포함됩니다. 또한 집행위원회는 「한국 기업법」과 관련된 어떤 사항이든 처리할 책임이 있으며, 문제가 발생할 경우 최종 승인을 위해 이사회에 제출할 필수 제안을 준비합니다.

■ SONGWON에서는 이사회 의장과 CEO의 책임이 분리되어 있습니다. 사업 운영 결정과 관련된 모든 책임은 집행위원회가 관리하며 SONGWON의 전략 및 투자와 관련된 의사결정 과정은 이사회가 처리합니다. 이사회와 집행위원회 간의 이러한 명확한 책임 분담은 더욱 제고된 투명성, 통제, 책임을 보장함으로써 연결기업의 기업 거버넌스를 강화합니다. 지속적인 개선의 일환으로, SONGWON의 경영진은 집행위원회의 활동과는 구분되고 명확히 정의된 책임 범위로 이사회 활동을 구현하고자 합니다.

SONGWON의 이사회는 연결기업의 전략적 방향을 전반적으로 관리하며 효과적인 거버넌스 절차가 이행되도록 보장합니다. 집행위원회는 경제적, 환경적, 사회적 영향과 관련된 의사결정을 하고, 이러한 모든 결정은 이사회가 감독합니다. 또한 집행위원회는 리스크와 기회를 파악하고 관리하는 데 중요한 역할을 합니다.

SONGWON의 최고 거버넌스 기구인 집행위원회는 조직의 지속가능성 보고 품질을 보장하기 위해 조직 내부 통제의 적절성을 검토할 책임이 있습니다. SONGWON의 감사위원회*는 재무 보고를 감독하고, 규정 준수를 보장하며, 내부 통제를 모니터링합니다. 또한, SONGWON의 리스크 위원회는 조직 전체에서 잠재적 리스크를 파악, 평가 및 완화합니다. (119페이지, 지속가능성 거버넌스 구조 참조)

SONGWON에서는 주주에게 선출을 위해 제안된 이사(임원 제외)는 다음 기준에 따라 선정됩니다.

- 성과 이력
- 윤리적 행동
- 리더십과 전문성
- 규칙 및 규정에 대한 태도
- 담당 분야의 전문 지식
- 독립성 및 공정성

이러한 기준은 다양한 배경을 가진 개개인 이 서로 다른 관점을 제공함으로써 이사회 다양성을 확보하는 데 도움이 됩니다. 2024년 SONGWON 이사회는 다양한 산업 분야의 경력과 지식을 갖춘 2가지 서로 다른 국적을 대표하는 개인들로 구성되었습니다. 매년 이사회는 의사결정 및 조치의 결과를 검토하여 SONGWON에 대한 가치 및 실효성을 평가합니다.

*KCC(한국 상법)에 따름

이사회와 집행위원회는 최고 관리 기구로서 글로벌 지속가능성 표준에 따라 SONGWON의 ESG(환경, 사회 및 거버넌스)와 관련된 모든 측면과 결정에 참여합니다.

이사회 의장, 최고경영자(CEO) 및 경영진

이사회 의장은 SONGWON의 연례 주주총회에서 선출된 비상임이사입니다. CEO는 이사회 지시에 따라 연결그룹을 관리하는 전무이사입니다. 집행위원회의 의장으로서 CEO는 연결그룹을 지속적으로 통제하고 이사회가 승인한 대로 CEO와 이사회 간의 책임 분담에 따라 업무를 수행합니다.

보수

SONGWON의 최고 거버넌스 기구 구성원, 고위 관리자 및 임원의 보수(이탈 약정 포함)는 회사의 전반적인 성과에 따라 조정되며 사회적, 경제적 및 환경적 결과를 고려합니다.

외부 감사인

SONGWON의 감사인은 연례 주주총회에서 3년마다 3년 임기로 선출됩니다. SONGWON의 현재 감사인은 EY 한영입니다. 이사회와 집행위원회는 회계, 보고 절차, 연결기업 자산 관리와 관련된 문제에 대해 최신 정보를 지속적으로 충분히 제공하도록 외부 감사인과 긴밀히 협업합니다.

기업 거버넌스 프레임워크

SONGWON의 비전과 사명 선언문은 글로벌 운영 전반에 최고 수준의 청렴성과 윤리적 기준을 유지하려는 강력한 약속을 반영합니다.

SONGWON은 강력하고 성과가 우수하며 책임감 있는 조직을 구축하는 것은 모든 직책에서 직접적이고 존중받는 소통을 장려하고 정직, 관용, 청렴의 기업 문화를 조성할 때에만 가능하다는 점을 인지하고 있습니다. 또한 기업 문화가 조직 구성원의 행동에 영향을 미친다는 점을 인식하고 있습니다. 그렇기 때문에 직원에게 최신 정보를 충분히 제공하는 것을 최우선 사항으로 여깁니다. 이에 따라 SONGWON의 경영진은 조직의 운영, 활동 및 전략적 목표에 대한 정보를 직원과 정기적으로 공유합니다.

또한 SONGWON의 이사회와 고위 경영진은 책임 있는 행동의 중요성을 정기적으로 안내하고 윤리적 업무 수행이 항상 모든 일상 업무의 최전선에 있도록 하는 것을 최우선 사항으로 삼고

있습니다. SONGWON은 이를 지원하기 위해 비전 및 사명 선언문을 모든 직원에게 명확하게 전달하고 회사 웹사이트에 게시하여 전 세계의 이해관계자가 확인할 수 있도록 했습니다.

SONGWON은 모든 사업 활동을 포함하는 포괄적인 정책도 개발했습니다. 모든 직원이 확인할 수 있는 이 정책은 높은 윤리적 기준과 SONGWON이 사업을 운영하는 영역 및 지역의 해당 법률 준수에 대한 헌신을 설명합니다. 따라서 SONGWON의 행동강령이 HSE와 같은 다른 중요한 조치와 함께 국제적으로 합의된 표준에 지속적으로 부합하고 정기적으로 업데이트되도록 많은 노력을 기울이고 있습니다.

또한 회사 웹사이트에서 다운로드할 수 있는 SONGWON의 행동강령은 글로벌 조직 전체의 내부 커뮤니케이션 및 교육을 통해 적극적으로 홍보됩니다. 행동강령은 SONGWON의 핵심 가치와 더불어 안전하고 책임감 있고 윤리적인 문화에 부합하는 기본 원칙을 적용하는 방법을 포함하고 있습니다. 법률과 규정을 준수하는 방법에 대한 실질적인 조언도 제공하며 동료 직원은 물론 SONGWON의 고객 및 현지 지역사회와 소통하는 방법에 대한 지침도 포함되어 있습니다. 모든 직원은 채용 시 SONGWON의 행동강령 사본을 제공받으며, SONGWON은 매년 테스트를 진행하여 모든 직원이 이 강령을 숙지했는지 확인합니다.

SONGWON의 행동강령은 정보 처리, 기밀 유지와 데이터 보안, 자금 세탁/뇌물 수수/부패 방지, 개인 이익과 사업 이익의 분리와 관련된 문제도 다룹니다. SONGWON 경영진은 강력한 모니터링 과정을 통해, 행동강령을 어떤 식으로든 위반하는 경우 이를 쉽게 감지하고 신속하게 처리할 수 있도록 합니다. 2024년에는 위반 사례가 보고되지 않았습니다(참조: www.songwon.com/investors/corporate-governance/code-of-conduct).

SONGWON의 경영진은 각 개인(고위 경영진 포함)이 쉽게 다가갈 수 있고 항상 열린 마음으로 대화에 참여하며 조언과 지침을 제공할 준비가 되어 있는 협력적인 접근 방식을 육성하는 것을 중요하게 생각합니다. 경영진은 임직원이 공정하게 대우받고 기여할 수 있는 개방적이고 투명한 환경을 조성하는 것을 우선 사항으로 여깁니다. 이에 따라 전사적으로 질문과 토론을 환영하고 권장합니다. SONGWON에는 처벌 문화가 없지만 모든 직원은 표준 위반 또는 부적절하고 비윤리적인 행동에 대해서는 무관용 정책이 적용됨을 잘 알고 있습니다.

SONGWON의 내부고발자 정책 및 프레임워크는 정직과 청렴의 문화를 유지하겠다는 약속에 부합하도록 모든 SONGWON 이해관계자에게 조직 내 실제 위법 행위 또는 의심되는 위법 행위를 보고(익명 포함)하는 방법을 제시합니다. 또한 이 정책은 내부고발자의 비밀 유지 의무 위반이나 초래하는 영향으로부터 이들을 보호합니다. 보고된 모든 우려 사항은 최대한 신중하고 신속하게 처리됩니다. 이를 통해 문제를 빠르게 해결하고 조직 내에서 필요한 변경 사항을 적절하게 이행할 수 있습니다.

¹ 외부에 있는 제3자의 우려 사항은 집행위원회에 직접 보고할 수 있음

2024년에는 내부고발자의 우려 사항이 보고되지 않았으며 SONGWON의 원칙(예: 부패, 독점 금지 또는 차별)을 위반한 사례도 없었습니다. 사고가 발생했다면 당면한 문제의 특성에 따라 가장 적절한 형태의 소통 및/또는 상담 방식이 즉시 적용되었을 것입니다. 2024년에 SONGWON은 보고해야 할 법률 및 규정 위반에 대해 벌금이나 비금전적 징계를 부과하지 않았습니다.

내부 통제

내부 통제는 SONGWON 기업 문화의 본질입니다. 매년 조직은 연결기업의 모든 활동을 모니터링하도록 ICFR(내부회계관리제도)을 지속적으로 강화하고 개선하기 위해 노력하고 있습니다. 이를 통해 SONGWON은 외부 법률 및 규정, 내부 지침 및 통제 문서의 준수 등을 포함한 업무 참여 규칙을 성실히 준수하도록 합니다.

내부 통제의 중요한 측면은 리스크를 파악하고 효과적으로 관리하는 것입니다. 경영진의 주요 목표는 리스크에 노출될 가능성을 가급적 최소화하는 동시에 귀중한 기회를 활용할 수 있도록 하는 것입니다. 이를 지원하기 위해 SONGWON은 조직의 투명성과 명확한 책임 분담이 특징인 모든 업무 방식을 통해 효과적인 내부 통제 요건을 충족하도록 구조화되어 있습니다.

내부 통제의 또 다른 중요한 측면은 리스크를 파악하고 효과적으로 관리하는 것입니다. SONGWON의 주요 목표는 리스크에 노출될 가능성을 가급적 최소화하는 동시에 귀중한 기회를 활용할 수 있도록 하는 것입니다. SONGWON의 조직은 효과적인 내부 통제 요건을 충족하도록 구성되어 있으며 업무 방식의 특징은 조직의 투명성과 명확한 책임 분담입니다. 진실되고 공정한 통합 재무 보고를 보장하기 위해 경영진은 구현된 ICFR에 따라 보장되는 필수 재무 및 사업 보고 시스템도 갖추고 있습니다.

내부 연결그룹 보고서는 제대로 수립된 절차를 활용하여 매월 취합한 후 문서로 제공하며 여기에는 광범위한 분석도 포함됩니다. 연결기업의 여러 부서에 있는 다양한 직급의 많은 사람들이 분기별 및 연간 재무 보고 준비에 참여합니다. 경영진, 집행위원회 및 이사회는 요약된 결과를 신중하게 검토하고 이를 승인합니다.

이해상충이 발생할 경우 해당 관리 기구 구성원은 이해상충과 관련된 문제에 대한 투표를 기권하여 최고 수준의 기업 거버넌스가 항상 유지되도록 합니다. SONGWON은 2024년에 발생한 이해상충 또는 해당 연도 중에 잠재적으로 발생할 수 있었던 이해상충에 대해 아는 바가 없습니다.

SONGWON의 경영진은 어떤 형태의 부패든 지속가능한 경제적 및 사회적 발전에 심각한 영향을 미칠 수 있으며, 특히 빈곤한 지역사회에 심각한 결과를 초래할 수 있다는 사실을 잘 알고 있습니다. 조직의 사업을 확장함에 따라 부패가 존재하는 것으로 알려진 환경에 더 많이 노출됩니다. 이를 해결하기 위해 SONGWON은 정책과 프로세스를 지속적으로 업데이트하고 있습니다. 또한 이해관계자와 당국이 제안하고 필요하다고 판단할 수 있는 개선 사항에 대해 열린 마음으로 대응합니다. ■

SONGWON은 다음과 같은 방법으로 기업 거버넌스를 강화합니다.

- 

커뮤니케이션을 최적화하여 이사회, 집행위원회 및 다양한 부서 상급자 간의 상호작용을 더욱 강화합니다.
- 

정기적으로 SONGWON 활동이 미치는 관련된 영향에 대한 이사회와 이해를 높입니다. 예를 들어 각 사업부 및 부서는 이사회와 함께 전략 및 조치를 발표하고 논의하도록 초대됩니다.
- 

모든 직책과 연결기업 내 개별기업에서 내부 통제 시스템을 개선하고 강화하는 데 집중합니다.
- 

기존 정책을 정기적으로 검토하여 항상 최신 정보인지 확인하고 필요한 경우 새 정책을 도입합니다.
- 

다양한 협회와 조직에 적극적으로 참여하여 주요 문제(ESG 포함)를 모니터링하고, 잠재적 리스크와 기회를 파악하며, 이를 통해 SONGWON이 항상 초기에 적절하게 대응할 수 있는 역량을 강화합니다.
- 

필요에 따라 타운홀 미팅 등을 진행하여 모든 직급의 직원과 고위 경영진 간의 참여를 향상하고 지원합니다. 또한 각 경영진 구성원은 팀과 정기적인 대화 세션을 갖습니다. 이러한 미팅은 SONGWON의 경영진에게 연결기업의 재무 결과, 사업 활동, 전략에 대한 정보를 직원과 공유할 수 있는 기회를 제공하고 윤리적 사업 수행, 지속가능성 및 EH&S 등에 대한 SONGWON의 기대치를 강조합니다.
- 

경영진과 직원 간 소통의 효과를 평가하고, 개선이 필요한 영역을 파악하며, 직원이 제기한 문제나 우려 사항에 대해 후속 조치를 취합니다.

05

재무제표

목차	155
연결재무제표 소개	156
독립된 감사인의 감사보고서	157
연결재무상태표	160
연결손익계산서	162
연결자본변동표	164
연결현금흐름표	166

목차

연결재무제표 소개	156
독립된 감사인의 감사보고서	157
연결재무상태표	160
연결손익계산서	162
연결자본변동표	164
연결현금흐름표	166
1. 기업 정보	168
2. 주요 회계 정책 요약	170
3. 중요한 회계 판단, 추정 및 가정	189
4. 부문 정보	192
5. 현금 및 현금성자산	194
6. 매출채권 및 기타채권	195
7. 기타금융자산	196
8. 기타유동자산	197
9. 재고	198
10. 지분법적용투자	199
11. 유형자산	200
12. 투자부동산	202
13. 무형자산	203
14. 영업권 및 비한정내용연수를 가진 무형자산에 대한 손상검사	205
15. 사용권자산 및 리스	207
16. 자본금 및 적립금	209
17. 채권, 이자부 대출 및 차입금	211
18. 매입채무 및 기타채무	213
19. 탄소배출권 및 배출 의무	214
20. 기타 금융 부채	215
21. 금융 상품에 대한 추가 정보	216
22. 퇴직급여부채	218
23. 기타장기종업원관련부채	224
24. 약정 및 우발 상황	226
25. 담보 및 보증 제공 자산	227
26. 영업이익 및 기타 수익/비용	228
27. 금융수익/비용	230
28. 법인세비용	232
29. 주당순이익	235
30. 현금흐름표	236
31. 특수관계자 공시	238
32. 재무리스크관리의 목적 및 정책	240
33. 공정가치	244
34. 세계경제상황이 연결재무제표에 미치는 영향	248
35. 보고기간후사건	249
36. 필라 2 법인세에 대한 실질적인 노출 글로벌 최저한세	249

연결재무제표 소개

다음 페이지(160-249)에는 2024년 연결재무제표가 나와 있습니다. 공시된 재무제표는 'KIFRS'(한국채택국제회계기준)에 따라 작성되었으며 2025년 3월 21일 대한민국 울산에서 개최되는 연례 주주총회 승인을 위해 제출된 재무제표를 나타냅니다.

재무제표의 작성 및 표시에 대한 책임은 SONGWON의 경영진에게 있으며, SONGWON의 독립된 감사인은 이 재무제표에 대한 의견을 표명할 책임이 있습니다. SONGWON의 감사인인 EY 한영이 발행한 연결재무제표에 대한 보고서는 157-159페이지에서 확인할 수 있습니다.

독립된 감사인의 감사보고서



Ernst & Young Han Young
2-3F, 7-8F, Taeyoung Building, 111, Yeouigongwon-ro,
Yeongdeungpo-gu, Seoul 07241 Korea

Tel: +82 2 3787 6600
Fax: + 82 2 783 5890
ey.com/kr

Independent auditor's report
(English translation of a report originally issued in Korean)

The Shareholders and Board of Directors Songwon Industrial Co., Ltd.

Opinion

We have audited the consolidated financial statements of Songwon Industrial Co., Ltd. (the "Company") and its subsidiaries (collectively referred to as the "Group"), which comprise the consolidated statements of financial position as of December 31, 2024 and 2023, and the consolidated statements of comprehensive income, consolidated statements of changes in equity and consolidated statements of cash flows for each of the two years in the period ended December 31, 2024, and the notes to the financial statements, including material accounting policy information.

In our opinion, the accompanying consolidated financial statements present fairly, in all material respects, the consolidated financial position of the Group as of December 31, 2024 and 2023, and its consolidated financial performance and its consolidated cash flows for each of the two years in the period ended December 31, 2024 in accordance with International Financial Reporting Standards as adopted by the Republic of Korea ("KIFRS").

Basis for opinion

We conducted our audit in accordance with Korean Standards on Auditing ("KSA"). Our responsibilities under those standards are further described in the Auditor's responsibilities for the audit of the consolidated financial statements section of our report. We are independent of the Group in accordance with the ethical requirements that are relevant to our audit of the consolidated financial statements in the Republic of Korea, and we have fulfilled our other ethical responsibilities in accordance with these requirements. We believe that the audit evidence we have obtained is sufficient and appropriate to provide a basis for our opinion.

Key audit matter

A key audit matter is the matter that, in our professional judgment, was of most significance in our audit of the consolidated financial statements of the current period. This matter was addressed in the context of our audit of the consolidated financial statements as a whole, and in forming our opinion thereon, and we do not provide a separate opinion on this matter.

The Group consists of the Company, its 13 subsidiaries and a joint venture, and the volume of intragroup transactions, such as sales and purchases, is significant. Due to the significant impact of the aggregation of such sales and purchases and their related receivables and payables balances, and of the completeness and accuracy of the elimination of intragroup transactions on the consolidated financial statements, we have selected this area as a key audit matter.

The main audit procedures we have performed in relation to the key audit matter are as follows:

- We performed an analytical procedure on the Group's significant intragroup sales and purchases as well as related receivables and payables of the current and prior reporting periods.
- We performed a review for the consistency of the major intragroup sales, purchases and related balances that are subject to elimination by comparing those to the input data used in the consolidation system.
- We performed a review to confirm whether all intragroup sales and purchases aggregated were eliminated during the consolidation process.

Responsibilities of management and those charged with governance for the consolidated financial statements

Management is responsible for the preparation and fair presentation of the consolidated financial statements in accordance with KIFRS, and for such internal control as management determines is necessary to enable the preparation of the consolidated financial statements that are free from material misstatement, whether due to fraud or error.

In preparing the consolidated financial statements, management is responsible for assessing the Group's ability to continue as a going concern, disclosing, as applicable, matters related to going concern and using the going concern basis of accounting unless management either intends to liquidate the Group or to cease operations, or has no realistic alternative but to do so.

Those charged with governance are responsible for overseeing the Group's financial reporting process.

Auditor's responsibilities for the audit of the consolidated financial statements

Our objectives are to obtain reasonable assurance about whether the consolidated financial statements as a whole are free from material misstatement, whether due to fraud or error, and to issue an auditor's report that includes our opinion. Reasonable assurance is a high level of assurance, but is not a guarantee that an audit conducted in accordance with KSA will always detect a material misstatement when it exists. Misstatements can arise from fraud or error and are considered material if, individually or in the aggregate, they could reasonably be expected to influence the economic decisions of users taken on the basis of these consolidated financial statements.

As part of an audit in accordance with KSA, we exercise professional judgment and maintain professional skepticism throughout the audit. We also:

- Identify and assess the risks of material misstatement of the consolidated financial statements, whether due to fraud or error, design and perform audit procedures responsive to those risks, and obtain audit evidence that is sufficient and appropriate to provide a basis for our opinion. The risk of not detecting a material misstatement resulting from fraud is higher than for one resulting from error, as fraud may involve collusion, forgery, intentional omissions, misrepresentations, or the override of internal control.
- Obtain an understanding of internal control relevant to the audit in order to design audit procedures that are appropriate in the circumstances, but not for the purpose of expressing an opinion on the effectiveness of the Group's internal control.
- Evaluate the appropriateness of accounting policies used and the reasonableness of accounting estimates and related disclosures made by management.
- Conclude on the appropriateness of management's use of the going concern basis of accounting and, based on the audit evidence obtained, whether a material uncertainty exists related to events or conditions that may cast significant doubt on the Group's ability to continue as a going concern. If we conclude that a material uncertainty exists, we are required to draw attention in our auditor's report to the related disclosures in the consolidated financial statements or, if such disclosures are inadequate, to modify our opinion. Our conclusions are based on the audit evidence obtained up to the date of our auditor's report. However, future events or conditions may cause the Group to cease to continue as a going concern.
- Evaluate the overall presentation, structure and content of the consolidated financial statements, including the disclosures, and whether the consolidated financial statements represent the underlying transactions and events in a manner that achieves fair presentation.
- Obtain sufficient appropriate audit evidence regarding the financial information of the entities or business activities within the Group to express an opinion on the consolidated financial statements. We are responsible for the direction, supervision and performance of the group audit. We remain solely responsible for our audit opinion.

We communicate with those charged with governance regarding, among other matters, the planned scope and timing of the audit and significant audit findings, including any significant deficiencies in internal control that we identify during our audit.

We also provide those charged with governance with a statement that we have complied with relevant ethical requirements regarding independence, and to communicate with them all relationships and other matters that may reasonably be thought to bear on our independence, and where applicable, related safeguards.

From the matters communicated with those charged with governance, we determine those matters that were of most significance in the audit of the consolidated financial statements of the current period and are therefore the key audit matters. We describe these matters in our auditor's report unless law or regulation precludes public disclosure about the matter or when, in extremely rare circumstances, we determine that a matter should not be communicated in our report because the adverse consequences of doing so would reasonably be expected to outweigh the public interest benefits of such communication.

The engagement partner on the audit resulting in this independent auditor's report is *Yoon, Jung Won*.



February 28, 2025

This audit report is effective as of February 28, 2025, the independent auditor's report date. Accordingly, certain material subsequent events or circumstances may have occurred during the period from the date of the independent auditor's report to the time this report is used. Such events and circumstances could significantly affect the accompanying consolidated financial statements and may result in modifications to this report.

연결재무상태표

2023년 및 2024년 12월 31일 현재

자산	주석	2024	2023
		단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)
유동자산		654,244	569,230
현금 및 현금성자산	5, 33	113,481	98,584
매출채권 및 기타채권	6, 31, 33	162,040	150,975
기타유동금융자산	7, 21, 33	8,665	12,410
기타유동자산	8	15,506	13,606
재고자산	9, 24	353,485	291,466
당기법인세자산		1,067	2,189
비유동자산		525,949	520,514
지분법적용투자	10	9,202	8,131
유형자산	4.2.2, 11, 24, 25	430,699	435,321
투자부동산	4.2.2, 12, 24, 25	3,442	3,448
무형자산	4.2.2, 13, 14, 24	15,844	14,789
사용권자산	4.2.2, 15	35,523	18,379
기타비유동금융자산	7, 31, 33	12,113	11,345
기타비유동자산	22	11,435	23,046
이연법인세자산	28	7,691	6,055
자산총계		1,180,193	1,089,744
자본 및 부채			
부채총계		424,083	384,152
유동부채		329,649	307,693
이자부 대출 및 차입금	17, 24, 25, 32, 33	149,034	164,696
매입채무 및 기타채무	18, 31, 32, 33	142,364	119,245
유동리스부채	15, 32, 33	3,914	2,357
기타유동금융부채	20, 21, 32, 33	3,310	1,640
기타유동부채	19	6,984	5,149
당기법인세부채		24,043	14,606
비유동부채		94,434	76,459
채권, 이자부 대출 및 차입금	17, 24, 25, 32, 33	2,250	5,250
퇴직급여부채	22	4,575	4,269
기타장기종업원관련부채	23	14,650	10,780
비유동리스부채	15, 32, 33	31,991	16,087
기타비유동금융부채	20, 32, 33	1,471	2,579
기타비유동부채		374	434
이연법인세부채	28	39,123	37,060
자본		756,110	705,592
비지배지분		-	-
지배기업소유주지분		756,110	705,592
자본금	16.1	12,000	12,000
연결자본잉여금	16.2	20,482	20,482
적립금	16.3	30,903	30,303
이익잉여금	16.3	669,322	638,217
기타자본구성요소	16.4	23,403	4,590
자본 및 부채총계		1,180,193	1,089,744

연결재무상태표

2023년 및 2024년 12월 31일 현재(주석 2.3 참조)

자산	주석	2024	2023
		단위: 천 달러(USD)	단위: 천 달러(USD)
유동자산		445,064	387,231
현금 및 현금성자산		77,198	67,064
매출채권 및 기타채권		110,231	102,704
기타유동금융자산		5,895	8,442
기타유동자산		10,548	9,256
재고자산		240,466	198,276
당기법인세자산		726	1,489
비유동자산		357,788	354,093
지분법적용투자		6,260	5,531
유형자산		292,993	296,137
투자부동산		2,341	2,346
무형자산		10,778	10,061
사용권자산		24,165	12,503
기타비유동금융자산		8,240	7,718
기타비유동자산		7,779	15,678
이연법인세자산		5,232	4,119
자산총계		802,852	741,324
자본 및 부채			
부채총계		288,494	261,332
유동부채		224,252	209,318
이자부 대출 및 차입금		101,384	112,038
매입채무 및 기타채무		96,846	81,120
유동리스부채		2,663	1,603
기타유동금융부채		2,252	1,117
기타유동부채		4,751	3,504
당기법인세부채		16,356	9,936
비유동부채		64,242	52,014
채권, 이자부 대출 및 차입금		1,531	3,571
퇴직급여부채		3,112	2,904
기타장기종업원관련부채		9,966	7,333
비유동리스부채		21,763	10,945
기타비유동금융부채		1,001	1,754
기타비유동부채		255	296
이연법인세부채		26,614	25,211
자본		514,358	479,992
비지배지분		-	-
지배기업소유주지분		514,358	479,992
자본금		8,163	8,163
연결자본잉여금		13,933	13,933
적립금		21,021	20,613
이익잉여금		455,321	434,161
기타자본구성요소		15,920	3,122
자본 및 부채총계		802,852	741,324

연결손익계산서

2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지 및 2024년 1월 1일부터 2024년 12월 31일까지

	주식	2024 단위: 백만 원(KRW)	2023 단위: 백만 원(KRW)
매출	4.1, 4.2, 31	1,070,200	1,029,975
매출원가	26.5, 31	-893,292	-880,026
총이익		176,908	149,949
판매비 및 관리비	26.2, 26.5, 31	-114,094	-91,480
영업이익		62,814	58,469
기타수익	26.3	2,853	4,111
기타비용	26.4, 26.5	-4,173	-5,170
지분법적용투자 결과 비율	10	1,186	847
금융수익	27.1, 27.3	53,146	42,792
금융비용	27.2, 27.3	-51,584	-51,555
법인세비용차감전순이익		64,242	49,494
법인세비용	28	-19,154	-14,647
당기순이익		45,088	34,847
기타포괄이익			
후속 기간에 당기순이익으로 재분류되는 기타포괄수익		18,813	6,502
해외사업장환산외환차익	16.4	18,813	6,502
당기순이익으로 재분류되지 않는 기타포괄수익		-7,383	-6,379
기타포괄이익-공정가치 측정 금융자산평가손익	16.4	-	2
확정급여형제도의 재측정손실	16.4, 22	-7,383	-6,381
기타포괄이익 합계		11,430	123
총포괄이익		56,518	34,970
당기순이익의 귀속:			
지배기업소유주지분	29	45,088	34,847
비지배지분		-	-
당기순이익		45,088	34,847
총포괄이익의 귀속:			
지배기업소유주지분		56,518	34,970
비지배지분		-	-
총포괄이익		56,518	34,970
주당이익		(KRW)	(KRW)
지배기업 소유주의 기본 및 희석주당이익	29	1,879	1,452

연결손익계산서

2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지 및 2024년 1월 1일부터 2024년 12월 31일까지
(주석 2.3 참조)

	2024 단위: 천 달러(USD)	2023 단위: 천 달러(USD)
매출	728,027	700,663
매출원가	-607,681	-598,657
총이익	120,346	102,006
판매비 및 관리비	-77,615	-62,231
영업이익	42,731	39,775
기타수익	1,941	2,797
기타비용	-2,839	-3,517
지분법적용투자 결과 비율	807	576
금융수익	36,154	29,110
금융비용	-35,091	-35,072
법인세비용차감전순이익	43,703	33,669
법인세비용	-13,031	-9,964
당기순이익	30,672	23,705
기타포괄이익		
후속 기간에 당기순이익으로 재분류되는 기타포괄이익	12,798	4,423
해외사업장환산외환차익	12,798	4,423
당기순이익으로 재분류되지 않는 기타포괄이익	-5,022	-4,340
기타포괄이익-공정가치 측정 금융자산평가손익	-	1
확정급여형제도의 재측정손실	-5,022	-4,341
기타포괄이익 합계	7,776	83
총포괄이익	38,448	23,788
당기순이익의 귀속:		
지배기업소유주지분	30,672	23,705
비지배지분	-	-
당기순이익	30,672	23,705
총포괄이익의 귀속:		
지배기업소유주지분	38,448	23,788
비지배지분	-	-
총포괄이익	38,448	23,788
주당이익	달러(USD)	달러(USD)
지배기업 소유주의 기본 및 희석주당이익	1.28	0.99

연결자본변동표

2024년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지 및 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지

	지배기업의 소유주에게 귀속							비지배 지분	총 자기자본
	자본금	연결자본잉여금	적립금	기타자본구성요소			총계		
				이익잉여금	기타포괄이익-공정가치 측정 금융자산 공정가치 적립금	외화환산 적립금			
단위: 백만 원 (KRW)	단위: 백만 원 (KRW)	단위: 백만 원 (KRW)	단위: 백만 원 (KRW)	단위: 백만 원 (KRW)	단위: 백만 원 (KRW)	단위: 백만 원 (KRW)	단위: 백만 원 (KRW)	단위: 백만 원 (KRW)	
2023년 1월 1일 현재	12,000	20,482	29,103	622,951	-703	-1,211	682,622	-	682,622
당기순이익	-	-	-	34,847	-	-	34,847	-	34,847
기타포괄이익	-	-	-	-6,381	2	6,502	123	-	123
총포괄이익	-	-	-	28,466	2	6,502	34,970	-	34,970
배당금	-	-	-	-12,000	-	-	-12,000	-	-12,000
적립금의 적립	-	-	1,200	-1,200	-	-	-	-	-
2023년 12월 31일 현재	12,000	20,482	30,303	638,217	-701	5,291	705,592	-	705,592
2024년 1월 1일 현재	12,000	20,482	30,303	638,217	-701	5,291	705,592	-	705,592
당기순이익	-	-	-	45,088	-	-	45,088	-	45,088
기타포괄이익	-	-	-	-7,383	-	18,813	11,430	-	11,430
총포괄이익	-	-	-	37,705	-	18,813	56,518	-	56,518
배당금	-	-	-	-6,000	-	-	-6,000	-	-6,000
적립금의 적립	-	-	600	-600	-	-	-	-	-
2024년 12월 31일 현재	12,000	20,482	30,903	669,322	-701	24,104	756,110	-	756,110

연결자본변동표

2024년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지 및 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지 (주석 2.3 참조)

	지배기업의 소유주에게 귀속							비지배 지분	총 자기자본
	자본금	연결자본잉여금	적립금	기타자본구성요소			총계		
				이익잉여금	기타포괄이익-공정가치 측정 금융자산 공정가치 적립금	외화환산 적립금			
천 달러 (USD)	천 달러 (USD)	천 달러 (USD)	천 달러 (USD)	천 달러 (USD)	천 달러 (USD)	천 달러 (USD)	천 달러 (USD)	천 달러 (USD)	
2023년 1월 1일 현재	8,163	13,933	19,797	423,776	-478	-824	464,367	-	464,367
당기순이익	-	-	-	23,705	-	-	23,705	-	23,705
기타포괄이익	-	-	-	-4,341	1	4,423	83	-	83
총포괄이익	-	-	-	19,364	1	4,423	23,788	-	23,788
배당금	-	-	-	-8,163	-	-	-8,163	-	-8,163
적립금의 적립	-	-	816	-816	-	-	-	-	-
2023년 12월 31일 현재	8,163	13,933	20,613	434,161	-477	3,599	479,992	-	479,992
2024년 1월 1일 현재	8,163	13,933	20,613	434,161	-477	3,599	479,992	-	479,992
당기순이익	-	-	-	30,672	-	-	30,672	-	30,672
기타포괄이익	-	-	-	-5,022	-	12,798	7,776	-	7,776
총포괄이익	-	-	-	25,650	-	12,798	38,448	-	38,448
배당금	-	-	-	-4,082	-	-	-4,082	-	-4,082
적립금의 적립	-	-	408	-408	-	-	-	-	-
2024년 12월 31일 현재	8,163	13,933	21,021	455,321	-477	16,397	514,358	-	514,358

연결현금흐름표

2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지 및 2024년 1월 1일부터 2024년 12월 31일까지

	주식	2024	2023
		단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)
당기순이익		45,088	34,847
조정총계	30	76,385	74,182
영업자산 및 부채 변동	30	-36,327	102,211
수취이자		2,295	1,353
법인세 납부		-6,774	-45,813
영업활동으로 인한 순현금흐름		80,667	166,780
유형자산 매각대금	11, 30	5	80
유형자산 구매	11	-21,396	-38,392
무형자산 구매	13	-2,360	-4,203
지분법적용투자 수입배당금	10	549	578
기타금융자산 순증가/(감소)		3,494	-1,859
투자활동에 사용된 순현금흐름		-19,708	-43,796
차입금 수익	17, 30	271,459	341,188
차입금 상환	17, 30	-291,048	-445,377
리스 채무 지불	17, 30	-3,789	-3,332
기타금융채무 순(감소)/증가	17, 30	-872	3,575
지급이자		-6,227	-8,997
지급배당금	16	-6,000	-12,000
금융활동에 사용된 순현금흐름		-36,477	-124,943
현금 및 현금성자산 증가/(감소)		24,482	-1,959
순외환 차이		-9,585	-4,217
1월 1일 현재 현금 및 현금성자산	5	98,584	104,760
12월 31일 현재 현금 및 현금성자산	5	113,481	98,584

연결현금흐름표

2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지 및 2024년 1월 1일부터 2024년 12월 31일까지
(주석 2.3 참조)

		2024	2023
		단위: 천 달러(USD)	단위: 천 달러(USD)
당기순이익		30,672	23,705
조정총계		51,963	50,464
영업자산 및 부채 변동		-24,712	69,531
수취이자		1,561	920
법인세 납부		-4,608	-31,165
영업활동으로 인한 순현금흐름		54,876	113,455
유형자산 매각대금		3	54
유형자산 구매		-14,555	-26,117
무형자산 구매		-1,605	-2,859
지분법적용투자 수입배당금		373	393
기타금융자산 순증가/(감소)		2,377	-1,265
투자활동에 사용된 순현금흐름		-13,407	-29,794
차입금 수익		184,666	232,101
차입금 상환		-197,992	-302,978
리스 채무 지불		-2,578	-2,267
기타금융채무 순(감소)/증가		-593	2,432
지급이자		-4,236	-6,120
지급배당금		-4,082	-8,163
금융활동에 사용된 순현금흐름		-24,815	-84,995
현금 및 현금성자산 증가/(감소)		16,654	-1,334
순외환 차이		-6,520	-2,867
1월 1일 현재 현금 및 현금성자산		67,064	71,265
12월 31일 현재 현금 및 현금성자산		77,198	67,064

1. 기업 정보

1.1. 연결기업

SONGWON Industrial Group(이하 "연결기업")은 지배기업인 Songwon Industrial Co., Ltd.(이하 "지배기업")와 아래에 나열된 연결대상 종속기업으로 구성되어 있습니다. 지배기업은 1965년 12월 15일 한국 법률에 따라 폴리머 안정제, 주석 중간재, PVC 안정제 및 특수 화학제품의 제조 및 상업 판매를 사업 목적으로 설립되었습니다. 지배기업의 주요 제조 공장은 한국의 울산, 울산-매암, 수원과 인도의 Ankleshwar에 소재하고 있으며 등록 사무소(Songwon Industrial Co., Ltd.)의 주소는 연례보고서의 끝 부분에 나와 있습니다.

지배기업은 한국 증권거래법에 의거 1977년 6월부터 한국거래소에 보통주를 상장하고 있습니다.

1.2. 연결범위

1.2.1. 연결범위의 변동

2024년 12월 31일 현재 연결재무제표의 연결범위는 14개사(2023년: 14개사)이며, 공동기업(2023년: 1개사)으로 분류되는 1개사에 대해서는 지분법을 적용하여 회계처리하였습니다.

2024년 12개월 동안 연결기업의 법적 지배구조 또는 연결범위에서 발생한 변동 사항은 없습니다. 2023년 12개월 동안 연결기업의 법적 지배구조 또는 연결범위에서 발생한 변동 사항은 없습니다.

연결재무제표는 아래 표에 기재된 지배기업과 종속기업의 재무제표뿐 아니라 지분법을 적용하여 회계처리하는 공동기업도 포함하고 있습니다.

연결대상기업	소재지	구분	2024 12월 31일		2023 12월 31일	
			지분율	구분	지분율	구분
Songwon Industrial Co., Ltd.	한국	지배기업		지배기업		
Songwon International-Japan K.K.	일본	종속기업	100%	종속기업	100%	
Songwon Specialty Chemicals-India Pvt. Ltd.	인도	종속기업	100%	종속기업	100%	
Songwon International-Americas Inc.	미국	종속기업	100%	종속기업	100%	
Songwon International AG	스위스	종속기업	100%	종속기업	100%	
Songwon Group Holding AG	스위스	종속기업	100%	종속기업	100%	
Songwon Management AG	스위스	종속기업	100%	종속기업	100%	
Songwon ATG GmbH	독일	종속기업	100%	종속기업	100%	
Songwon Europe GmbH	독일	종속기업	100%	종속기업	100%	
Songwon Chemicals GmbH	독일	종속기업	100%	종속기업	100%	
Songwon Trading GmbH	독일	종속기업	100%	종속기업	100%	
Songwon International-Qingdao Co., Ltd.	중국	종속기업	100%	종속기업	100%	
Songwon International Middle East FZE	UAE	종속기업	100%	종속기업	100%	
Songwon Polysys Additives-Sole Proprietorship LLC	UAE	종속기업	100%	종속기업	100%	
지분법적용기업(공동기업)						
Songwon Baifu Chemicals (Tangshan) Co., Ltd.	중국	합작 회사	30%	합작 회사	30%	

1.2.2. 종속기업의 요약재무상태표 및 포괄손익계산서

종속기업의 요약재무상태표 및 포괄손익계산서는 다음과 같습니다.

2024 12월 31일 현재	자산 총계	부채 총계	총 자기자본	총 수익	당기 손익	총 포괄 이익
	단위: 백만 원 (KRW)					
Songwon International - Japan K.K.	40,560	29,737	10,823	93,782	1,260	1,260
Songwon Specialty Chemicals-India Pvt. Ltd.	59,577	10,575	49,002	33,379	6,259	6,258
Songwon International - Americas Inc.	139,435	92,398	47,037	254,541	2,809	2,809
Songwon International AG	131,655	94,113	37,542	282,210	7,477	7,499
Songwon Group Holding AG	150,985	3,979	147,006	-	21,154	21,154
Songwon Management AG	25,329	16,244	9,085	-	1,807	2,230
Songwon-ATG GmbH	8,718	3,768	4,950	8,692	314	314
Songwon Europe GmbH	447	5	442	2,729	88	88
Songwon Chemicals GmbH	287	50	237	2,861	93	93
Songwon Trading GmbH	836	621	215	2,736	89	89
Songwon International - Qingdao Co., Ltd.	14,477	9,342	5,135	30,821	476	476
Songwon International - Middle East FZE	13,174	9,608	3,566	47,072	1,760	1,760
Songwon Polysys Additives - Sole Proprietorship LLC	33,602	7,001	26,601	28,479	1,843	1,843

2023 12월 31일 현재						
Songwon International - Japan K.K.	35,867	25,682	10,185	97,271	1,295	1,295
Songwon Specialty Chemicals-India Pvt. Ltd.	50,930	8,379	42,551	27,946	7,269	7,426
Songwon International - Americas Inc.	99,069	57,866	41,203	237,256	3,747	3,747
Songwon International AG	99,419	67,256	32,163	263,157	4,450	4,337
Songwon Group Holding AG	138,892	3,144	135,748	-	23,351	23,351
Songwon Management AG	24,520	16,650	7,870	-	1,899	255
Songwon-ATG GmbH	7,939	3,617	4,322	7,561	321	321
Songwon Europe GmbH	422	94	328	2,617	82	82
Songwon Chemicals GmbH	149	18	131	1,544	42	42
Songwon Trading GmbH	132	16	116	1,406	36	36
Songwon International - Qingdao Co., Ltd.	10,965	6,407	4,558	25,929	459	459
Songwon International - Middle East FZE	12,983	9,664	3,319	37,797	1,889	1,889
Songwon Polysys Additives - Sole Proprietorship LLC	38,549	15,623	22,926	31,385	1,370	1,370

2. 중요한 회계정책 요약

2.1. 준거 회계기준

연결기업의 연결재무제표는 주식회사의 외부감사에 관한 법률에 의해 제정된 'KIFRS'(한국채택국제회계기준)에 따라 작성되었습니다.

연결재무제표는 금융상품 등 아래의 회계정책에서 별도로 언급하고 있는 사항을 제외하고는 역사적 원가를 기준으로 작성되었습니다. 본 연결재무제표는 원화(KRW)로 표시하고 있으며 다른 언급이 있는 경우를 제외하고 모든 금액은 백만(000,000) 단위로 반올림하여 표시하고 있습니다.

연결기업은 공식적인 회계기록을 원화로 표기합니다. 첨부된 연결재무제표는 한국재무제표를 영문으로 번역한 것입니다. 재무제표 또는 독립된 감사인의 감사보고서에 해석상 차이가 있는 경우에는 규제보고 목적으로 사용되는 국문본이 우선합니다.

2.2. 연결재무제표 작성기준

연결재무제표는 2024년 12월 31일 현재 연결기업과 그 종속기업의 재무제표로 구성되어 있습니다. 피투자자에 대한 관여로 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고 피투자자에 대하여 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미치는 능력이 있을 때 지배력이 획득됩니다. 구체적으로 연결기업이 다음을 모두 갖는 경우에만 피투자자를 지배합니다.

- 피투자자에 대한 권한(즉, 피투자자의 관련 활동을 지시하는 현재의 권한을 부여하는 기존 권리)
- 피투자자에 대한 관여로 인한 변동이익에 대한 노출 또는 권리
- 피투자자에 대한 권한을 사용하여 이익금액에 영향을 미칠 수 있는 능력

일반적으로 의결권의 과반수를 보유하고 있을 때 통제권이 있다고 추정합니다. 이러한 추정을 뒷받침하기 위해 연결기업이 피투자자의 의결권 또는 이와 유사한 권리의 과반수 미만을 보유하고 있는 경우 연결기업은 피투자자에 대한 힘을 갖고 있는지를 평가할 때 다음을 포함한 모든 사실과 상황을 고려합니다.

- 피투자자의 다른 의결권 보유자와의 계약상 약정
- 그 밖의 계약상 약정에서 발생하는 권리
- 연결기업의 의결권 및 잠재적 의결권

연결기업은 지배력의 세 가지 요소 중 하나 이상에 변동이 있음을 나타내는 사실 및 상황이 있는 경우 피투자자를 지배하는지 재평가합니다. 종속기업에 대한 연결은 연결기업이 종속기업에 대한 지배력을 획득하는 시점부터 지배력을 상실하기 전까지 이루어집니다. 기간 중 취득하거나 처분한 종속기업의 자산, 부채, 수익 및 비용은 연결기업이 지배력을 획득한 날부터 연결기업이 종속기업을 더 이상 지배하지 않게 된 날까지 연결손익계산서에 포함하고 있습니다.

당기순손익과 기타포괄이익(OCI)의 각 구성요소는 비지배지분이 부(-)의 잔액이 되더라도 지배기업의 소유주와 비지배지분에 귀속시키고 있습니다. 필요한 경우 종속기업의 회계정책을 연결기업과 일치시키기 위하여 종속기업의 재무제표를 수정하여 사용하고 있습니다. 연결기업 간 거래로 인해 발생한 모든 연결기업 내 자산, 부채, 자본, 수익, 비용 및 현금흐름은 전액 제거하고 있습니다.

지배력을 상실하지 않은 종속기업에 대한 지배기업의 소유지분 변동은 자본거래로 회계처리하고 있습니다.

2.3. 미국 달러로 편리하게 환산

지배기업은 주로 한국 원화(KRW)로 운영되며 공식 회계 기록 또한 원화로 관리됩니다. 재무제표에 표기된 미국 달러(USD) 금액은 읽는 사람의 편의를 위해 나타내는 추가 정보입니다. 모든 원화 금액은 2024년 12월 31일부터 적용되는 환율인 1달러당 1,470.00원의 환율로 표기됩니다. 이러한 표기는 일반적으로 허용되는 회계 원칙을 따르지 않으며, 표기된 원화 금액이 해당 환율 또는 다른 환율로 달러로 즉시 변환, 실현 또는 결제될 수 있다는 표현으로 해석되어서는 안 됩니다.

2.4. 사업결합과 영업권

사업결합은 취득법을 적용하여 회계처리하고 있습니다. 취득원가는 취득일의 공정가치로 측정된 이전대가와 피취득자에 대한 비지배지분 금액의 합계로 측정하고 있습니다. 각 사업결합에 대해 취득자는 피취득자에 대한 비지배지분을 공정가치 또는 피취득자의 식별 가능한 순자산 중의 비례적 지분으로 측정하고 있으며, 취득관련 원가는 발생 시 비용으로 처리하고 관리 비용에 포함됩니다.

연결기업은 사업을 인수하는 경우 취득한 금융자산과 인수한 금융부채를 취득일 현재의 계약조건, 경제상황 및 관련 조건을 바탕으로 적절히 분류하고 지정하고 있습니다. 이러한 분류는 피취득자의 주계약에서 내재파생상품을 분리하는 것을 포함합니다.

영업권은 처음에 원가로 계산되며, 이전대가와 비지배지분으로 인식된 금액, 식별 가능한 순취득 자산과 인수 부채에 대한 이전 지분의 합계를 초과하는 금액입니다. 취득한 순자산의 공정가치가 이전대가 등의 합계액을 초과하는 경우 연결기업은 모든 취득 자산과 인수 부채를 정확하게 식별하였는지에 대해 재검토하고, 취득일에 인식한 금액을 계산하는 데 사용한 절차를 재확인하고 있습니다. 이러한 재검토 후에도 이전대가 등의 합계액이 취득한 순자산의 공정가치보다 여전히 낮다면 해당 차익을 당기손익으로 간주하고 있습니다.

최초 인식 후 영업권은 취득원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액으로 계산합니다. 손상감사 목적상 사업결합으로 취득한 영업권은 사업결합으로 인한 효익이 기대되는 각 현금창출단위(CGU)나 현금창출단위집단에 취득일로부터 배분되며, 이는 배분대상 현금창출단위나 현금창출단위집단에 피취득자의 다른 자산이나 부채가 할당되어 있는지와 관계없이 이루어집니다.

영업권이 CGU에 영업권이 배분되고 해당 현금창출단위 내 영업의 일부를 처분하는 경우 처분되는 영업과 관련된 영업권은 처분손익을 결정할 때 그 영업의 장부가액에 포함하며, 이러한 상황에서 처분되는 영업권은 현금창출단위 내에 존속하는 부분과 처분되는 부분의 상대적인 가치를 기준으로 측정합니다.

2.5. 공동약정투자

공동기업

공동기업은 약정의 공동지배력을 보유하는 당사자들이 그 약정의 순자산에 대한 권리를 보유하는 일종의 공동약정입니다. 공동지배력은 약정의 지배력에 대한 계약상 합의된 공유로, 관련 활동에 대한 결정에 지배력을 공유하는 당사자들 전체의 동의가 요구될 때에만 존재합니다. 공동지배력의 유무를 결정함에 있어 고려되는 요소는 종속기업에 대한 지배력을 판단할 때 고려되는 사항과 유사합니다.

연결기업은 공동기업투자에 대하여 지분법을 적용하여 회계처리하고 있습니다. 지분법에 따라 공동기업투자는 최초 취득 원가로 인식됩니다. 취득일 이후 공동기업의 순자산변동액 중 연결기업의 지분 해당액을 인식하기 위하여 장부가액을 가감하고 있습니다.

공동기업의 영업에 따른 손익 중 연결기업의 지분 해당분은 연결손익계산서에 직접 반영되며 해당 피투자자의 기타포괄이익 변동은 연결기업 기타포괄이익의 일부로 표시하고 있습니다. 또한 공동기업의 자본에 직접 반영된 변동이 있는 경우 연결기업의 지분 해당분은 자본변동표에 반영하고 있습니다. 연결기업과 공동기업 간 거래에 따른 미실현손익은 공동기업의 지분 해당분 만큼 제거하고 있습니다.

공동기업에 대한 연결기업의 당기손익 해당분의 총액은 영업이익 이외의 손익계산서에 표시되며 공동기업의 종속기업에 대한 세후손익과 비지배지분을 나타냅니다.

공동기업의 재무제표는 지배기업과 동일한 보고 기간을 기준으로 작성되며 필요한 경우 연결기업의 회계 정책과 일치하도록 조정하고 있습니다.

매 결산일에 연결기업은 공동기업 투자가 손상된 객관적인 증거가 있는지 판단하고, 그러한 객관적인 증거가 있는 경우 공동기업 투자의 회수가능액과 장부가액과의 차이를 손상차손으로 하고 해당 손실을 포괄이익계산서에 "공동기업의 이익지분"으로 인식하고 있습니다.

공동기업에 대한 중요한 영향력을 상실한 경우 연결기업은 보유한 잔여 지분을 공정가치로 측정하고 인식합니다. 중요한 영향력이나 공동지배력을 상실한 때의 공동기업 투자의 장부가액과 잔여지분의 공정가치 및 처분대가와의 차이는 당기손익으로 반영하고 있습니다.

공동영업

공동영업은 약정의 공동지배력을 보유하는 당사자들이 해당 약정의 자산에 대한 권리와 부채에 대한 의무를 보유하는 약정을 의미합니다. 공동영업자는 공동영업에 대한 지분과 관련하여 연결기업에 직접 귀속되거나 상대적 지분율에 따라 공동으로 지배하는 자산, 부채, 수익 및 비용을 인식해야 합니다.

공동지배력의 유무를 결정함에 있어 고려되는 요소는 종속기업에 대한 지배력을 판단할 때 고려되는 사항과 유사합니다.

2.6. 외화환산

연결재무제표는 지배기업의 기능통화인 원화(KRW)로 표시하고 있습니다. 연결기업 내의 각 기업은 각 기업의 재무제표를 표시하는 기능통화를 지정하였으며 기능통화를 사용하여 측정되었습니다.

외화거래는 거래 발생 당시 각 기능 통화의 환율을 적용하여 회사가 기록하며 화폐성 외화자산 및 부채는 결산일 현재 기능통화의 환율로 환산하고 있습니다. 역사적 원가로 측정하는 외화표시 비화폐성 항목은 최초 거래 발생일의 환율을 적용하여 인식하고, 공정가치로 측정하는 외화표시 비화폐성 항목은 공정가치 측정일의 환율을 적용하여 인식하고 있습니다.

원화(KRW)와 다른 기능통화를 가진 해외 종속기업의 영업권을 포함한 자산과 부채는 보고 기간 말의 마감환율로 환산하며, 포괄손익계산서는 동 기간의 평균환율을 사용하여 환산합니다. 이러한 환산으로 인한 차이는 자본으로 인식하며 해외 종속기업을 처분하는 경우 처분손익을 인식하는 시점에 당기손익으로 재분류합니다.

선수금과 관련된 비화폐성 자산 또는 비화폐성 부채의 제거에 관련 자산, 비용, 수익(또는 그 일부)의 최초 인식에 적용할 환율을 결정하기 위한 거래일은 연결기업이 대가를 선지급이나 선수취하여 비화폐성자산이나 비화폐성부채를 최초로 인식한 날입니다. 선지급이나 선수취가 여러 차례에 걸쳐 이루어지는 경우, 연결기업은 대가의 선지급이나 선수취로 인한 거래일을 각각 결정합니다.

2.7. 유형자산

유형자산은 취득원가로부터 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시하고 있습니다. 이러한 원가에는 발생 시점에 자산의 인식요건을 충족한 대체원가와 장기건설 프로젝트의 차입원가를 포함하고 있습니다. 그 밖의 수선 및 유지 비용은 발생시점에 포괄손익계산서에 반영하고 있으며, 유형자산을 구성하는 일부의 원가가 당해 유형자산의 총원가에 비교하여 중요하다면, 해당 유형자산을 별도로 회계처리하고 감가상각하고 있습니다.

감가상각비는 정액법으로 계산하며 다음과 같은 내용연수를 적용합니다.

토지	감가상각 없음
건물	18~54년
구조물	10~39년
기계장치	10~20년
기타	1~39년

잔존가치와 내용연수는 매년 검토하여 기대치가 이전 추정치와 다를 경우 그에 따라 조정하고 있습니다.

유형자산의 제거 시 발생하는 손익은 순매각금액과 장부가액의 차이로 결정되며 자산 제거 시 손익계산서에 반영됩니다.

2.8. 무형자산

개별적으로 취득한 무형자산은 취득원가로 측정하고, 사업결합으로 취득하는 무형자산은 매수시점의 공정가치로 측정하고 있습니다. 최초 취득 이후의 무형자산은 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시하고 있습니다.

내용연수가 유한한 무형자산은 경제적 내용연수에 걸쳐 상각하며 손상징후가 있을 때마다 손상 발생 여부를 검토합니다. 내용연수가 유한한 무형자산의 상각기간 및 상각방법은 적어도 매 보고 기간 말에 검토하고 있으며, 자산에 내재된 예상 내용연수 또는 경제적 효익의 소비 패턴의 변화 등으로 인하여 변경이 필요한 경우에는 추정의 변경으로 회계처리하고 있으며, 무형자산상각비는 해당 무형자산의 기능과 일치하는 비용 범주의 매출원가와 판매비 및 관리비로 손익계산서에 반영하고 있습니다.

비한정 내용연수를 가진 무형자산(예: 영업권 및 회원권)은 상각하지 아니하되, 매년 개별적으로 또는 현금창출단위를 포함하여 손상검사를 수행하고 있습니다. 무형자산에 대한 평가는 비한정 내용연수를 적용하는 것이 적절한지 검토하는 것으로, 적절하지 않은 경우 내용연수는 비한정에서 유한한 내용연수로 변경하고 있습니다.

무형자산 제거 시 순매각금액과 자산의 장부가액의 차이로 인한 손익은 자산 제거 시점의 손익계산서에 반영하고 있습니다.

무형자산은 다음과 같은 내용연수를 적용하여 정액법으로 상각하고 있습니다.

소프트웨어	3~10년
산업재산권	10년

2.9. 투자부동산

연결기업은 임대수익이나 시세차익 또는 둘 다를 목적으로 보유하고 있는 부동산을 투자부동산으로 분류하고 있습니다. 연결기업은 투자부동산에 대하여 원가모형을 적용하여 회계처리하므로 분류와 표시를 제외한 기타의 회계정책은 유형자산과 동일한 회계정책을 적용하고 있습니다.

2.10. 리스

연결기업은 계약의 약정시점에, 계약자체가 리스인지 또는 계약이 리스를 포함하는지를 판단합니다. 즉, 계약에서 대가로 교환하여, 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 이전하게 하는지를 고려합니다.

리스이용자로서의 회계처리

연결기업은 단기리스와 소액자산리스를 제외한 모든 리스에 대하여 하나의 인식과 측정 접근법을 적용합니다. 연결기업은 리스료를 지급하기 위한 리스부채와 기초자산의 사용권을 나타내는 사용권자산을 인식하고 있습니다.

- **사용권자산**
연결기업은 리스개시일(즉, 기초자산을 사용할 수 있는 날)에 사용권자산을 인식합니다. 사용권자산은 원가로 측정하고 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 측정하며, 리스부채의 재측정이 발생하는 경우 조정합니다. 사용권자산의 원가에는 리스부채 인식금액, 리스개설직접원가 발생액이 포함되며, 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스선급금이나 인센티브는 가감합니다. 연결기업은 리스기간 종료시점에 리스자산에 대한 소유권을 얻을 것이라고 합리적으로 예측되지 않는다면, 사용권자산은 추정내용연수와 리스기간 중 더 짧은 기간에 걸쳐 정액 기준으로 감가상각합니다. 연결기업은 사용권자산에 대한 손상 검토를 수행합니다(주석 15 참조).
- **리스부채**
연결기업은 리스개시일에 리스기간에 걸쳐 지급될 리스료의 현재가치로 리스부채를 측정합니다. 리스료에는 고정 지급액(실질적인 고정 리스료 포함)에서 받을 수 있는 리스 인센티브와 잔존가치 보장에 따라 지급될 것으로 예상되는 금액이 포함됩니다. 또한 리스료에는 연결기업이 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 해당 매수선택권의 행사가격과 리스기간이 연결기업의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 리스 종료에 대해 부담하는 지급액이 포함됩니다(주석 32.3 참조).

연결기업은 리스료의 현재가치를 계산할 때, 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에 리스개시일의 증분차입이자율을 사용합니다. 사용권자산 및 리스부채의 장부가액은 리스 기간 변경, 실질적인 고정리스료의 변경 또는 기초자산 매수선택권 평가의 변경이 있는 경우 이 변경을 반영하여 재측정합니다.

- **단기리스 및 소액자산리스**
연결기업은 도구 및 장비의 단기리스(예: 리스 기간이 리스개시일로부터 12개월 이하이고 매수선택권이 없는 리스)에 대해 인식면제를 적용합니다. 또한 가치가 낮은(예: 5,000달러 이하) 사무용 장비에 대해 소액자산리스로 인식면제를 적용합니다. 단기리스와 소액자산리스에 대한 리스료는 리스기간에 걸쳐 정액법을 적용하여 비용을 반영합니다.
- **연장선택권이 있는 계약에서 계약기간을 결정할 때 중요한 판단**
연결기업은 리스의 해지불능기간에 리스 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 선택권의 대상 기간과 리스 종료선택권을 행사하지 않을 것이 상당히 확실한 경우에 그 선택권의 대상 기간을 포함하여 리스기간을 산정합니다. 연결기업은 일부 리스에 대해 기간을 연장할 수 있는 연장선택권을 보유하고 있습니다. 연결기업은 이 선택권의 행사가능성이 상당히 확실한지를 평가할 때 판단을 적용합니다. 즉, 연장선택권을 행사할 경제적 유인이 생기게 하는 모든 관련 요소를 고려합니다. 리스개시일 이후에 중요한 영향을 미치는 사건이나 상황이 변하거나 통제할 수 있는 상황에 변화가 발생하여 선택권의 행사가능성(또는 행사하지 않을 가능성)에 영향을 미친다면(예: 사업 전략의 변경), 연결기업은 리스 기간을 재검토합니다.

리스제공자로서의 회계처리

연결기업은 자산의 소유에 따른 리스크와 보상의 대부분을 이전하지 않는 리스를 운용리스로 분류하고 있습니다. 발생하는 임대수익은 리스기간 동안 정액법을 적용하여 회계처리되며 영업의 특성상 손익계산서의 수익에 포함됩니다. 운용리스의 협상 및 계약단계에서 발생한 초기 직접원가는 운용리스자산의 장부가액에 추가하고 리스료수익에 대응하여 리스기간 동안 비용을 인식하고 있습니다. 조정리스료는 취득한 기간에 수익으로 인식합니다. 2024 회계연도에 연결기업은 리스제공자로서 리스 계약을 체결하지 않았습니다.

2.11. 비금융자산의 손상

연결기업은 사건이나 상황의 변화가 자산의 장부가액을 회수할 수 없음을 나타낼 때마다 비금융자산의 손상여부를 검토하고 있습니다. 손상징후가 있거나 회원권 등 자산에 대한 연간 손상검사가 필요한 경우 연결기업은 자산의 회수가능액을 추정합니다. 자산의 회수가능액은 자산의 장부가액을 자산의 사용가치와 순공정가치 중 비교하여 큰 금액입니다. 개별 자산별로 측정되던 개별 자산의 현금유입이 다른 자산이나 자산집단의 현금유입과 거의 독립적으로 창출되지 않는 경우, 손상검사는 개별 자산 수준에서 수행되지 않습니다. 대신 자산이 속한 현금창출단위(CGU) 수준에서 수행됩니다.

자산이나 CGU의 장부가액이 회수가능액을 초과하는 경우에는 손상을 검토하고 회수가능액으로 감소시킵니다. 자산의 사용가치는 해당 자산의 기대미래현금흐름의 추정치를 화폐의 시간가치와 해당 자산의 리스크에 대한 시장 평가를 반영한 세전할인율로 할인하여 산정하고 있으며, 순공정가치를 결정할 때에는 가능한 경우 최근의 시장가격을 고려하여 결정하며, 시장가격을 알 수 없는 경우에는 적절한 평가 모델을 적용하고 있습니다.

영업권을 제외하고, 자산에 대하여 매 결산일마다 과거에 인식한 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 감소된 것을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고, 그러한 징후가 있는 경우, 연결기업은 자산이나 현금창출단위의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 과거에 인식한 손상차손은 마지막 손상차손을 인식한 이후 해당 자산의 회수가능액을 결정하는 데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에 한하여 환입합니다. 환입은 제한적이어서 자산의 장부가액이 회수가능액을 초과하지 않으며, 이전 연도에 자산에 대해 인식된 손상차손이 없었다면 감가상각을 차감한 순장부금액을 초과하지 않습니다. 이러한 환입은 손익계산서에 반영됩니다.

다음 기준은 특정 자산의 손상검사에도 적용됩니다.

영업권

영업권은 매년 12월 31일 그리고 장부가액이 회수가능액에 미치지 못할 것으로 추정되는 사건이나 상황의 변화(촉발 사건)가 있을 때마다 손상검사를 합니다. 영업권은 취득원가로부터 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다.

손상검사 목적상 사업결합으로 취득한 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과의 혜택을 받을 것으로 기대되는 각 현금창출단위나 현금창출단위집단에 배분됩니다. 영업권이 배분된 현금창출단위의 장부가액이 회수가능액을 초과하는 경우에는 영업권의 손상차손을 인식합니다. 현금창출단위의 회수가능액은 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액입니다.

영업권에 대해 인식한 손상차손은 후속기간에 환입할 수 없습니다.

비한정내용연수의 무형자산

내용연수가 비한정인 무형자산은 매년 12월 31일을 기준으로 개별적으로 또는 현금창출단위수준에서 장부가액이 손상징후가 있을 때 손상검사를 수행합니다.

2.12. 차입원가

의도된 용도로 사용하거나 판매할 수 있도록 준비하는 데 상당한 기간이 소요되는 자산의 취득, 건설 또는 생산과 직접 관련된 차입원가를 자본화하여 해당 자산의 원가에 산입하고 있습니다.

2.13. 재고자산

재고자산은 취득원가 또는 생산원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 평가하며, 원가는 일반적으로 가중평균을 기준으로 결정됩니다. 생산 비용은 정상적인 영업 능력에 기반한 감가상각비를 포함하여 직접재료원가, 노무원가 및 적용 가능한 제조간접원가로 구성됩니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정의 예상 판매가격에서 예상되는 추가완성원가와 판매비용을 차감한 금액입니다.

2.14. 현금 및 현금성자산

재무상태표상의 현금 및 현금성자산은 은행예금, 소액현금 및 취득 당시 만기가 3개월 이내인 단기성예금으로 구성되어 있습니다.

2.15. 충당부채

충당부채는 과거사건의 결과로 연결기업에 법적의무 또는 의제의무가 있는 경우에 인식합니다. 또한 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적 효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높고, 당해 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있을 때 인식합니다. 해당 효익이 중요하다면 충당부채는 기대현금흐름을 현행 시장의 평가를 반영한 세전할인율로 할인하여 현재가치를 인식합니다.

온실가스 배출

연결기업은 온실가스 배출권 거래제의 결과로 무상 배출권을 수령하였습니다. 해당 배출권은 매년 지급되고 있으며 연결기업은 실제 배출량에 대응하여 동일한 수의 배출권을 사용하여야 합니다. 연결기업은 수령한 배출권에 대하여 순부채접근법을 채택했으며, 이에 따라 부여된 배출권을 실제 배출되는 탄소량이 초과하는 경우에만 총당 부채로 인식하고 있습니다. 배출 비용은 기타 운영 비용으로 인식하고 있으며 배출권을 제3자로부터 구매하는 경우에는 취득원가로 계상하고 이후 이를 번제권으로 보아 배출부채에 맞추어 공정가치로 재측정합니다. 공정가치 변동액은 당기손익 또는 기타포괄이익으로 인식하고 있습니다.

2.16. 퇴직급여 및 기타장기종업원급여

퇴직급여

연결기업은 3개(한국, 스위스, 인도)의 확정급여형퇴직급여제도를 운영하고 있으며, 확정급여형제도의 급여원가는 예상단위적립방식을 이용하여 결정합니다.

보험수리적손익, 순이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익 및 순이자에 포함된 금액을 제외한 자산인식 상한효과로 구성된 재측정요소는 발생 기간에 기타포괄이익을 통하여 이익잉여금에 상응하는 차변이나 대변으로 재무상태표에 즉시 인식하고 있습니다. 재측정요소는 후속 기간에 당기손익으로 재분류되지 않습니다.

과거근무원가는 다음 중 이른 날에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

- 제도 수정 또는 축소 날짜
- 연결기업이 구조조정 관련 원가를 인식한 날짜

순이자는 순확정급여부채 또는 자산에 할인율을 적용하여 계산합니다. 연금비용은 매출원가와 판매비 및 관리비로 손익계산서에 반영하고 있습니다.

기타장기종업원급여

지배기업은 장기종업원에게 소정의 금을 증정하고 유급휴가를 제공하는 장기근속포상제도를 시행하고 있습니다. 포상제도에 대한 회계정책은 재측정요소를 발생 즉시 당기손익으로 인식하는 것을 제외하고 확정급여제도의 정책과 동일합니다.

2.17. 세금

당기법인세

당기법인세 자산과 부채는 당기 중 과세당국에 납부할(환급받을) 것으로 예상되는 금액으로 측정하고 있습니다. 금액 산정에 사용된 세율 및 세법은 결산일 현재 연결기업이 사업을 영위하고 과세소득을 창출하는 국가에서 제정되었거나 실질적으로 제정된 것입니다.

이연법인세

자산과 부채의 재무보고 목적의 장부가액과 세무기준액의 차이인 일시적 차이에 대하여 이연법인세를 산정하고 있습니다.

이연법인세부채는 다음의 경우를 제외하고 모든 가산할 일시적 차이에 대하여 인식하고 있습니다.

- 영업권을 최초로 인식하거나, 자산 또는 부채를 최초로 인식하는 거래로서 사업결합거래가 아니고, 거래 당시 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 이연법인세부채가 발생하는 경우
- 종속기업, 관계기업, 공동약정에 대한 투자지분과 관련한 가산할 일시적 차이로서 동 일시적 차이의 소멸시점을 통제할 수 있고, 예측 가능한 미래에 일시적 차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우

이연법인세자산은 모든 차감할 일시적 차이, 미사용 세액공제의 차기이월액 및 미사용 세무상결손금에 대하여 차감할 일시적 차이에 과세소득이 발생할 가능성이 높은 범위 내에서 인식하고 있습니다. 미사용 세액 공제 및 미사용 세무 결손금의 이월은 다음을 제외하고 사용할 수 있습니다.

- 차감할 일시적 차이와 관련된 이연법인세자산이 자산이나 부채를 최초로 인식하는 거래로서 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는 경우
- 종속기업, 관계기업, 공동약정에 대한 투자지분과 관련하여 가산할 일시적 차이로서, 이연법인세자산은 일시적 차이가 예측 가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고 일시적 차이가 사용될 수 있는 과세소득이 있는 경우에만 인식하고 있습니다.

이연법인세자산의 장부가액은 이연법인세자산의 전부 또는 일부에 대한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성에 대해 매 결산일 말에 검토하고 있습니다. 또한 매 결산일 말에 인식되지 않은 이연법인세자산에 대하여 재검토하고 미래 과세소득이 회수될 가능성이 높은 경우에 인식하고 있습니다. 이연법인세자산 및 부채는 결산일에 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및 세법에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다.

당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 이연법인세는 당기손익 이외의 항목으로 인식합니다. 이연법인세 항목은 기타포괄이익 또는 자본인 기초 거래에 직접 인식하고 있습니다.

이연법인세자산과 이연법인세부채는 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행 가능한 권리를 가지고 있고 동일한 과세당국에 의해 부과되는 법인세와 관련이 있는 경우에 상계합니다.

2.18. 고객과의 계약에서 생기는 수익

연결기업은 산화방지제, 안정제 및 폴리우레탄 등의 제조 및 판매 사업을 영위하고 있습니다. 연결기업은 고객과의 계약에서 재화나 용역의 통제가 고객에 이전되었을 때, 해당 재화나 용역의 대가로 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 대가를 반영하는 금액으로 수익을 인식합니다. 연결기업은 흔히 재화나 용역을 고객에게 제공하기 전에 통제하기 때문에 아래의 대행 용역을 제외하고 수익 약정에서 일반적으로 자신이 본인이라고 결론지었습니다.

재화의 판매

연결기업은 재화의 판매에 따른 수익은 자산에 대한 통제가 고객에게 이전되는 시점, 즉 일반적으로 재화의 인도 시점에 인식되어야 한다고 결론지었습니다.

용역의 제공

연결기업은 재화의 판매에 함께 운송용역을 제공합니다. 운송용역은 제3자로부터 제공받을 수 있으며, 실질적으로 변형 또는 고객 맞춤형하지 않습니다. 재화의 판매와 운송용역을 함께 제공하는 계약은 두 개의 수행의무로 구성됩니다. 재화의 판매와 운송용역은 구별될 수 있고 별도로 식별될 수 있기 때문입니다. 따라서 연결기업은 재화와 운송용역의 상대적 개별 판매 가격을 기준으로 거래 가격을 배분합니다. 고객은 연결기업이 제공하는 효익을 동시에 받고 소비하기 때문에 연결기업은 운송용역에 대한 수익이 시간이 걸쳐 인식될 것이라고 결론지었습니다.

계약잔액

1) 계약자산

계약자산은 고객에게 이전한 재화나 용역에 대하여 그 대가를 받을 권리입니다. 연결기업은 고객이 대가를 지급하기 전이나 지급기일 전에 고객에게 재화나 용역을 이전하는 경우, 조건부로 취득한 자산을 계약자산으로 인식하고 있습니다.

2) 매출채권

수취채권은 무조건적인 대가에 대한 연결기업의 권리를 나타냅니다. 즉, 시간만 경과하면 대가를 지급받을 수 있기 때문입니다. (금융자산 관련 회계정책은 주석 2-19 참조)

3) 계약부채

계약부채는 연결기업이 고객에게서 이미 받은 대가(또는 지급기일이 된 대가)에 상응하여 고객에게 재화나 용역을 이전하여야 하는 의무입니다. 연결기업이 재화나 용역을 고객에 이전하기 전에 고객이 대가를 지불한다면, 지급이 되었거나 지급기일 중 이른 시점에 계약부채를 인식합니다. 계약부채는 연결기업이 계약을 이행할 때 수익으로 인식합니다.

2.19. 금융상품

금융상품은 거래당사자 어느 한 쪽에게는 금융자산이 생기게 하고 거래상대방에게는 금융부채나 지분상품을 생기게 하는 모든 계약입니다.

금융자산

금융자산은 최초 인식 시점에 후속적으로 상각후원가로 측정되는 금융자산, 기타포괄이익-공정가치(FVOCI) 측정 금융자산, 그리고 당기손익-공정가치(FVtPL) 측정 금융자산으로 분류됩니다.

최초 인식 시점에 금융자산의 분류는 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 금융자산을 관리하기 위한 연결기업의 사업모형에 따라 달라집니다. 중요한 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하는 매출채권을 제외하고, 연결기업은 금융자산을 최초에 공정가치로 측정하며 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 경우가 아니라면 거래원가를 가감합니다.

금융자산을 상각후원가 또는 기타포괄이익-공정가치로 측정하기 위해서는 미결제 원금에 대해 현금흐름이 원리금(SPPi)만으로 구성되어야 합니다. 이 평가는 SPPi 테스트라고 하며, 개별 상품 수준에서 수행됩니다.

금융자산의 관리를 위한 연결기업의 사업모형은 현금흐름을 발생시키기 위해 금융자산을 관리하는 방법과 관련됩니다. 사업모형은 현금흐름의 원천이 금융자산의 계약상 현금흐름의 수취인지, 매도인지 또는 둘 다인지를 결정합니다.

시장의 합의나 규제에 의해 설정된 기간 프레임 내에서 자산을 이전하는 것이 요구되는 금융자산의 매입 또는 매도(정형화된 거래)는 거래일에 인식됩니다. 즉, 연결기업이 금융자산을 매입하거나 매도하기로 약정한 날을 의미합니다.

1) 후속측정

후속측정을 위해 금융자산은 아래 네 가지의 범주로 분류됩니다.

- 상각후원가 측정 금융자산(채무상품)
- 누적 손익을 당기손익으로 재순환하는 기타포괄이익-공정가치 측정 금융자산(채무상품)
- 제거 시 누적 손익을 당기손익으로 재순환하지 않는 기타포괄이익-공정가치 측정 금융자산(지분상품)
- 당기손익-공정가치 측정 금융자산

2) 상각후원가 측정 금융자산(채무상품)

이 범주는 연결기업과 가장 관련이 높습니다. 연결기업은 아래 조건을 모두 충족하는 경우에 금융자산을 상각후원가로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 내에서 금융자산 보유
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름 발생

상각후원가 측정 금융자산은 후속적으로 유효이자율(EIR) 방법을 사용하여 측정되며, 손상을 인식합니다. 자산의 제거, 변경 또는 손상으로 인해 발생하는 이익과 손실은 당기손익으로 인식됩니다.

3) 기타포괄이익-공정가치 측정 금융자산(채무상품)

연결기업은 아래 조건을 모두 충족하는 경우에 채무상품을 기타포괄이익-공정가치로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 내에서 금융자산 보유
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름 발생

기타포괄이익-공정가치 측정 채무상품에서 이자수익, 외화환산손익 그리고 손상 또는 환입은 상각후원가 측정 금융자산과 동일한 방법으로 계산되어 당기손익으로 인식됩니다. 나머지 공정가치 변동은 기타포괄이익으로 인식하고 있습니다. 금융자산의 제거 시 기타포괄이익으로 인식한 공정가치 누적 변동분은 당기손익으로 재순환됩니다. 연결기업의 기타포괄이익-공정가치 채무상품에는 기타 비유동금융자산으로 분류되는 채무상품에 대한 투자가 포함됩니다.

4) 기타포괄이익-공정가치 측정 금융자산(지분상품)

최초 인식 시점에, 연결기업은 KIFRS 제1032호 금융상품 표시에서의 지분의 정의를 충족하고 매매 목적으로 보유하고 있지 않은 지분상품에 대하여 기타포괄이익-공정가치로 측정하도록 하는 취소 불가능한 선택을 할 수 있습니다. 분류는 상품별로 결정되며

이러한 금융자산에서 발생하는 손익은 당기손익으로 재순환되지 않습니다. 배당금은 연결기업이 금융자산의 원가 중 일부를 회수하여 이익을 얻는 경우를 제외하고는, 받을 권리가 확정되었을 때 당기손익 또는 기타수익으로 인식하고 있으며 기타포괄이익으로 처리됩니다. 기타포괄이익-공정가치 측정 지분상품은 손상 평가 대상이 아닙니다.

연결기업은 비상장 지분 투자에 대하여 이 범주에 따라 취소 불가능한 선택권을 행사하였습니다.

5) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

당기손익-공정가치 측정 금융자산은 단기매매 금융자산, 최초 인식 시에 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정된 금융자산 또는 공정가치로 측정하도록 요구되는 금융자산을 포함합니다. 단기간 내에 매도하거나 재구매할 목적으로 취득한 금융자산은 단기매매 금융자산으로 분류합니다. 분리된 내재파생상품을 포함한 파생상품도 효과적인 위험회피수단으로 지정되지 않았다면 단기매매목적의 자산으로 분류됩니다. 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되지 않은 금융자산은 사업모형에 관계없이 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류하여 측정합니다. 상각후원가 또는 기타포괄이익-공정가치로 분류되는 채무상품의 기준에도

불구하고 회계 불일치를 제거하거나 실질적으로 감소시킬 수 있다면 채무상품을 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치로 지정할 수 있습니다.

당기손익-공정가치 측정 금융자산은 재무상태표에 공정가치로 표시되며, 공정가치의 순변동은 당기손익으로 인식됩니다.

금융부채 또는 비금융 주계약이 있는 복합계약에 내재된 파생상품은 경제적인 특성과 리스크가 주계약에 밀접하게 관련되지 않고, 내재파생상품과 동일한 조건인 별도의 상품이 파생상품의 정의를 충족하며, 복합계약이 당기손익-공정가치로 측정되지 않는다면 주계약으로부터 분리하여 별도의 파생 상품으로 회계처리합니다. 내재파생상품은 공정가치로 측정하고 공정가치의 변동을 당기손익으로 인식합니다. 현금흐름을 실질적으로 변경시키는 계약 조건의 변경이 있거나 당기손익-공정가치 측정 범주에서 금융 자산을 재분류하는 경우에만 재평가가 발생합니다.

주계약이 금융자산인 복합계약에서 내재파생상품은 분리하여 회계처리하지 않습니다. 주계약인 금융자산과 내재파생상품은 상품 전체를 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류합니다.

6) 제거

금융자산(또는 해당되는 경우 금융자산의 일부나 비슷한 금융자산의 집합의 일부)은 다음과 같은 경우에 우선적으로 제거(즉, 연결기업의 연결재무상태표에서 제거)됩니다.

- 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리가 소멸되거나
- 연결기업이 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 양도하거나 양도(pass-through) 계약에 따라 수취한 현금흐름 전체를 상당한 지체 없이 제3자에게 지급할 의무가 있습니다. 이 경우 (a) 연결기업은 금융자산의 보유에 따른 리스크와 보상의 대부분을 이전하거나 (b) 금융자산의 보유에 따른 리스크와 보상의 대부분을 이전하지도 보유하지도 않으나 자산에 대한 통제를 이전했습니다.

연결기업은 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 이전하거나 양도(pass-through) 계약을 체결한 후 자산을 소유함에 따른 리스크와 보상을 보유하고 있는지 평가합니다. 연결기업이 금융자산의 리스크와 보상의 대부분을 보유하지도 이전하지도 않고 자산에 대한 통제를 이전하지도 않는 경우, 해당 금융자산을 지속적으로 관여하는 정도까지 계속 인식합니다. 이 경우에, 연결기업은 관련된 부채도 인식합니다. 양도된 자산과 관련된 부채는 연결기업이 보유한 권리와 의무를 반영하여 측정합니다.

보증을 제공하는 형태인 지속적 관여는 양도된 자산의 장부가액과 수취한 대가 중 연결기업이 상황을 요구받을 수 있는 최대 금액 중 낮은 금액으로 측정됩니다.

7) 금융자산의 손상

금융자산의 손상과 관련된 자세한 공시 사항은 아래 섹션에서 확인할 수 있습니다.

- 중요한 회계 판단, 추정 및 가정
- 기타포괄이익-공정가치 측정 채무상품
- 매출채권 및 기타채권

연결기업은 당기손익-공정가치 측정 항목을 제외한 모든 채무상품에 대하여 기대신용손실(ECL)에 대한 총당금을 인식합니다. ECL은 계약상 수취하기로 한 현금흐름과 연결기업이 수취할 것으로 예상하는 모든 현금흐름의 차이를 최초의 유효이자율로 할인하여 추정합니다. 예상되는 현금흐름은 보유한 담보를 처분하거나 계약의 필수 조건인 그 밖의 신용 보강으로부터 발생하는 현금흐름을 포함합니다.

ECL은 두 개의 단계로 인식합니다. 최초 인식 이후 신용리스크의 실질적인 증가가 없는 신용 노출에 대하여, ECL은 향후 12개월 내에 발생할 가능성이 있는 채무불이행 사건으로부터 발생하는 신용손실(12개월 ECL)을 반영합니다. 최초 인식 이후

신용리스크의 실질적인 증가가 있는 신용 노출의 경우, 채무불이행 사건이 발생하는 시기와 무관하게 신용 노출의 잔존 기간 동안 예상되는 신용 손실에 대해 손실충당금을 적립해야 합니다(전체기간 ECL).

매출채권과 계약자산의 경우 연결기업은 ECL 계산에 간편법을 적용합니다. 따라서 연결기업은 신용리스크의 변동을 추적하지 않는 대신에, 각 결산일에 전체기간 ECL에 해당하는 금액으로 손실충당금을 인식합니다. 연결기업은 지역별 특정 채무자에 대한 미래전망정보와 경제적 환경을 반영하여 조정된 과거 신용손실 경험에 근거하여 충당금 표를 설정합니다.

기타포괄이익-공정가치 측정 채무상품의 경우 연결기업은 낮은 신용리스크 간편법을 적용합니다. 매 결산일에 연결기업은 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있는 합리적이고 뒷받침될 수 있는 모든 정보를 사용하여 채무상품이 낮은 신용리스크를 가지고 있다고 고려되는지를 평가합니다. 이러한 평가를 위해서 연결기업은 채무상품의 내부 신용등급을 재평가합니다. 또한 연결기업은 계약상의 지급이 30일을 초과하였을 때 신용리스크의 실질적인 증가가 있는지를 고려합니다.

연결기업은 계약상 지급이 180일을 초과하여 연체되는 경우에 채무불이행이 발생한 것으로 봅니다. 그러나 특정 상황에서 연결기업은 내부 또는 외부 정보가 연결기업에 의한 모든 신용보강을 고려하기 전에는 연결기업의 계약상의 원금 전체를 수취하지 못할 것을 나타내는 경우에 금융자산에 채무불이행 사건이 발생했다고 간주할 수 있습니다. 금융자산은 계약상 현금흐름을 회수하는 데에 합리적인 기대가 없을 때 제거됩니다.

금융부채

1) 최초인식 및 측정

금융부채는 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치 측정 금융부채, 대출과 차입, 미지급금 또는 효과적인 위험회피 수단으로 지정된 파생상품으로 적절하게 분류됩니다.

모든 금융부채는 최초에 공정가치로 인식되고, 대여금, 차입금 및 미지급금의 경우에는 직접 관련된 거래원가를 차감합니다.

연결기업의 금융부채는 매입부채와 기타 미지급금, 이자부 대여금 및 차입금과 파생상품부채를 포함합니다.

2) 후속측정

금융부채의 측정은 아래에 설명된 분류에 따릅니다.

3) 당기손익-공정가치 측정 금융부채

당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매금융부채와 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정된 금융부채를 포함합니다.

금융부채가 단기간 내에 재매입할 목적으로 발생하는 경우에는 단기매매 금융부채로 분류합니다. 또한 이 범주는 KIFRS 제1109호에서 정의된 위험회피관계에 있는 위험회피수단으로 지정되지 않은 연결기업이 체결한 파생금융상품도 포함합니다. 분리된 내재파생상품도 효과적인 위험회피수단으로 지정되지 않았다면 단기매매목적의 자산으로 분류됩니다.

단기매매항목인 금융부채에서 발생하는 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

당기손익-공정가치 항목으로 지정된 금융부채는 KIFRS 제1109호의 기준을 충족하는 경우에 최초 인식 시점에만 지정됩니다.

4) 대여금 및 차입금

이 범주는 연결기업과 관련이 높습니다. 최초 인식 이후에, 이자부 대여금과 차입금은 후속적으로 유효이자율 방법을 사용하여 상각후원가로 측정됩니다. 부채가 제거되거나 유효이자율 상각 절차에 따라 발생하는 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

상각후원가는 유효이자율의 필수적인 부분인 수수료나 원가에 대한 할인이나 할증액을 고려하여 계산됩니다. 유효이자율 상각은 손익계산서에 금융원가로 포함됩니다.

이 범주는 일반적으로 이자부 대여나 차입에 적용합니다. (자세한 내용은 주석 17 참조)

5) 제거

금융부채는 지급 의무의 이행, 취소 또는 만료된 경우에 제거됩니다. 기존 금융부채가 대여자는 동일하지만 조건이 실질적으로 다른 금융부채에 의해 교환되거나, 기존 부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에, 이러한 교환이나 변경은 최초의 부채를 제거하고 새로운 부채를 인식하게 합니다. 각 장부가액의 차이는 손익계산서에 인식됩니다.

금융상품의 상계

금융자산과 금융부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행 가능한 상계 권리를 현재 보유하고 있으며, 차액으로 결제하거나, 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에 금융자산과 금융부채를 상계하고 재무상태표에 순액으로 표시됩니다.

파생금융상품과 위험회피회계

1) 최초인식 및 후속측정

연결기업은 외화리스크, 이자율리스크 및 상품가격리스크를 회피하기 위하여 통화선도계약, 이자율스왑과 같은 파생금융상품을 이용합니다. 이러한 파생금융상품은 파생계약이 체결된 시점인 최초 인식일에 공정가치로 인식되고 후속적으로 공정가치로 재측정됩니다. 파생상품은 공정가치가 0보다 클 때 금융자산으로 인식되며, 공정가치가 0보다 작을 때는 금융부채로 인식됩니다.

위험회피회계의 목적에 따라 위험회피는 다음과 같이 분류됩니다.

- 인식한 자산이나 부채 또는 미인식된 확정계약의 공정가치 변동에 대한 리스크를 회피하는 공정가치위험회피
- 인식된 자산이나 부채에 대한 특정 리스크에 기인하는 현금흐름의 변동, 발생 가능성이 매우 높은 예상거래의 현금흐름 변동 또는 미인식된 확정계약의 외화리스크에 대한 리스크를 회피하는 현금흐름위험회피
- 해외사업장 순투자의 위험회피

위험회피관계의 개시 시점에 연결기업은 위험회피회계를 적용하고자 하는 위험회피관계와 리스크관리목적 및 위험회피전략을 공식적으로 지정하고 문서화합니다.

문서화는 위험회피수단, 위험회피대상항목, 회피대상위험의 특성 및 위험회피관계가 위험회피효과에 대한 요건을 충족하는지 평가하는 방법(위험회피에 비효과적인 부분의 원인 분석과 위험회피비율을 결정하는 방법 포함)을 포함합니다. 위험회피관계는 다음의 위험회피효과에 대한 요건을 모두 충족합니다.

- 위험회피대상항목과 위험회피수단 사이에 경제적 관계가 있음
- 신용리스크의 효과가 위험회피대상항목과 위험회피수단의 경제적 관계에서 생긴 가치 변동의 대부분을 차지하지 않음
- 위험회피관계의 위험회피비율은 연결기업이 실제로 위험을 회피하는 위험회피대상항목의 수량과 위험회피대상항목의 수량의 위험을 회피하기 위해 연결기업이 실제 사용하는 위험회피수단의 수량의 비율과 같음

위험회피회계의 기준을 모두 충족하는 위험회피는 다음과 같이 회계처리됩니다.

2) 공정가치위험회피

위험회피수단의 공정가치 변동은 손익계산서에 손익이나 기타비용으로 인식합니다. 회피대상위험에 기인한 위험회피대상항목의 공정가치 변동은 위험회피대상항목의 장부금액에 포함되며 손익계산서에 손익이나 기타비용으로 인식합니다.

상각후원가로 측정하는 항목에 대한 공정가치위험회피에서 장부금액 조정액은 위험회피가 존속하는 기간에 걸쳐 유효이자율 방법을 적용하여 상각됩니다. 유효이자율 상각은 조정액이 생길 직후에 시작할 수 있으며, 늦어도 위험회피 손익에 대한 위험회피대상항목의 조정을 중단하기 전에는 시작해야 합니다.

위험회피대상항목이 제거된 경우에 상각되지 않은 공정가치는 즉시 제거하고 손익으로 인식합니다.

미인식된 확정계약이 위험회피대상항목으로 지정되었다면, 회피대상 리스크에 기인한 확정계약의 공정가치 누적 변동분을 자산이나 부채로 인식하고, 이에 상응하는 손익은 당기손익으로 인식합니다. 연결기업은 외화자산, 부채의 환율변동 위험, 회사채의 변동금리리스크를 회피하기 위하여 통화선도계약과 CRS(통화 및 이자율스왑)를 체결하고 있습니다. 이러한 통화선도계약(주석 21.1.1 참조)과 통화 및 이자율스왑(주석 21.1.2 참조)은 공정가치위험회피회계를 적용하고 있습니다.

3) 현금흐름위험회피

위험회피수단에서 발생한 손익의 효과적인 부분은 현금흐름위험회피 적립금 범위 내에서 기타포괄손익으로 인식하며, 비효과적인 부분은 즉시 당기손익으로 인식합니다. 현금흐름위험회피 적립금은 위험회피수단의 손익 누계액과 위험회피대상항목의 공정가치 변동 누계액 중 적은 금액으로 조정합니다.

기타포괄손익에 누적된 금액은 기본 위험회피거래의 특성에 따라 회계처리됩니다. 위험회피대상 거래가 후속적으로 비금융항목으로 인식되는 경우, 지분에 축적된 금액은 지분의 별도 요소에서 제거되고, 위험회피대상자산이나 부채의 최초원가나 기타 장부금액에 포함됩니다. 이것은 재분류조정이 아니며, 해당 기간 동안 기타포괄손익에 인식되지 않으며, 비금융자산 또는 비금융부채에 대한 위험회피대상 거래가 후속적으로 공정가치위험회피 회계를 적용하는 확정계약이 되는 경우에도 적용됩니다.

기타 현금흐름위험회피의 경우, 기타포괄손익에 누적된 금액은 위험회피대상 현금흐름이 당기손익에 영향을 미치는 동일한 기간에 당기손익으로 재분류됩니다.

현금흐름위험회피회계가 중단된 경우에, 위험회피대상 예상현금흐름이 여전히 발생할 것으로 예상된다면 현금흐름위험회피 적립금은 기타포괄손익에 남아 있어야 합니다. 남아 있지 않다면, 해당 금액은 재분류조정으로 즉시 당기손익으로 재분류됩니다. 중단 이후에 위험회피대상 예상현금흐름이 발생한다면 기타포괄수익에 남아 있는 금액은 위에서 설명한 기본 거래의 성격에 따라 회계처리되어야 합니다.

연결기업은 일부 차입금과 관련하여 이자율스왑계약을 체결하였으며 조기 종료되었습니다. 연결기업은 이자율스왑계약에 대하여 현금흐름위험회피회계를 적용하고 있습니다.

4) 순투자의 위험회피

해외사업장 순투자의 위험회피는 순투자의 일부분으로 회계처리되는 화폐성항목에 대한 위험회피를 포함하며, 현금흐름위험회피와 유사한 방법으로 회계처리됩니다. 위험회피수단에서 발생하는 손익 중 위험회피에 효과적인 부분은 기타포괄수익으로 인식되며, 위험회피에 비효과적인 부분은 당기손익으로 인식됩니다. 해외사업장의 제거 시, 자본으로 인식된 누적 손익은 당기손익으로 반영됩니다.

공정가치 측정

연결기업은 파생상품과 같은 금융상품을 매 대차대조표일의 공정가치로 측정하고 있습니다.

공정가치는 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 공정가치 측정은 자산을 매도하거나 부채를 이전하는 거래가 다음 중 어느 하나의 시장에서 이루어지는 것으로 가정하고 있습니다.

- 자산이나 부채의 주된 시장 또는
- 자산이나 부채의 주된 시장이 없는 경우에는 가장 유리한 시장

연결기업은 주된 시장 또는 가장 유리한 시장에 접근할 수 있어야 합니다.

자산이나 부채의 공정가치는 시장참여자가 경제적으로 최선의 행동을 한다는 가정에 시장참여자가 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 사용하는 가정에 근거하여 측정하고 있습니다.

비금융자산의 공정가치를 측정하는 경우에는 시장참여자가 경제적 효익을 창출하기 위하여 해당 자산을 최고 및 최선으로 사용하거나 최고 및 최선으로 사용할 다른 시장참여자에게 해당 자산을 매도하는 시장참여자의 능력을 고려하고 있습니다.

연결기업은 상황에 적합하며 관련된 관측 가능한 투입변수의 사용을 최대화하고 관측 가능하지 않은 투입변수의 사용을 최소화하면서 공정가치를 측정하는데 충분한 자료가 이용 가능한 평가기법을 사용하고 있습니다.

재무제표에서 공정가치로 측정되거나 공시되는 모든 자산과 부채는 공정가치 측정에 중요한 가장 낮은 수준의 투입변수에 근거하여 다음과 같은 공정가치 서열체계로 구분됩니다.

- **수준 1** - 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시(조정되지 않은) 가격
- **수준 2** - 공정가치 측정에 중요한 가장 낮은 수준의 관측 가능한 투입변수를 직접적으로 또는 간접적으로 이용한 가치평가 기법
- **수준 3** - 공정가치 측정에 중요한 가장 낮은 수준의 관측 가능하지 않은 투입변수를 이용한 가치평가 기법

재무제표에 반복적으로 공정가치로 측정되는 자산과 부채에 대하여 연결기업은 매 보고 기간 말(공정가치 측정에 중요한 가장 낮은 수준의 투입변수에 기반한) 분류에 대한 재평가를 통해 서열체계의 수준 간의 이동이 있는지 판단하고 있습니다.

연결기업은 투자부동산, 매도가능금융자산과 같은 반복적인 공정가치 측정과 중단 영업 매각예정자산과 같은 비반복적인 공정가치 측정에 대한 정책과 절차를 결정합니다.

매도가능금융자산과 같은 중요한 자산 및 부채에는 외부평가자가 참여합니다. 외부평가자의 선정 기준에는 시장 지식, 명성, 독립성 및 전문적 기준 유지 여부가 포함됩니다.

매 보고기간 말에 연결기업은 연결기업의 회계정책에 따라 재측정 또는 재검토가 요구되는 자산과 부채의 가치 변동에 대하여 분석하고 있습니다. 이러한 분석 시 연결기업은 가치평가 계산 정보를 계약서나 기타 관련 문서와 동의함으로써 최근의 가치평가에서 사용된 주요 투입변수를 검증하고 있습니다.

연결기업은 외부평가자와 함께 각 자산과 부채의 공정가치 변동과 관련된 외부 원천을 비교하여 변동이 합리적인지 판단하고 있습니다.

잠정적으로 연결기업과 외부평가자는 가치평가 결과를 연결기업의 독립된 감사인에게 제시하고 있습니다. 여기에는 가치평가에 사용된 주요 가정에 대한 기술을 포함하고 있습니다.

공정가치 공시 목적상 연결기업은 성격과 특성 및 리스크에 근거하여 자산과 부채의 분류를 판단하고 공정가치 서열체계의 수준을 결정하고 있습니다.

2.20. 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 부수되는 조건의 이행에 대한 합리적인 확신이 있는 경우에 인식하고 있습니다. 보조금이 비용 항목과 관련된 경우 보전하려는 관련 원가와 대응시키기 위해 필요한 기간에 걸쳐 체계적인 기준에 따라 수익으로 인식합니다. 자산관련보조금은 이연 수익으로 인식하여 관련 자산의 내용연수 동안 동일한 금액을 수익으로 인식하고 있습니다.

연결기업은 비화폐성자산을 보조금으로 수취한 경우 자산과 보조금을 명목금액으로 기록하고, 기초자산의 효익이 관련자산의 추정내용연수에 걸쳐 연간 균등 분할로 소비되는 패턴에 따라 손익계산서에 수익으로 인식됩니다.

2.21. 제·개정된 기준서 및 해석서

연결기업은 (별도의 기준이 없는 한) 2024년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용하는 특정 기준서 및 개정을 최초로 적용하였으며, 발표되었지만 아직 유효하지 않은 다른 표준서, 해석 또는 개정을 조기에 채택하지 않았습니다.

KIFRS 제1116호 판매후 리스에서 생기는 리스부채 개정

KIFRS 제1116호 개정사항에서는 판매후 리스 거래에서 발생하는 리스부채를 계산할 때 판매자-리스이용자가 사용하는 요건을 명시하여 판매자-리스이용자가 보유한 사용권과 관련된 손익 금액을 인식하지 않도록 보장합니다.

SONGWON Industrial Group은 판매후 리스 거래에 관여하지 않기 때문에 개정사항이 연결기업의 연결재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

KIFRS 제1001호 부채의 유동·비유동 분류 개정

KIFRS 제1001호 문단 69~76에 대한 개정사항에서는 부채를 유동 또는 비유동으로 분류하기 위한 요구사항을 명시했습니다. 개정사항은 다음의 요구사항을 명확히 합니다.

- 결제를 연기할 수 있는 권리의 의미
- 연기할 수 있는 권리가 보고기간 종료일 현재 존재해야 함
- 기업이 연기할 수 있는 권리를 행사할 가능성은 유동성 분류에 영향을 미치지 않음
- 전환가능부채의 내재파생상품 자체가 지분상품일 경우에만 부채의 조건이 유동성 분류에 영향을 미치지 않음

또한 대출 계약에서 발생하는 부채가 비유동으로 분류되고 결제를 연기할 수 있는 기업의 권리가 12개월 이내에 미래 약정을 준수하는지 여부에 따라 공시를 요구하는 요구사항이 도입되었습니다.

연결기업은 개정사항이 현재 관행 및 기존 대출 계약에 미치는 영향을 평가했으며, 연결기업의 연결재무제표에서 개정의 영향을 받는 거래를 식별하지 못했습니다.

KIFRS 제1007호 및 KIFRS 제1107호 공급업체 금융 계약 개정

KIFRS 제1007호 현금흐름표 및 KIFRS 제1107호 금융상품: 공시를 통해 공급업체 금융 계약의 특성을 명확히 하고 해당 계약에 대한 추가 공시를 요구합니다. 개정사항의 공시 요구는 공급업체 금융 계약이 기업의 부채, 현금흐름 및 유동성리스크 노출에 미치는 영향을 재무제표 이용자가 이해하는 데 도움을 주기 위한 것입니다.

공급업체 금융 약정과 관련된 거래가 없고 해당 약정에 대한 추가 공시가 필요하지 않기 때문에 이 개정사항이 연결기업의 연결재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

설명을 돕기 위해, 연결기업은 2024년 1월 1일부터 시행되는 제·개정 기준서 및 해석서의 모든 공시를 연결기업의 재무제표에 미치는 영향 여부에 관계없이 나열했습니다.

2.22. 공표되었으나 아직 시행되지 않은 회계기준

연결기관의 연결재무제표 공시일까지 공표되었으나 아직 시행되지 않아 채택하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서의 내용은 다음과 같습니다. 연결기업은 적용 가능한 경우 이러한 제·개정 기준서 및 해석서가 효력을 발생하는 경우 이를 채택합니다.

KIFRS 제1021호 교환가능성 부족 개정사항

KIFRS 제1021호 환율변동의 영향 개정사항은 기업이 통화의 교환가능성 여부를 평가하는 방법과 교환가능성이 부족한 경우 현물환율을 결정하는 방법을 명시하고 있습니다. 또한 개정사항에서는 재무제표 사용자가 통화를 다른 통화로 교환할 수 없게 된 것이 기업의 재무 실적, 재무 상태 및 현금 흐름에 어떤 영향을 미치거나 미칠 것으로 예상되는지 이해할 수 있도록 하는 정보 공개를 요구합니다.

이 개정사항은 2025년 1월 1일 이후 시작되는 연례 보고기간부터 적용됩니다. 조기 채택이 허용되며, 이 경우 해당 사실을 공개해야 합니다. 개정사항을 적용할 때 기업은 비교 정보를 다시 기재할 수 없습니다.

이 개정사항은 연결기업의 연결재무제표에 중요한 영향을 미치지 않는 것으로 예상됩니다.

KIFRS 제1109호 금융상품 및 KIFRS 제1107호 금융상품: 공시 - 금융상품의 분류 및 측정 개정사항

KIFRS 제1109호 금융상품 및 KIFRS 제1107호 금융상품: 공시 - 금융상품의 분류 및 측정 개정사항에는 다음이 포함됩니다.

- 금융부채가 결제일에 제거된다는 점을 명확히 하고, 결제일 전에 전자결제시스템을 이용하여 결제된 금융부채를 제거하기 위한 회계 정책 선택권을 도입함(특정 기준을 충족하는 경우)
- ESG(환경, 사회 및 기업 거버넌스) 및 이와 유사한 특징을 가진 금융 자산의 계약 현금흐름을 평가하는 방법에 대한 추가 지침을 제공함
- 비소급적 특성과 계약으로 연결된 금융상품의 특성을 구성하는 것이 무엇인지 명확히 함
- 조건부 특성이 있는 금융상품에 대한 공시를 도입하고, 포괄손익을 통한 공정가치로 측정하는 지분상품에 대해 추가 공시 요건을 도입함

이 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 시작되는 연례 기간부터 적용됩니다. 조기 도입은 허용되지만, 금융자산 분류 및 관련 공시에 대한 개정사항에 대해서만 허용됩니다. 연결기업은 개정사항을 조기에 적용할 계획이 없습니다.

전자결제시스템을 통해 결제되는 금융부채의 제거와 관련하여 연결기업은 연결기업이 사업을 영위하는 다양한 관할권에서 사용되는 모든 주요 전자결제시스템에 대해 평가를 수행하고 있습니다. 연결기업은 동 개정사항이 현재 관행에 실질적인 영향을 미칠지 여부와 금융부채를 제거하기 위한 회계정책 선택의 기준을 충족하는지 여부를 평가하고 있습니다. 연결기업은 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하는 날에 금융자산이 제거되는지, 결제일에 금융부채가 제거되는지 평가하기 위해 현재 수표, 신용카드, 직불카드 등 모든 결제수단에 대해 평가하고 있습니다.

또한 연결기업은 ESG 연계 및 유사한 조건부 특성을 갖춘 금융자산, 비소구권 특성을 갖춘 금융상품, 계약상 연계된 금융상품에 대해 개정사항이 미치는 영향을 평가하고 있습니다. 이 개정사항은 최초 평가에 기초하여 연결재무제표에 실질적인 영향을 미치지 않을 것으로 예상되지만 아직 평가가 완료되지 않았습니다.

KIFRS - 제11호 연간 개정사항

각 기준서에 명시된 요구사항의 일관성을 개선하고, 명확성을 높이며, 개정사항에 대한 이해를 높이기 위한 목적으로 KIFRS 제11호에 대한 연간 개정사항이 발표되었습니다.

KIFRS 제1101호 *KIFRS* 최초 도입: 최초 도입자의 위험회피회계 개정사항

KIFRS 제1107호 금융상품: 공시: 제거에 따른 손익, 실무에서의 개정사항 적용 지침 개정사항

KIFRS 제1109호 금융상품: 리스부채의 제거 및 거래가격의 정의 개정사항

KIFRS 제1110호 연결재무제표: "사실상 대리인"의 결정 개정사항

KIFRS 제1007호 현금흐름표: 비용 방법 개정사항

이 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 시작되는 연례 기간부터 적용됩니다. 조기 채택이 허용되며, 이 경우 해당 사실을 공개해야 합니다. 이 개정사항은 연결기업의 연결재무제표에 중요한 영향을 미치지 않는 것으로 예상됩니다.

3. 중요한 회계 판단, 추정 및 가정

연결기업의 연결재무제표 작성 시 경영진은 보고 기간 말에 보고된 수익, 비용, 자산 및 부채의 금액과 우발부채에 대한 주식공시사항에 영향을 미칠 수 있는 판단, 추정 및 가정을 해야 합니다. 그러나 이러한 가정 및 추정은 불확실성으로 인해 미래 기간에 영향을 받는 자산 또는 부채의 장부가액에 중요한 조정이 필요한 수 있습니다. 다음 회계연도 내에 자산과 부채의 장부가액에 중요한 조정이 필요할 수 있는 중요한 리스크를 내포한 보고기간 현재의 미래에 대한 중요한 가정 및 추정의 불확실성에 대한 기타 주요 원천은 다음과 같습니다.

주식	구분	평가의 내용
11, 12, 13, 14, 15	비금융자산 /영업권의 손상	자산손상은 자산 또는 현금창출단위의 장부가액이 회수가능액(순공정가치와 사용가치 중 큰 금액)을 초과하는 경우에 발생합니다. 현금창출단위의 회수가능액 결정은 경영진의 평가로 이루어집니다. 순공정가치는 독립된 당사자간의 유사자산의 정상거래사례가격 또는 시장가격으로부터 자산처분부대비용을 차감하여 산정하고, 사용가치는 현금흐름할인모형을 기반으로 산정하는 바, 동 현금흐름은 향후 3~5년간의 기대치에서 산정하되 확약되지 않은 구조조정계획이나 손상검사 대상 현금창출단위의 자산성능 향상을 위한 중요한 신규투자계획은 포함하지 않습니다. 사용가치에 기초를 둔 회수가능액은 현금흐름할인모형(WACC)에 사용되는 할인율 및 기대현금흐름, 추정목적의 성장률에 따라 민감하게 변동됩니다. 순공정가치에 기초를 둔 회수가능액은 시장가격, 할증액 및 처분부대비용에 가장 민감하게 변동될 수 있습니다. 사용된 방법론을 포함하여 이러한 추정은 공정가치와 궁극적으로 영업권의 손상금액에 중요한 영향을 미칠 수 있습니다.
22, 23	퇴직급여 및 기타종업원급여	확정급여형퇴직급여제도 및 유사한 기타장기종업원급여와 퇴직급여채무의 현재가치의 원가는 보험수리적평가방법을 이용하여 결정됩니다. 이러한 보험수리적 평가는 미래에 실제치와 차이를 유발할 수 있는 다양한 가정이 포함됩니다. 여기에는 할인율, 향후 급여상승, 사망률, 향후 퇴직금 상승 등이 있습니다. 이러한 평가방법, 기초 가정, 장기 평가의 복잡성으로 인해 퇴직급여부채는 매우 민감하게 변동됩니다.
28.1, 28.2	법인세/ 이연법인세자산	연결기업은 법인세 처리의 불확실성을 식별함에 있어 중요한 판단을 적용합니다. 연결기업은 다국적 환경에서 영업을 수행하는 바, 이러한 불확실성이 연결재무제표에 미치는 영향을 매년 평가하고 있습니다. 세무상결손금이 사용될 수 있는 과세소득의 발생 가능성이 높은 경우 그 범위 안에서 미사용 세무상결손금에 대하여 이연법인세자산을 인식합니다. 연결기업의 경영자는 향후 세무전략과 과세소득의 발생시기 및 수준을 고려하여 인식 가능한 이연법인세자산 금액을 결정하기 위해 중요한 판단을 수행합니다.

33 금융상품의 공정가치

활성시장에서 공시되는 가격이 없는 금융자산과 금융부채의 공정가치는 현금흐름할인모형과 같은 평가기법을 통하여 결정하게 되며, 평가기법에 이용되는 투입변수는 가능한 경우 시장관측치를 사용하게 되나, 그러하지 않은 경우 공정가치 산정에 일정 수준의 판단이 필요하며, 이러한 판단은 유동성리스크, 신용리스크 및 변동성 등과 같은 투입변수에 대한 고려 시 수행하게 됩니다. 이러한 요소에 대한 가정의 변경에 따라 기 보고된 금융상품의 공정가치 산정결과가 달라질 수 있습니다.

32.3 리스 - 리스 기간 및 증분차입이자율의 결정

연결기업은 리스의 해지불능기간에 리스 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 선택권의 대상 기간과 리스 종료선택권을 행사하지 않을 것이 상당히 확실한 경우에 그 선택권의 대상 기간을 포함하여 리스기간을 산정합니다. 연결기업은 리스를 연장 또는 종료하기 위한 선택권을 행사할지 여부가 상당히 확실한지를 평가할 때 판단을 적용합니다. 즉, 연장선택권을 행사하거나 종료선택권을 행사할 경제적 유인이 생기게 하는 모든 관련 요소를 고려합니다. 리스 개시일 이후, 연결기업은 연결기업의 통제하에 있는 상황에서 중요한 사건이나 변화가 있고, 연장선택권을 행사할지 종료선택권을 행사하지 않을지에 대한 능력에 영향을 미치는 경우 리스 기간을 재검토합니다(예: 중요한 리스개량 또는 리스자산에 대한 중요한 고객맞춤화).

연결기업은 리스부채를 계산할 때, 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없기 때문에 증분차입이자율(IBR)을 사용합니다. 증분차입이자율은 연결기업이 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산 획득에 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 하는 이자율을 의미합니다.



4. 부문 정보

연결기업은 '산업용 화학제품' 및 '기능성 화학제품'의 두 부문으로 구성되어 있습니다. 부문은 SONGWON의 제품 포트폴리오와 해당 제품군을 기반으로 정의됩니다.

- **산업용 화학제품**
산업용 화학제품 운영 부문은 주로 '폴리머 안정제', '연료 및 윤활유 첨가제', '코팅제' 제품군으로 구성됩니다.
- **기능성 화학제품**
기능성 화학제품 운영 부문은 주로 '열가소성 폴리우레탄/용액형 폴리우레탄', '주석 중간체/PVC 안정제 및 가소제' 및 '특수화학' 제품군으로 구성됩니다.

SONGWON의 최고경영이사결정자(CODM)는 각 사업부의 리더로서 자원배분과 성과평가에 대한 의사결정을 위해 영업부문의 매출액과 영업손익을 개별적으로 모니터링합니다. 기타수익·비용, 금융수익·비용 및 법인세비용 등의 손익항목은 연결기업 전체 수준에서 관리되는 바, 영업부문에 배분되지 않습니다. 보고부문별 총자산과 부채는 최고경영이사결정자에게 보고되지 않으므로 연결기업은 해당 금액을 공시하지 않으며,

두 부문 간의 내부거래 또한 존재하지 않습니다.

4.1. 주요 보고 정보

최고경영이사결정자에게 매달 보고되는 주요 정보의 내용은 다음과 같습니다. 부문 보고는 가장 최근의 연례 재무제표와 동일한 회계정책 및 계산방법을 사용하고 있습니다.

구분	2024		2023		2024		2023	
	산업용 화학제품		기능성 화학제품		총계			
	단위: 백만 원 (KRW)							
매출	798719	765743	271481	264232	1070200	1029975		
영업이익	52115	56536	10699	1933	62814	58469		

2024년 12월 31일 보고기간말 현재 매출로 인식되지 않은 계약부채 잔액은 46억 1,000만 원(영업선수금: 27억 3,400만 원, 이연판매금: 18억 7,600만 원)입니다. 2023년 12월 31일 현재 매출로 인식되지 않은 계약부채 잔액은 44억 5,800만 원(영업선수금: 36억 3,000만 원, 이연판매금: 8억 2,800만 원)입니다.

4.2. 지역별 정보

4.2.1. 매출

아래의 매출 정보는 고객의 위치에 따른 것입니다. 한국은 한국 시장의 규모로 인해 별도로 공시되며, 그 외 모든 국가는 지역으로 요약됩니다. 따라서 국가별 수익은 개별적으로 공개되지 않습니다.

	2024	2023
	단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)
한국	184781	198256
그 밖의 아시아 국가	300094	287729
유럽	251154	238094
북남미	259982	235432
호주	2975	2285
중동 및 아프리카	71214	68179
합계	1070200	1029975

2024년 12월 31일 기준으로 산업용 화학제품 부문에 해당하는 한 고객의 총 매출은 1,249억 700만 원으로 연결기업 전체 매출의 10% 이상을 차지했습니다. (2023년 12월 31일 기준: 1,141억 1,500만 원)

4.2.2. 비유동자산

비유동자산(유형자산, 사용권자산, 투자부동산 및 무형자산)의 정보는 다음과 같습니다.

	2024	2023
	단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)
한국	401686	410232
그 밖의 아시아 국가	24374	23582
유럽	7161	7444
북남미	31885	12409
중동 및 아프리카	20402	18270
총계	485508	471937

5. 현금 및 현금성자산

구분	2024	2023
	12월 31일	12월 31일
	단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)
보유현금	76	103
은행예금	69,349	66,566
정기예금(3개월 미만)	44,056	31,915
총계	113,481	98,584

은행에 적립된 현금은 은행예금이자율의 변동이자율에 따른 이자를 수취하고 있습니다. 정기예금은 연결기업의 현금 수요에 따라 3개월 미만의 다양한 기간으로 구성되어 있으며 단기 예금이자율에 따른 이자를 수취하고 있습니다.

2024년 12월 31일 기준으로 정기예금에는 사용이 제한된 1억 4,300만 원(2023년 12월 31일: 1억 2,500만 원)이 포함되어 있습니다.

6. 매출채권 및 기타채권

구분	2024	2023
	12월 31일	12월 31일
	단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)
매출채권(일반)	158,663	148,170
매출채권에 대한 총당금	-1,201	-1,375
매출채권(특수관계자)(주석 31 참조)	-	65
기타채권	4,445	3,948
기타채권에 대한 총당금	-7	-13
미수수익	140	180
총계	162,040	150,975

기타채권은 관세환급금, 임대료미수금 등으로 이루어져 있습니다.

매출채권 및 기타채권 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

단위: 백만 원(KRW)	
2023년 1월 01일	-1,389
해당 기간	-279
미사용 금액 환입	280
2023년 12월 31일	-1,388
2024년 1월 01일	-1,388
해당 기간	-105
설정	24
미사용 금액 환입	261
2024년 12월 31일	-1,208

매출채권 및 기타채권의 연령분석은 다음과 같습니다.

	총계	만기미도래	만기경과			
			≤ 90	91-120	121-180	> 180
	단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)
2024년 12월 31일	163,248	155,802	6,858	-	-	588
2023년 12월 31일	152,363	139,998	11,759	-	-	606

연결기업이 연체 및 손상되지 않은 매출채권의 신용 건전성을 관리하고 측정하는 방법은 주석 32.2의 신용리스크에서 기술하고 있습니다.

양수자에게 소구권이 부여됨에 따라 회계연도말 현재 제거되지 않은 매출채권잔액은 366억 3,400만 원(2023년: 478억 7,700만 원)입니다. 수취한 양도대금은 전액 이자부 대출 및 차입금에 따라 재무제표에 기록되었습니다.

7. 기타금융자산

구분	2024 12월 31일		2023 12월 31일	
	유동 단위: 백만 원 (KRW)	비유동 단위: 백만 원 (KRW)	유동 단위: 백만 원 (KRW)	비유동 단위: 백만 원 (KRW)
상각후원가 측정 금융상품 (은행예금)	2,705	684	2,400	539
당기손익-공정가치 측정 금융상품	2,541	9,953	5,823	9,450
당기손익-공정가치 측정 파생상품자산(주식 21)	2,606	-	3,556	-
상각후원가로 측정되는 보증 및 기타 보증금	813	1,443	631	1,323
상각후원가로 측정되는 보증 및 기타 보증금(특수관계자) (주석 31 참조)	-	33	-	33
총계	8,665	12,113	12,410	11,345

2024년 12월 31일 기준으로 상각후원가 측정 금융상품(은행예금)에는 사용이 제한된 500만 원(2023년: 500만 원)과 은행예금 16억 100만 원(2023년 12월 31일: 8억 400만 원)이 포함되어 있습니다.

7.1. 기타포괄이익-공정가치 측정 지분증권

2023년 및 2024년 12월 31일 기준으로 기타포괄이익-공정가치 측정 지분증권의 내역은 다음과 같습니다.

구분	2024 12월 31일				2023 12월 31일			
	주식 수	지분율	취득원가 단위: 백만 원 (KRW)	공정가치 단위: 백만 원 (KRW)	주식 수	지분율	취득원가 단위: 백만 원 (KRW)	공정가치 단위: 백만 원 (KRW)
(주)울산방송	180,000	3.00%	900	-	180,000	3.00%	900	-
총계			900	-			900	-

활성시장에서 공시되는 시장가격이 없는 지분증권에 대한 투자는 적절한 평가기법을 사용하여 측정하였습니다.

8. 기타유동자산

2023년 및 2024년 12월 31일 기준으로 기타유동자산은 다음과 같이 구성되어 있습니다.

구분	2024 12월 31일	2023 12월 31일
	단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)
선급금	1,085	701
선급비용	5,573	4,961
부가세환급금	8,848	7,944
총계	15,506	13,606

9. 재고자산

구분	2024 12월 31일			2023년 12월 31일		
	취득액	총당금	순 가치	취득액	총당금	순 가치
	단위: 백만 원(KRW)			단위: 백만 원(KRW)		
원재료 및 소모품	63,503	-742	62,761	59,248	-1,398	57,850
재공품	1,184	-34	1,150	1,148	-16	1,132
완제품 및 반제품	217,704	-7,316	210,388	180,242	-4,764	175,478
미착품	76,711	-	76,711	54,594	-	54,594
적송품	2,475	-	2,475	2,412	-	2,412
원가와 손실현가능가치 중 낮은 총재고액	361,577	-8,092	353,485	297,644	-6,178	29,1466

연결기업은 2024 회계연도에 47억 1,800만 원(2023년: 24억 1,300만 원)의 재고총당금과 이전 기간에 인식한 재고총당금 환입재고총당금 28억 400만 원(2023년: 환입재고총당금 10억 8,800만 원)을 인식하였습니다.

2024년 중 연결기업은 재고실사 과정에서 발생한 손상차손 16억 6,800만 원(2023년: 26억 3,800만 원)을 인식하였습니다.

10. 지분법적용투자

연결기업은 황계산화방지제 생산업체인 Songwon Baifu Chemicals (Tangshan) Co.,Ltd.의 지분 30%를 보유하고 있으며, 이 기업은 공동지배기업으로 분류됩니다. 약정에 따라 관련 활동에 대한 의사결정 시 합의된 공동지배력에 의해 이루어졌으며 참여자 전원의 동의가 필요합니다.

공동기업의 요약재무상태표 및 요약포괄손익계산서(지분법 적용)는 다음과 같습니다.

재무상태표	현금 및 현금성자산	유동자산	총유동자산	유동부채	유동부채	비유동부채	총비유동부채	자산	총자산
	단위: 백만 원 (KRW)								
Songwon Baifu Chemicals (Tangshan) Co., Ltd.	6,986	16,093	13,464	2,374	2,418	-	37	27,102	8,131
2023년 12월 31일	6,986	16,093	13,464	2,374	2,418	-	37	27,102	8,131
Songwon Baifu Chemicals (Tangshan) Co., Ltd.	1,951	13,354	20,966	2,856	3,601	-	45	30,674	9,202
2024년 12월 31일	1,951	13,354	20,966	2,856	3,601	-	45	30,674	9,202

포괄이익계산서	수익	감가상각비 및 상각비	이자수익	이자비용	법인세 비용차감전순이익	법인세 비용	당기순이익	기타포괄이익	총포괄이익
	단위: 백만 원 (KRW)								
Songwon Baifu Chemicals (Tangshan) Co., Ltd.	31,632	-180	61	-4	3,270	-447	2823	147	2,970
2023년 12월 31일	31,632	-180	61	-4	3,270	-447	2,823	147	2,970
Songwon Baifu Chemicals (Tangshan) Co., Ltd.	39,886	-206	122	-3	5,304	-1,350	3,954	1,447	5,401
2024년 12월 31일	39,886	-206	122	-3	5,304	-1,350	3,954	1,447	5,401

연결기업은 공동기업 투자에 대하여 지분법을 적용하여 회계처리하고 있습니다. 보고 기간말 2024년 12월 31일 현재 공동기업은 계속사업을 영위하고 있으며, 공동기업의 보고 기간은 연결기업의 보고 기간과 동일합니다. 한편, 2024년에는 Songwon Baifu Chemicals (Tangshan) Co., Ltd.로부터 549백만 원(2023년: 5억 7,800만 원)을 받았습니다.

공동기업 투자의 변동 내역은 다음과 같습니다.

2023	1월 1일 현재	배당금	지분법 재평가 결과 비율	적용 환율	12월 31일 현재
	단위: 백만 원 (KRW)				
Songwon Baifu Chemicals (Tangshan) Co., Ltd.	7,818	-578	847	44	8,131
총계	7,818	-578	847	44	8,131

2024	1월 1일 현재	배당금	지분법 재평가 결과 비율	적용 환율	12월 31일 현재
	단위: 백만 원 (KRW)				
Songwon Baifu Chemicals (Tangshan) Co., Ltd.	8,131	-549	1,186	434	9,202
총계	8131	-549	1186	434	9202

11. 유형자산

취득원가	토지	건물	구조물	기계장치	기타	건설중인 자산	총계
	단위: 백만 원 (KRW)						
2023년 1월 1일 현재	149,656	103,338	72,918	532,467	22,053	35,498	915,930
취득	-	242	163	2,111	587	27,057	30,160
처분	-	-3,612	-1,512	-56,397	-3,005	-	-64,526
재분류	-	2,452	7,633	44,103	-95	-54,940	-847
환율변동차이	-	545	-	1,255	151	-	1,951
2023년 12월 31일 현재	149,656	102,965	79,202	523,539	19,691	7,615	882,668

2024년 1월 1일 현재	149,656	102,965	79,202	523,539	19,691	7,615	882,668
취득	-	244	714	1,948	581	22,789	26,276
처분	-	-136	-472	-6,010	-831	-	-7,449
재분류	-	601	5,240	15,911	975	-22,776	-49
환율변동차이	-	3,063	-	4,529	645	169	8,406
2024년 12월 31일 현재	149,656	106,737	84,684	539,917	21,061	7,797	909,852

감가상각 및 손상차손누계액

2023년 1월 1일 현재	-	-35,096	-47,647	-374,184	-17,462	-	-474,389
감가상각	-	-3,613	-4,104	-23,254	-1,394	-	-32,365
처분	-	1,862	1,314	54,143	2,978	-	60,297
재분류	-	-	-	-533	533	-	-
환율변동차이	-	-109	-	-701	-80	-	-890
2023년 12월 31일 현재	-	-36,956	-50,437	-344,529	-15,425	-	-447,347

2024년 1월 1일 현재	-	-36,956	-50,437	-344,529	-15,425	-	-447,347
감가상각	-	-3,608	-4,293	-25,044	-1,406	-	-34,351
처분	-	50	363	4,845	801	-	6,059
환율변동차이	-	-815	-	-2,281	-418	-	-3,514
2024년 12월 31일 현재	-	-41,329	-54,367	-367,009	-16,448	-	-479,153

순장부금액

2024년 12월 31일 현재	149,656	65,408	30,317	172,908	4,613	7,797	430,699
2023년 12월 31일 현재	149,656	66,009	28,765	179,010	4,266	7,615	435,321

2024년 말 유형자산에 대한 손상은 인식되지 않았습니(2023년: 없음).

비현금거래로 취득한 유형자산의 금액은 2024년 말 48억 8,000만 원(2023년: 90억 7,900만 원 감소) 증가하였고, 2024년 말 현재 비현금거래 취득 관련 미지급금은 83억 9,100만 원(2023년: 36억 1,100만 원)입니다.

2023년에 Songwon International - Americas Inc. 내 임차인 개량비 8억 4,700만 원이 각각의 리스부채 인식을 포함하여 '사용권자산 건물'(주석 15 참조)의 '건설중인 자산'에서 재분류되었습니다.

자본화된 차입원가

적격자산의 취득이나 건설에 직접적으로 관련된 차입원가는 자산의 취득원가를 구성하며

2024년 12월 31일 기준으로 유형자산에서 자본화된 차입금은 없습니다.

2023년 12월 31일 기준으로 유형자산 내 자본화된 차입원가 잔액은 7억 3,100만 원입니다.

계약상 약정 및 담보 자산

담보 자산은 채무를 담보하기 위한 목적으로 채권자에 양도되는 자산입니다. 채권자는 담보자산의 점유를 유지하지만 채무불이행이 발생하지 않는 한 소유권은 갖지 않습니다(주석 25 참조). 유형자산 구매에 대한 계약상의 약정은 주석 24.3에 나와 있습니다.

12. 투자부동산

취득원가	토지	건물	총계
	단위: 백만 원 (KRW)	단위: 백만 원 (KRW)	단위: 백만 원 (KRW)
2023년 1월 1일 현재	3,278	498	3,776
환율변동차이	-1	-4	-5
2023년 12월 31일 현재	3,277	494	3,771
환율변동차이	1	2	3
2024년 12월 31일 현재	3,278	496	3,774

감가상각누계액

2023년 1월 1일 현재	-	-320	-320
감가상각	-	-7	-7
환율변동차이	-	4	4
2023년 12월 31일 현재	-	-323	-323
감가상각	-	-6	-6
환율변동차이	-	-3	-3
2024년 12월 31일 현재	-	-332	-332

순장부금액

2024년 12월 31일 현재	3,278	164	3,442
2023년 12월 31일 현재	3,277	171	3,448

투자부동산은 원가에서 감가상각누계액 및 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시하고 있습니다. 유형자산에 대해서도 동일한 내용연수를 적용하고 있습니다.

구분	2024	2023
	단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)
임대수익	14	16
운영비용	-36	-39

지배기업은 부산 소재 사무용 건물을 임대하고 있으며 동 자산의 공정가치는 2024년 12월 31일 기준으로 75억 3,400만 원 (2023년: 81억 8,400만 원)입니다. Songwon International-Japan K.K.는 부분적으로 전대하고 있는 자산을 보유하고 있으며 동 자산의 공정가치는 25백만 원(2023년: 24백만 원)입니다. 투자부동산의 공정가치는 평가대상 투자부동산의 위치와 범주를 반영하여 평가한 독립된 평가기관의 평가결과를 기반으로 산출하였으며, 공정가치 서열체계상 가치평가기법에 사용된 투입변수에 기초하여 수준 3으로 분류합니다.

당기 중 당사는 처분된 투자부동산은 없습니다(2023년: 처분한 투자부동산 없음).

담보 자산의 공시는 주석 25에서 확인할 수 있습니다.

13. 무형자산

취득원가	산업재산권	소프트웨어	멤버십	영업권	건설중인 자산	총계
	단위: 백만 원 (KRW)					
2023년 1월 1일 현재	7,688	3,558	831	40,734	3,186	55,997
취득	27	92	-	-	4,084	4,203
처분	-5	-32	-	-	-	-37
재분류	340	208	-	-	-548	-
환율변동차이	-	35	-	6,168	-	6,203
2023년 12월 31일 현재	8,050	3,861	831	46,902	6,722	66,366

2024년 1월 1일 현재	8,050	3,861	831	46,902	6,722	66,366
취득	2	1,634	-	-	724	2,360
처분	-	-71	-	-	-21	-92
재분류	529	6,387	-	-	-6,916	-
환율변동차이	-	138	-	5,461	-	5,599
2024년 12월 31일 현재	8,581	11,949	831	52,363	509	74,233

상각 및 손상차손누계액

2023년 1월 1일 현재	-4,039	-2,922	-	-37,609	-	-44,570
상각비	-657	-265	-	-	-	-922
처분	4	33	-	-	-	37
환율변동차이	-	-25	-	-6,097	-	-6,122
2023년 12월 31일 현재	-4,692	-3,179	-	-43,706	-	-51,577

2024년 1월 1일 현재	-4,692	-3,179	-	-43,706	-	-51,577
상각비	-642	-977	-	-	-	-1,619
처분	-	71	-	-	-	71
환율변동차이	-	-137	-	-5,127	-	-5,264
2024년 12월 31일 현재	-5,334	-4,222	-	-48,833	-	-58,389

순장부금액

2024년 12월 31일 현재	3,247	7,727	831	3,530	509	15,844
2023년 12월 31일 현재	3,358	682	831	3,196	6,722	14,789

내용연수가 유한한 무형자산은 내용연수에 걸쳐 상각하며 손상징후가 있을 때마다 손상 발생 여부를 검토합니다. 2024년 말 연결기업은 무형자산에 대한 손상차손을 인식하지 않았습니다(2023년: 없음).

내용연수가 비한정인 무형자산은 매년 손상검사를 수행하고 있습니다. 연결기업은 영업권과 회원권에 대하여 회수가능가액에 기반하여 손상검사를 수행하였습니다. 손상 테스트에 대한 자세한 내용은 주석 14에 나와 있습니다. 영업권 항목은 사업결합으로 취득한 항목으로 구성됩니다. 2023 및 2024 회계연도에는 영업권을 인정받은 사업결합이 없었습니다.

자본화된 차입원가

적격자산의 취득이나 건설에 직접적으로 관련된 차입원가는 자산의 취득원가를 구성하며 2024년 12월 31일 기준으로 무형자산 내 자본화된 차입원가는 없습니다.

2023년 12월 31일 기준으로 무형자산 내 자본화된 차입원가 잔액은 1억 9,300만원입니다.

13.1. 개별적으로 중요한 무형자산 내역

구분	내역	2024	2023	잔존 기간
		12월 31일	12월 31일	
		단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)	
산업재산권	REACH	2,883	2,876	5.5
산업재산권	1330 Technology	119	238	1.0
소프트웨어	D-365	7,207	-	9.0
회원권	뉴서울 CC	778	778	비한정
영업권	SeQuent Scientific Limited 사업부의 취득	3,530	3,196	비한정
건설 중인 자산	D-365	-	6,378	해당사항 없음
건설 중인 자산	REACH	509	344	해당사항 없음
중요 무형자산 합계		15,026	13,810	

14. 영업권 및 비한정내용연수를 가진 무형자산에 대한 손상검사

14.1. 영업권 및 비한정내용연수를 가진 무형자산에 대한 손상검사

사업결합 및 비한정내용연수를 가진 회원권을 통해 취득한 영업권은 각 사업 활동에 따라 현금창출단위(CGU)에 배분되었습니다. 사업결합으로 취득한 영업권은 사업결합의 시너지 효과가 기대되는 각 현금창출단위에 배분되었습니다.

SeQuent Scientific Limited 사업부 취득을 통해 발생한 영업권은 별개의 현금창출단위인 Songwon Specialty Chemicals-India Pvt. Ltd.에 배분되었습니다.

영업권과 비한정내용연수를 가진 무형자산의 현금창출단위 배분 내역은 다음과 같습니다.

구분	2024	2023년
	12월 31일	12월 31일
	단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)
Songwon Specialty Chemicals-India Pvt. Ltd., India(SWDM-IN)의 영업권	3,530	3,196
연결기업의 나머지 부분의 내용연수가 비한정인 회원권	831	831
손상검사 대상 영업권 및 비한정내용연수를 가진 무형자산 합계	4,361	4,027

연결기업은 2023년 및 2024년 12월에 연간 손상검사를 수행하였습니다. 영업권과 비한정 내용연수를 지닌 무형자산이 배분된 현금창출단위의 회수가가능액은 현금흐름할인(DCF) 모형에 의하여 산정된 사용가치로 결정되었습니다.

SWDM-IN의 현금창출단위

2024년 12월 31일 현재 Songwon Specialty Chemicals - India Pvt. Ltd., India 현금창출단위의 회수가가능액은 51,947백만 원 또는 3,022백만 INR(2023년: 54,266백만 원 또는 3,487백만 INR)로서 각 현금창출단위의 장부금액을 초과하였습니다.

연결기업의 나머지 부분의 내용연수가 비한정인 회원권

2024년 12월 31일 현재 내용연수가 비한정인 회원권에 대한 손상검사 결과 인식한 손상차손은 없습니다(2023년: 손상차손 없음).

14.2. 사용가치 산정에 사용된 주요 가정

SWDM-IN 현금창출단위의 사용가치는 향후 5년간의 미래현금흐름을 가중평균자본비용(Weighted Average Cost of Capital: WACC)으로 할인한 후 추정 잔여가치를 반영하여 산정됩니다. SWDM-IN 현금창출단위의 예상현금흐름은 경영진이 승인한 2025년~2029년 사업계획과 중기적 가정에 근거하여 추정되었습니다. 구체적인 추정기간 이후의 잉여현금흐름은 일정 성장률을 가정하여 도출된 현금흐름을 자본화한 영구가치(terminal value)에 반영하였습니다. 장기성장률은 관련 국가의 장기 예상 물가상승률을 고려하여 산정하였습니다.

또한 가중평균자본비용 산정에는 시장리스크 프리미엄은 5.23%(2023년: 5.16%)로, 소형주프리미엄(small cap premium)은 2.91%(2023년: 3.05%)를 가정하였습니다.

산정의 주요 가정 내역은 다음과 같습니다.

현금창출단위 회수가능액 산정 시 투입변수	구분
연평균성장률	연평균성장률은 중기적 가정에 근거하여 산정하였습니다.
가중평균자본비용	가중평균자본비용은 자본자산가격산정모형(Capital Asset Pricing Model: CAPM)을 이용하여 산정하였는 바, 자기자본비용과 차입비용을 가중평균한 것입니다. 세전가중평균자본비용을 사용하여 산정한 사용가치와 세후가중평균자본비용을 사용하여 산정한 사용가치는 동일합니다.
장기성장률	장기성장률은 관련 국가 통화의 장기 예상 물가상승률을 고려하여 산정하였습니다.

SWDM-IN 현금창출단위 회수가능액 산정 시 투입변수	2024	2023
연평균성장률	9.32%	10.07%
세전가중평균자본비용	15.11%	15.56%
세후가중평균자본비용	11.05%	11.19%
장기성장률	2.96%	2.71%

2024년에 적용된 각 주요 가정에 있어 현금창출단위 SWDM-IN의 사용가치를 장부가액과 일치시키는 변동폭은 다음과 같습니다.

현금창출단위 회수가능액 산정 시 투입변수	민감도 분석 SWDM-IN
연평균성장률	7.04%
세전가중평균자본비용	17.29%
세후가중평균자본비용	12.47%
장기성장률	0.00%

15. 사용권자산 및 리스

인식된 사용권자산의 장부가액과 동 기간의 변동내역은 다음과 같습니다.

취득원가	사용권자산:				
	건물	구조물	기계장치	기타	총계
	단위: 백만 원(KRW)				
2023년 1월 1일 현재	21,652	2,837	1,200	1,297	26,986
취득	1,737	-	264	397	2,398
처분	-75	-2,819	-	-8	-2,902
재분류	847	-	-	-	847
계약의 변경	-370	654	-	-57	227
환율변동차이	843	1	37	59	940
2023년 12월 31일 현재	24,634	673	1,501	1,688	28,496
2024년 1월 1일 현재	24,634	673	1,501	1,688	28,496
취득	14,791	410	-	1,137	16,338
처분	-271	-654	-	-	-925
계약의 변경	548	245	-	-17	776
환율변동차이	4,301	2	176	189	4,668
2024년 12월 31일 현재	44,003	676	1,677	2,997	49,353
	단위: 백만 원(KRW)				
2023년 1월 1일 현재	-6,315	-2,342	-510	-850	-10,017
감가상각	-1,703	-660	-157	-276	-2,796
처분	75	2,819	-	8	2,902
계약의 변경	-	-	-	76	76
환율변동차이	-235	-	-9	-38	-282
2023년 12월 31일 현재	-8,178	-183	-676	-1,080	-10,117
2024년 1월 1일 현재	-8,178	-183	-676	-1,080	-10,117
감가상각	-2,277	-657	-162	-343	-3,439
처분	271	654	-	-	925
계약의 변경	-	-	-	12	12
환율변동차이	-1,003	-3	-92	-113	-1,211
2024년 12월 31일 현재	-11,187	-189	-930	-1,524	-13,830
	단위: 백만 원(KRW)				
2024년 12월 31일 현재	32,816	487	747	1,473	35,523
2023년 12월 31일 현재	16,456	490	825	608	18,379

2024년 사용권자산에 대한 손상차손은 인식되지 않았습니다(2023년: 없음).

2023년에 Songwon International - Americas Inc. 내 임차인 개량비 8억 4,700만 원이 각각의 리스부채 인식을 포함하여 '사용권자산 건물'(주석 11 참조)의 '건설중인 자산'에서 재분류되었습니다.

또한 연결기관은 단기리스 비용 212백만 원(2023년: 1억 7,000만 원), 소액자산리스 비용 8,100만 원(2023년: 7,800만 원) 및 변동리스 비용 4,600만 원(2023년: 54백만 원)을 연결손익계산서상 비용으로 인식하였습니다.

리스부채의 장부금액과 당기 변동내역은 다음과 같습니다.

구분	2024	2023
	단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)
1월 1일 현재	18,444	16,898
취득	16,338	3,245
변경	788	303
환율변동차이	3,386	665
이자원가	738	665
지급	-3,789	-3,332
12월 31일 현재	35,905	18,444

리스부채의 만기 분석은 주식 32.3에 공시되어 있습니다.

16. 자본금 및 적립금

16.1. 자본금

지배기업은 정관에 따라 수권주식수는 100,000,000주이며 액면가액은 주당 500원입니다. 2023년 및 2024년 12월 31일 기준으로 지배기업은 보통주 24,000,000주가 발행되어 자본금은 120억 원입니다.

16.2. 연결자본잉여금

2023년 및 2024년 12월 31일 기준으로 연결기업의 자본잉여금은 다음과 같습니다.

구분	2024	2023
	12월 31일	12월 31일
	단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)
주식발행초과금	20,065	20,065
자기주식처분이익	4,296	4,296
지분취득으로 인한 비지배지분의 변동	-3,879	-3,879
총계	20,482	20,482

16.3. 적립금

구분	2024	2023
	12월 31일	12월 31일
	단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)
이익준비금	5,088	4,488
재평가적립금	25,815	25,815
총계	30,903	30,303

이익준비금

한국 상법에 따르면 자본금의 50%에 달할 때까지 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 규정되어 있습니다. 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으며 이월결손금의 보전 및 자본전입의 목적으로만 사용될 수 있습니다. 2024년 3월 15일에 지배기업의 주주총회의 승인에 따라 적립된 이익준비금은 6억 원(2023년: 12억 원)입니다.

재평가적립금

지배기업은 자산재평가법에 의거 1984년 1월 1일과 1999년 1월 1일을 재평가일로 하여 유형자산에 대한 재평가를 실시해 재평가차액 28억 8,400만 원과 642억 7,700만 원이 각각 발생하였으며, 동 재평가차액 중 재평가세 등을 차감한 623억 4,300만 원을 재평가적립금으로 계상하였습니다. 2023년 및 2024년 12월 31일 기준으로 재평가적립금은 258억 1,500만 원입니다. 재평가적립금 중 233억 1,200만 원 및 132억 1,600만 원이 2008년 3월 6일 및 2009년 3월 7일에 주주총회 결의에 따라 결손금처리에 사용되었습니다. 재평가적립금은 현금으로 배당할 수 없으며 이월결손금의 보전 및 자본전입의 목적으로만 사용될 수 있습니다.

배당금

주주총회의 승인을 획득하여 지급된 배당금 내역은 다음과 같습니다.

구분	2024	2023
	12월 31일	12월 31일
대상 사업연도	2023	2022
보통주배당금총액(원)	6,000,000,000	12,000,000,000
주식 수	24,000,000	24,000,000
주당배당금(원)	250	500

16.4. 기타포괄손익의 누계액

2023년 및 2024년 12월 31일 기준 세후 기타포괄이익의 누계액은 다음과 같습니다.

구분	2024	2023
	12월 31일	12월 31일
	단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)
확정급여제도의 재측정요소	-18,132	-10,749
이익잉여금으로 인식한 기타포괄손익	-18,132	-10,749
기타포괄이익-공정가치 측정 금융자산 공정가치적립금	-701	-701
외화환산적립금	24,104	5,291
기타자본으로 인식한 기타포괄손익	23,403	4,590

2023년 및 2024년 12월 31일로 종료된 회계연도의 기타포괄이익 내역은 다음과 같습니다

구분	2024	2023
	12월 31일	12월 31일
	단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)
세전총액		
기타포괄이익-공정가치 측정 금융자산평가손익	-	-
해외사업장환산외환차익	18,813	6,502
확정급여제도의 재측정손실	-9,541	-8,009
세전총액 합계	9,272	-1,507
법인세 효과		
기타포괄이익-공정가치 측정 금융자산평가손익	-	2
확정급여제도의 재측정손실	2,158	1,628
법인세 효과 합계	2,158	1,630
순액		
기타포괄이익-공정가치 측정 금융자산평가손익	-	2
해외사업장환산손익	18,813	6,502
확정급여제도의 재측정손실	-7,383	-6,381
순액 합계	11,430	123

17. 채권, 이자부 대출 및 차입금

2023년 및 2024년 12월 31일 기준으로 채권, 이자부 대출 및 차입금의 내역은 다음과 같습니다(주석 21.1.3 참조).

구분	2024	2023
	12월 31일	12월 31일
	단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)
장기차입금	2,250	5,250
비유동 채권, 이자부 대출 및 차입금	2,250	5,250
유동성회사채	-	57,529
유동성장기차입금	3,000	3,590
단기차입금	146,034	103,577
유동 채권, 이자부 대출 및 차입금	149,034	164,696
총계	151,284	169,946

2023년 12월 31일 기준으로 연결회사가 사모사채 및 변동금리부사채(FRN) 형태로 편입한 회사채의 내역은 다음과 같습니다.

계약처	형태	계약금액	장부가액	만기일	2023
					이자율
			단위: 백만 원(KRW)		12월 31일 현재
하나은행	사모사채	260억 원	26,000	2021.09.24 - 2024.09.24	2.09% (고정)
우리은행	변동금리부사채(FRN)	24,500천 달러(USD)	31,529	2021.09.17 - 2024.09.13	SOFR 복리 +0.8%
총			57,529		

2023년 및 2024년 12월 31일 기준으로 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

은행	구분	만기일	연이자율 (%)	2024	2023
				12월 31일	12월 31일
				단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)
부산은행	일반대	08.05.2024	4.99	-	590
산업은행	일반대	24.08.2026	4.48	5,250	8,250
소계				5,250	8,840
1년 이내 만기도래분				3,000	-3,590
차감계				2,250	5,250

2023년 및 2024년 12월 31일 기준으로 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

은행	구분	연이자율 (%)	2024	2023
			12월 31일 단위: 백만 원(KRW)	12월 31일 단위: 백만 원(KRW)
하나은행	일반대, 무역금융	3.54~4.19	24,471	13,740
우리은행	일반대, 무역금융	3.30~5.08	41,092	17,876
부산은행	일반대, 무역금융	3.53~4.05	12,850	14,442
경남은행	일반대, 무역금융	3.65~5.13	22,921	20,269
산업은행	일반대	4.51	25,000	32,250
NH농협은행	일반대	4.15	5,000	5,000
씨티은행	일반대	4.19	14,700	-
소계			146,034	103,577

18. 매입채무 및 기타채무

구분	2024	2023
	12월 31일 단위: 백만 원(KRW)	12월 31일 단위: 백만 원(KRW)
매입채무	108,976	74,675
매입채무(특수관계자)(주석 31 참조)	2,601	1,062
기타채무	2,160	18,186
기타채무(특수관계자)(주석 31 참조)	7	7
예수금	2,058	1,966
미지급비용	26,544	23,334
예수보증금	18	15
총계	142,364	119,245

매입채무는 무이자조건이며 통상적인 지급기일은 30일~60일입니다.

19. 탄소배출권 및 배출 의무

2024년 12월 31일 현재 연간 할당량 내역은 다음과 같습니다.(단위: KAU)

	2021	2022	2023	2024	2025	총계
할당된 배출허용량	138,875	138,875	138,875	137,574	137,574	691,773

계획기간별 배출권 및 배출권 변동 내역은 다음과 같습니다(단위: (KAU, 금액단위: 백만 원))

	2023		2024		2025	
	수량	장부금액	수량	장부금액	수량	장부금액
기초	3,063	27	9,844	-	147,418	-
할당	138,875	-	137,574	-	137,574	-
처분	-3,282	-27	-	-	-	-
정부제출	-128,812	-	-	-	-	-
이월	-9,844	-	-	-	-	-
기말	-	-	147,418	-	137,574	-

2024년 12월 31일 현재 담보로 제공한 배출권은 없습니다.

당기 및 전기 보고기간 중 기타유동부채에 포함된 배출부채의 변동 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만 원(KRW)).

	2024	2023
1월 1일 현재	-	-
증가	-	-
감소	-	-
12월 31일 현재	-	-

2024년의 온실가스배출권 무상할당량은 137,574KAU입니다.

2024년의 온실가스 추정치는 145,647KAU(2023년: 132,285KAU)입니다.

20. 기타금융부채

2023년 및 2024년 12월 31일 기준으로 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

구분	2024 12월 31일		2023 12월 31일	
	유동 단위: 백만 원(KRW)	비유동 단위: 백만 원(KRW)	유동 단위: 백만 원(KRW)	비유동 단위: 백만 원(KRW)
파생상품부채(주석 21)	1,515	-	89	-
보증금	1,471	1,471	1,290	2,579
미지급이자비용	324	-	261	-
총계	3,310	1,471	1,640	2,579

21. 금융상품에 대한 추가 정보

21.1. 파생금융상품

구분	2024년 12월 31일		2023 12월 31일	
	자산 단위: 백만 원(KRW)	부채	자산 단위: 백만 원(KRW)	부채
통화선도계약(유동)	-	1,515	96	89
통화 스왑(유동)	2,606	-	-	-
통화 및 이자율스왑(유동)	-	-	3,460	-
총계	2,606	1,515	3,556	89

21.1.1. 통화선도계약

연결기업은 외화자산의 환율하락의 리스크를 회피하기 위하여 통화선도계약을 체결하고 있는 바, 2023년 및 2024년 12월 31일 기준으로 선물환계약의 내역은 다음과 같습니다.

계약처	포지션	계약금액	만기일	2024
				12월 31일 현재 약정환율(원)
우리은행	매도	EUR 21,150,000	2025. 01. 31~2025. 06. 30	1,459.40~1,517.20
씨티은행	매도	EUR 12,950,000	2025. 01. 13 - 2025. 06. 30	1,459.30~1,504.00
부산은행	매도	EUR 4,840,000	2025. 01. 27~2025. 05. 30	1,459.80~1,499.00

계약처	포지션	계약금액	만기일	2023
				12월 31일 현재 약정환율(원)
우리은행	매도	EUR 15,000,000	2024.01.31~2024.06.28	1,456.10~1,457.10
씨티은행	매도	EUR 10,800,000	2024.01.16~2024.06.28	1,403.50~1,454.20

21.1.2. 통화 스왑

2024년 12월 31일 기준으로 연결기업은 외화로 표시된 단기차입금(주석 17 참조)의 FX 리스크를 회피하기 위해 다음과 같은 통화 스왑 계약을 체결했습니다.

계약처	대상	계약금액	지분율 조건	계약일	2024
					12월 31일 현재 만기일
씨티은행	단기 차입금	수취: 10,000 TUSD	KRW 3M CD +0.8%	24.09.2024	23.09.2025
		지급: 13,360백만 원			
하나은행	단기 차입금	수취: 10,000 TUSD	KRW 3M CD +0.8%	24.09.2024	23.09.2025
		지급: 13,370백만 원			

21.1.3. 통화 및 이자율스왑

연결기업은 변동금리부사채의 발행으로 인하여 환율 및 이자율변동리스크에 노출되어 있으며(주석 17 참조), 이러한 리스크를 회피하기 위해 2023년 12월 31일 기준으로 다음과 같은 CRS(통화 및 이자율스왑)를 체결하고 있습니다.

계약처	대상	계약금액	이자교환 조건	계약일	2023
					12월 31일 현재 만기일
홍콩 우리 투자은행	회사채 (외화 FRN)	수취: 24,500 TUSD	SOFR 복리 +0.8%	2021.09.17	2024.09.13
		지급: 28,643백만 원			

22. 퇴직급여부채

퇴직급여	2024	2023
	단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)
순확정급여부채(퇴직급여부채 포함)	4,575	4,269
한국	-	-
스위스	4,513	4,201
인도	62	68
순확정급여자산(기타비유동자산 포함)	10,497	22,062
한국	10,497	22,062

연결기업은 3개(한국, 스위스, 인도)의 확정급여형퇴직급여제도를 운영하고 있습니다.

다음 표에는 각각의 제도에 대하여 연결손익계산서에 인식된 퇴직급여비용과 연결재무상태표에 인식된 내역 및 사외적립 현황이 나와 있습니다.

22.1. 확정급여형퇴직급여부채

확정급여부채의 변동은 다음과 같습니다.

	한국 연금 단위: 백만 원 (KRW)	스위스 연금 단위: 백만 원 (KRW)	인도 연금 단위: 백만 원 (KRW)	총계 단위: 백만 원 (KRW)
2023년 1월 1일 현재 확정급여형퇴직급여부채	65,649	33,075	402	99,126
급여비용(당기손익)				
근무원가	3,817	1,127	32	4,976
이자비용	3,793	800	31	4,624
손익에 포함된 소계	7,610	1,927	63	9,600
급여지급액	-4,873	326	-26	-4,573
기타포괄손익의 재측정손익				
인구통계학적 가정의 변경	-9	-	-3	-12
채무적 가정의 변경으로 인한 보험수리적 변화	4,750	3,920	38	8,708
경험조정	3,123	-305	4	2,822
기타포괄손익에 포함된 소계	7,864	3,615	39	11,518
종업원 납입액	-	878	-	878
제도 수정	-	-963	-	-963
환율변동차이	-	4,093	9	4,102
2023년 12월 31일 현재 확정급여형퇴직급여부채	76,250	42,951	487	119,688
급여비용(당기손익)				
근무원가	4,472	1,453	36	5,961
이자비용	3,848	616	34	4,498
손익에 포함된 소계	8,320	2,069	70	10,459
급여지급액	-8,724	-4,208	-47	-12,979
기타포괄손익의 재측정손익				
인구통계학적 가정의 변경	-	-	-	-
채무적 가정의 변경으로 인한 보험수리적 변화	3,423	2,800	9	6,232
경험조정	4,422	1,552	18	5,992
기타포괄손익에 포함된 소계	7,845	4,352	27	12,224
종업원 납입액	-	954	-	954
제도 수정	-	632	-	632
제도 정산	-	-524	-	-524
환율변동차이	-	2,737	52	2,789
2024년 12월 31일 현재 확정급여형퇴직급여부채	83,691	48,963	589	133,243
2023년 가중평균만기	10.31	12.28	6.01	
2024년 가중평균만기	10.50	12.71	7.00	

22.2. 퇴직연금운용자산

퇴직연금운용자산의 공정가치 변동은 다음과 같습니다

	한국 연금 단위: 백만 원 (KRW)	스위스 연금 단위: 백만 원 (KRW)	인도 연금 단위: 백만 원 (KRW)	총계 단위: 백만 원 (KRW)
2023년 1월 1일 현재 퇴직연금운용자산	96,271	30,417	378	127,066
급여비용(당기손익)				
이자수익	5,583	756	27	6,366
관리비용	-329	-16	-	-345
손익에 포함된 소계	5,254	740	27	6,021
급여지급액	-5,203	326	-26	-4,903
기타포괄손익의 재측정손익				
사외적립자산의 수익 (이자비용에 포함된 금액 제외)	1,990	1,518	1	3,509
기타포괄손익에 포함된 소계	1,990	1,518	1	3,509
고용주 납입액	-	1,063	31	1,094
종업원 납입액	-	878	-	878
환율변동차이	-	3,808	8	3,816
2023년 12월 31일 현재 퇴직연금운용자산	98,312	38,750	419	137,481
급여비용(당기손익)				
이자수익	4,974	558	28	5,560
관리비용	-320	-17	-	-337
손익에 포함된 소계	4,654	541	28	5,223
급여지급액	-6,642	-4,208	-47	-10,897
기타포괄손익의 재측정손익				
사외적립자산의 수익 (이자비용에 포함된 금액 제외)	-2,136	4,818	1	2,683
기타포괄손익에 포함된 소계	-2,136	4,818	1	2,683
고용주 납입액	-	1,154	78	1,232
종업원 납입액	-	954	-	954
환율변동차이	-	2,441	48	2,489
2024년 12월 31일 현재 퇴직연금운용자산	94,188	44,450	527	139,165

연결기업은 당기와 유사한 수준의 기여금을 차기에 납부할 것으로 예상하고 있으며, 2023년 및 2024년 12월 31일 현재 사외적립자산의 구성 내역은 다음과 같습니다.

사외적립자산의 구성:	한국 연금		스위스 연금		인도 연금	
	2024	2023	2024	2023	2024	2023
자본	-	-	31%	31%	-	-
채무증권투자	-	-	14%	24%	-	-
부동산증권 투자	-	-	26%	28%	-	-
펀드 투자	100%	87%	-	-	100%	100%
신종증권 투자	-	-	19%	17%	-	-
현금 및 현금성자산	-	13%	10%	-	-	-
총계	100%	100%	100%	100%	100%	100%

현금 및 현금성자산을 제외한 지분증권투자, 채무상품투자, 부동산증권투자 및 신종증권투자의 경우 호가가 존재하거나 일일거래가 가능한 투자상품이며, 펀드투자의 경우 몇 가지 예외를 제외하고는 사외적립자산에 대한 활성 시장이 없습니다.

22.3. 순확정급여부채/자산

순확정급여부채/자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

	한국 연금 단위: 백만 원 (KRW)	스위스 연금 단위: 백만 원 (KRW)	인도 연금 단위: 백만 원 (KRW)	총계 단위: 백만 원 (KRW)
2023년 01월 01일 현재 순확정급여자산	30,622	-	-	30,622
2023년 1월 1일 현재 순확정급여부채	-	-2,658	-24	-2,682
급여비용(당기손익)				
근무원가	-3,817	-1,127	-32	-4,976
관리비용	-329	-16	-	-345
순이자비용	1,790	-44	-4	1,742
손익에 포함된 소계	-2,356	-1,187	-36	-3,579
급여지급액	-330	-	-	-330
기타포괄손익의 재측정손익				
인구통계학적 가정의 변경으로 인한 보험수리적 변화	9	-	3	12
채무적 가정의 변경으로 인한 보험수리적 변화	-4,750	-3,920	-38	-8,708
사외적립자산의 수익(이자비용에 포함된 금액 제외)	1,990	1,518	1	3,509
경험조정	-3,123	305	-4	-2,822
기타포괄손익에 포함된 소계	-5,874	-2,097	-38	-8,009
고용주 납입액	-	1,063	31	1,094
종업원 납입액	-	-	-	-
제도 수정	-	963	-	963
환율변동차이	-	-285	-1	-286
2023년 12월 31일 현재 순확정급여자산	22,062	-	-	22,062
2023년 12월 31일 현재 순확정급여부채	-	-4,201	-68	-4,269
급여비용(당기손익)				
근무원가	-4,472	-1,453	-36	-5,961
관리비용	-320	-17	-	-337
순이자비용	1,126	-58	-6	1,062
손익에 포함된 소계	-3,666	-1,528	-42	-5,236
급여지급액	2,082	-	-	2,082
기타포괄손익의 재측정손익				
인구통계학적 가정의 변경으로 인한 보험수리적 변화	-	-	-	-
채무적 가정의 변경으로 인한 보험수리적 변화	-3,423	-2,800	-9	-6,232
사외적립자산의 수익(이자비용에 포함된 금액 제외)	-2,136	4,818	1	2,683
경험조정	-4,422	-1,552	-18	-5,992
기타포괄손익에 포함된 소계	-9,981	466	-26	-9,541
고용주 납입액	-	1,154	78	1,232
종업원 납입액	-	-	-	-
제도 수정	-	-632	-	-632
제도 정산	-	524	-	524
환율변동차이	-	-296	-4	-300
2024년 12월 31일 현재 순확정급여자산	10,497	-	-	10,497
2024년 12월 31일 현재 순확정급여부채	-	-4,513	-62	-4,575

기타포괄이익계산서에 인식된 재측정손실은 73억 8,300만 원(2023년: 손실 63억 8,100만 원)입니다. 2024년 12월 31일 기준으로 이익잉여금으로 대체된 누적세후보험수리적손실은 181억 3,200만 원(2023년: 107억 4,900만 원)입니다.

연결기업의 퇴직급여채무 및 급여비용을 결정하기 위해 사용된 주요 가정은 다음과 같습니다.

할인율	급여비용의 결정		퇴직급여채무의 결정	
	2024	2023	2024 12월 31일	2023 12월 31일
한국 연금	5.13%	5.88%	4.66%	5.13%
스위스 연금	0.95%	1.50%	0.95%	1.50%
인도 연금	7.20%	7.45%	6.80%	7.20%
임금상승률				
한국 연금	3.76%	3.78%	3.76%	3.76%
스위스 연금	1.75%	2.50%	1.75%	2.50%
인도 연금	10.00%	8.00%	10.00%	10.00%

2024년 12월 31일 현재 중요한 가정에 대한 정량적 민감도 분석은 다음과 같습니다.

할인율	민감도	확정급여형퇴직급여부채변동
	퇴직급여채무	단위: 백만 원(KRW)
한국 연금	+1.00%	7010
	-1.00%	-8270
스위스 연금	+0.25%	-1503
	-0.25%	1597
인도 연금	+1.00%	-22
	-1.00%	24
임금상승률		
한국 연금	+1.00%	-8417
	-1.00%	7245
스위스 연금	+0.25%	133
	-0.25%	-130
인도 연금	+1.00%	23
	-1.00%	-22

상기 민감도분석은 보고 기간 말 현재 주요 가정이 합리적인 범위에서 변동할 경우 퇴직급여채무에 미치게 될 영향을 분석한 것입니다.

23. 기타장기종업원관련부채

기타장기종업원급여부채의 구성 내역은 다음과 같습니다.

구분	2024년	2023
	12월 31일	12월 31일
	단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)
기타장기종업원급여 - 한국	13,252	8,777
기타장기종업원급여 - 기타	1,197	857
주식기준보상부채	201	1,146
합계 기타장기종업원관련부채	14,650	10,780

23.1. 기타장기종업원급여 - 한국

지배기업은 장기종업원에게 소정의 금을 보상하고 유급휴가를 제공하는 장기근속포상제도를 시행하고 있습니다. 포상제도에 대한 회계정책은 과거근무원가와 보험수리적차이가 즉시 당기손익으로 인식된다는 것을 제외하고 확정급여제도의 정책과 대부분 동일합니다.

구분	단위: 백만 원(KRW)	
2023년 1월 1일 현재	7,002	
현재근무원가	629	
이자비용	378	
재측정요소	1,552	
급여지급액	-784	
2023년 12월 31일 현재	8,777	
현재근무원가	731	
이자비용	409	
재측정이익	3,964	
급여지급액	-629	
2024년 12월 31일 현재	13,252	

구분	2024년	2023
	12월 31일	12월 31일
할인율	4.48%	4.98%
유급휴가상승률	5.17%	2.00%
유급휴가 단가(1일)	95,471원~236,167원	106,623원~230,417원
금값 상승률	8.33%	7.45%
금1돈 가격	KRW 527,000	KRW 368,800

23.2. 기타장기종업원급여 - 기타

기타의 장기종업원급여는 아랍에미리트 종속기업의 법정해고수당 10억 4,800만 원(2023년 12월 31일 기준: 745백만 원)과 Songwon Specialty Chemicals-India Pvt. Ltd.의 기타장기종업원급여 149백만 원(2023년 12월 31일 현재: 112백만 원)으로 구성되어 있습니다.

23.3. 주식기준보상부채

연결기업은 2013년 3월 31일자로 적격임직원에 대하여 가상스톡옵션 및 장기보상계획("LTIP")에 따른 가상스톡옵션을 부여하였습니다. 가상스톡옵션은 주식 또는 상장 여부를 불문한 기타 증권에 해당하지 아니하며, 실제 주식을 취득할 수 있는 권리가 아닌 현금으로 보상받을 권리를 부여한 것입니다. 즉, 옵션 행사 시에는 현금으로만 결제됩니다. 가상스톡옵션의 행사 시 연결기업은 옵션보유자에게 행사일의 공정가치(Songwon Industrial Co., Ltd.의 주가)와 행사가격(부여일이 속한 연도의 직전연도 말의 종가)의 차액(부의 금액은 없는 것으로 함)을 지급하여야 합니다. 가상스톡옵션은 2~4년에 걸쳐 베스팅되며, 옵션보유자는 동 베스팅 기간 중에 계속하여 연결기업에 근무하여야 합니다.

2023년 및 2024년 12월 31일 기준으로 부여된 옵션의 공정가치 추정을 위하여 사용된 주요 가정은 다음과 같습니다.

구분	2024	2023
배당률	2.23%	0.73%
예상변동성	45.00%	45.00%
무위험이자율	3.18%	3.74%
스톡옵션의 가중평균예상만기(년)	1.16	2.05
추정모형	이항모형	이항모형

2024년 12월 31일 기준으로 장기보상계획과 관련된 부채의 장부가액은 2억 100만 원(2023년 12월 31일: 1,146백만원)이며, 2023년 및 2024년 12월 31일 현재 부여된 스톡옵션 수는 각각 234,670주와 164,329주입니다.

장기보상계획 부채의 감소로 인해 2024년 중에 받은 종업원용역에 대한 부(-)의 비용(수익)이 발생하여 포괄이익계산서에 인식된 금액은 9억 3,500만 원(2023년: 수익 6,000만 원)입니다. 2023년과 2024년 중에 취소되거나 변경된 사항은 없습니다.

당기 변동 내역

다음 표는 보고 기간 동안 스톡옵션의 수와 가중평균행사가격(WAEP) 및 변동 내역을 보여줍니다.

구분	2024		2023	
	수	(KRW)	수	(KRW)
1월 1일 현재 기초	360,064	19,146	407,064	18,879
연중 부여	-	-	1,000	17,100
연중 상실	-19,876	20,710	-13,800	19,906
연중 행사	-2,200	15,750	-34,200	15,602
12월 31일 현재 기말	337,988	19,076	360,064	19,146
12월 31일 현재 행사 가능	234,670	18,945	164,329	19,932

2024년 12월 31일 기준으로 스톡옵션의 가중평균잔존계약만기는 1.0년(2023년 12월 31일: 2.0년)이고, 2024년 12월 31일 기준으로 종료되는 기간에 신규 스톡옵션은 부여되지 않았습니다. 2023년 12월 31일 기준으로 직전 기간에 부여된 스톡옵션의 가중평균공정가치는 7,183원입니다.

보고기간 말 현재 스톡옵션의 행사가격은 8,120원~27,000원(2023년: 8,120원~27,000원)입니다.

24. 약정사항과 우발채무

24.1. 우발부채

현재 연결기업의 영업, 재무상태 및 손익에 중대한 영향을 미칠 수 있는 제조물 책임, 상법, 환경보호, 보건 및 산재 등과 관련하여 진행중인 소송, 분쟁, 조사 및 협상 등은 없습니다. 현재 연결기업의 우발채무는 6억 6,400만 원(2023년 12월 31일: 9억 900만 원)입니다. 2024년 12월 31일 기준으로, SONGWON 제품의 품질에 대한 고객 불만과 관련된 우발채무는 없습니다. 2023년 12월 31일 기준으로, 제품 품질에 대한 고객 불만(관련 매출액 2억 8,500만 원)이 우발채무로 공시되었습니다. 후자의 경우는 2024년 중에 해결되었으며 SONGWON에 어떠한 재정적 영향도 미치지 않았습니다.

24.2. 기타 리스약정

연결기업은 건물, 자동차, 가구, 비품 등에 대해 단기 또는 소액 리스계약을 체결하고 있으며, 소액 리스계약의 계약기간은 5년 미만입니다. 이러한 리스계약에 특정 제약조건은 없는 바, 2023년 및 2024년 12월 31일 기준으로 단기 및 소액 리스계약의 향후 최소리스료는 다음과 같습니다.

구분	2024	2023
	12월 31일 단위: 백만 원(KRW)	12월 31일 단위: 백만 원(KRW)
단기리스 약정		
1년 이내	-2	-2
총단기리스 약정	-2	-2
소액리스 약정		
1년 이내	-53	-59
1~5년	-12	-25
총소액리스 약정	-65	-84
총계	-67	-86

24.3. 기타 약정

연결기업은 일상적인 영업활동의 일부로서 재고자산, 유형자산, 무형자산 및 투자부동산 등의 취득과 관련한 다양한 계약상의 약정을 체결할 수 있습니다. 2024년 12월 31일 기준으로 연결기업의 유형자산 등의 취득을 위한 약정총액은 63억 3,200만 원(2023년 12월 31일: 63억 4,400만 원)입니다.

2024년 12월 31일 기준으로 연결기업이 이용할 수 있는 단기 신용한도(일반여신 제외) 내역은 다음과 같습니다.

구분	통화 구분	한도	대출잔액	미사용잔액
USANCE 및 수입 L/C	단위: 천 달러(USD)	15,700	4,161	11,539
D/A 및 D/P	단위: 백만 원(KRW)	12,000	7,921	4,079
	단위: 천 달러(USD)	99,500	19,533	79,967
매출채권담보대출	단위: 백만 원(KRW)	9,000	1,914	7,086
기타외화지급보증	단위: 천 달러(USD)	8,750	1,755	6,995
	총액 단위: 백만 원(KRW)	21,000	9,835	11,165
	총액 단위: 천 달러(USD)	123,950	25,449	98,501

25. 담보 및 보증 제공 자산

2023년 및 2024년 12월 31일 기준으로 연결기업이 담보로 제공한 유형자산 및 투자부동산 중 이자부 대여금 및 차입금의 최대담보금액은 다음과 같습니다.

제공처	제공자산		2024	2023
			12월 31일	12월 31일
유형자산 (장기대출관련 연대담보)				
부산은행	토지, 건물, 기계장치	단위: 백만 원(KRW)	30,000	30,000
경남은행	토지, 건물, 기계장치	단위: 백만 원(KRW)	18,000	18,000
유형자산 및 투자부동산 (장기대출 이외의 담보)				
우리은행	토지, 건물, 기계장치	단위: 백만 원(KRW)	120,000	120,000
하나은행	토지, 건물, 기계장치	단위: 백만 원(KRW)	80,400	80,400
산업은행	토지, 건물, 투자부동산 및 기계장치	단위: 백만 원(KRW)	96,600	96,600
부산은행	토지, 건물, 기계장치	단위: 천 달러(USD)	24,000	24,000
총계		단위: 백만 원(KRW)	345,000	345,000
		단위: 천 달러(USD)	24,000	24,000

2023년 및 2024년 12월 31일 기준으로 이자부 대여금 및 차입금과 관련하여 담보로 제공된 유형자산은 없습니다.

서울보증보험 지급보증

2023년 12월 31일로 종료된 회계연도와 2024년 12월 31일로 종료된 회계연도에 연결기업은 2023년 11월부터 2025년 3월까지 배출권 거래제 참여 기업을 대상으로 온실가스 에너지 저감 프로젝트와 관련된 국고보조금 반환 지급을 위해 5억 원의 보증금을 예치했습니다.

또한 2024년 12월 31일로 종료된 회계연도에 연결기업은 2024년 5월부터 2025년 3월까지 배출권 거래제 참여 기업을 대상으로 온실가스 에너지 저감 프로젝트와 관련된 국고보조금 반환 지급을 위해 6,200만 원의 보증금을 예치했습니다.

2023년 12월 31일로 종료된 회계연도에 연결기업은 2023년 7월부터 2024년 2월까지 배출권 거래제 참여 기업을 대상으로 온실가스 에너지 저감 프로젝트와 관련된 국고보조금 반환 지급을 위해 11억 원의 보증금을 예치했습니다.

또한 2023년 12월 31일로 종료된 회계연도에 연결기업은 2023년 11월부터 2025년 3월까지 배출권 거래제 참여 기업을 대상으로 온실가스 에너지 저감 프로젝트와 관련된 국고보조금 반환 지급을 위해 10억 6,700만 원의 보증금을 예치했습니다.

26. 영업이익 및 기타 수익/비용

26.1. 연구개발비

6,066백만원(2023년: 5,162백만원)의 연구개발비를 지출하였으며 연결손익계산서에 계상되어 있습니다. 개발비는 자본화 조건이 충족되지 않아 자본화되지 않습니다.

26.2. 판매비 및 관리비

구분	2024 단위: 백만 원(KRW)	2023 단위: 백만 원(KRW)
판매관련비용	-32,164	-18,097
종업원급여	-52,289	-47,270
여비 및 복리후생비	-5,985	-5,559
감가상각비 및 무형자산상각비	-3,174	-2,389
관리비용	-13,247	-11,829
IT 비용	-5,630	-4,630
기타	-1,605	-1,706
총계	-114,094	-91,480

26.3. 기타수익

구분	2024 단위: 백만 원(KRW)	2023 단위: 백만 원(KRW)
수수료수익	69	84
정부보조금수익	1,425	2,021
유형자산처분이익	5	16
연구개발용역수익	361	855
임대수익	14	16
기타수익	979	1,119
총계	2,853	4,111

26.4. 기타비용

구분	2024 단위: 백만 원(KRW)	2023 단위: 백만 원(KRW)
기타비용	-2,762	-1,005
유형자산처분손실	-1,390	-4,165
무형자산처분손실	-21	-
총계	-4,173	-5,170

26.5. 비용의 성격별분류

구분	2024 단위: 백만 원(KRW)	2023 단위: 백만 원(KRW)
원재료	-657,724	-660,551
운반비	-30,415	-16,652
연료비	-60,054	-55,190
종업원급여	-139,128	-127,990
감가상각비 및 무형자산상각비	-40,812	-39,921
기타비용	-83,426	-76,372
총계	-1,011,559	-976,676
매출원가	-893,292	-880,026
판매비 및 관리비	-114,094	-91,480
기타비용	-4,173	-5,170
총계	-1,011,559	-976,676

27. 금융수익/비용

27.1. 금융수익

구분	2024	2023
	단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)
외환차익	25,135	25,126
외화환산이익	22,252	13,986
파생상품거래이익	563	1,440
파생상품평가이익	2,606	96
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가이익	503	308
대출 및 미수금에 대한 이자수익	2,087	1,836
총금융수익	53,146	42,792

27.2. 금융비용

구분	2024	2023
	단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)
이자비용	-7,375	-9,297
총이자비용	-7,375	-9,297
외환차손	-21,307	-28,295
외화환산손실	-18,647	-12,312
파생상품거래손실	-2,450	-1,280
파생상품평가손실	-1,515	-147
리스변경손실	-7	-
금융기관수수료	-283	-224
총금융비용	-51,584	-51,555

27.3. 금융상품의 범주별 순손익

구분	2024	2023
	단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)
상각후원가 측정 금융자산	36,853	24,691
기타포괄이익-공정가치 측정 금융자산	-	2
당기손익-공정가치 측정 금융자산	1,222	564
상각후원가 측정 금융부채	-34,715	-33,647
당기손익-공정가치 측정 금융부채	-1,515	-147
금융상품의 범주별 순손실	1,845	-8,537
연결손익계산서에 인식된 금융상품의 순손실		
금융비용*	-51,301	-51,331
금융수익	53,146	42,792
총계	1,845	-8,539
기타 연결손익계산서에 인식된 금융상품의 순이익/(손실)		
기타포괄이익-공정가치 측정 금융자산	-	2
총계	-	2
총계	1,845	-8,537

* 금융기관수수료 제외

28. 법인세비용

포괄손익계산서상 법인세비용의 주요 구성요소는 다음과 같습니다.

28.1. 연결손익계산서

구분	2024	2023
	단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)
당기 법인세부담액	-24,598	-13,648
법인세환급액	7,418	1,677
일시적 차이로 인한 이연법인세 변동액	8,114	-178
세율변경으로 인한 이연법인세 변동액	-7,930	-868
기타포괄손익에 반영된 이연법인세 변동액	-2,158	-1,630
법인세비용	-19,154	-14,647

구분	2024	2023
	단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)
법인세비용차감전순이익	64,242	49,494
지배기업의 법정 소득세율 22.20%(2023년: 21.15%)	-14,261	-10,468

법인세비용의 증가:

	2024	2023
전년도 당기 소득세와 관련된 조정 사항	7,418	1,677
비일시적차이	-489	-606
세액공제	22	2,186
비과세소득	-42	-56
해외사업 법인세율 차이	-7,511	-7,829
기타*	-4,291	449
유효법인세율 29.82%(2023년: 29.59%)	-19,154	-14,647

* 주석 35 '보고기간후사건' 참조

28.2. 이연법인세

이연법인세의 내역은 다음과 같습니다.

구분	연결재무상태표		연결손익계산서	
	2024 12월 31일	2023 12월 31일	2024 12월 31일	2023 12월 31일
	단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)
퇴직급여채무	-1,001	-1,729	-1,430	-772
기타장기종업원급여	2,961	2,058	903	392
매출채권	135	118	17	-27
재고자산	4,444	2,508	1,936	-1,605
고정자산	-8,160	-7,863	-297	990
사용권자산	-42	-	-42	-
토지재평가	-26,503	-26,446	-57	-287
기타비유동금융자산	141	-279	674	-12
기타유동금융자산	-276	-533	3	-896
기타유동자산	308	595	-287	-231
기타비유동금융부채	1	-6	7	33
유동리스부채	293	295	-2	13
기타유동금융부채	955	712	243	-482
기타유동부채	274	101	173	27
무형자산	-215	-3	-212	-6
종속기업투자	-4,747	-533	-4,214	-196
환산차익	-	-	611	383
이연법인세이익(비용)			-1,974	-2,676
순이연법인세자산(부채)	-31,432	-31,005		

재무상태표에 반영된 사항은 다음과 같습니다.

이연법인세자산	7,691	6,055
이연법인세부채	-39,123	-37,060

연결기업은 동일 과세당국으로부터 부과되는 법인세와 관련된 이연법인세자산과 이연법인세부채를 상계할 수 있는 경우에만 법인세 자산과 부채를 상계하고 있습니다.

순이연법인세부채(순액)

구분	2024	2023
	단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)
1월 1일 기준 기초	-31,005	-29,576
포괄이익계산서로 인식한 이연법인세	-1,974	-2,676
기타포괄손익으로 인식한 이연법인세(주석 16.4)	2,158	1,630
환산차익	-611	-383
12월 31일 기준 기말	-31,432	-31,005

연결기업은 충분한 과세소득창출이 예상되어 실현가능한 범위 내에서 이연법인세자산을 인식하였는 바, 2023년 및 2024년 12월 31일 기준으로 미인식한 이연법인세자산은 다음과 같습니다.

구분	2024	2023
	단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)
종속기업투자 관련 일시적 차이	13,473	10,186
총계	13,473	10,186

2023년 및 2024년 회계연도에 연결기업은 이월결손금 및 이월 세액공제를 인식하지 않았습니다.

29. 주당이익

기본주당이익은 지배기업의 보통주에 귀속되는 당기순이익을 가중평균유통보통주식수로 나누어 계산합니다. 보고기간 말 현재 희석 증권이 발행되지 않았으므로 2024년과 2023년의 기본주당이익과 희석주당이익의 차이는 없습니다.

다음은 기본주당 계산에 사용된 소득 및 주식 데이터를 반영합니다.

구분	2024	2023
	(KRW)	(KRW)
지배기업의 보통주 당기순이익	45,088,472,239	34,846,592,809
가중평균유통보통주식수	24,000,000	24,000,000
주당이익(기본/희석)	1,879	1,452

30. 현금흐름표

연결현금흐름표상의 현금 및 현금성자산은 연결재무상태표상의 현금 및 현금성자산과 동일합니다.

연결기업의 연결현금흐름표는 간접법에 의하여 작성되었으며, 2023년 및 2024년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 당기순이익에 대한 비현금손익 등에 관한 조정항목과 영업활동으로 인한 자산부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

조정 사항	주석	2024	2023
		단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)
유형자산감가상각비	11	34,351	32,365
사용권자산감가상각비	15	3,439	2,796
투자부동산감가상각비	12	6	7
무형자산상각비	13	1,619	922
재고자산의 손상	9	1,668	2,638
유형자산처분손실	11	1,385	4,149
무형자산처분손실	13	21	-
지분법적용투자 결과 비율	10	-1,186	-847
주식기준보상수익	23.3	-935	-60
퇴직급여	22.3	5,236	3,579
기타장기종업원급여	23.1, 23.2	5,444	2,712
금융수익		-3,810	-1,647
금융비용		9,993	12,921
법인세비용	28	19,154	14,647
총계		76,385	74,182

영업자산 및 부채 변동	2024	2023
	단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)
매출채권	-363	30,905
기타채권	-170	-2,190
기타유동자산	-1,620	-502
기타유동금융자산	950	-1,707
재고자산	-48,652	90,089
매입채무	31,729	-3,835
기타채무	-18,674	-7,650
기타유동금융부채	2,517	37
기타유동부채	1,612	-363
퇴직급여부채	-2,868	-1,500
기타장기종업원급여	-788	-1,073
총계	-36,327	102,211

2023년과 2024년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 재무활동으로 인한 부채의 변동은 다음과 같습니다.

	유동채권, 이자부 대출 및 차입금	비유동채권, 이자부 대출 및 차입금	기타금융부채
	단위: 백만 원 (KRW)	단위: 백만 원 (KRW)	단위: 백만 원 (KRW)
2023년 1월 1일 현재	208,070	65,745	555
현금흐름	-104,189	-	3,575
환율변동	242	-	-
금융부채평가손익	20	58	89
재분류	60,553	-60,553	-
2023년 12월 31일 현재	164,696	5,250	4,219
현금흐름	-19,589	-	-872
환율변동	927	-	-81
금융부채평가손익	-	-	1,515
재분류	3,000	-3,000	-
2024년 12월 31일 현재	149,034	2,250	4,781

31. 특수관계자 공시

아래 나열된 회사는 관련 당사자로 확인되었습니다.

회사명	소재지	연결기업과의 관계	비고
Songwon Baifu Chemicals (Tangshan) Co., Ltd.	중국	공동기업	Songwon Group Holding AG의 공동기업
Songwon Moolsan Co., Ltd.	한국	기타(주석 31.5 참조)	연결기업에 유의적인 영향력을 미치는 회사
Kyungshin Industrial Co., Ltd.	한국	기타(주석 31.5 참조)	Songwon Moolsan Co., Ltd.의 종속기업

해당 회계연도 동안 특수관계자와 체결한 거래의 총액과 기말 잔액은 다음과 같습니다.

특수관계자	구분	2024	2023
		단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)
Songwon Moolsan Co., Ltd.	판매비 및 관리비	-80	-80
Songwon Baifu Chemicals (Tangshan) Co., Ltd.	매출	432	523
	매출원가	-24,129	-18,881
총계	매출	432	523
	매출원가	-24,129	-18,881
	판매비 및 관리비	-80	-80

특수관계자	구분	2024년	2023
		12월 31일	12월 31일
		단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)
Songwon Moolsan Co., Ltd.	기타비유동금융자산	33	33
	매입채무 및 기타채무	7	7
Songwon Baifu Chemicals (Tangshan) Co., Ltd.	매출채권 및 기타채권	-	65
	매입채무 및 기타채무	2,601	1,062
총계	기타비유동금융자산	33	33
	매출채권 및 기타채권	-	65
	매입채무 및 기타채무	2,608	1,069

31.1. 최종 지배기업

Songwon Industrial Co., Ltd.는 한국에 상장된 지배기업입니다.

31.2. 특수당사자와의 거래

연말 특수관계자의 미상환잔액은 무담보, 무이자이며 현금으로 정산됩니다. 특수관계자 채권 또는 채무와 관련하여 제공하거나 제공받은 보증은 없습니다. 연결기업은 2024년 12월 31일로 종료하는 회계연도 중 특수관계자 채무액과 관련된 채권 손상을 기록하지 않았습니다(2023년 12월 31일: 없음). 이 평가는 특수관계자의 재무 상태와 특수관계자가 활동하는 시장을 조사하여 주기적으로 수행됩니다.

31.3. 주요 경영진과의 거래

2024 회계연도 중 주석 31.4에 공시된 거래 외에 주요 경영진과의 다른 거래는 발생하지 않았습니다.

31.4. 연결기업의 주요 경영진에 대한 보상

구분	2024	2023
	단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)
단기종업원급여	11,566	11,059
퇴직종업원급여	426	122
기타장기종업원급여	737	812
주식기준보상	-111	-18
주요 경영진에게 지급된 총 보수	12,618	11,975

상기 표시에 기재된 보상금액은 주요 경영진과 관련하여 보고기간 동안 비용으로 인식한 금액이며, 주요 경영진은 기업의 기업활동에 관한 계획, 운영 및 통제에 있어 직간접적인 권한과 책임을 가지고 있는 모든 임원(미등기 포함)을 의미합니다.

31.5. 기타 특수관계자

연결기업의 기타 특수관계자로는 연결기업에 유의한 영향력을 행사할 수 있는 Songwon Moolsan Co., Ltd.(지배기업에 대한 지분율 23.88%)와 Songwon Moolsan Co., Ltd.의 종속기업인 Kyungshin Industrial Co., Ltd.(지배기업에 대한 지분율 9.15%)가 있습니다.

32. 재무리스크관리의 목적 및 정책

연결기업의 주요 금융부채는 이자부 대출 및 차입금, 매입채무 및 기타채무와 기타금융부채로 구성되어 있으며, 이러한 금융부채의 주요 목적은 연결기업의 운영 자금을 조달하는 것입니다. 연결기업은 영업활동에서 발생하는 매출채권 및 기타채권, 현금 및 현금성자산과 기타금융자산과 같은 다양한 금융자산도 보유하고 있습니다. 또한 기타포괄손익-공정가치 측정 금융상품 및 당기손익-공정가치 측정 금융상품을 보유하고 있으며 파생금융상품의 계약도 체결하고 있는 바, 현금흐름위험회피회계의 요건을 충족하는 경우 이를 적용하고 있습니다.

연결기업은 시장, 신용 및 유동성 리스크에 노출되어 있습니다. 연결기업의 경영진은 이러한 리스크를 최소화하기 위해 적절한 리스크 평가 및 모니터링 활동을 통해 관리를 감독합니다.

32.1. 시장리스크

시장리스크는 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동할 리스크입니다. 시장리스크는 다음의 두 가지 유형으로 구성됩니다.

- 이자율리스크
- 외환리스크

시장리스크에 영향을 받는 금융상품은 대여금, 차입금, 예금, 기타포괄손익-공정가치 측정 금융상품, 당기손익-공정가치 측정 금융상품 및 파생금융상품 등을 포함합니다. 2023년 및 2024년 12월 31일 현재 시장리스크에 대한 민감도분석 결과는 다음과 같습니다.

이자율리스크

이자율리스크는 시장 이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동할 리스크입니다. 연결기업의 이자율 변동리스크 노출은 주로 연결기업의 이자부 대출 및 차입금과 변동금리가 적용되는 은행 예금과 관련이 있습니다.

연결기업의 시장이자율 변동 리스크에 대한 노출은 실질적으로 연결기업의 이자부 차입금 및 변동금리부 차입금과 관련되어 있어 현금흐름 리스크에 노출시킵니다. 이에 대해 연결기업은 부분적으로 통화 및 이자율스왑 계약을 통해 더 유리한 조건의 대출로 전환하거나, 연결기업의 신용등급을 향상시켜 가장 유리한 금융조건을 선택하여 이자율 리스크를 최소화하고 있습니다.

이자율민감도

다음 표에는 합리적으로 가능한 이자율 변동에 대한 민감도가 나와 있습니다. 연결기업의 이자율 변동리스크 노출은 주로 연결기업의 이자부 대출 및 차입금과 변동금리가 적용되는 은행 예금과 관련이 있습니다. 다른 모든 변수는 일정하게 유지되며 연결기관의 세전이익은 변동금리부 조건의 차입금의 영향을 통해 다음과 같이 영향을 받습니다.

	증가/(감소) %	법인세비용차감전 미치는 영향 단위: 백만 원(KRW)
2024년 12월 31일	1.00	-570
	-1.00	570
2023년 12월 31일	1.00	-477
	-1.00	477

외환리스크

연결기업은 영업활동으로 인하여 다양한 통화로부터 환율변동리스크에 노출되어 있습니다. 연결기업이 노출되어 있는 주요 통화는 미국달러(USD), 유로(EUR), 일본엔(JPY), 스위스프랑(CHF), 아랍에미레이트디르함(AED) 및 인도루피(INR) 등이 있습니다.

외환리스크는 상거래, 인식된 자산 또는 부채가 기업의 기능통화가 아닌 통화로 표시될 때 발생합니다.

외환리스크 관리의 목표는 환율 변동으로 인한 불확실성과 손익 변동을 최소화함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다. 이를 위해서, 연결기업은 수입과 수출의 규모가 비슷한 USD의 경우에는 원자재수입에 따른 대금지급일정과 매출채권회수일정을 일치시키는 정책을 사용하고 있으며, EUR 및 JPY의 경우 통화선도계약을 통해 외환리스크를 관리하고 있습니다.

외환민감도

연결기업은 주요 외화 통화인 미국달러(USD), 유로(EUR), 일본엔(JPY), 스위스프랑(CHF), 아랍에미레이트디르함(AED) 및 인도루피(INR)에 대해 민감도 분석을 수행하였습니다. 발생 가능한 환율 변동 가정은 역사적 관찰과 미래 예측을 기반으로 합니다. 금융상품도 계산에 포함되었습니다. 다음 표에는 대차대조표에 있는 금융상품과 관련하여 합리적으로 가능한 환율 변화에 대한 연결세전순이익의 민감도가 나와 있습니다. 2023년 및 2024년 12월 31일로 종료되는 회계연도 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 따른 환율만 10% 변동한다고 가정할 때, 순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

통화 구분	2024 12월 31일		2023 12월 31일	
	10% 상승 시 단위: 백만 원(KRW)	10% 하락 시 단위: 백만 원(KRW)	10% 상승 시 단위: 백만 원(KRW)	10% 하락 시 단위: 백만 원(KRW)
달러(USD)	6,961	-6,961	6,981	-6,981
유로(EUR)	3,449	-3,449	1,015	-1,015
일본엔(JPY)	2,642	-2,642	2,248	-2,248
스위스프랑(CHF)	456	-456	224	-224
아랍에미레이트디르함(AED)	-200	200	-153	153
인도루피(INR)	64	-64	24	-24
총계	13,372	-13,372	10,339	-10,339

기타 모든 통화의 환율 변동에 따른 연결기업의 노출은 유의적이지 않습니다.

32.2. 신용리스크

신용리스크는 거래상대방이 금융상품, 고객계약 등과 관련하여 의무를 이행하지 않아 재무손실이 발생할 리스크입니다. 연결기업은 영업활동(주로 매출채권 및 기타채권)과 투자활동에서 신용리스크에 노출되어 있습니다.

연결기업은 재무상태, 과거 채무불이행 사례 등의 기타 여러 요소를 고려하여 신용평가를 수행함으로써 신용등급이 높은 고객에 한하여 거래관계를 유지하는 정책을 유지하고 있으며 일부 기존 거래처가 신용등급이 낮아질 경우에는 개별적인 신용한도 관리정책을 시행하여 집중적으로 관리하고 있습니다. 또한 연결기업은 주기적으로 모든 거래상대방에 대한 신용도를 검토하는 등의 지속적인 관리업무를 수행하여 신용리스크 노출을 중요하지 않은 수준으로 유지될 수 있도록 함으로써 신용리스크를 최소화하고 있습니다. 보고기간말 현재 연결기업의 신용리스크에 대한 최대 노출정도는 주식 33에서 기술하고 있는 각 범주별 금융자산의 장부금액과 동일합니다.

또한 연결기업은 현금 및 현금성자산 및 금융기관예치금 등과 관련하여 신용리스크에 노출되어 있으며, 신용리스크에 대한 최대 노출정도는 해당 금융상품 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, 연결기업은 신용등급이 높은 금융기관과의 관계를 유지하고 있기 때문에 관련 신용리스크에 대한 노출은 상대적으로 제한적입니다.

32.3. 유동성리스크

유동성리스크는 연결기업의 경영환경 또는 금융시장의 불리한 경제상황으로 인하여 금융부채와 관련된 의무를 이행하는 데 어려움을 겪게 될 리스크를 의미합니다.

연결기업은 금융상품의 만기 및 예상 영업현금흐름을 고려한 전략과 계획을 통해 유동성 리스크를 관리하고 있습니다. 여기에는 금융자산 및 부채의 만기를 계획하는 정책도 포함됩니다.

또한 예상치 못한 유동성 부족에 대응하기 위해 당좌차월 등 은행과의 거래 신용을 유지하고 있습니다. 사업 확장에 대응하여 유동성 확보 및 안정적인 자금조달의 일관성과 유연성을 유지하기 위해, 장단기 차입금의 비율을 적절히 고려하여 자금조달 일정 및 지속적인 검토 절차를 관리하고 있습니다.

2023년 및 2024년 12월 31일 기준으로 파생상품부채를 제외한 금융부채 및 리스부채의 상환계획(할인되지 않은 계약상의 금액)은 다음과 같습니다.

	1개월 미만	1~3개월	3~12개월	1~5년	5년 초과	총계
2024	단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)
12월 31일 현재						
이자부 대출 및 차입금	12,416	73,706	62,912	2,250	-	151,284
매입채무 및 기타채무	120,793	15,178	6,393	-	-	142,364
리스부채	454	935	3,862	17,448	16,840	39,539
기타금융부채	222	88	1,485	1,471	-	3,266
총계	133,885	89,907	74,652	21,169	16,840	336,453

	1개월 미만	1~3개월	3~12개월	1~5년	5년 초과	총계
2023	단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)
12월 31일 현재						
이자부 대출 및 차입금	67,912	35,072	61,712	5,250	-	169,946
매입채무 및 기타채무	97,457	20,565	1,223	-	-	119,245
리스부채	240	517	1,954	8,442	10,100	21,253
기타금융부채	184	1,339	28	2,579	-	4,130
총계	165,793	57,493	64,917	16,271	10,100	314,574

32.3.1. 자본관리

연결기업이 관리하는 자본은 연결재무상태표상의 자본총계와 동일하며, 자본관리의 주요 목적은 자본성장과 분배를 통하여 주주의 지속적인 투자수익을 창출하는 것입니다. 이러한 목적을 달성하기 위한 방안으로 연결기업은 리스크와 수익 간의 적절한 균형을 유지하고 전략적 투자 및 운전자본의 유지를 위한 충분한 자금조달능력을 유지하기 위하여 부채비율을 감독하고 있는 바, 지배기업은 자본 구조를 유지 또는 조정하기 위해 단기적 포지션뿐만 아니라 장기적인 운영 및 전략적 목표를 고려하여 주주에 대한 배당금 지급을 조정하거나 주주에게 자본을 반환하거나 신주를 발행할 수 있습니다. 연결기업 차원에서 부채 비율은 정기적으로 검토됩니다. 2023년 및 2024년 12월 31일 기준으로 부채비율은 각각 54%와 56%입니다.

한편, 매월 각 종속기업은 자본 관리 정보를 포함하는 핵심성과지표를 보고해야 합니다.

33. 공정가치

연결기업의 재무제표에 포함된 금융상품의 범주별 구분내역 및 장부가액과 공정가치의 비교내역은 다음과 같습니다.

2024 12월 31일 현재	장부가액		공정가치		
	유동	비유동	유동	비유동	
	단위: 백만 원 (KRW)	단위: 백만 원 (KRW)	단위: 백만 원 (KRW)	단위: 백만 원 (KRW)	
금융자산	상각후원가 측정 금융자산				
	기타금융자산	3,518	2,160	3,518	2,160
	매출채권 및 기타채권	162,040	-	162,040	-
	현금 및 현금성자산	113,481	-	113,481	-
	상각후원가 측정 총금융자산	279,039	2,160	279,039	2,160
	당기손익-공정가치 측정 금융자산				
	통화 스왑	2,606	-	2,606	-
	기타금융자산	2,541	9,953	2,541	9,953
	당기손익-공정가치 측정 총금융자산	5,147	9,953	5,147	9,953
	총금융자산	284,186	12,113	284,186	12,113
금융부채	상각후원가 측정 금융부채				
	기타금융부채	1,795	1,471	1,795	1,471
	리스부채	3,914	31,991	3,914	31,991
	매입채무 및 기타채무	142,364	-	142,364	-
	이자부 대출 및 차입금	149,034	2,250	149,034	2,250
	상각후원가 측정 총금융부채	297,107	35,712	297,107	35,712
	당기손익-공정가치 측정 금융부채				
	통화선도계약	1,515	-	1,515	-
	당기손익-공정가치 측정 총금융부채	1,515	-	1,515	-
	총금융부채	298,622	35,712	298,622	35,712

2023 12월 31일 현재	장부가액		공정가치		
	유동	비유동	유동	비유동	
	단위: 백만 원 (KRW)	단위: 백만 원 (KRW)	단위: 백만 원 (KRW)	단위: 백만 원 (KRW)	
금융자산	상각후원가 측정 금융자산				
	기타금융자산	3,031	1,895	3,031	1,895
	매출채권 및 기타채권	150,975	-	150,975	-
	현금 및 현금성자산	98,584	-	98,584	-
	상각후원가 측정 총금융자산	252,590	1,895	252,590	1,895
	당기손익-공정가치 측정 금융자산				
	통화선도계약	96	-	96	-
	통화 및 이자율스왑	3,460	-	3,460	-
	기타금융자산	5,823	9,450	5,823	9,450
	당기손익-공정가치 측정 총금융자산	9,379	9,450	9,379	9,450
총금융자산	261,969	11,345	261,969	11,345	
금융부채	상각후원가 측정 금융부채				
	기타금융부채	1,551	2,579	1,551	2,579
	리스부채	2,357	16,087	2,357	16,087
	매입채무 및 기타채무	119,245	-	119,245	-
	이자부 대출 및 차입금	164,696	5,250	164,696	5,250
	상각후원가 측정 총금융부채	287,849	23,916	287,849	23,916
	당기손익-공정가치 측정 금융부채				
	통화선도계약	89	-	89	-
	당기손익-공정가치 측정 총금융부채	89	-	89	-
	총금융부채	287,938	23,916	287,938	23,916

금융자산 및 부채의 공정가치는 강압적 상황이나 청산에 따른 것이 아닌 거래의사가 있는 당사자 간에 현행거래에서 교환될 수 있는 금액을 의미하며, 공정가치의 추정에 있어서는 다음의 방법 및 가정을 사용하였습니다.

- 현금 및 현금성자산, 매출채권 및 기타채권, 매입채무 및 기타유동부채는 만기가 단기이므로 장부가액이 공정가치와 근사합니다.
- 기타포괄손익-공정가치 측정 금융상품 및 당기손익-공정가치 측정 금융상품의 공정가치는 활성시장의 공시가격이 이용 가능한 경우 해당 공시가격을 사용하고 있습니다.
- 가격이 공시되지 않은 기타포괄손익-공정가치 측정 금융상품 및 당기손익-공정가치 측정, 금융상품의 공정가치는 적절한 평가기법으로 추정하고 있습니다(주석 33.1 참조).

33.1. 공정가치 서열체계

연결기업은 평가기법에 따라 금융상품의 공정가치를 결정하고 공시하기 위해 다음과 같은 서열체계를 사용합니다.

구분	평가기법
수준 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시(조정되지 않은) 가격
수준 2	기록된 공정가치에 중요한 영향을 미치는 모든 투입변수를 직접 또는 간접적으로 관측 가능한 기타 기법
수준 3	관찰 가능한 시장 데이터에 근거하지 않고 기록된 공정가치에 중요한 영향을 미치는 투입변수를 사용하는 기법

2023년 및 2024년 12월 31일 기준으로 연결기업은 재무상태표에 공정가치로 표시되는 다음의 금융상품을 보유하고 있습니다.

	2024 12월 31일	수준 1	수준 2	수준 3
금융자산	파생상품			
	통화 스왑	2,606	-	-
	총파생상품	2,606	-	-
	채무증권투자			
	당기손익-공정가치 측정 상장지수펀드	12,494	-	-
	총채무증권투자	12,494	-	-
총금융자산	15,100	-	15,100	-
금융부채	파생상품			
	통화선도계약	1,515	-	-
	총파생상품	1,515	-	-
	총금융부채	1,515	-	-

	2023 12월 31일	수준 1	수준 2	수준 3
금융자산	파생상품			
	통화선도계약	96	-	-
	통화 및 이자율스왑	3,460	-	-
	총파생상품	3,556	-	-
	채무증권투자			
	당기손익-공정가치 측정 상장지수펀드	15,273	-	-
	총채무증권투자	15,273	-	-
총금융자산	18,829	-	18,829	-
금융부채	파생상품			
	당기손익-공정가치 측정 상장지수펀드	89	-	-
	총파생상품	89	-	-
	총금융부채	89	-	-

2023년 및 2024년 12월 31일에 종료된 보고 기간 중 수준 1과 수준 2 공정가치 측정 간에 이전이 없었습니다. 공정가치가 공시되는 금융자산과 금융부채(주석 33 참조)의 장부가액은 공정가치의 합리적인 근사치이며 현금 및 현금성자산을 제외하고는 수준 3 측정방법을 사용하여 측정됩니다.

34. 세계경제상황이 연결재무제표에 미치는 영향

연결기업은 세계경제상황을 면밀히 검토하고 러시아-우크라이나 전쟁과 기타 여러 지역의 분쟁이 연결재무제표에 미칠 영향을 정기적으로 평가하고 있는 바, 2024 회계연도의 주요 평가항목은 다음과 같습니다.

유형자산 및 무형자산의 손상징후 여부

연결기업은 유형자산 및 무형자산에 대한 내부 및 외부 손상징후가 존재하는지 평가하였습니다. 2024년 12월 31일 현재로서는 러시아-우크라이나 전쟁 및 기타 지역의 분쟁으로 인해 인식된 유형자산 및 무형자산 손상은 없습니다(2023년: 손상 없음).

매출채권과 금융자산의 ECL(기대신용손실)

세계경제상황이 한국채택국제회계기준 1109호의 기대손실모형에 미칠 영향을 도출하기 위하여 연결기업은 과거 사건, 현재의 상황 및 미래 경제 여건에 대하여 재평가하였습니다. 2024년 12월 31일 현재 연결기업은 채무자의 지정학적 위치와 같은 리스크 특성을 고려한 리스크지표의 변동을 감지하였으며, 대손충당금의 인식을 위한 기대손실모형에 반영하였습니다. 이러한 매개변수의 조정으로 2024년 12월 31일 기준으로 연결재무제표의 대손충당금은 1억 7,300만 원이 감소하였습니다. 2023년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 경우 매개변수의 조정으로 대손충당금이 2억 2,600만 원 증가했습니다.

35. 보고기간후사건

2024년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 연결재무제표는 2024년 1월 26일 지배기업의 이사회에서 승인되었습니다.

2024년 12월 31일부터 이 재무제표 발행 승인일까지 Songwon Industrial Co., Ltd.에 유리한 대법원 판결이 선고되었습니다. 보고 기간 이후의 이러한 중요한 조정 사건으로 인해 법인세 비용이 75억 5,300만 원 환입되었고 2024년 12월 31일 기준으로 연결재무제표에 44억 700만 원의 이연법인세비용이 추가로 인식되었으며, 이는 연결포괄이익계산서에 31억 4,600만 원의 긍정적 영향을 미쳤습니다.

36. 글로벌 최저한세

2024년부터 연결기업이 사업을 영위하는 일부 국가에서 필라 2 법안이 시행됨에 따라, 지배기업은 최저한세 15% 미만으로 과세되는 종속기업의 이익에 대해 추가 소득세를 납부해야 합니다.

대부분의 종속기업은 이행 기간 면제 규칙을 통과했거나 실효 세율이 15% 이상이므로 추가 세금이 크게 발생하지 않습니다. 따라서 2024년 12월 31일로 종료되는 기간에 필라 2의 법인세비용 1억 5,400만 원이 인식되었습니다.

연결기업은 KIFRS 제1012호의 요건에 대한 임시적 예외에 따라, 필라 2 법인세와 관련된 이연법인세 자산과 부채에 대한 정보를 인식하거나 공시하지 않습니다. ■

SONGWON의 멤버십

ALIA

Asian Lubricants Industry Association
www.asianlubricants.org

엔트워프 선언

유럽 산업 협정을 위한 엔트워프 선언
(antwerp-declaration.eu)
www.antwerp-declaration.eu

ATC

Additive Technical Committee
www.atc-europe.org

CEFIC

European Chemical Industry Council
www.cefic.org

CEPAD

The European Alkylphenols and
Derivatives Association
http://cepad.cefic.org

ELISANA

European Light Stabilisers and
Antioxidants Association
https://elisana.cefic.org

EPCA

European Petrochemical Association
www.epca.eu

FCA

CEFIC Food Contact Additives Group
http://fca.cefic.org

GOOSC, Global Organotin Stewardship Council

Consortia Management GmbH
67550 Worms, Germany

GPCA

Gulf Petrochemicals and Chemicals Association
www.gpca.org.ae

ILMA

Independent Lubricant Manufacturers
Association
www.irma.org

JHOSPA

Japan Hygienic Olefin and
Styrene Plastics Association
www.jhospa.gr.jp

JHPA

Japan Hygienic PVC Association
www.jhpa.jp

KCMA

Korea Chemicals Management Association
www.kcma.or.kr

KEEA

Korean Electric Engineers Association
www.keea.or.kr

KEEF

Korea Environmental Engineers Association
www.keef.or.kr

KFSI

Korea Fire Safety Institute
www.kfsi.or.kr

KISA

Korea Industrial Safety Association
www.safety.or.kr

KITA

Korea International Trade Association
www.kita.net

KLCA

Korea Listed Companies Association
www.klca.or.kr

KOEAA

Korea Energy Engineers Association
www.koeaa.or.kr

KSCIA

Korea Specialty Chemical Industry Association
www.kscia.or.kr

LiSAO - REACH Consortium

www.reachcentrum.eu

NLGI

National Lubricating Grease Institute
www.nlgi.org

OrganoTin REACH Consortium

www.reachcentrum.eu

PCEP

Polyolefin Circular Economy Platform
https://pcep.eu

RMI

Responsible Mineral Initiative
http://www.responsiblemineralsinitiative.org/

SPE

Society of Plastics Engineers
www.4spe.org

STLE

Society of Tribologists and Lubrication Engineers
www.stle.org

UEA

Ulsan Environment Association
www.ulsanenv.or.kr

보고서 안내

SONGWON은 매년 이 종합보고서를 발행함으로써 성과는 물론, 조직, 업계, 그리고 전 세계에서 SONGWON이 사업을 영위하는 모든 지역 및 지역사회가 직면한 과제와 기회에 대해 이해관계자에게 투명하고 상세한 통찰력을 제공할 것이라는 SONGWON의 의지를 재확인합니다.

이 보고서는 2025년 3월 21일에 발행된 SONGWON Industrial Group의 14번째 연례 보고서입니다. 이는 2024 회계연도(1월 1일~12월 31일)의 경제적, 환경적 및 사회적 성과에 대한 종합적인 개요를 포함하고 있으며 2024년 3월에 발행된 SONGWON 2023년 연례보고서를 대체합니다. 달리 명시되지 않는 한, 이 최신 보고서에는 이전 보고서에 대한 업데이트가 포함되며 여기에는 2024년 말까지의 데이터가 반영되어 있습니다.

보고 범위

이 연례보고서에서는 SONGWON 경영진의 접근 방식, 전략, 성과 및 연결기업의 주요 주제와 관련된 2024년의 진행 상황에 대한 정보를 공유합니다. 이러한 주제는 기업 거버넌스, 경제, 사회, 노동 관행, 인권, 환경 및 제품 책임의 핵심 영역을 중심으로 둡니다. 올해 연례보고서에 포함된 2024년 SONGWON의 주요 주제는 광범위한 검토 및 자문 과정을 통해 확인되었습니다. 또한 SONGWON Industrial Group의 모든 이해관계자(예: 고위 경영진, 직원, 고객, 공급업체, 협력사 등)와 직간접적으로 소통하여 한 해 동안 수집된 우려 사항과 의견을 반영합니다.

SONGWON의 중대성 주제, 검토 및 이해관계자 참여 프로세스에 대한 자세한 내용은 올해 보고서 120페이지와 121페이지에 나와 있습니다.

이 보고서에 포함된 모든 데이터는 별도의 언급이 없는 한 산업표준측정방법에 따라 신중하게 수집되었습니다. 2024년에는 지속가능성 섹션을 확장하여 추가 성과 지표를 포함한 것 외에는 보고 기간, 범위, 경계, 적용된 측정 방법 또는 보고서에 포함된 데이터에 큰 변경 사항이 없습니다.

달리 명시되지 않는 한, 이 보고서의 경계는 SONGWON Industrial Group의 구조와 사업을 영위하는 국가가 정의합니다. 이전 보고서의 내용과 관련된 모든 재인용은 별도로 공개되었습니다.

보고 기준

올해 연례보고서는 GRI 지속가능성 보고 표준, SASB(지속가능성 회계기준위원회) 및 KSSB(한국지속가능성기준위원회) 기준에 따라 작성되었으며 외부 검증을 거쳤습니다. 또한 이 보고서는 UN의 지속가능발전목표와 UNGC(UN 글로벌 콤팩트)의 10가지 원칙에도 부합합니다.

SONGWON의 비즈니스 운영과 관련된 지표에 대한 자세한 내용은 130~135페이지의 GRI 콘텐츠 인덱스를 참조하십시오.

미래 지향적 선언문

SONGWON의 2024년 연례보고서에는 SONGWON Group의 미래 계획, 전략 및 성과에 관한 미래 전망이 포함되어 있습니다. 역사적 사실이 아닌 이 보고서에 포함된 설명 중 일부는 발행일 현재 이용 가능한 SONGWON Group 경영진의 견해, 가정 및 기대치를 반영하는 미래 기대치 및 기타 미래 전망입니다. 여기에는 예측하기 어렵고 일반적으로 통제할 수 없으며 알려지거나 알려지지 않은 리스크와 불확실성이 포함되어 실제 결과, 재무 상황, 성과 또는 사건이 이 보고서에 포함된 미래 지향적 정보 및 선언에 의해 표현, 암시 또는 예상된 것과 실질적으로 다를 수 있음을 알려드립니다. 따라서 독자는 보고서에 제공된 미래 지향적 선언에 지나치게 의존하지 않도록 주의해야 합니다.

이러한 설명은 '예상하다', '~일 수 있다', '잠재적으로', '가정하다', '믿다', '할 수 있다', '기대하다', '예측하다', '의도하다', '계획하다', '해야 할 것이다', '해야 한다' 및 기타 유사한 단어나 표현으로 식별할 수 있으며 미래 지향적 선언을 식별하는 데 사용됩니다. 또한 기본 가정을 포함하여 미래 사건이나 상황에 대한 기대, 예측 또는 기타 징후를 언급하는 모든 진술도 미래 지향적 선언으로 간주되어야 합니다. SONGWON은 관련 법률이나 증권 거래소 규정에서 요구하는 경우를 제외하고, 새로운 정보, 후속 이벤트 및 개발을 반영하기 위해 이 보고서에 제시된 산업 정보, 미래 지향적 선언 또는 예측을 업데이트하거나 수정할 의도가 없으며, 그렇게 할 의무도 없습니다. 이 보고서는 일반 정보용으로만 작성되었으며 투자 조언으로 해석되지 않아야 하며 권유를 위한 것이 아닙니다. ■

SONGWON 문의처

Songwon Industrial Co., Ltd.

대한민국 울산광역시
남구 장생포로 여천동 83
44781

Songwon Industrial Co., Ltd.

싱가포르 지사
TradeHub 21, No. 18
Boon Lay Way #02-106 (A),
609966 Singapore

Songwon Industrial Co., Ltd.

대만 지사
A2 19F No.6 Siwei 3rd Road Linya District
Kaohsiung City, 802
Taiwan

Songwon Group Holding AG

Walzmühlestrasse 48
CH-8500 Frauenfeld
Switzerland

Songwon Management AG

Walzmühlestrasse 48
CH-8500 Frauenfeld
Switzerland

Songwon International AG

Walzmühlestrasse 48
CH-8500 Frauenfeld
Switzerland

Songwon International - Americas Inc.

1 Parkside Dr. #101
Friendswood, TX 77546
USA

Songwon International - Japan K.K.

Nishi-Shinbashi 1 chome
Kawate building 8F
room 801 Nishi-Shinbashi 1-5-8
Minato-ku 105-0003 Tokyo
Japan

Songwon Specialty Chemicals - India Pvt. Ltd.

Plot No. 26 & 26-B
GIDC Industrial Estate Panoli
Ankleshwar Bharuch
Gujarat - 394116
India

Songwon International - Qingdao Co., Ltd.

Unit 4402, 44 / F, HNA IMC Center,
2 Hong Kong Middle Road, Shinan District,
Qingdao City,
Shandong Province, China

Songwon Baifu Chemicals (Tangshan) Co., Ltd.

Tangshan Nanpu Development Zone
South to Ronghua Road Tangshan
China

Songwon - ATG GmbH

Liebigstrasse 7
DE-07973 Greiz
Germany

Songwon - ATG GmbH

Nideggener Strasse 213
DE-52349 Düren
Germany

Songwon Europe GmbH

Nideggener Strasse 213
DE-52349 Düren
Germany

Songwon Trading GmbH

Nideggener Strasse 213
DE-52349 Düren
Germany

Songwon Chemicals GmbH

Nideggener Strasse 213
DE-52349 Düren
Germany

Songwon International - Middle East FZE

Dubai Airport Free Zone
Building 6EB, Office No. 250
P.O. Box 371467 Dubai
UAE

Songwon Polysys Additives - Sole Proprietorship LLC

KHIA8-32B
Kizad (Khalifa Industrial Zone Abu Dhabi)
P.O. Box 137134 Abu Dhabi
UAE

SONGWON 2024년 연례보고서에 대한
자세한 내용을 알아보려면 다음 연락처로
문의해 주십시오.

Songwon Management AG

전화번호: **+41 52 635 00 00**

팩스: **+41 52 635 00 01**

이메일: **marketing@songwon.com**



자세한 내용은 다음 웹사이트를 참조하십시오.

www.songwon.com