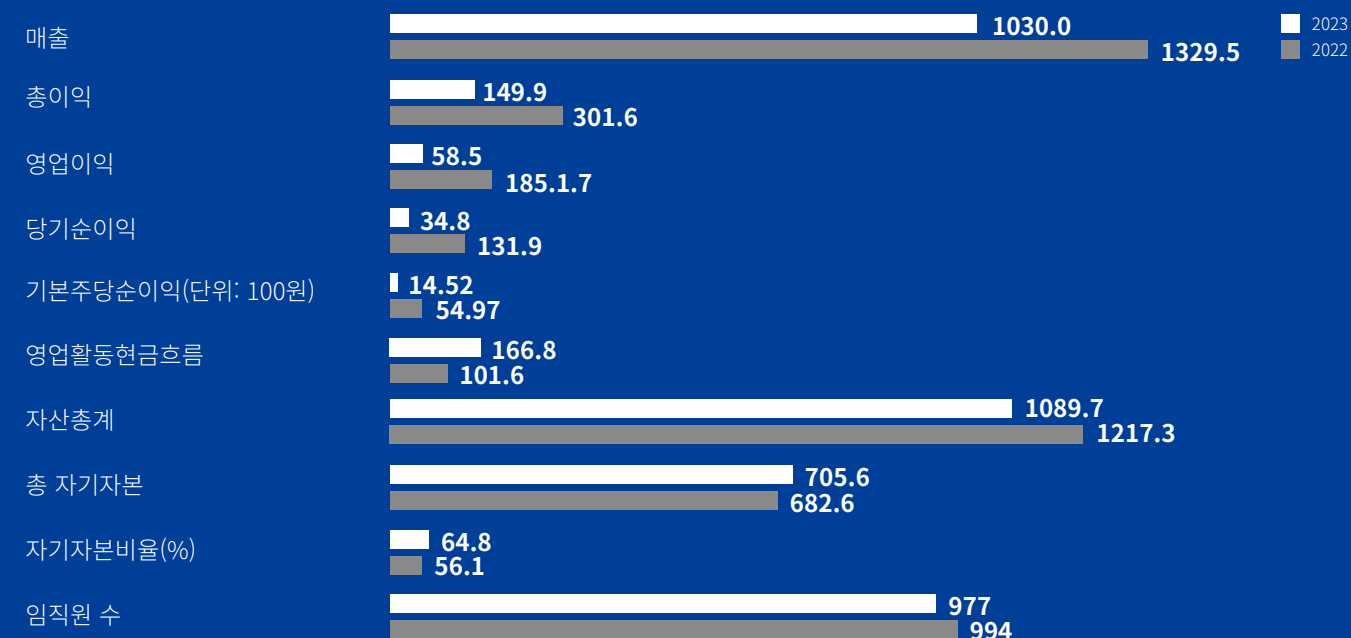


2023년 연례 보고서

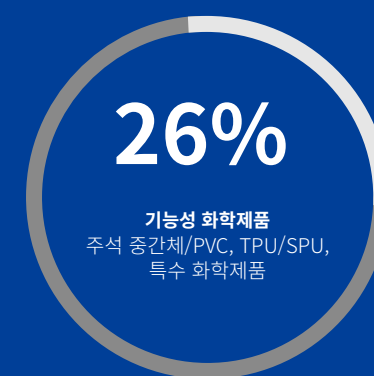
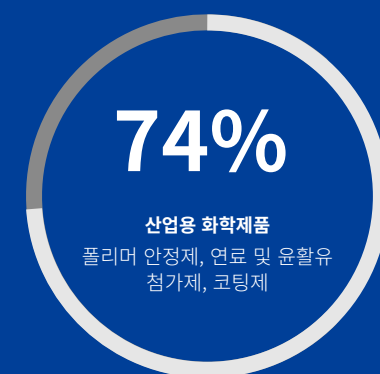


2023 개요

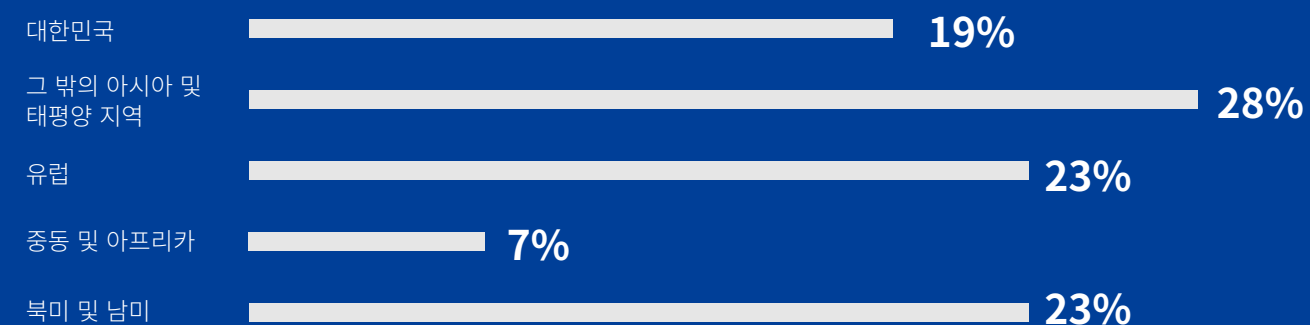
2023년 주요재무정보 (단위: 십억 원)



보고부문별 매출액



지역별 매출액



SONGWON Industrial Group 개요

35	112	64.8	89	58.5
국적	전 세계 총 여성 임직원 수	자기자본비율(%)	글로벌 팀 신규 영입 인재 수	(단위: 십억 원) 영업이익
34.8	246	1452	700.6	1089.7
(단위: 십억 원) 당해이익	20년 이상 근속 임직원 수	기본주당순이익 (단위: 원)	직접 에너지 소비량 (단위: TJ)	(단위: 십억 원) 자산총계
977	149.9	0.07	705.6	8
총 임직원 수	(단위: 십억 원) 총이익	(%)TCAR (총 사고 재해율)	(단위: 십억 원) 총 자기자본	제조공장 수

주주 여러분께 전하는 메시지

뛰어난 회복탄력성

SONGWON은 2023년 1조 299억 7,500만원(2022 회계연도: 1조 3,295억 900만 원)의 총매출을 기록했으며 매출총이익률은 14.6%로, 2022년 매출총이익률(2022 회계연도: 22.7%)보다 8.1% 하락했습니다. SONGWON 연결기업의 2023 회계연도 순이익금은 348억 4,700만 원입니다.

안녕하세요, SONGWON 주주 여러분.

지난 한 해 SONGWON은 까다로운 글로벌 환경에서 업계 선도적인 기업으로서의 강점을 부각시켰을 뿐만 아니라 직면한 현재의 문제를 헤쳐나가고, 고객에게 안정적인 서비스를 제공하며 지속가능성을 위해 노력하는 역량을 발휘했습니다. 힘든 한 해였던 2023년은 타협하지 않는 대처 능력과 적응력이 계속해서 요구되었지만 SONGWON은 뛰어난 회복탄력성을 보여주었습니다.

2023년 SONGWON은 1조 299억 7,500만 원이라는 매출액을 달성했습니다.

2023년 내내 거시경제 및 지정학적 관계의 유의적인 변화와 경쟁 압력 증가 및 불안정한 시장 수요 행태로 인해 당사의 운영 효율성 검사가 수행되었습니다. 2023년 초에는 2022년에 관찰된 높은 수요 주도형 시장 상황이 대체로 악화되었고 중국의 경제 회복은 예상보다 둔화되었습니다. 또한 팬데믹 이후 공급망 상황이 안정화되었지만 물류에 영향을 미치는 정치적 긴장 구도로 인해 비용이 상승하고 복잡성이 더욱더 가중되었습니다.

예측이 어려운 환경과 상당한 어려움에도 불구하고 SONGWON의 사업은 숙련된 글로벌 팀과 조직 전체의 가치 있는 시너지 효과를 통해 2023년 내내 회복탄력성을 보여 예상대로 성과를 거두었습니다.

산업 수요 감소는 SONGWON의 일부 사업, 특히 가격 경쟁이 치열한 시장 지역에 더 큰 영향을 미쳤습니다. 재무 건전성에 집중하고, 핵심 투자를 단행하고, SONGWON 사업부 전체에서 적절한 전략적 조치를 이행함으로써 SONGWON은 시장 점유율을 확보했습니다.

업계에서 58년 이상 성공적인 경력을 쌓아온 SONGWON은 직면한 도전에 대응하는 데 익숙합니다. 또한 시간이 지남에 따라 경쟁력을 유지하고 시장 변화에 즉각적으로 대응하는 데 필요한 역량을 숙달했습니다.

SONGWON은 58년 동안 업계에 종사해 왔으며 도전에 대응하는 데 익숙합니다. 또한 시간이 지남에 따라 경쟁력을 유지하고 수요 변동에 즉각적으로 대응하는 데 필요한 역량을 숙달했습니다. SONGWON의 사업 근간은 확고하고 강력합니다. 2023년 한 해 동안 SONGWON은 시장 점유율을 높이기 위해 가장 유리한 경쟁 기회를 모색하면서 당사의 전략을 발전시키는 데 주력했습니다.

SONGWON의 사업 근간은 확고하고 강력합니다.

당사는 2023년에도 기술 리더십을 발전시키고 신제품 개발을 통해 파이프라인을 확장하는 데 전념했습니다. 올해에는 12개의 신제품을 등록했으며 현재 26개의 제품이 스케일업 단계에 있습니다. 또한 이해관계자에게 향상된 가치를 제공하기 위해 광범위한 전문 지식을 넓히고 서비스 역량을 강화했습니다.

올해에는 12개의 신제품을 등록했으며 현재 26개의 제품이 스케일업 단계에 있습니다.

SONGWON은 특히 지금처럼 불확실성이 높은 시기에 고객에게 가까이 다가가기 위해 항상 노력하고 있습니다. 이는 당사의 성공에 핵심적으로 공헌하고 있습니다. 또한 진화하는 고객의 요구사항을 협업 관계를 통해 이해하고 해결하며 상호 성공을 달성합니다. 그리하여 당사의 각 사업부는 가치사슬 전반에서 고객 및 협력사와의 강력한 관계를 더욱 정기적이고 선제적으로 구축했습니다.

SONGWON은 협업의 중요성을 인지하고 유통업체 및 물류 서비스 제공업체와의 협업 관계를 지속적으로 강화했습니다. 사업 동향, 규제 변화, 지역 수요 예측과 관련하여 이들이 제공하는 통찰력은 당사에 점점 더 귀중한 요소가 되고 있습니다. 당사는 업계 동종 기업과 교류했으며 팀은 주요 무역 박람회, 컨퍼런스 및 업계 협회에도 참여했습니다.

이러한 활동을 통해 당사는 시장 발전에 대한 최신 정보를 얻고, 필요에 따라 적응하고 개선 사항을 구현하며 고객의 요구에 신속하게 대응할 수 있었습니다. 이는 신뢰할 수 있는 협력사로서 SONGWON의 명성을 더 공고히 하고, 당사가 서비스를 제공하는 업계에서 가장 선호되는 공급업체가 되겠다는 목표를 이어나가는 데 도움이 되었습니다.

당사는 고품질 제품, 서비스 및 지원을 지속적으로 제공함으로써 쌓아온 명성을 자랑스럽게 생각합니다.

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.

SONGWON은 모든 글로벌 지부에서 새로운 ERP 시스템인 Dynamics 365를 성공적으로 구현했습니다.

SONGWON은 모든 글로벌 지부에서 새로운 ERP 시스템인 Dynamics 365를 성공적으로 구현했습니다. 이에 따라 QA 팀은 향상된 관리, 프로세스, 지속적인 품질 추세 모니터링을 통해 완전히 통합된 전사적 품질 관리를 위해 모든 관련 품질 데이터 및 프로세스를 결합할 수 있었습니다.

SONGWON은 운영 우수성을 통해 경쟁력을 확보하고 있습니다. 따라서 SONGWON의 운영 프레임워크는 고객 중심, 효율성, 성장을 강조하며 가장 중요한 것은 투명성을 유지하는 것입니다. SONGWON은 급격히 변화하는 규제 환경에 맞춰 발전 동향을 주시하고 그에 따라 적절하게 대응하여 규정을 준수하고 의무를 이행할 수 있도록 노력하고 있습니다. 강력하고 책임감 있는 조직을 유지하는 것은 이해관계자의 요구를 충족하고 SONGWON의 장기 목표를 달성하는 것과 밀접한 관련이 있습니다.

지속가능성과 관련하여 SONGWON은 지속가능성 목표를 향한 또 다른 성공적인 결과를 가지고 있습니다. 당사는 EcoVadis가 전 세계적으로 평가한 지속가능한 기업 중 상위 5%에 속한 것과 EcoVadis 골드 등급을 받은 것을 영광으로 생각하며 매우 자랑스럽게 여기고 있습니다.

EcoVadis 등급은 지속가능성에 대한 당사의 강력한 의지를 보여줍니다.

지속가능성은 단순히 사업 전략의 한 측면이 아니며, 당사가 수행하는 모든 일의 중심에 있는 전략적 동인입니다. 이는 당사의 책임이 광범위한 이해관계자에게까지 확대된다는 점을 인지하여 사업 수행에 대한 당사의 접근 방식을 형성합니다. 이러한 약속을 지키기 위해 당사는 환경적 책임, 사회적 진보, 윤리적 사업 관행 및 경제적 성공 사이에서 적절한 균형을 유지하기 위해 노력하고 있습니다. 당사는 이 접근 방식을 통해 사업 목표를 추구하는 동시에 사회와 지구에 긍정적으로 기여할 수 있습니다. 이는 지속가능한 관행이 장기적인 성공에 매우 중요하다는 당사의 핵심 신념을 반영합니다.

UN의 17가지 지속가능발전목표에 부합하는 SONGWON의 지속가능성 전략은 업계와 사업에 영향을 미치는 지속가능성 과제에 대응하고 가장 큰 차이를 이뤄낼 수 있는 부분에 최우선 순위를 삼겠다는 약속을 보여줍니다. 올해에는 보고서에 선정된 KPI(핵심성과지표)를 7개에서 현재 61개로 늘렸으며 올해 데이터 범위에는 글로벌 50개, 국내 사업장에서 수집된 11개 KPI가 포함되었습니다. 이러한 KPI는 ISAE 3000에 따라 BSI(영국표준협회)의 외부 검증을 받았습니다.

당사는 지속가능한 관행을 지속적으로 추구하고 ESG(환경, 사회 및 거버넌스) 원칙에 대한 노력을 통해 강력한 ESG 프레임워크를 도입했습니다.

올해 당사는 지속가능한 관행을 지속적으로 추구하고 ESG(환경, 사회 및 거버넌스) 원칙에 대한 노력을 통해 강력한 ESG 프레임워크를 도입했습니다. SONGWON의 3가지 주요 ESG 정책(당사 웹사이트 참조)은 지속가능성을 운영의 모든 측면에 통합하려는 당사의 적극적인 접근 방식을 뒷받침합니다. 또한 SONGWON은 2030년까지 화학 산업계의 CO2 배출량을 11.4% 감축하겠다는 한국 정부의 목표를 달성하기 위해 노력하고 있습니다. 그밖에도 당사는 2050년까지 넷제로(Net Zero) 달성이라는 자체 목표를 설정하고 이에 따라 전담 지속가능성 팀과 넷제로 로드맵을 수립했습니다.

당사는 2050년까지 넷제로(Net Zero) 달성이라는 자체 목표를 설정하고 이에 따라 전담 지속가능성 팀과 넷제로(Net-Zero) 로드맵도 수립했습니다.

지난 12개월 동안 당사는 많은 난관에 직면했지만 계속해서 탄탄한 진전을 이루었습니다. SONGWON은 업계 경험, 광범위한 포트폴리오, 고객에 대한 헌신, 책임감 있는 직원을 통해 경쟁력을 유지하고, 특히 지속가능성 향상에 대해 끊임없이 증가하는 시장 수요를 충족하는 입지를 다질 수 있었습니다.

앞으로도 당사는 글로벌 발전 상황을 면밀히 모니터링하고 더 높은 효율을 달성하는 데 주력하며 전략과 지속가능성 노력을 더욱더 발전시켜 변화에 적응할 것입니다. 이를 통해 SONGWON은 모든 이해관계자를 위한 영구적인 가치를 지속적으로 창출하고 순환 경제를 지원할 수 있다고 확신합니다.

주주 여러분께서 보내주시는 귀중한 신뢰, 일관된 신임, 아낌없는 지원에 대해 이사회, 임원위원회, 전 세계 SONGWON 부서를 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 개발

다사다난한 한 해를 마무리하는 고군분투의 연속

12월 31일, SONGWON은 시가총액 3,930억 원(주가 16,360원 기준)으로 2023년을 장을 마감했습니다. 2022년 연말에 달성한 시가총액(주가 17,200원 기준)과 비교하면 4.9% 하락했습니다. 반면, 2023 회계연도 KOSPI¹는 2023년 첫 거래일 기준 2,226에서 연말 2,655로 19.3% 상승했습니다.

유익적인 사건으로 인해 2022년에 이미 명백히 드러난 글로벌 경제의 변동성과 금융 시장에 만연한 높은 불확실성은 2023 회계연도까지 이어졌습니다. 예를 들어 미국 내 여러 중소 은행의 파산²과 미국 연방준비제도³의 고금리 유지로 인해 한 해 동안 긴축 통화 정책이 지속되었습니다. 또한 현재 진행 중인 러시아-우크라이나 전쟁과 기타 여러 지역의 분쟁은 2023년에 만연한 불안감을 더욱더 가중시켰습니다.

SONGWON의 주가는 1월에 9.7% 상승하며 한해를 힘차게 시작했습니다. 3월 둘째 주에는 주당 20,300원까지 오르며 시가총액이 4,870억원을 기록했습니다. 그러나 업계 전반의 수요 감소가 SONGWON의 실적에 계속해서 영향을 미쳐 5월 10일 주가는 16,960원으로 하락했습니다. 2023년 상반기 SONGWON의 시가총액은 17.7% 증가했으며 KOSPI는 14.7% 상승했습니다.

2023년 6월 중순, SONGWON의 주가는 6월 1일 16,550원에서 6월 16일 최고 21,200원까지 반등했습니다. 올해 하반기 동안 SONGWON의 주가는 2022년 하반기와 유사한 범위에서 거래되었으며, 2023년 하반기에는 16,000원에서 21,000원 사이를 오갔습니다.

2023년 4분기 주가는 최저가 15,940원(10월 10일), 주당 최고가는 20,450원(12월 20일)을 기록했습니다. 2023년 하반기 SONGWON의 시가총액은 19.1% 감소했으며 KOSPI 지수는 해당 기간 동안 3.5% 감소했습니다.

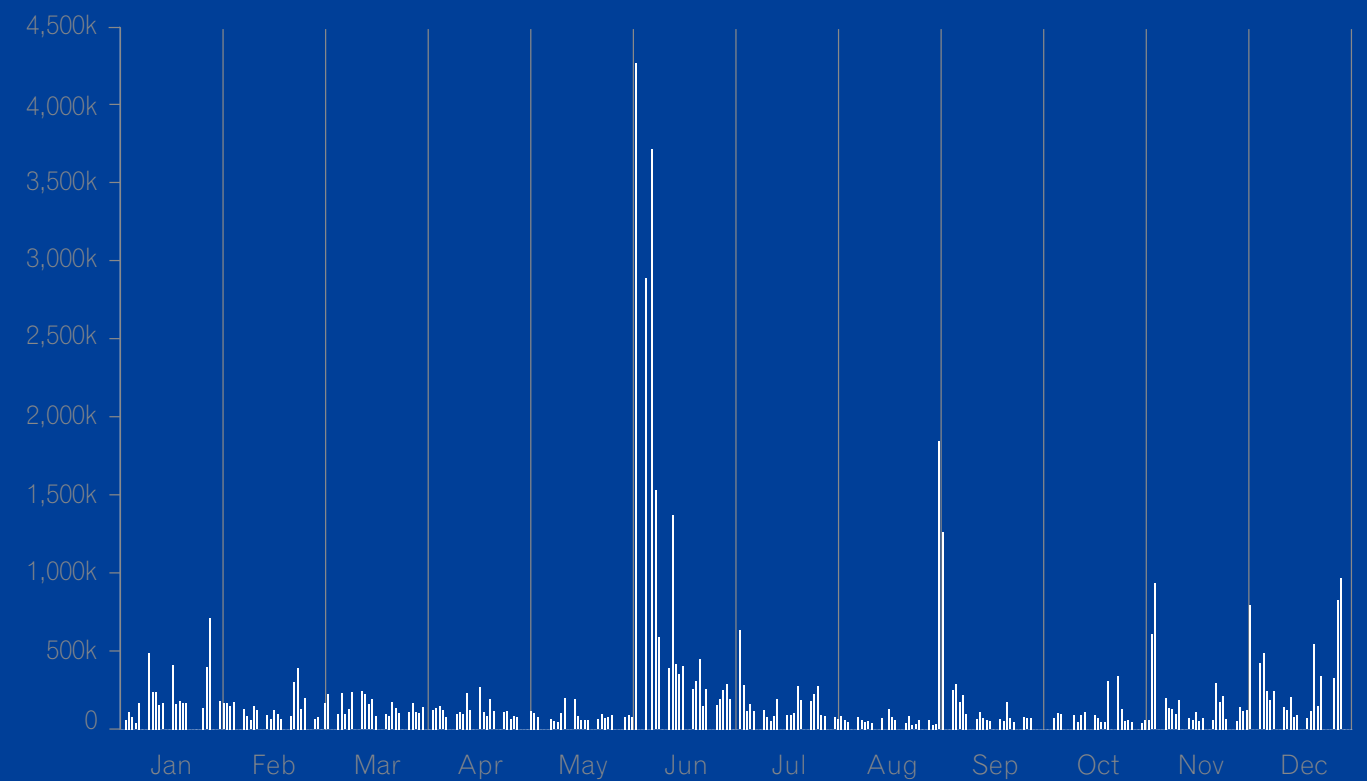
까다롭고 매우 불확실한 환경과 업계가 직면한 역풍에도 불구하고 SONGWON은 신중한 비용 관리, 규율에 따른 자본 배분에 중점을 두고, 운영과 사업이 급변하는 시장 상황에 효과적으로 적응할 수 있도록 적절한 대책을 도입했습니다. 비즈니스 모델의 회복탄력성을 확신하고 재무적 우선순위를 달성하기 위해 최선을 다하는 SONGWON은 기회를 실현하고 고객과 투자자 모두에게 견고한 성과를 지속적으로 제공할 수 있는 유리한 위치에 있습니다. ■

출처:
1 www.bloomberg.com
2 www.reuters.com/
3 www.federalreserve.gov/

2023년 SONGWON 주가 추이



2023년 SONGWON 주식 거래량



종목코드:	KOSE: A004430	주가(2023년 12월 31일 기준):	16,360원
증권거래소:	한국	52주 신고가:	21,700원
상장연도:	1977년	52주 신저가:	15,200원
발행주식수:	2,400만 주	유동주식비율:	64.36%
시가총액: (단위: 백만 원)	392,640	주당배당금(2023년): (액면주식의 100%)	500원

2023 주요 성과

연구개발

12개 신제품 등록
47개 신제품 개발
26개 제품 스케일업 진행 중
79% 스케일업 성공률 달성
현재 SONGWON 보유 특허 53건

협업

SONGWON 글로벌 네트워크에 신규 유통업체 2개사 편입
2개 유통업체와의 협약 연장
SONGWON 공급망에 신규 공급업체 11개 편입

기업

강력한 ESG 프레임워크 도입
SONGWON의 모든 글로벌 지부에서 ERP 시스템인 Dynamics 365 구현

생산

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

지속가능성

전담 지속가능성 팀과 넷제로(Net-Zero) 로드맵 수립
ISAE 3000에 따라 BSI(영국표준협회)의 검증을 받은 61개 KPI
2023년 유해 폐기물 재활용 비율 25.11% 증가
폐수 재활용 비율 31.6% 증가

목차

	2023년 주요재무정보	02
	연결기업 개요	04
	주주 여러분께 전하는 메시지	06
	SONGWON 경영진	10
	주가 개발	12
	2023년 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)	40
	조달	42
	공급망	44
	연구개발(R&D)	46
	TAD 및 기술 서비스	48
	제조	50
	품질보증(QA)	53
	규제업무	55
	임직원	57
03	지속가능성 보고서	
	지속가능성 설명서	64
	2023년 지속가능경영 보고서 소개	65
	ESG 및 가치 창출을 위한 접근 방식	69
	환경, 사회, 거버넌스	74
	부록	98
	GRI 대조표	102
	제3자 검증의견서	106
04	기업 거버넌스	
	기업 거버넌스	114
05	재무 제표	
	목차	123
	연결재무제표 소개	124
	독립된 감사인의 감사보고서	125
	연결재무상태표	128
	연결손익계산서	130
	연결자본변동표	132
	연결현금흐름표	134
	회원권	218
	보고서 안내	219
	미래 지향적 선언문	220
	문의처	222



01

SONGWON

소개

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

기업 소개

SONGWON은 특수 화학제품 개발, 제조 및 공급 분야의 글로벌 리더이자 세계에서 두 번째로 큰 폴리머 안정제 제조사입니다. SONGWON은 1965년 대한민국 울산에 본사를 두고 설립된 연결기업으로, 전 세계에 연결기업사를 운영하고 있으며 현지에 쉽게 접근할 수 있어 현지에 대한 귀중한 통찰력을 제시하는 글로벌 이점을 갖추었습니다. 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 합작 회사를 운영하고 있어 안정적으로 국제 시장에서 확장을 이어나가기에 적합한 환경을 갖추었습니다.

SONGWON의 58년 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. 당사는 반드시 약속을 지키고, 혁신적인 아이디어를 통해 이해관계자들을 위한 부가 혜택을 창출합니다.

COLLABORATION

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

EXCELLENCE

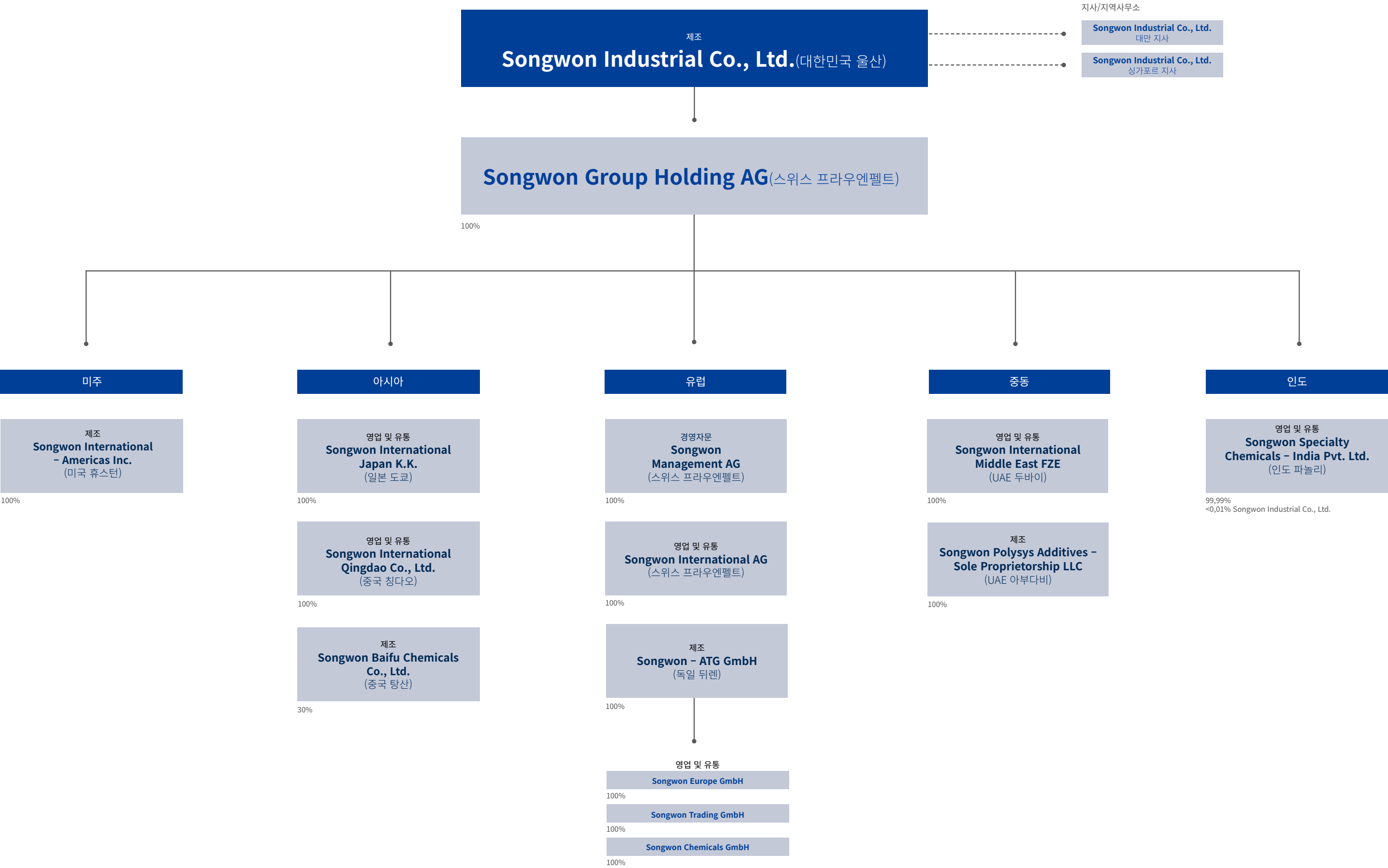
당사는 시장의 요구를 이해하고, 개선 분야를 모색하며, 풍부한 경험을 활용하여 이해관계자들에게 지속가능한 가치를 창출합니다.

VALUE IN PEOPLE

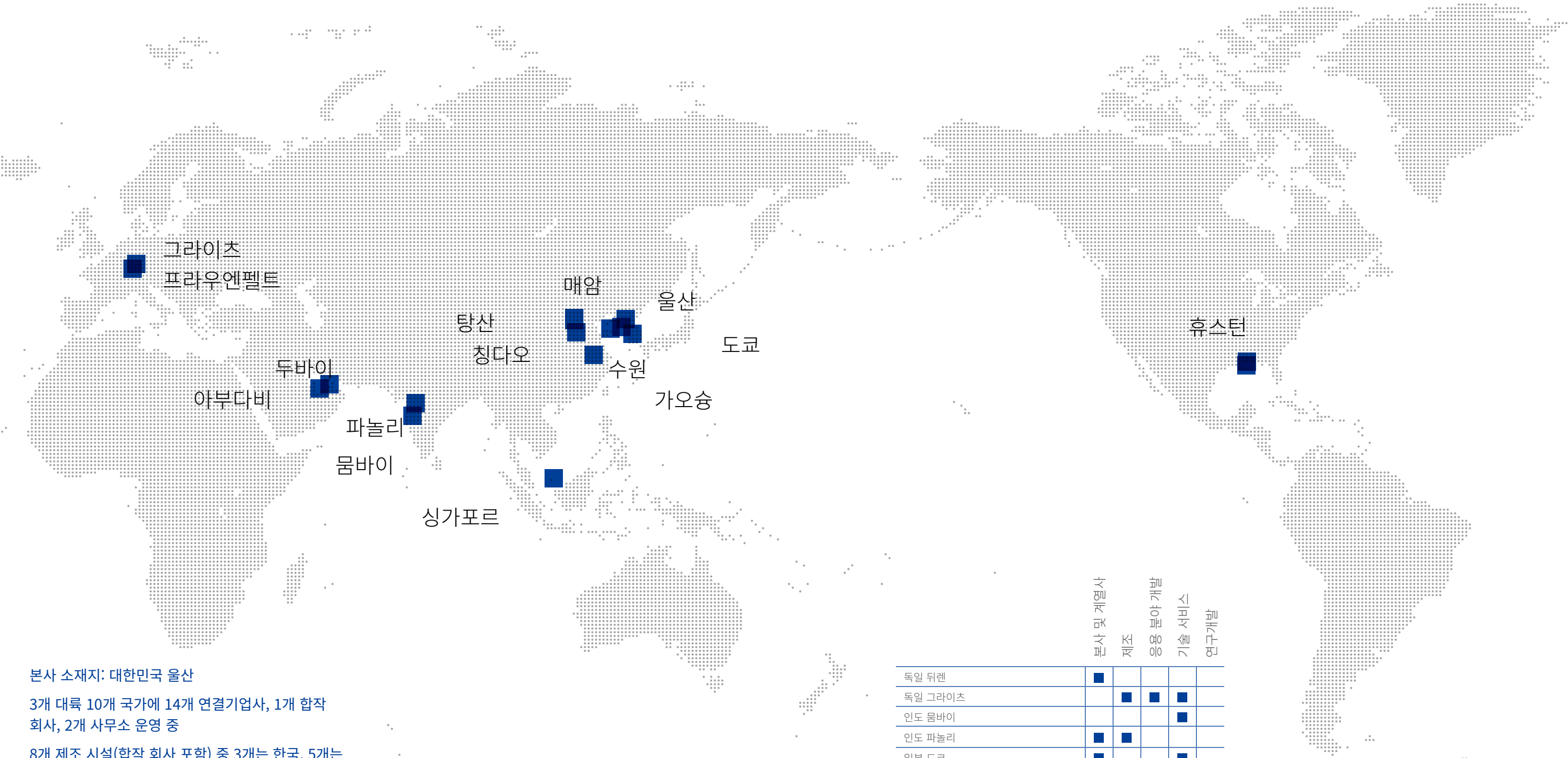
당사는 고객의 이익을 앞당기기 위해 헌신하는 열정적인 팀입니다. 당사의 사람과 제품, 공정은 SONGWON의 신뢰성, 믿음, 미래에 대한 확신의 증표입니다.

연결기업 구조

2023년 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	영업 분야 개발	기술 서비스	연구개발
독일 뒤렌	■				
독일 그라이츠		■	■	■	
인도 뭄바이				■	
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 58년간의 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
- 주석 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 제작 가능, 물리적 특성 우수

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.

주석 중간체/PVC -

유연성 및 품질

SONGWON에서 제조하는 고품질 주석 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 발맞춰 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

SONGNOX®

안정제 및 OPS 혼합물

SONGXTEND®

안정제 솔루션

SONGSTOMER™

TPU 그레이드

SONGSTAR™

폴리에스테리올

SONGSTAB™

PVC 안정제

SONGCURE®

광개시제

SONGFLAME®

난연제

SONGSORB®

광안정제

© 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



977명의 임직원
35개 국적
100% 약속 준수

제조



세계 최고 수준의 시설 8개
후방통합
최첨단 기술

혁신



기술
혁신 센터
응용 분야 전용 연구소
47개 제품 개발 진행
58년간의 업계 경험

재무



자산총계
1조 897억원

SONGWON의 사업

전방위 고성능 솔루션

완벽한 규정 준수 및 규제 지원

2개 주요 보고 부문

적시 공급을 통한 안정성 보장

광범위한 고객 지원

강력한 글로벌 유통망

9개 기술 서비스 센터

혁신과 책임 문화

지속가능한 공급망

60여 개 국가에 고객사 보유

SONGWON의 2023년 성과

임직원



89명의 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 건강
검진

혁신



12개 신제품 등록
47개 신제품 개발

재무



총수익
1조 300억원
당기순이익
348억 470만원

SONGWON이 추구하는 가치:



고객의 기존 및 향후 요구사항 충족

고객의 우려사항과 요구사항을 면밀히 듣고 이해하는 것은 처리 효율성을 향상하고 견고한 ROI를 제공하는 고급 응용 분야를 위한 새로운 제품 및 솔루션을 안정적으로 제공하는 핵심입니다.



다양한 제품 포트폴리오 확대 및 개발

당사는 이미 시장에서 가장 방대하고 포괄적인 포트폴리오를 보유하고 있으나 이에 그치지 않고 새로운 시장과 응용 분야에 공급할 고품질/고성능의 가장 지속가능성이 우수한 솔루션을 개발하여 전방위적인 상품을 개발할 방안을 끊임없이 모색하고 있습니다.



동급 최고 수준의 고객 맞춤형 지원

당사는 고객 서비스부터 물류까지, 그리고 기술 서비스부터 규제 지원까지 모든 서비스 영역에 걸쳐 최선을 다해 고객을 지원하며, 당사의 혁신 노력을 촉진하고자 규정 준수 문제와 규제 개발 활용을 중시하고 있습니다.



가치 창출 및 경쟁 우위 확립

당사는 특허 기술, 규모의 경제, 후방통합으로 지속가능한 가치를 창출하고 경제적 우위를 달성하여 당사의 경쟁력을 유지하는 한편 고객사가 어려움을 극복하고 경쟁적 우위를 확보할 수 있도록 지원합니다.



현지 사업장 운영을 통한 글로벌 서비스 제공

산업계를 선도하는 업체로서 성공하기 위해서는 고객사와 긴밀한 관계를 유지해야 합니다. 당사는 전 세계 주요 지역에 최첨단 제조 시설을 운영하고 있으며 현지 사무소와도 긴밀한 연락 관계를 취하고 있습니다. 이를 통해 당사는 경제적 변동성, 부정적 통화 개발, 지정학적 분쟁으로 인한 리스크를 최소화하고 성장 기회를 포착할 수 있습니다.



전문가로 구성된 다양한 팀 구축

SONGWON의 성공은 역량이 우수한 전담 전문가로 구성된 강력한 팀 덕분에 가능한 것입니다. 당사는 글로벌 팀에 속한 모든 직급의 직원이 각자를 SONGWON의 진정한 자산으로 인식하고 이들이 최적화되고 안전한 근무 환경에서 일할 수 있도록 노력하고 있습니다. 당사는 매년 새로운 핵심 인력을 팀에 영입해 조직력을 강화하고 이미 탄탄한 EH&S 성과를 더욱더 높이고 있습니다.





02

영업 보고서

시장, 리스크 및 기회	34
영업 및 사업부 관련 변동 사항	37
고객 서비스(CS)	40
조달	42
공급망	44
연구개발(R&D)	46
TAD 및 기술 서비스	48
제조	50
품질보증(QA)	53
규제업무	55
임직원	57

시장, 리스크 및 기회

글로벌 시장 동향

SONGWON은 글로벌 리더로서 강력하고 지속가능한 성장을 달성하여 모든 주주를 위한 가치를 창출하는 것을 목표로 합니다. 그러나 사업 활동의 특성과 사업을 운영하는 글로벌 환경으로 인해 당사는 여러 리스크와 불확실성에 직면해 있습니다. 시장의 낮은 수요와 경쟁 심화, 자동차 및 건설과 같은 주요 산업의 지속적인 변동성, 여러 지역의 정치적, 사회경제적 상황 등 많은 측면이 당사가 제어할 수 있는 수준을 넘어서는 경우도 있습니다. 따라서 리스크 및 기회에 대한 강력한 관리는 SONGWON의 지속적인 성공에 필수적입니다.

에너지 및 공급 원료 비용의 상승, 수익 감소, 가격 압박 심화 현상이 나타나는 글로벌 시장의 지속적인 불확실성은 화학 산업계에 큰 영향을 미쳤습니다. 이와 더불어 특히 특수 화학 산업계에서 점점 더 강화되는 규제로 인해 많은 제품의 제조, 테스트, 마케팅에 대해 수많은 규제 요건이 추가로 발생했습니다.

따라서 매우 복잡하고 급변하는 사업 환경에서는 잠재적인 리스크를 조기에 파악하여 악영향에 대응하고 사업에 미칠 수 있는 심각한 피해를 경감시키는 것이 중요합니다. 경제뿐만 아니라 특히 지정학적 불안정성과 관련된 리스크는 성장을 저해하며 이로 인해 수요에 영향을 미칠 수 있습니다. 비록 이러한 상황을 사전에 예방할 수는 없더라도 SONGWON은 업계에서 선도적인 위치를 유지하고 운영 중단 리스크를 방지하기 위해 항상 업계 입지를 지켜나갈 수 있도록 만전을 기해야 합니다. 이러한 목표를 달성하기 위해 당사는 변화하는 시장 상황에 대한 유연성과 적응력을 유지함으로써 리스크 관리 접근 방식을 확대하고 조직의 민첩한 대응력을 강화하며 회복탄력성을 유지하는 것을 중점으로 둡니다.

OECD(경제협력개발기구)는 지속되는 글로벌 팬데믹의 여파와 지정학적 분쟁, 물가 상승 등으로 세계 경제의 성장세가 둔화될 것으로 전망했습니다. 전 세계적으로 시행되는 통화정책의 효과가 나타나고 있는 반면 기업 및 소비자 신뢰도는 하락했고 중국의 반등도 둔화되었습니다. 인플레이션이 지속될 수 있으며 에너지 및 식품 시장에 추가적인 혼란이 있을 가능성은 여전히 남아 있습니다. OECD는 2024년 세계 GDP 성장률은 2.7%로, 소비자물가지수는 2.6%로 전망하고 있습니다(G20 선진국). 중국 경제의 서서히 진행되는 회복세에도 불구하고 2024년 글로벌 성장의 불균형적인 비중은 계속해서 아시아에서 발생할 것으로 전망됩니다.

소비자물가지수는 주로 2023년 초의 식품 및 에너지 가격 하락으로 인해 지속적으로 하락했습니다. 그러나 근원물가(가장 변동성이 큰 에너지와 식품을 제외한 물가)는 가격 압박과 일부 부문의 높은 수익으로 인해 크게 둔화되지는 않았습니다. 2024년 G20 선진국 전체의 근원물가는 중앙은행 목표치를 훨씬 웃도는 2.8%로 전망됩니다. OECD는 인플레이션이 예상보다 빠르게 하락하지 않을 경우 금리가 더 오랫동안 높게 유지될 수 있다고 경고합니다. 통화정책이 시행되면서 경기 침체에 대한 우려가 어느 정도 완화되었으나, 통화정책

전파의 속도 및 강도에 대한 불확실성과 높은 인플레이션이 지속될 가능성이 남아 있습니다. 인플레이션 하락에도 불구하고 이자율과 주택 담보 대출 금리가 인상되어 대출 금리가 높아져 기업과 소비자에게 힘든 상황이 되었으며 이는 지속적인 수요 약세를 초래할 수 있습니다.

세계 경제가 급격한 기술 발전, 보호주의, 기후 변화의 영향 등 추가적인 난관에 직면한 가운데, 내년 전망은 여전히 불확실하며 리스크 또한 상당합니다.

2023년 화학 산업계가 직면한 난관:

2023년 화학 산업계는 여러 난관에 직면했습니다.

- 지정학적 리스크 및 경제 불안정성
- 낮은 수요, 가치사슬의 재고 과잉
- 경쟁 심화 및 가격 조정
- 증가하는 ESG 및 지속가능성 요건
- 엄격하고 끊임없이 변화하는 규제 요건
- 재활용에 대한 압박과 2050년 넷제로(Net-Zero) 목표
- 공급망 및 물류 혼란

2023년 화학 산업계가 직면한 난관

코로나19 팬데믹의 장기화 여파와 러시아-우크라이나 및 중동 분쟁이 글로벌 비즈니스에 계속해서 영향을 미치고 경쟁 환경을 심화시키고 있습니다. 공급망과 물류 업계는 여전히 영향을 받고 있으므로 업계 기업은 신뢰할 수 있는 공급망과 고객에게 납품을 최적화하고 확보하기 위한 대체 솔루션을 모색하고 효과적인 조치를 구현하는 것이 무엇보다 우선시되어야 합니다.

화학 산업계는 강화된 ESG 및 지속가능성 요건으로 인해 점점 더 많은 압박을 받고 있습니다. 직접적인 CO2 배출 측면에서 세 번째로 큰 산업 분야인 화학 산업은 넷제로(Net-Zero) 목표를 달성하는 데 중요한 역할을 합니다. 이러한 목표를 달성하는 데 중요한 것은 플라스틱 재활용, 일회용 플라스틱 줄이기 등의 자재 효율화 조치입니다. 디지털화는 특히 지속가능성 노력과 함께 화학 산업계의 많은 기업에서 핵심 주안점으로 두고 있습니다.

점점 더 강화되는 규제 요건의 범위 또한 화학 산업계에 심각한 리스크 요인이 되고 있습니다. 화학 기업은 분류, 라벨링, 포장, 테스트를 비롯한 물질 등록 및 승인에 대한 추가적인 요건뿐 아니라 EU-REACH, K-REACH, 터키 REACH 및 기타 여러 국가에서 지속적으로 변화하는 규정에도 직면하고 있습니다.

앞으로는 경쟁이 치열한 환경에서 우위를 점하고 시장 지위를 유지하기 위해서는 최선의 전략적 선택을 내려야 합니다. 업계에서 이미 입지를 굳힌 많은 기업들 역시 향후 수년간 시장 점유율을 확보하는 것이 중요한 과제가 될 것입니다. 앞서 나가기 위해 조직은 명확한 우선순위를 수립하고 대응에 보다 주력해야 합니다. 가장 중요한 것은 운영과 혁신에 대한 새로운 접근 방식을 파악하고 개발하는 것이 성공에 더 필수적이라는 점입니다.

2023년 업계 동향

거시경제 측면:

2023년에 수요 감소, 재고 과잉, 에너지 비용 상승은 화학 기업에 중대한 과제였습니다. 인플레이션 및 물가 상승으로 인해 소비자는 지출을 줄여야 했습니다. 이로 인해 업계 전반에는 재고 과잉이 발생했으며, 기업은 생산량 감소를 상쇄하기 위해 가동률을 낮추고 효율성을 개선하게 되었습니다.

환경 측면:

화학 산업의 경우 2023년에 규제 및 지속가능성에 대한 압박이 다시 높아져 업계 기업은 지속가능성 목표와 ESG 목표에 더욱더 집중해야 했습니다. 일회용 플라스틱에 대한 제한 및 금지 규정은 전 세계적으로 계속 채택되고 있으며 EU 내 재활용률은 증가하고 있습니다. 순환 경제는 2023년에도 주요 동향으로서 최우선 안건으로 남았습니다. 투명성과 추적가능성은 이해관계자와의 명확한 커뮤니케이션뿐만 아니라 화학 기업의 필수적인 차별화 요소가 되고 있는 중요한 업계 동향이기도 합니다.

기술 측면:

2023년에는 경기 침체와 금리 상승으로 인해 디지털 투자가 소폭 감소했지만 이러한 현상은 단기간에 끝날 것으로 예상됩니다. 업계 기업은 제품과 서비스의 지속적인 고품질 및 성능으로 시장 및 규제 조건을 부합하는 데 있어 기술의 중추적인 역할을 인지하고 있습니다. 수요 예측, 원재료 추적, 실시간 주문 추적, 생산 시설 자동화를 위해서는 디지털 도구가 필요합니다. 지속가능성과 기술의 결합은 기계적 재활용 및 코팅용 수성 솔루션의 발전 등을 통해 지속적으로 두드러지고 있습니다.

이러한 트렌드에 대한 SONGWON의 대응 방안

거시경제 측면:

SONGWON은 사업 지속성을 달성하고, 악화 리스크를 방지하고, 운송이 미치는 영향을 줄이기 위해 앞으로도 계속 다원천(multi-source) 전략을 기반으로 SONGWON의 제조 플랜트에 가까운 공급업체를 모색하고 여러 공급업체로부터 자재를 확보할 것입니다. 또한 당사는 시장 변화, 동향

또는 수요 변동을 최대한 신속하게 예측하기 위해 외부 이해관계자와 정기적이고 지속적인 소통을 하고 있습니다. 그리고 지속가능성과 규제 문제에 특히 중점을 둔 강력한 전략을 개발하여 리스크 관리를 강화하고 있습니다. 조직의 민첩함은 시장 변화에 대응하여 신속하고 결단력 있는 조치를 취하는 핵심 사항입니다. 이러한 조치는 불확실한 환경에서 잠재적인 문제에 탄력적이고 민첩하며 선제적으로 대응할 수 있도록 하는 회사 전략의 중심축입니다. 예를 들어 2023년에는 주로 에너지 가격 급등에 따른 수요 감소가 영향을 미친 시장 관계에 대응하여 가치사슬 전반에서 재고 수준을 대폭 낮추기 위해 노력했습니다.

환경 측면:

SONGWON에서는 지속가능성을 이미 일일 업무의 필수 요소로 간주하고 있지만 당사는 이를 전략적 지향성과 조직 개발을 위한 핵심 원동력으로 삼는 데 계속 집중하고 있습니다. 또한 SONGWON은 향후 규정 변경 사항을 지속적으로 모니터링하여 변경 사항에 대비하고 더 엄격한 규정이 적용될 수 있는 제품의 대체품을 개발합니다. 예를 들어 당사는 기계적 재활용 분야의 발전을 통해 순환 경제에 기여하고 있습니다. 당사는 요구사항에 대한 폭넓은 이해와 건전한 피드백 문화를 보장하기 위해 이해관계자와 긴밀한 관계를 지속적으로 발전시키고 있습니다. 이뿐만 아니라 점진적 목표(예: 폐기물 관리)와 영향 모니터링을 통해 SONGWON의 제조 프로세스를 계속해서 최적화하고 있습니다.

기술 측면:

지속가능성과 기술의 인터페이스는 SONGWON이 특히 주목하는 사항입니다. 지속가능성, 규제 및 ESG 요건을 내부 포트폴리오 전략 및 회사 재무 목표에 맞춰 조정해야 하기 때문입니다. 예를 들어 SONGWON은 향후 규정 변경 사항을 준수하기 위해 제품 및 생산 프로세스를 지속적으로 검토하여 규정 준수 기한보다 훨씬 앞서 변경 및 교체가 가능하도록 해야 합니다. 화석 연료 기반 제품의 대안으로 지속가능한 제품을 개발하는 것도 또 다른 우선 사항입니다.

SONGWON은 운영 개선과 경쟁력을 지원하기 위해 명확한 전략적 목표의 견고한 기반을 바탕으로 2023년 현재의 급격한 경제 변동 및 글로벌 정치 상황 변화에 대응했습니다. 2022년 및 그 이전에 마련한 기반은 이러한 노력에 매우 중요했습니다. 과거 구현과 지속적인 노력이 누적된 효과는 시장 역학, 리스크 및 기회에 대한 꾸준한 개선과 사전 예방적 관리에 대한 SONGWON의 의지를 보여주었습니다.

당사는 수평적이고 민첩한 조직 구조를 통해 변화하는 시장 상황에 신속하게 대응할 수 있으며 이를 통해 데이터와 정보의 빠르고 효과적인 내외부 커뮤니케이션이 가능합니다. SONGWON은 이해관계자와의 개방적이고 투명한 소통을 위해 노력하고 있습니다. 이러한 소통에는 정보 전달뿐만 아니라 협력사로부터 피드백과 의견을 적극적으로 요청하는 것도 포함됩니다.

영업 및 사업부 관련 변동 사항

영업 전략

고객 중심 및 효과

수년간 광범위한 포트폴리오와 서비스를 고객 중심적인 접근 방식과 결합한 것은 SONGWON이 업계에서 선도적인 입지를 다지고 성장하는 데 매우 중요한 역할을 했습니다. 투명성, 존중, 신뢰를 바탕으로 고객과 견고하고 장기적인 관계를 유지하며 무엇보다 고객에게 고품질 제품을 안정적으로 공급하는 것은 SONGWON의 성공에 있어 기본적인 사항입니다. 무엇보다 당사는 고객이 항상 비즈니스 파트너를 선택할 수 있다는 사실을 잊지 않기 때문에 고객이 가장 큰 가치를 찾을 수 있는 곳에 집중합니다.

SONGWON의 핵심 원칙인 투명성은 조직의 모든 부문에서 이행되는 공통된 맥락입니다. 당사는 투명성을 통해 모든 협력사(고객, 유통업체 등)와 열린 대화로 소통하며, 이를 통해 상호 간 장기적이고 건설적인 관계를 구축하고 협력사는 SONGWON을 신뢰할 수 있게 됩니다.

영업 부서에게 성공이란 제품을 판매하거나 서비스를 홍보하는 것 이상의 의미를 지닙니다. 성공을 위해서는 고객의 요구사항을 철저히 파악하고 가치를 창출하는 구체적인 솔루션에 연계하는 능력을 갖춰야 합니다. SONGWON은 동일한 고객을 타겟으로 하는 여러 공급업체와 경쟁이 치열한 시장에서 사업을 운영하고 있으므로 2023년에도 계속해서 영업 채널을 최적화하고, 서비스 및 영업 네트워크를 추가적으로 개선했으며, 전략적으로 유리한 지역에 있는 유통업체와 제휴했습니다.

SONGWON은 2개 유통업체와의 파트너십을 확대하고 글로벌 영업 네트워크에 2개의 새로운 유통업체를 추가했습니다.

영업 팀은 수년간 쌓아온 업계 전문 지식과 맞춤형 고도의 접근 방식을 통해 고객이 직면한 현재 과제에 대한 소중한 통찰력을 얻어 당사 제품을 시장 수요에 맞게 조정할 수 있습니다. 영업 팀과 내부 및 외부 이해관계자 간의 명확한 소통 채널을 구축하면 변화에 대한 대처 능력과 적응력이 향상됩니다. 또한 이러한 전략을 통해 SONGWON은 민첩성과 경쟁력을 유지하고 시장 동향에 맞춰 신속하게 대응할 수 있습니다.

SONGWON의 영업 조직은 전략적으로 세계 곳곳에 배치되어 있으며 글로벌 팀은 다양한 고객층의 언어로 소통합니다. 이로써 국내 및 해외 고객사는 가장 최선의 영업 지원을 받을 수 있습니다. 시장에서의 입지를 차별화하는 역군인 현지 영업 전문가는 각 지역의 트렌드를 빠르게 파악하고 중요한 정보를 다른 비즈니스 부서에 전달할 수 있는 이상적인 위치에 있습니다. 지금처럼 불확실성이 높은 시기에 영업 전문가는 그 어느 때보다도 더 중요한 존재감을 입증했으며, 덕분에 당사는 시장의 기대에 부응하고 고객의 우려 사항을 적극적으로 해소할 수 있었습니다.

SONGWON 각 부문의 2023년 주요 성과:

- 기존 고객 관계 추가 확대 및 활용
- 여러 사업의 제품을 동일한 응용 분야에 함께 홍보
- 시장 영향력을 극대화하도록 직간접적인 입지 검토 및 개선
- 성공적인 성과를 보인 회사로부터 가치 있는 정보를 획득하여 새로운 사업 기회 개발
- 다른 부서와 모범 사례 공유 및 집단적 지식 활용

당사 영업 조직의 활동은 최고의 글로벌 및 현지 관행에 따라 진행되며, 조직은 업계 주요 기업과 비교해 SONGWON의 접근 방식을 지속적으로 벤치마킹하고 있습니다. 고객이 최고의 비용 대비 성능으로 경쟁 우위를 점할 수 있도록 지원하면서 고객의 기대치를 충족하는 것 이상을 지향하여 고객이 가질 수 있는 우려 사항을 적극적으로 해결함으로써 당사의 강점을 기반으로 현재 상황에 도전합니다.

사업부 변동 사항

2023년에 SONGWON은 탄력회복성과 적응력을 시험하는 난관과 기대치를 반영하는 시장 여건에 직면했습니다. 앞으로 닥칠 많은 문제를 예상했음에도 불구하고 당사 사업부는 변동성, 불확실성, 복잡성으로 점철된 시장 여건을 헤쳐나가고 있음을 깨달았습니다. 2023년, 전 세계의 사업 환경은 세계 경제 둔화, 지정학적 긴장 구도, 불규칙적인 고객 행동, 예상보다 느린 중국 경제 회복 악화 등 다양한 요인으로 나타났습니다. 가격 경쟁 심화와 예측할 수 없는 고객 주문 패턴도 복잡성을 가중시켜 시장 수요나 비즈니스 동향을 예측하기 어렵게 되었습니다.

SONGWON은 시장 피드백 및 동향 분석을 위한 효율적인 프로세스를 갖춘 간소화된 접근 방식을 활용합니다. 제3자와의 긴밀하고 협력적인 관계를 통해 업계 환경에 대한 예리한 이해를 촉진하고 기업의 전략적 목표에 부합하는 새로운 기회를 파악할 수 있습니다. 또한 당사의 접근 방식을 통해 내부 운영과 이해관계자의 이익에 영향을 미치는 중요한 문제에 신속하게 대응할 수 있습니다. 예를 들어 SONGWON은 2021년과 2022년에 탄탄한 성과를 거둔 후 2023년에는 에너지 가격 급등으로 인해 수요가 눈에 띄게 감소하는 시장 역학 관계로 인해 과도기를 경험했습니다. 이에 대응하여 당사는 가치사슬 전반에서 재고 수준을 대폭 낮추기 위해 노력했습니다.

앞으로 점점 더 불안정한 시장과 변화하는 수요에 직면함에 따라 당사는 지속적인 공급을 보장하고 복잡한 지속가능성 및 ESG 규정을 관리하며 2050년 넷제로(Net-Zero)를 목표로 하는 고객을 지원하는 것을 필수 요소로 간주하고 있습니다. 주요 리스크를 파악 및 최소화하고 발생하는 기회를 활용하기 위해 당사는 강력한 전략적 집중, 화학 산업계에서 축적한 경력, 요구사항에 대한 통찰력과 이해, 명확한 우선순위 지정, 모든 이해관계자 및 고객과의 책임 있는 소통을 갖추었습니다.

이것이 바로 SONGWON에 대한 이해관계자의 기대치이며 SONGWON이 이해관계자의 기대치에 부응하는 탄탄한 결과를 지속적으로 창출하는 방식입니다. ■

출처:
www.worldbank.org
www.cefic.org
www.deloitte.com
www.oecd.org
www.iea.org
www.reuters.com
www.maersk.com
www.theeconomist.com
www.carnegieendowment.org

해가 갈수록 특히 중동 지역의 분쟁으로 인해 물류 운영이 중단되고 가격이 급등함에 따라 이미 힘든 여건에 또 다른 복잡성이 가중되는 등 추가적인 문제가 발생했습니다. 연중 지속되는 이러한 상황에서는 끊임없이 변화하는 시장의 역학 관계에 적절하게 대응하기 위해 전략을 유연하게 조정할 준비와 신속한 조치가 필요했습니다. 이러한 상황에서는 어려움 속에서도 단호함을 유지하고 새로운 장애물을 해결하기 위해 방법을 지속적으로 조정하는 당사의 역량이 중요해졌습니다.

상당한 역경에도 불구하고 SONGWON의 두 사업부는 기대에 부응하는 결과를 얻었습니다. 이 결과는 수많은 문제를

SONGWON 각 부문이 처한 2023년 주요 리스크:

- 지속적인 수요 약세
- 예측이 어려운 고객 주문 패턴과 길어진 리드타임
- 시장의 공급 과잉과 경쟁 심화
- 중국의 저가 전략으로 인한 업계 전반의 가격 압박 심화
- 특정 국가에 대한 영업에 영향을 미치는 거시경제적 요인
- 물류 문제로 인한 선적 비용 급등
- 규정 준수의 복잡성과 비용 증가
- 높은 원재료 비용 및 비용 급등

적극적으로 해결하고 SONGWON의 다양한 고성능 제품이 지닌 명성 높은 품질에 대한 글로벌 팀 전체의 노력을 여실히 보여줍니다. 또한 SONGWON의 전략적 접근 방식에 대한 효율성을 더욱더 입증하고 당사 비즈니스 모델의 회복탄력성을 보여줍니다. 무엇보다, 올해의 성과는 변동성이 큰 환경의 많은 변화에 효과적으로 대응하고 고객으로부터 확고한 인정을 받은 사업부의 고객을 향한 헌신과 노력을 보여줍니다.

PS(폴리머 안정제)

2023년의 거시경제 역풍과 지정학적 제한으로 인해 PS는 수요 하락과 공급 과잉이라는 새로운 문제에 직면했으며, 그 결과 수익에 영향을 미치는 가격이 대폭 하락하면서 판매자 시장에서 구매자 시장으로 전환되었습니다. 또한 기존 시장의 경쟁사가 배송 문제를 해결하면서 경쟁이 심화되었으며 중국과 인도의 새로운 기업이 글로벌 시장에 진출했습니다.

PS 팀은 연중 열악한 시장 상황을 완화하기 위해 신규 고객이나 제품의 수량 격차를 매우도록 '한층 더' 노력했습니다. 또한 PS 팀은 특히 팬데믹 기간 동안 공급 보안과 안정적인 제품 품질을 보장하는 업계 내 SONGWON의 강력한 평판을 긍정적으로

구축할 수 있었을 뿐만 아니라, 기존 시장의 경쟁사와 비교할 때 현지 물류창고, 숙련된 고객 서비스, 솔깃한 가격도 제공할 수 있었습니다. 게다가 강력한 고객 친밀도를 적극적으로 구축함으로써 이전에 다른 공급업체와 긴밀하게 협력했던 여러 신규 고객을 성공적으로 유치했으며 SONGWON은 업계 최대 규모인 몇몇 기업의 새로운 주요 공급업체가 되었습니다.

FLA(연료 및 윤활유 첨가제)

올해 SONGWON의 FLA는 업계가 직면한 다양한 문제를 마주했습니다. 중국의 회복 둔화, 지정학적 제한, 물가 상승 등 거시경제적 요인은 신뢰 수준과 관련 수요에 직접적인 영향을 미쳤지만, 올해 12월에는 약간의 개선이 있었습니다. 특정 국가에 대한 FLA 팀의 영업 능력은 공급망의 다른 구성원과 마찬가지로 글로벌 불안정성으로 인해 방해받고 있습니다. 또한 회사는 특정 제품에 대한 규제 평가가 크게 증가했다는 점에 주목했습니다. 장기화되는 시장 상황과 물류 문제로 인해 RFQ(견적 요청) 입찰과 현물시장의 경쟁이 더 심화되었습니다.

SONGWON 각 부문의 2023년 주요 성과:

- 고객 중심 및 고객 신뢰도 향상에 집중
- 급작스런 변동에 대한 SONGWON의 대응력 제고
- 고객과의 협업 강화를 통해 고객 요구사항에 대한 통찰력 확보
- 글로벌 유통망을 더 최적화하고 유통업체 파트너십을 강화하여 SONGWON의 시장 범위 확대
- 기회에 대한 대응 및 활용 능력 제고
- SONGWON의 민첩성, 경쟁력, 시장에 대한 최신 정보력 확보
- 성공적인 성과를 보인 회사로부터 가치 있는 정보를 획득하여 사업 기회 개발
- SONGWON의 고객층을 확대하기 위해 적극적으로 기회 모색
- 증가하는 기회 활용 및 새로운 사업 확보
- 프로세스 검토 및 최적화로 효율성 향상

FLA의 연말 물량은 기대치와 가깝게 일치하여 팀의 효과적인 계획과 실행 능력을 보여주었습니다. 수익은 기대치와 일치했지만, 가격 공식 메커니즘에 실제 비용이 더 낮게 반영되어 예상보다 비례적으로 낮았습니다. 그러나 연말로 갈수록 눈에 띄는 수요 증가가 관찰되어 향후 성장 기회에 대한 긍정적인 모멘텀을 나타냈습니다.

올해 코팅제 부문은 주로 시장 관계, 특히 수요 대비 공급 과잉으로 인해 원재료 비용 하락과 가격 붕괴에 따른 어려움에 직면했습니다. 또한 중국이 과잉 생산을 해결하기 위한 전략으로 초저가를 시행하면서 2022년에 비해 수요가 대폭 감소하는 현상이 더욱 악화되었습니다.

코팅제 사업부는 2023년에 직면한 문제에 대응하여 변화하는 시장 상황에 적응하기 위한 철저한 수요 계획을 수행하고 탁월한 고객 서비스를 제공함으로써 업계에 대한 헌신을 보여주었습니다. 필요한 가격 인하를 어느 정도 시행하여 경쟁력을 확보하는 동시에 고객을 위한 가치를 유지했습니다. 또한 SONGWON의 새로운 트리아진 판매를 촉진하기 위한 적극적인 노력이 이루어졌으며, 그 결과 고객으로부터 긍정적인 피드백을 얻고 향후 성장 가능성이 유망한 것으로 나타났습니다. 이뿐만 아니라 팀은 SONGWON의 시장 진출 확대를 위해 SONGWON의 기존 고객층 외부에서 사업 기회를 모색하는 데 주력했습니다.

TPU/SPU

BU TPU/SPU의 경우, 경기 침체로 인한 어려운 상황이 계속해서 고객의 운영에 영향을 미쳤으며, 국내에서는 수요 정체가 지속되면서 경쟁이 치열해졌습니다. 이러한 어려움에도 불구하고 당사는 틈새시장과 맞춤형 제품에 대한 전략적 집중의 결과로 시장에서 입지를 유지할 수 있었습니다. 고객과의 강력한 관계를 구축하고 다른 경쟁사에 비해 진보한 솔루션과 안정적인 품질을 제공하는 것 역시 BU가 SONGWON의 시장 점유율을 보호하는 데 도움이 되었습니다. 2023년에 BU TPU/SPU는 고객사로부터 제품 승인을 성공적으로 획득하고, 아시아 지역 유통권을 강화했으며, 사업을 강화하고 SONGWON의 영향력을 확대하기 위해 해외 시장에서 영업 기회를 적극적으로 모색했습니다. TPU는 연중 한국 내 수요 감소로 어려움을 겪었습니다. 하지만 SPU는 한국뿐만 아니라 SEA에서도 안정적인 수요를 확보했습니다. 12개월 동안 팀의 전략적 접근 방식은 어려운 여건 속에서도 경쟁사에 밀리지 않고 강력한 기반을 성공적으로 유지하겠다는 BU의 헌신을 보여주었습니다.

주석 중간체/PVC

2023년의 역풍에도 불구하고 BU TIN/PVC는 탄력회복성을 보여주었고 글로벌 입지를 유지하며 특히 PVC 부문에서 지속적인 발전을 이루었습니다. 2022년 제품 부족과 물류 문제로 인한 강력한 실적에 이어 올해는 고객사의 재고 정리로 영향을 받아 가격 하락 압박에 처했습니다. 또한 공급 과잉 문제를 상쇄하기 위한 중국의 저가 전략 시행으로 인해 시장 문제가 더 심화되었습니다. 그러나 이러한 난관 속에서도 당사는 공급 범위를 확장하고 새로운 시장에 성공적으로 진출할 수 있었습니다.

당사는 최고 수준의 제품과 서비스 제공을 최우선으로 삼아 고객과 긴밀한 관계를 유지함으로써 심화된 경쟁 속에서도 시장 점유율을 효과적으로 확보해 왔습니다. 주석 중간체는 유리한 제품 구성과 안정적인 주석 가격에 힘입어 매출 증가를 기록했습니다. 4분기 PVC 부문의 수요 약세와 심화된 경쟁에도 불구하고, 특히 한국의 느린 회복세와 EMEA의 막강한 성장세에 힘입어 약간의 개선 조짐이 나타났습니다.

SC(특수 화학제품)

BU SC는 다양한 글로벌 경제 요인으로 인해 성장이 눈에 띄게 둔화되면서 2023년 원재료 부문이 심각한 어려움에 직면할 것으로 예상되었습니다. 높은 금리 정책과 주요 제조사의 상당한 재고 수준으로 인해 반도체 투자 및 수요 감소가 심화되었으며 실제 매출 달성 및 사업 확장에 어려움을 겪었습니다.

일년 내내 SC는 포토레지스트 모노머 생산 공정을 안정화하고 공정 기술 발전을 위한 목표를 보여주는 데 집중했습니다. 2023년에는 기술적인 측면에서 공정 개선, 품질 관리, 생산 최적화에 상당한 진전이 이루어졌으며 이는 혁신과 운영 우수성에 대한 SONGWON의 의지를 보여줍니다. 올해 접수된 요청이 증가하면서 포토레지스트 모노머에 대한 고객의 신뢰가 지속적으로 높아지는 가운데, SC는 시장에서 신뢰할 수 있는 현지 선도 기업으로서 SONGWON의 명성을 확고히 다지고 있습니다. ■

고객 서비스

고객을 최우선으로 고려

SONGWON은 선택권은 항상 고객사에 있다는 점을 늘 명심하고 있습니다. 고객에게 다양한 고품질 제품을 제공하는 것 외에도 고객 만족은 SONGWON의 헌신적인 고객 서비스에 크게 좌우된다는 점을 잘 알고 있습니다. 따라서 고객에게 최상의 지원을 제공하고 요구사항을 충족하기 위해 최선을 다하는 것은 SONGWON 사업 전략의 초석이며, 고객이 선택하는 파트너가 되고자 하는 당사의 목표를 더욱 발전시키는 것입니다.

SONGWON은 고객과의 모든 상호작용을 기대를 뛰어넘는 기회로 간주하며 고객의 지속적인 성공을 당사가 중요하게 여기는 점을 강조합니다. 각 CS 팀원은 SONGWON의 가치에 부합하는 접근 가능하고 신속하고 전문적인 고객 서비스를 제공하기 위해 최선을 다하고 있습니다. SONGWON의 CS 전문가가는 구매 과정은 물론 고객과 당사와의 비즈니스 관계가 지속되는 내내 어떤 문제든 해결하는 것을 목표로 합니다. 이는 판매 시점을 넘어 깊은 헌신으로 확장됩니다.

격변의 2022년이 지난 후 전반적인 포스트팬데믹 상황(예: 공급망에 영향을 미침 등)은 정상화되기 시작했지만 2023년에도 어려움은 있었습니다. 고객의 중장기적 수요와 구매 행동은 일년 내내 예측할 수 없는 상태가 지속되었으며 이로 인해 사업 여건의 복잡성이 가중되었습니다. 이에 당사 CS 전문가가는 고객 요청 및 판매 주문에 대한 대응 시간을 단축하기 위해 프로세스 개선 및 효율성 향상에 지속적인 노력을 기울였습니다. 또한 CS 프로세스, IT 보안 등에 관한 내부 교육도 진행했습니다. 이를 통해 CS 팀은 기존 프로세스의 효율성을 평가하고 분석할 뿐만 아니라 기술을 향상시킬 수 있는 기회를 얻었습니다.

CS의 핵심 목표는 프로세스와 활동을 간소화하고 가장 가치 있는 영역을 파악하는 등 서비스 제공을 지속적으로 최적화하는 것입니다. 예를 들어 올해 CS는 Microsoft Dynamics 365 출시를 준비하면서 글로벌 프로세스 연계에 기여했습니다. 이 시스템은 운영 효율성을 개선하고 향상된 고객 경험 제공을 촉진합니다.

2023년의 지정학적, 경제적 불확실성 속에서도 CS 팀의 적극적인 서비스와 핵심 지원은 고객으로부터 높은 평가를 받았습니다. CS 팀은 효과적인 계획을 지원하는 것 외에도 고객의 요구사항을 면밀히 경청하여 고객이 사업에 가장 적합한 솔루션을 파악할 수 있도록 돕습니다. 또한 조직 전체의 협력적인 팀워크 문화는 CS 팀이 포괄적인 지침을 제공할 수 있는 역량을 강화하고 고객의 기대에 부합하는 리드타임을 보장합니다.

고객의 문제를 예측하고 이를 신속하고 효과적으로 해결하기 위해 사전 조치를 취하는 것은 우수한 고객 서비스의 중요한 요소입니다. 또한 이를 통해 당사는 업계 발전의 측면에서 계속 '앞서나갈' 수 있습니다. 이를 지원하기 위해 SONGWON의 경영진은 항상 조직 전체에 걸쳐 원활한 소통을 장려해 왔으며,

2023년에 CS 팀은 다음과 같은 다양한 내부 이니셔티브를 성공적으로 구현했습니다.

- SOP(표준 운영 절차)가 전 세계적으로 조화를 이루어 모든 기업에서 고객에게 일관되게 높은 서비스 품질 보장
- 고객 인보이스 인증서가 구현되어 인보이스 발행 프로세스에 인증 단계를 추가하고 사이버 범죄에 대한 공동의 노력 강화
- 이메일을 통해 배포되는 판매 주문 인보이스를 자동으로 신속하게 전송하여 필수 문서에 대한 빠른 접근 보장 및 고객 만족도 향상

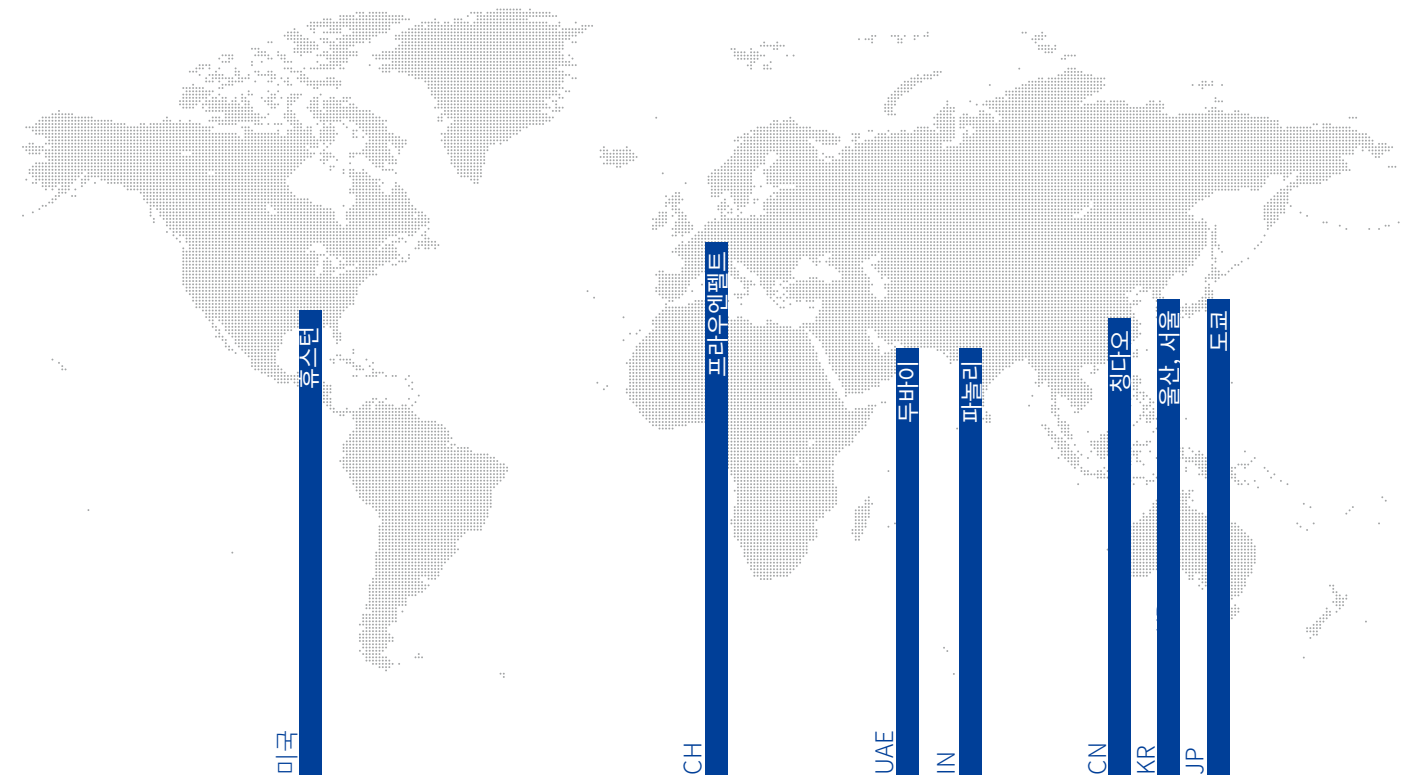
기업 구조는 정보 흐름에 막힘이 없도록 합니다. 이로써 CS 팀은 부서 간 긍정적인 시너지 효과를 매우 쉽게 활용할 수 있으며 이는 궁극적으로는 SONGWON의 고객에게 이익이 됩니다.

이처럼 강력한 소통 채널을 통해 CS 팀은 자연이나 예상치 못한 문제에 대해 즉시 안내를 받고, 고객에게 진행 방법이나 대체 솔루션을 찾을 것인지 고려할 충분한 시간을 제공할 수 있습니다. CS 팀은 성과를 평가하고 CS와 SONGWON이 모두 개선할 수 있는 영역을 파악하기 위해 내외부 이해관계자로부터 정기적으로 피드백을 수집하고 있습니다. CS는 얻은 소중한 정보를 SONGWON의 경영진 및 기타 관련 부서와 공유함으로써 구현해야 하는 필수 단계 또는 최적화되는 프로세스를 정의하는 데 크게 기여합니다.

SONGWON은 전 세계 8개 CS 센터에서 60여 개국이 넘는 곳의 고객사에 양질의 서비스를 제공하고 있습니다. 여러 글로벌 센터에서 서비스를 제공할 수 있는 능력을 보유함으로써 현지 요구를 효과적으로 충족시킬 수 있습니다. 또한 필요한 경우 지원 및 서비스를 다른 위치로 유연하게 전환할 수 있으며, 발생할 수 있는 모든 중단을 즉시 해결할 수 있습니다.

내년에도 CS는 SONGWON 고객에게 최고의 서비스를 지속적으로 제공할 수 있도록 프로세스를 더욱더 개선하고 융합하여 효율성을 최대화할 것입니다. 가장 중요한 것은 CS 팀은 신뢰와 상호 존중의 방식으로 운영함으로써 SONGWON이 계속해서 고객이 선택하는 협력사가 되도록 노력한다는 것입니다. ■

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



책임감 있는 조달 및 가치 창출

당사 사업의 전략적 파트너인 글로벌 조달 팀은 연결기업의 전략과 목표를 지원하는 데 필수적인 역할을 맡고 있습니다. 책임감 있게 원재료를 조달하고 SONGWON의 8개 제조 공장에 대한 지속적인 공급을 확보하는 것 외에도 조달 팀은 공급 리스크를 줄이고 공급망의 회복탄력성과 신뢰성을 보장하기 위해 노력하고 있습니다.

2023년 내내 조달 팀은 인플레이션 압박과 정치적 불안정성은 물론 글로벌 공급/가격 변동성으로 인해 2022년부터 지속적인 어려움을 겪었습니다. SONGWON의 글로벌 조달 팀은 다년간의 경험과 가치사슬 및 공급 시장에 대한 깊은 이해를 바탕으로 불확실성을 관리하고 문제를 해결하는 데 매우 익숙합니다. SONGWON의 글로벌 전략에 완전히 맞춰 조달 팀은 사업에 필요한 모든 구매 기준을 충족하고 특히 회사가 기업의 책임을 이행하도록 부단한 노력을 이어왔습니다.

SONGWON은 효과적인 조치와 탄탄한 비상사태 대비 계획을 통해 예상치 못한 문제에 효과적으로 대비하고 있습니다. 이에 따라 조달 팀은 사업 및 협력사와 긴밀하게 협력하여 유익한 통찰력을 얻고, 공급 품질 및 가격과 효과적인 리스크 관리 간의 균형을 유지하여 최고의 가치를 달성합니다. 올해에도

2023년 조달 팀이 직면한 여러 난관:

- 특정 시장의 초인플레이션
- 높은 재료비와 금리 인상
- 지정학적 불안정성 및 불확실성(예: 중동 지역 분쟁, 수에즈 운하 이용 중단, 무역 갈등)
- 시장 둔화 및 공급업체 운영 감소
- 기후변화(예: 주요 해운 항로의 수위 저하)
- 지속가능성에 대한 중요성 증가(예: 투명성 및 추적가능성 강화에 대한 요구)
- 여러 지역에서 시행되는 새로운 법률 및 표준
- 디지털 전환(예: 프로세스 간소화, 자동화율 증대, 데이터 분석 개선)
- 제품 문서화 요건 강화

조달 팀은 사업부 책임자 및 제품 관리자와 정기적인 회의를 하여 원재료 시장 및 인바운드 공급 문제(예: 폐쇄)에 대한 주요 정보를 공유했습니다. 이를 통해 제품 관리자는 현재 상황에 맞게 접근 방식을 조정할 수 있게 되었습니다.

SONGWON의 경영진은 항상 모든 조달 업무가 조직의 비전, 가치, 목표를 반영할 뿐만 아니라 조달 전문가가 최고의 가치를 지속적으로 제공할 수 있도록 가장 명확한 지침과 지원을 받도록 노력해 왔습니다. 2023년에는 조달 팀의 역량 강화 일환에 따라 경영진의 전폭적인 지원을 받아 우수한 인재가 팀에 합류하게 되었습니다.

글로벌 조달 조직 내에서의 지속적인 학습 및 기술 구축 방식을 통해, 당사 전문가는 즉시 사용 가능한 사고 방식을 적용하고, 대안 솔루션을 제공하며, 조직을 위해 수행하는 모든 작업에 귀중한 통찰력과 실용적인 지식을 제공할 수 있습니다.

예를 들어 2023년에 조달 조직 팀원은 GHG(온실가스) Protocol Scope 3 표준*의 현재 인바운드 공급망 목표에 대한 후속 조치를 취할 수 있도록 GHG 배출과 관련된 외부 교육에 참여했습니다. 조달 팀은 글로벌 EHS 팀과 협력하여 공급업체를 대상으로 Scope 3 표준, SONGWON의 진행 상황, 관련 CO2 배출량 데이터 수집을 위한 설문조사가 포함된 유익한 세미나도 준비했습니다.

또한 조달 팀은 2023년에도 공급망을 더 강화하고 효율화하는 동시에 모든 단계에서 지속가능성을 구축하기 위한 노력을 이어왔습니다. 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 이러한 견고한 공급업체 네트워크를 통해 시장에서 예상치 못한 사건으로 인해 발생하는 추가적인 사업 기회로부터 이익을 얻고 모든 중단을 피할 수 있습니다.

또한 2023년에 조달 팀은 비용 절감 방법을 파악하고, 공급업체와 더 나은 가격이나 조건을 협상하고, 구매나 계약을 통합하고, 보다 경제적/지속가능한 대안으로 전환하는 것을 우선순위로 삼았습니다.

조달 팀에서는 SONGWON의 강력한 책임 협력사 및 공급업체 네트워크를 추가로 확장하여 다원천 조달 방식을 강화했습니다. 또한 조달 팀은 SONGWON의 기대 사항을 모든 이해관계자에게 정기적으로 명확하게 전달하기 위해 노력하고 있습니다. 2023년에도 조달 팀은 매달 공급업체의 '적시 납품' 성과를 면밀히 모니터링하고 평가했습니다. 또한 지속적으로 적시에 납품하고 SONGWON이 지정한 표준을 충족하기 위해 노력하는 11개의 신규 공급업체가 당사의 글로벌 공급업체 네트워크에 통합되었습니다.

모든 사업 거래에서 무결성을 최우선 과제로 삼는 조달 팀은 일년 내내 공급업체에 대한 지속적인 평가를 진행했습니다. 조달 팀은 유연성, 신뢰성, 품질, 무엇보다도 공급업체의 탄소 배출량과 같은 주요 지속가능성 요소 등의 측면을 평가하여 공급업체의 성과를 정기적으로 점검합니다.

올해에도 조달 팀은 SONGWON의 핵심 및 전략 공급업체에 대한 공급업체 현장 감사를 진행했으며, 다수의 비핵심 및 비전략 공급업체로부터 RFI(정보 요청)를 실시했습니다. SONGWON의 지속가능성 전략에 맞춰 새로운 공급업체를 선정하는 과정을 조정하기 위해 인권 문제와 SONGWON의 행동강령이 2023년 RFI에 추가되어 국제 프레임워크를 준수합니다. 당사는 이러한 방식을 통해 잠재적인 리스크를 줄이고 변화에 영향을 미치며 공급업체와 함께 품질, 납품 및 EHS를 개선할 수 있는 기회를 검토할 수 있습니다. 조달 팀은 SONGWON의 전반적인 성과, 지속가능성 및 전략적 개발에 크게 기여함으로써 연결기업 전체를 위한 가치를 지속적으로 창출할 뿐만 아니라 지속가능하고 수익성 있는 성장을 제공하는 역량을 강화하고 있습니다. ■

2023년에 조달 팀은 SONGWON의 지속가능한 책임 공급업체로 구성된 글로벌 네트워크에 11개의 신규 공급업체를 추가했습니다.

* <https://ghgprotocol.org/corporate-value-chain-scope-3-standard>

공급 연속성을 위한 노력

특수 화학제품을 공급하는 선도적인 글로벌 공급업체로서 견고하고 안정적인 공급망을 유지하는 것은 SONGWON의 성공뿐 아니라 당사가 서비스를 제공하는 시장의 변화무쌍한 요건을 충족하는 데 매우 중요합니다. 매년 세계 시장과 글로벌 표준이 점점 더 복잡해짐에 따라 고객은 수요 변동이나 외부 문제에 관계없이 고품질 제품을 중단 없이 적시에 납품받을 수 있어야 합니다.

올해 당사는 전반적인 시장 수요 감소와 그에 따른 공급 상황 개선으로 인해 물류 시장 지표가 팬데믹 이전 수준으로 회복되고 연중 안정적으로 유지되는 것을 확인했습니다. 그러나 전반적인 상황이 정상화되고는 있지만 지속되는 지정학적 불확실성, 변화하는 전 세계의 사업 환경, 중동 지역의 분쟁이나 기상 이변 등의 사건은 항상 공급망에 갑작스럽고 예상치 못한 압박을 가하고 비용에 상당한 영향을 미칠 가능성이 있습니다. 따라서 SONGWON의 사업을 지원하기 위해서는 회복탄력적이고 민첩하며 안정적인 공급망을 유지하는 것이 필수적입니다.

2022년 내내 선박과 컨테이너 가용성 확보에 중점을 두었다면, 2023년에는 공급망의 우선순위가 물류 효율성 향상과 비용 최적화로 바뀌었습니다. 또한 공급망 팀은 2023년에 글로벌 프로세스, 표준 및 역량을 활용하는 데 집중하고 이를 SONGWON의 전략에 맞게 조정했습니다. 기업의 모든 공급망 조직이 연계되도록 하기 위해 SONGWON 경영진은 글로벌 수요 계획 사업부를 글로벌 공급망 조직에 통합하여 팀을 강화했습니다. 이를 통해 판매 예측 및 예상 수요 예측 측면에서 효율성과 전반적인 투명성이 향상되었습니다.

기술과 지식의 교류를 지원하기 위해 2023년에 공급망 전문가 두 명의 직위가 전환되었습니다. 한 팀원은 아웃바운드 물류에 대한 폭넓은 경험을 생산 계획에 적용하고 또 다른 팀원은 SOIP 및 생산 계획 경력을 바탕으로 아웃바운드 물류에 대한 새로운 관점으로 제시하여 2023년 공급망 관리에 대한 더욱 포괄적이고 효과적인 전체 방식을 도입했습니다.

올해는 공급망 전문가는 KITA(한국무역협회)가 분기별로 진행하는 FTA(자유무역협정) 교육에 참여했고 여러 국가의 수출 관세 정책 변경 사항과 같은 최신 정보를 확인했습니다. 이 정보는 해당 변동 사항에 따라 가격 전략을 조정할 수 있는 영업 팀에도 도움이 되었습니다.

공급망 팀은 한국생산성본부¹에서 주최한 생산 계획 및 SOP(표준 운영 절차) 교육에 참여하여 다른 제조 회사에서 사용하는 도구와 프로세스에 대한 소중한 통찰력을 제공했습니다. 현지 기업의 공급망 팀도 글로벌 SOP를 기반으로 정기 교육을 받았습니다.

공급망 팀은 공급망 문제를 관리하고 당사 운영을 지속적이고 대대적으로 지원했지만 SONGWON은 계속해서 원재료는 공급업체에, 납품은 물류 회사에 의존했습니다. 공급망 팀은 연중 내내 고객과의 긴밀한 연락을 지속하여 확장된 공급망에 대한 명확한 시각을 유지했습니다. 이를 통해 SONGWON은 어떤 예기치 못한 상황에서도 한층 더 효과적으로 대처할 수 있는 역량을 갖추게 되었습니다.

또한 2023년에 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 있었습니다.

다양한 부서 간 그리고 고객과의 직접적이고 빠른 소통은 공급망 팀이 안정적인 공급에 대한 리스크를 관리하는 데 항상 필수적입니다. 같은 맥락에서 SONGWON은 2023년에도 다양한 지역에 걸쳐 계약을 확보하고 여러 공급원을 구축하는 전략을 충실히 준수했습니다. 올해에는 글로벌 공급망과 P&D 팀 간의 지속적인 프로세스 조정을 통해 더욱 효율적인 협업과 정보 교환도 지원되었습니다.

2023년에 팀은 다른 지역의 공급망 조직 프로젝트 외에도 Microsoft Dynamics 365의 최종 구현을 꾸준히 준비했습니다. 이 시스템이 구현되면 운영의 모든 측면에서 실시간 가시성, 고급 분석, 원활한 통합을 제공함으로써 전체 공급망을 안정화하는 데 중요한 역할을 할 것입니다. ■

출처:

1. 1957년에 설립된 KPC(한국생산성본부)는 기업에 '경영' 개념을 알리는 데 앞장서 왔으며, 국내 최초의 컨설팅 기관이자 최고의 산업교육기관으로 인정받고 있습니다.

2023:

- 예측 정확도가 향상되어 엔드투엔드 공급망 안정화에 기여하고 지역 재고량을 목표 수준으로 유지했습니다.
- Microsoft Dynamics 365의 최종 구현 단계에서 모든 프로세스를 검토하고 글로벌 기업을 연계하기 위해 새로운 제어 및 워크플로를 구현했습니다.
- 재고, 운송 중인 재료 및 예상 납품 시간에 대한 엔드투엔드 투명성이 향상되어 영업 의사결정 및 주문 일정 관리가 지원되었습니다.
- 공급망 내에서 프로세스 개선 계획을 지속적으로 추진하여 지역별 프로세스와 자동화 측면에서 세계적으로 조화를 이루도록 했습니다.
- 지역 공급망은 물류 협력사와 긴밀히 협력하고 영업 팀에 주간 배송 및 추적 보고서를 제공하여 고객에게 최신 변동 사항을 제공했습니다.

연구개발

가치 중심 개발

창립 이래 SONGWON의 강력한 R&D 역량은 당사를 다양한 산업 분야의 고객사가 선호하는 협력사로 입지를 다지는 데 핵심적인 역할을 해왔습니다. 그럼에도 불구하고 당사는 오늘날의 변동적이고 경쟁이 치열한 환경에서는 단순히 고품질 제품을 생산하는 것만으로 선두 자리를 유지하기에 충분하지 않다는 것을 인지하고 있습니다.

고객의 요구사항이 더욱 복잡하고 구체적으로 바뀌면서 이러한 요구사항을 이해하는 것뿐만 아니라 SONGWON의 제품을 지속적으로 조정하여 대응하는 것이 중요해졌습니다. 무엇보다 중요한 것은 가치 창출에 중점을 두고 현재와 미래의 시장 수요에 맞춰 포트폴리오를 조정해야 한다는 것입니다.

R&D 팀은 SONGWON의 경쟁력을 강화하고 앞으로의 성장을 위한 초석을 마련하는 데 다음과 같이 공헌하고 있습니다.

- 최신 첨단 기술에 대한 투자
- 프로세스 개선 및 시너지 효과 극대화
- 부가가치를 창출하는 고성능 제품 개발
- 고객이 필요로 하는 품질 확보
- 고객의 요구사항에 신속하게 대응

회사에 강력한 R&D 핵심 조직을 보유하는 것은 현재 동향에 앞서가고 앞으로 다가올 새로운 동향을 파악하는 데 필수적입니다. SONGWON의 경영진은 조직의 경쟁력을 유지하고 업계에서 한 발 앞서가기 위해서는 집중적인 혁신이 필요하다는 점을 잘 알고 있습니다. 따라서 R&D 투자는 SONGWON 경영진의 최우선 과제입니다. 당사 경영진은 R&D가 조직 전체에 핵심 혁신과 기술은 물론 소중한 전략적 지원을 지속적으로 제공하는 데 필요한 자원과 조건을 항상 확보하도록 하고 있습니다.

2023년에 R&D 팀은 증가한 과제를 해결하고 시장 경쟁력을 향상시킬 수 있도록 다양한 프로세스를 최적화하고 새로운 프로세스를 구현하였습니다. 또한 연구 과정을 더욱 표준화하기 위한 R&D 구조 개선을 통해 보다 민첩한 대응력을 갖추었습니다. 지난해에 창설된 태스크포스 팀은 2023년에도 조직 내에 프로젝트 협업 및 전략적 연계를 강화하는 데 지속적으로 도움을 주었으며 투명성과 효율성을 모두 향상하는

데 성공했습니다. 이 태스크포스 팀은 새로운 사업 개발에 있어 매우 가치가 있는 것으로 입증되었습니다.

SONGWON의 모든 연구진은 사업과 완전히 연계되어 있으며 전략적 중점 분야에 대한 심층적인 이해를 바탕으로 프로젝트 우선순위에 따라 한 해 동안 사업 전반에 유연하게 협력했습니다. 각각의 사업부와 밀접한 협업을 통해, R&D 팀 연구진은 SONGWON의 광범위한 고객층과 서비스를 제공하는 다양한 산업 분야의 복잡하고 매우 구체적인 기술 요구사항은 물론 시장 상황에 대한 명확하고 소중한 통찰력을 얻을 수 있습니다.

SONGWON의 강점은 R&D 전문가의 확고한 의지, 전문 지식, 솔루션 중심 접근 방식에 근거를 두고 있습니다. R&D 팀은 첨단 기술을 활용해 전사적 요구에 부응하여 신제품을 개발하고 종합적인 분석 개발 및 규제 업무 지원을 제공합니다.

R&D 팀은 첨단 기술을 활용하고 분석 개발 및 규제 업무 지원에 대한 전문 지식을 제공하여 비즈니스 전반의 요청에 부응하는 신제품을 개발합니다. 변화하는 고객 요구사항에 민첩하고 효과적으로 대응하는 것이 회사의 성공에 무엇보다 중요합니다. 따라서 당사의 R&D 전문가는 매년 역량을 확대하고 전사적 지원을 강화하기 위해 노력하고 있습니다.

2023년 R&D 팀은 다음 노력을 통해 사업을 강화하는 데 도움을 주었습니다.

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

2023년 R&D 팀은 연구소 공정 개발부터 생산까지 12개의 제품을 성공적으로 개발했습니다. 올해에는 12개의 신제품(2022년 대비 4개 증가)이 등록되었으며, 현재 26개 제품이 스케일업 단계에 있습니다. 올해 고객사 상황의 급격한 변화로 인해 R&D 팀은 스케일업 단계에서 많은 어려움에 직면했습니다(성공률 79%). 그러나 프로세스는 점차 안정화되고 있습니다.

한 해 동안 R&D 팀은 기능성 모노머 및 PR(포토레지스트) 모노머의 안정적인 생산을 지원하고, 고부가가치 특수 모노머 개발에도 집중했습니다. R&D 팀은 PHS(폴리(4-히드록시스티렌)) 폴리머 개발에도 적극적으로 참여했습니다. 2023년에는 글로벌 경기 침체로 인한 어려움에도 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 2024년 이후에도 긍정적인 성과를 가져올 것이라고 확신합니다.

R&D 주요 성과:

- 12개 신제품 등록
- 47개 신제품 개발
- 26개 제품 스케일업 진행 중
- 79% 스케일업 성공률 달성
- 현재 SONGWON 보유 특허 53건

SONGWON은 특히 R&D 영역에서 지속적인 학습의 이점을 인지하고 지식 공유와 전문 지식 활용의 중요한 가치를 이해하고 있습니다. 조직 전체의 시너지를 높이고 긍정적인 학습 태도를 조성하며 지속적인 역량 개발을 지원하는 것은 R&D 자원을 개선하고 연구자의 전문성을 확대하는 데 매우 중요합니다. 또한 R&D 프로세스는 기술 노하우를 높이고 지속적인 질문을 유도하여 당사 연구자가 이미 이용 가능한 외부 정보에 의존할 뿐만 아니라 그 이상으로 동기를 부여하도록 설계되었습니다.

이를 강화하기 위해 SONGWON은 업계 내에서 상호 이익이 되는 협력 기회를 적극적으로 추구합니다. 당사는 전 세계의 최신 지식과 리소스에 접근함으로써 R&D 팀의 전문성을 높이고 전략적 목표를 달성할 수 있습니다. 이에 발맞춰 R&D 팀은 보다 효과적인 연구를 촉진하고 혁신적이고 부가가치가 높은 제품의 개발을 가속화하기 위해 최신 정보와 모범 사례를 교환하면서 국내 및 글로벌 기술 협력사와의 협업을 확대했습니다.

SONGWON은 특히 특수 화학제품의 환경적 측면과 관련하여 지속가능성을 최우선 순위로 두고 있으며, R&D 팀은 환경에 미치는 악영향을 줄이는 데 집중하고 있습니다. R&D 팀은 배출 감소, 공정 수율 개선, 원재료 사용 최소화, 재활용 지원, 최종 제품 수명 연장 등의 방법을 파악합니다. 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 맞춤화되도록 노력합니다.

SONGWON은 지속가능성을 최우선 순위로 두며 R&D 팀은 다음 사항에 집중하고 있습니다.

- 환경에 미치는 악영향 감소
- 배출 감소 및 공정 수율 개선 등의 방법 파악
- 원재료 사용 최소화
- 재활용 지원 및 최종 제품 수명 연장

앞으로 더 빠르고 진보적일 뿐만 아니라 지속가능하고 더 높은 품질의 재료에 대한 수요가 증가함에 따라, R&D 팀은 SONGWON 고객층의 끊임없이 변화하는 요구사항을 충족할 수 있도록 적절하게 준비하는 데 집중할 것입니다. 또한 SONGWON이 4차 산업혁명의 도전에 부응하고 성공적으로 대처할 수 있는 전략적 입지를 다질 수 있도록 지원할 것입니다.

TAD 및 기술 서비스

포괄적 지원 및 응용 분야 전문 지식

오늘날 점점 강화되는 안전 표준과 산업 규정을 준수하면서 특정 성능 요구사항을 충족하기 위해 고객은 공급업체에게 혁신적인 제품 그 이상의 것을 원합니다. 이제 고객은 그 어느 때보다 포괄적인 응용 분야 지원과 고급 기술 서비스 지원을 기대하고 있습니다.

SONGWON의 경쟁 우위를 확보하는 데 핵심적으로 기여하는 것은 고객 중심의 병행 접근 방식과 고객층의 요구사항 및 문제에 대한 심도 있는 이해입니다. 이러한 이해와 혁신적인 강점, 광범위한 기술 전문 지식, 수십 년간의 경험을 결합하여 고객의 제품 개발 아이디어를 실질적인 사업 성과로 만들어낼 수 있습니다. SONGWON이 고객에게 제공하는 프리미엄 서비스와 탄탄한 기술력, 고품질 제품 개발에 대한 평판은 당사의 지속적인 성공의 핵심입니다.

또 다른 핵심 요소는 TAD(글로벌 테스트 및 애플리케이션 개발)/TS(기술 서비스) 팀의 교육 및 리소스에 대한 지속적인 투자입니다. 대한민국 울산에 위치한 SONGWON 기술혁신센터에 근무하는 당사의 전문가는 수년간의 업계 지식을 갖추고 긴밀히 협력하여 시장 동향과 수요를 파악합니다. 이러한 심층적인 시장 인식을 통해 당사는 발생하는 사업 기회를 활용하는 한편 고객이 업계 선도 기업에 기대하는 지원을 제공할 수 있습니다.

코로나19 팬데믹으로 인해 수년간의 이동 제한이 있는 후 당사의 TS 전문가는 2023년에 일상적인 고객 방문을 재개하고 현장에서 직접 고객과 다시 소통할 수 있었습니다. TAD 팀과 TS 팀 간의 강력한 협력 덕분에 미국의 폴리올레핀 컨퍼런스, TPO 컨퍼런스 등 다양한 주요 회의에 성공적으로 참여할 수 있었습니다. 최신 산업 동향과 시장 방향에 대한 통찰력을 얻은 것 외에도 이러한 행사는 SONGWON의 새롭고 혁신적인 제품을 선보이고 기계 재활용 분야의 최신 기술을 소개할 수 있는 중요한 기회를 제공했습니다. 예를 들어 표준 SONGNOX® B 혼합물을 사용하여 재활용 폴리머를 향상시키는 방법 등이 있습니다.

업계 행사 및 현장에서 진행된 고객과의 회의에서 TS 팀과 TAD 팀은 지속가능성과 관련된 질문이 크게 증가했다는 점에 주목했습니다. 증가하는 규정과 업계 요건을 고객이 다루게 되면서 SONGWON은 2023년에 고객으로부터 당사 제품의 LCA(전과정평가) 데이터를 요청하는 더 많은 질문을 받았습니다. 지속가능성 관련 문제에 대한 팀의 이해를 확대하고 이에 대응하기 위해 SONGWON 경영진은 일년 내내 당사 전문가에게 적절하고 종합적인 교육을 제공했습니다.

SONGWON은 2023년에도 PCEP(폴리올레핀 순환 경제 플랫폼)에 계속 참여하여 폴리올레핀 포장의 재활용성을 높이고 제품에 재활용된 폴리올레핀 내용물 사용을 늘리기 위한 업계의 공동 노력에 동참했습니다.

TAD(글로벌 테스트 및 애플리케이션 개발)

TAD 팀은 광범위한 개발 전문 지식을 활용하여 SONGWON의 기술 적용 노하우를 고객의 요구사항에 맞게 조정합니다. TAD 팀은 SONGWON 제품은 물론 특정 응용 분야에 대한 승인을 얻는 데 중요한 역할을 합니다. 기술혁신센터에 거점을 두고 있어 TS 팀 및 R&D 팀과의 긴밀하고 직접적인 협력을 통해 큰 이익을 얻고 있습니다.

기술혁신센터 내 TAD 팀과 TS 팀 간의 시너지 효과는 고객의 수요 및 요구사항이 SONGWON의 제품 및 응용 분야 개발과 승인 프로세스에 직접적인 영향을 미치고 방향을 정할 수 있음을 의미합니다. 이를 통해 당사는 시장 요구(예: 규제 변화를 충족하기 위해 보다 지속가능한 제품을 개발하려는 최근의 변화)에도 신속하게 대응할 수 있습니다.

2023년에 TAD 팀은 회사의 미래 역할을 위해 구성원을 교육하면서 조직 변화를 겪었습니다. 당사 안전 문화의 일환으로 실무 교육에 중점을 둔 것은 새 조직으로 원활하게 전환하기 위한 핵심 사항이었습니다. 연구실 규모를 늘리고 고객 서비스를 개선하기 위해 새로운 최첨단 장비도 설치되었습니다. 올해 TAD 팀은 고객사별 프로젝트에서 TS 팀과 협력하여 지속가능성을 향한 상당한 진전도 이루었습니다. 또한 표준 SONGNOX® B 혼합물이 재활용 폴리머를 향상시킬 수 있는 방법 등 SONGWON의 기계적 재활용 방식과 같은 더욱 광범위한 주제에 대한 데이터를 생성했습니다. TAD 팀은 업계 행사에서 SONGWON 제품을 홍보하기 위한 기술 프레젠테이션도 준비했습니다.

2023년 TAD 팀의 주요 성과는 다음과 같습니다.

- 고객 지원 요청의 응답 시간 및 품질 개선
- 내부 및 외부 이해관계자에 대한 정기적인 지원 강화
- 안전 문화의 일환으로 실무 교육에 중점을 둠
- 최신 기술로 기계 설비 업그레이드
- 응용 분야 개발, 기술 및 경험 향상
- 실험실 규모 및 효율성 개선
- 기술 데이터를 생성하여 신속하게 고객 문제 해결

TS(기술 서비스)

TS 팀은 단순히 고객에게 기술 지원을 제공하는 것 이상으로 SONGWON의 새로운 사업 기회 창출에 크게 기여하고 있습니다. 또한 고객과 긴밀히 협력하여 특정 요구사항을 평가하고 제품 및 프로세스 개선을 지원하며 응용 분야의 성과를 최적화합니다. TS 팀은 폭넓은 경험과 업계 지식을 바탕으로 고객이 각자의 응용 분야에 가장 적합한 SONGWON 제품을 선택하고 구매 후 최고의 가치를 얻을 수 있도록 보장합니다.

사업 개발에서 독보적인 위치를 담당하는 당사의 TS 전문가는 고객, 영업, 기타 조직(TAD, R&D, 제조, 경영관리) 사이에서 핵심적인 조력자 역할을 합니다. 이들 전문가는 고객 개발 및 시장 동향에 대한 소중한 지식을 바탕으로 잠재적인 새로운 시장을 인식하고 제품 개선을 제안하며 프로젝트 효율성을 높일 수 있는 전략적 위치에 있습니다.

마침내 자유로운 이동이 다시 가능하게 됨에 따라 TS 팀은 2023년에 고객 관계 강화에 집중했습니다. 시장의 경제 둔화와 난관으로 가득한 사업 환경에서 고객과 직접 연락하고 현재 프로젝트를 진행하는 것은 새로운 사업 기회를 창출하는 데 있어 매우 중요합니다. 또한 TS 팀은 유통업체와 긴밀한 연락을 지속하고 정기적인 검토를 실시하여 유통업체가 프로젝트 및 승인 구현에 집중할 수 있도록 했습니다. 이는 한 해 동안 SONGWON의 다운스트림 고객을 관리하는 데 도움이 되는 중요한 자료가 되었습니다.

고객 서비스는 여전히 TS 팀의 주요 관심사입니다. 올해에는 기술 권장 프로세스와 기술 권장에 대한 고객 수용도 측정을 위한 KPI 정의가 개선되었습니다. TS 팀의 기술 웨비나 시리즈는 고객에게 엄청난 인기를 얻었으며 향후 확장될 예정입니다. 또한 지속가능성 및 재활용 주제에 대한 업계 지원도 제공될 것입니다. ■

고객 밀착형 전문성

당사의 목표는 항상 고객과 가까이에서 고객이 필요할 때 언제 어디서나 최고 수준의 기술 지원을 제공하는 것입니다. SONGWON은 전 세계 9곳에 지원 센터를 전략적으로 운영하고 있습니다.

■ 중국 | 칭다오

■ 독일 | 그라이츠

■ 인도 | 파놀리

■ 일본 | 도쿄

■ 대한민국 | 울산

■ 대한민국 | 수원

■ 스위스 | 프라우엔펠트

■ UAE | 두바이

■ 미국 | 휴스턴

고품질 및 공급 안정성을 위한 노력

1965년 설립 이래 SONGWON의 핵심 운영 원칙은 규정을 준수하고 글로벌 운영 기준을 충족하는 동시에 고객에게 프리미엄 제품을 공급하기 위한 혁신적인 제조 공정을 중심으로 이루어졌습니다. 당사가 수십 년간 쌓아온 생산 전문성, 독점 기술, 후방통합은 조직의 성장에 중요한 역할을 했으며 향후 발전을 위한 견고한 기반을 제공했습니다.

혁신에 대한 SONGWON의 지속적인 투자는 시장에서 경쟁력을 유지하기 위한 초석이며, 당사의 제조 역량을 고객의 요구에 맞게 조정할 수 있도록 해줍니다. 예를 들어 효과적인 예방 유지보수 프로그램을 통해 수요 급증에 빠르게 대응하고 필요 시 신속하게 생산 규모를 늘릴 수 있었습니다. 또한 당사는 인도 시설과 새로운 ERP 시스템인 Microsoft Dynamics 365 등 생산 확대 프로젝트에도 투자했습니다.

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

SONGWON은 안주하지 않습니다. 매년 당사는 공장의 기술 업그레이드, 자동화 개선, 더 지속가능한 생산 공정을 통해 업계 선도 기업으로서의 입지를 다지고 있습니다. 당사의 민첩한 업무 방식은 안전성을 개선하며, 가장 중요하게는 천연자원의 사용을 최소화하고 공장뿐 아니라 궁극적으로는 제품의 지속가능성을 높이는 데 도움이 됩니다.

SONGWON은 전 세계의 전략적 거점에 8개의 제조 시설을 보유하고 있습니다. 당사는 혁신 기술을 활용하여 전 세계 어디에서나 신뢰할 수 있는 고품질 제품을 고객에게 제공하며, 고객은 당사 제품을 사용함으로써 일관되고 정밀하며 안정적인 제조 공정을 달성할 수 있다는 점을 알고 있습니다.

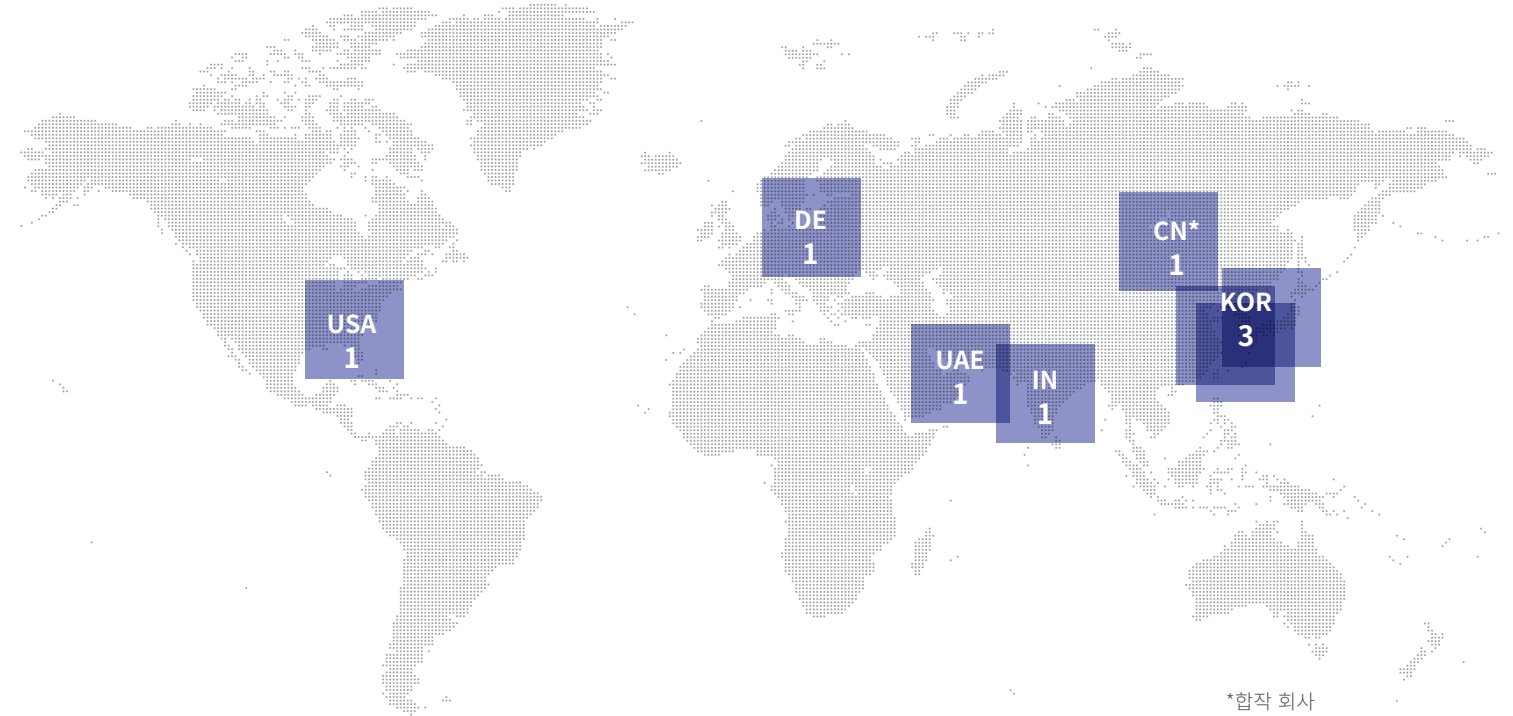
2023년은 세계 경제 상황으로 인해 시장 경기가 전반적으로 둔화되었습니다. SONGWON은 다른 화학 산업계의 기업과 마찬가지로 일부 지역에서 고객 수요 감소와 에너지 비용 문제로 인해 난항을 겪었습니다. 2023년의 또 다른 문제는 SONGWON이 사업을 운영하는 국가의 환경 및 안전 관련 규제 강화와 생산 시설의 숙련된 인력 부족이었습니다.

2022년과 비교하면 원재료 공급의 안정화가 제조업에 긍정적인 영향을 미쳤습니다. 그러나 세계 경제 상황과 고객 수요 감소로 인해 SONGWON의 일부 현장에서는 가동률이 영향을 받았지만 전반적으로 시설은 아무런 문제없이 원활하게 운영되었습니다. 한 해 동안 당사는 시장의 가격 민감도와 경쟁력이 높아졌다는 점도 주목했습니다. 그러나 지속적인 불확실성에도 불구하고 SONGWON은 수요에 맞춰 생산 능력을 조정함으로써 공급 안정성을 유지할 수 있었습니다.

SONGWON의 제조 전략은 다음 사항에 주력하고 있습니다.

- 고객이 신뢰할 수 있는 협력사이자 공급업체가 됨
- 고객에게 고품질 제품 제공
- 수요 변화에 민첩하고 신속한 대응 보장
- 당사의 광범위한 제조 기술 혜택을 고객이 누릴 수 있도록 지원
- 규모의 경제를 통해 이익을 얻을 수 있도록 자산 활용 최적화
- 생산 공정과 제품의 지속가능성 향상
- 건강하고 안전한 제조 시설 유지
- 자동화 시스템 구현을 통한 효율성 향상

글로벌 지부



모든 지역과 시장에서 점점 강화되는 규제 요건은 업계에 심각한 어려움을 안겨주고 있습니다. 보건 및 안전 규제, 화학물질 관리, 환경법 등의 글로벌 규제 프레임워크는 효율적이고 지속가능한 제조가 SONGWON의 향후 경제 및 생태학적 전략의 필수적인 사항임을 보여줍니다. 이러한 규정에 대응하여 당사는 환경에 미치는 영향을 제한하고 천연자원 사용을 줄이기 위해 광범위한 효율성 개선을 실시하고 변화시켜 왔습니다.

SONGWON은 2023년에도 한국의 새로운 DAP 운영과 같은 보다 지속가능한 운영에 투자했습니다. 이에 따라 폐유를 활용한 소각로 가동률을 높이고 증기 단가를 절감했습니다. 올해에도 폐기물 재활용 개선을 통한 탄소배출량 저감을 최우선적으로 추진하고 LED 조명 설치, 고효율 펌프, 기계식 증기 재압축기, 저녹스(NOx) 버너 설치 등 정부 지원 프로젝트에 참여했습니다.

인도 공장에서는 더 효율적인 증기 응축수 회수 AirDryer 설치 및 폐열 회수를 통해 물 사용량과 비용을 절감할 수 있었습니다. 또한 당사는 증기 생산에 천연가스 대신 농업 폐기물 연탄을 사용했습니다. 그 결과 에너지 사용량의 63%를 재생가능 에너지원으로 총당할 수 있게 되었습니다. 2023년에는 태양광 발전을 사용하여 온실가스 배출량을 줄였으며, 석유 히터와 증기 보일러의 유지보수를 통해 효율성이 향상되었습니다.

SONGWON은 지속가능성과 더불어 안전을 가장 우선적으로 여기며 모든 생산 시설에서 안전한 작업 환경을 보장하기 위해 노력하고 있습니다. 당사는 여러 위치에 다음을 포함한 EHS(환경 보건 및 안전) 시스템을 도입했습니다.

- 사고 보고 관리
- 안전 점검 일정 확인
- 자체감사 계획 및 결과
- 직원 건강 관리
- 작업 허가 실시간 확인

품질보증

지속적으로 높은 기준을 준수하기 위한 노력

당사는 일관되게 높은 품질을 제공하기 위해 수년간 쌓아온 명성에 자부심을 갖고 있습니다. QA(품질보증)는 SONGWON이 필요한 인증을 획득했는지 확인하거나 납품 전에 제품 품질을 관리하는 것에만 한정되지 않습니다. 효과적인 시스템을 마련하고, 작은 부분까지 세심히 살피며, 지속가능한 모범 사례에 따라 프로세스 개선을 지속적으로 조정하는 것입니다. 가장 중요한 것은 사업의 모든 측면에서 규정 준수를 보장하고 고객에게 QA 관련 서비스를 지원하는 것입니다.

SONGWON의 QA는 조직의 최상위 차원에서 감독하며 조직의 구조와 당사가 하는 모든 업무의 최전선에 포함됩니다. SONGWON 경영진은 최고 품질을 유지하는 것이 단순히 QA 전문가의 업무가 아니라 SONGWON 글로벌 팀에 속한 모든 구성원의 우선순위를 분명히 합니다. 따라서 SONGWON의 품질 정책은 비즈니스 전략에 부합합니다. 이 품질 정책은 당사가 고품질 서비스 및 안전한 제품에 대한 요구에 대응하는 방식이며, 가장 중요하게는 이해관계자에 대한 당사의 약속입니다.

최신 방법론과 모범 사례에 능숙한 당사의 QA 전문가는 SONGWON의 운영, 현장, 사업부 및 고객과 긴밀히 협력하여 QA 요구사항이 충족되고 최적의 결과가 달성되도록 합니다. 예를 들어 전자 사업부의 QA 팀 전담 직원은 더욱 원활한 운영을 지원하고 전자 제품을 사용하는 고객에게 효율적인 방식으로 필요한 품질 데이터를 제공합니다.

QA 팀은 공급망의 모든 측면에 참여하여 SONGWON 제품이 엄격한 제품 사양을 충족하도록 선제적으로 보장합니다. 이를 통해 당사 제품을 신속하게 처리하고 출시 기간을 단축합니다. 올해에도 QA 팀은 SONGSORB® CS 405 및 SONGSORB® CS 945 출시를 지원했습니다.

QA 팀은 SONGWON의 주요 현장을 비롯해 모든 내부 이해관계자에게 정기적인 회의에서 최신 정보를 안내합니다. QA 관리 감사 회의도 SONGWON의 모든 조직에서 진행됩니다. 지속적인 개선을 위한 SONGWON의 적극적인 노력을 보여 주는 이 회의에서는 중요한 사안을 파악하고 신속하게 해결합니다. QA 팀은 모든 관련 부서와 협력하여 정확한 근본 원인을 분석해 모범 사례에 따라 가장 적절한 시정 조치를 파악하는 데 도움을 줍니다.

SONGWON은 글로벌 QMS(품질 관리 시스템)를 통해 모든 핵심 프로세스를 전략적으로 설계하여 프로세스를 대폭 간소화하고, 리소스 활용도를 최적화하며, 궁극적으로는 SONGWON의 전 세계 운영 효율성을 향상시킵니다. 이뿐만 아니라 QA 팀은 지역 QA 조직과 긴밀한 협업을 통해 모든 구성원이 동일한 프로세스 및 품질 목표를 가지고 항상 '하나의 팀'으로 업무를 수행할 수 있도록 보장합니다.

민첩한 QMS 시스템을 보유하고 단순성을 유지하며 가능할 때마다 복잡성을 제거하는 것이 효율성 향상의 핵심적인 원동력입니다. SONGWON의 QMS는 일관된 품질을 제공하기 위해 사업 또는 운영 과정에서 새롭게 발생하는 요건에 지속적으로 조정됩니다. 2023년에 QA 팀은 QMS 소프트웨어를 다른 사업장 및 기업에 지속적으로 구축했습니다. 이제 인도와 아부다비 현장에 최첨단 문서 처리 시스템이 성공적으로 구현되었습니다. 또한 QA 팀은 온라인 QMS 프로세스 흐름 시스템에 구현된 SONGWON의 제품 수명 주기 프로세스를 더욱 최적화하여 관련된 모든 이해관계자에게 향상된 관리 기능과 확실한 투명성을 보장했습니다.

2023년에 팀은 향상된 관리, 프로세스 및 지속적인 품질 추세 모니터링을 비롯해 완전히 통합된 품질 관리를 위해 모든 관련 품질 데이터 및 프로세스를 준비하는 데 집중했습니다. SONGWON ERP 시스템 Dynamics 365 내의 QA 프로세스도 정의 및 표준화되어 전사적 구축을 위한 기반을 마련했습니다.

QA에 대한 SONGWON의 의지는 협력사에게 확대되고 있습니다. 당사는 감사를 수행하여 공급업체 품질 요건을 이해하고 SONGWON이 약속한 품질 수준에 부합하는 제품을 납품할 수 있는지 확인합니다. QA 팀은 사업부와 긴밀히 협력하여 공급업체의 품질 수준을 개선하고 더욱 효율적인 운영을 달성했습니다. 2022년에 시작된 이 프로젝트는 2023년에도 이어졌으며 QA 팀은 품질 데이터를 주요 공급업체와 조율하고 조정하는 데 성공했습니다.

공급업체와 협력적인 관계를 구축하고 이를 개선하도록 지원하는 것은 엄격한 QA 요건을 충족하는 데 매우 중요합니다. SONGWON은 공급업체가 환경, 인권, 산업안전 등의 문제에 대해 법률을 준수하고 사회적 책임을 다할 것을 요구합니다. 또한 당사는 고객 감사도 전폭적으로 지원합니다. 이를 통해 QA 팀은 고객과 품질 관점을 공유하고 고객 기대치를 명확히 이해할 수 있습니다.

QA 팀의 주요 목표는 품질 목표를 달성하고 고객 불만을 줄이며 지속적인 개선을 이끌어내는 것입니다. 2023년 제조업 부문에서는 전년 대비 고객 불만이 25% 대폭 감소했습니다. 이 결과는 지난 몇 년간 QA 팀의 지속적인 개선 활동과 운영에 구현된 효과적인 시정 조치의 성공을 보여줍니다. 2023년에는 공급망, 물류, 거래와 관련된 문제로 인해 고객 불만이 8.6% 증가했습니다. 이에 대응하기 위해 조치가 이미 취해졌으며 QA 팀은 불만 사항을 줄일 수 있는 추가 조치를 모색하고 있습니다.

SONGWON은 1995년 처음으로 ISO 인증을 취득했습니다. 그 이후로, 엄격한 운영 절차와 광범위하고 문서화된 품질 관리 조치가 확립되었습니다. ISO 인증은 품질에 대해 타협하지 않는 SONGWON의 주안점을 강조할 뿐만 아니라, 지속적으로 운영을 개선하여 끊임없이 변화하는 고객 요구사항을 일관되게 충족하기 위한 당사의 노력을 잘 보여줍니다. ISO에서는 다양한 품질 관리 원칙에 따라 QMS(품질경영시스템)의 기준을 제시하고 있습니다. 이러한 원칙에는 철저한 고객 중심, 프로세스 및 지속적인 개선 등이 포함되어 있습니다. QA 팀은

2023년에는 안전 중심 문화를 조성하기 위해 사내외 교육 프로그램과 활동을 강화했습니다. 또한 화재감지시스템 및 화재경보를 설치하여 화재 안전 시스템을 개선했습니다. 또한 인프라 확장 노력의 일환으로 수동 폐기장에 호이스트를 추가하기도 했습니다.

제조 팀의 폭넓은 업계 경험과 엄격한 환경, 건강 및 안전 기준에 대한 노력을 통해 SONGWON은 고품질 제품을 고객이 만족할 수 있도록 적시에 지속적으로 제공할 수 있습니다. 제조 팀은 영업, 경영관리, CS 팀과 긴밀히 협력하여 변화하는 고객 요구사항에 신속하게 대응하고 회사가 직면한 문제를 관리했습니다. 조직 내 탁월한 내부 협력을 보여주는 한 가지 예로 세계 최대 석유화학 제조업체 중 하나를 위해 새롭게 개발한 과산화 혼합물을 성공적으로 시험한 사례가 있습니다. 한국 P&E* 팀은 이 프로젝트에서 운영 팀과 긴밀히 협력하여 SONGWON의 제조 역량과 우수성을 입증했습니다.

* 공정 및 엔지니어링

2023년 제조활동

도입

- Microsoft Dynamics 365 ERP 시스템
- 자동화율 증대
- 보다 에너지 효율적인 장비
- 운영 프로세스 최적화를 통한 효율성 제고
- 건강 및 안전 향상을 위한 EHS 시스템

개선

- 작업 공정 및 장비 유지보수
- 보건 및 안전 교육/활동 개선을 통한 안전성 향상

감축

- 재생가능 에너지원을 통한 온실가스 감축
- 용제 재활용 및 재사용으로 인한 원재료 비용

향후 당사는 자동화를 강화하고 숙련된 인력 부족으로 인한 문제를 해결하며 새로운 Microsoft Dynamics 365 ERP 시스템을 개선하여 프로세스를 더 간소화하고 최적화하는 것을 목표로 삼고 있습니다. SONGWON은 환경 및 안전 규정을 완벽하게 준수하기 위해 증기 시스템 조정을 통해 탄소 배출을 줄이는 옵션을 모색하고 탄소 배출량을 최소화하기 위한 고효율 장비를 채택하는 등 다양한 방법을 구현할 계획입니다. ■

증대

- 낮은 가동률로 인한 공장 운영 효율성
- 포장 자동화를 통한 효율성

수행

- 새로운 원재료에 대한 수많은 테스트
- 다양한 안전교육 프로그램 및 활동
- 통합환경법 인허가 취득
- 주요 글로벌 석유화학 제조업체에 새로 개발된 과산화물 혼합물 시험

제조 직원을 위해 다양한 사업장에서 정기적인 ISO 교육이나 재교육 과정을 진행합니다.

QA 팀은 SONGWON의 수원 사업장에서 ISO 45001:2018(산업보건안전) 이행을 위한 준비를 지원하고 효과적으로 완료했습니다. 인증은 2024년으로 예정되어 있으며 울산 및 매암 사업장은 2020년에 ISO 45001:2018 인증을 이미 받았습니다. 해당 인증은 품질과 지속가능성에 대한 고객 요구사항이 당사의 최우선 사항임을 강조합니다.

당사에게 QA란 정적인 프로세스가 아니라 변화하는 프로세스입니다. 오늘날의 변동적인 환경에서는 변화가 더욱 빠르게 일어나고 있으며 고객은 더 높은 유연성과 고품질의 제품 및 서비스 수준을 기대합니다. 이제 그 어느 때보다 QA 팀의 전폭적인 조직 지원이 SONGWON의 성공에 필수적이며 제품 및 서비스의 품질을 기대 수준으로 유지하려는 노력이 매우 중요합니다. ■

2023년에 SONGWON은 제조업 부문과 관련된 고객 불만이 2022년 대비 25% 감소하는 성과를 거두었습니다.

SONGWON은 다음과 같은 ISO 인증을 취득했습니다.

- 품질경영시스템: ISO 9001:2015
- 환경경영시스템: ISO 14001:2015
- 산업보건안전 관리 시스템: ISO 45001

규제업무

규정 준수에 대한 약속

전 세계적으로 사업을 영위하는 조직에서는 다양한 국제 및 현지 법률, 규정, 정책, 집행 당국을 준수해야 합니다. 이러한 이유로 RA(규제업무) 팀은 SONGWON의 운영뿐만 아니라 협력사, 고객, 주주 모두에게 중요한 역할을 담당합니다. 제품 품질과 규정 준수를 철저하게 따르는 것은 좋은 비즈니스 관행일 뿐만 아니라 책임감 있고 지속가능한 조직이 되겠다는 당사의 약속을 보여줍니다.

복잡한 규제 환경을 살피는 당사 RA 팀은 SONGWON의 모든 활동과 제품이 글로벌 및 지역 표준, 법률 규정에 부합하는지 확인합니다. 규정 준수는 SONGWON의 제품 규정 준수 및 제품 책임 관리 활동의 핵심 프로세스에 우선 사항으로 자리잡고 있습니다. SONGWON의 모든 신제품에는 RA 전문가가 R&D 단계, 게이트 프로세스, 예산 책정 및 전략적 계획을 거쳐 SKU(재고 관리 코드) 설정에 이르기까지 처음부터 신제품 개발에 참여합니다.

2023년에는 증가하는 글로벌 규정 준수 문제에 대응하여 RA가 사후 대응적인 접근 방식에서 훨씬 더 적극적이고 효과적인 접근 방식으로 전환되었습니다. 또한 RA 팀은 팀원 수를 늘리는 전문성 확장을 비롯해 대대적인 조직 개편이 추진되었습니다. 보고 부서가 R&D에서 최근 생성된 TechRAS(기술, 규제 업무 및 지속가능성) 부서로 변경되면서 팀은 사업 부서 및 컨설턴트와 더욱 긴밀한 관계를 유지하게 되었으며, 그 결과 양측의 소통이 크게 개선되었습니다. 이러한 연계는 팀 개편을 통해 더욱 강화되었습니다. 역할과 우선순위를 새롭게 정의함에 따라 모든 RA 팀원의 주인의식이 더욱 높아졌습니다. 2023년에 RA 팀은 글로벌 화학 규정에 관한 주요 컨퍼런스에 참여하고 독성학 등의 주제에 대한 외부 교육 세션에 참석하여 기술과 지식을 확장했습니다. 특히 신규 팀원을 대상으로 하는 이러한 핵심 교육은 팀이 화학물질 관리와 같은 최신 모범 사례와 지식을 갖추도록 보장합니다.

올해는 팀을 강화하고 개편하는 것 외에도 RA 팀의 업무 프로세스와 방식에도 구조적인 변화가 있었습니다. 팀과 내부 이해관계자를 위한 공유 문서 관리 플랫폼이 구축되었으며 RA 팀의 내부 규제 문서가 더욱 효과적으로 구조화되고 정리되었습니다. RA 팀은 증가하는 고객 질문을 처리할 수 있는 플랫폼도 개발했습니다. 이제 고객 질문은 각 팀에 할당되며 해결될 때까지 추적되며 이후에는 담당 사업부로 다시 전달됩니다. 2023년 RA 팀의 또 다른 중요 목표는 구성 및 규제 상태를 포함해 SONGWON의 모든 제품에 대한 포괄적인 데이터베이스를 개발하고 지속적인 유지보수를 제공하여 모니터링, SDS, 분류, 볼륨 추적 등의 규제 활동을 활성화하는 것이었습니다.

글로벌 산업의 규제 환경이 매년 점점 더 복잡해지고 까다로워짐에 따라 규정 준수를 보장하는 것 역시 점점 더 어려워지고 있습니다. RA 팀은 2023년에도 규제 지원에 대한 고객 요구사항이 눈에 띄게 증가하는 것을 확인했습니다. 특히

접수된 요청의 수와 범위는 물론이고 다루어야 할 주제와 국가의 범위 측면에서도 그렇습니다.

당사의 적극적인 접근 방식은 SONGWON을 최신 상태로 유지하고 다가오는 규제 변화에 한 발 앞서 나가기 위해 필수적입니다. EU, 한국 등 전통적으로 규제가 엄격한 지역 외에도 점점 더 많은 국가에서 자체 화학물질 규정을 개발하고 있습니다. 이러한 변화를 파악하고 의사결정에 영향을 미치려면 컨설턴트와 회의를 자주 진행하고 CEFIC 부문 연결기업, EU REACH 및 컨소시엄 무역 협회에 적극적으로 참여해야 합니다. 옹호 활동을 늘리고 내외부 이해관계자와 정기적으로 소통하려는 당사의 지속적인 노력은 SONGWON의 사업 활동에 긍정적인 영향을 미칩니다.

SONGWON의 물질에 대한 RA 팀의 적극적인 규제 모니터링은 당사가 포트폴리오에 미치는 영향을 지속적으로 평가하고 이를 내부 이해관계자에게 전달할 수 있음을 의미합니다. 예를 들어 다가오는 변화에 대한 더 나은 정보를 통해 SONGWON의 사업은 의사결정에 참여하고 더욱 전략적인 사업 결정을 내릴 수 있습니다. 2023년에 당사는 규제 위험이 제품의 상업적 미래에 미치는 영향을 평가하고 EU REACH 톤수 밴드를 매우 초기 단계에서 증가시킬 수 있도록 각 사업부를 지원할 수 있었습니다.

현재, 그리고 앞으로의 규제업무 과제:

- EU 및 한국 등 지역의 규제기관은 점점 더 엄격해지고 있으며, 화학물질 규제를 개발하는 국가의 요구도 늘어나고 있음
- REACH 및 K-REACH와 같은 규정에는 제품 구성에 대한 광범위한 지식, 지속적인 모니터링, 변화에 대한 신속한 대내외 소통이 필요함
- 다양한 국가 및 지역의 선적량을 정확하게 추적하고 보고하여 등록된 톤수 밴드를 준수하는지 확인해야 함
- ECHA¹ 및 NIER²의 경우 당사 물질에 대한 수많은 새로운 연구를 요청하여 규정 준수를 위해 많은 서류를 검토하고 있으며 여기에는 상당한 시간과 리소스가 필요함
- REACH 등록 시한이 다가오는 여러 국가(한국, 터키, 영국)로 인해 준비를 위한 추가 시간과 리소스가 필요함
- 지속가능성 규제가 강화됨에 따라, 고객은 점점 더 까다로워지며 당사 제품의 규제 상태에 대한 광범위한 질문을 함

2023년 RA 팀은 KKDIK 등록 시한과 여러 EU REACH 신규 등록 및 서류 업데이트를 준비했습니다. 당사 전문가는 EU 및 한국의 여러 물질에 대한 규제 요건 평가 또는 규정 준수 점검을 감독했습니다. 또한 주요 제품에 대한 여러 톤수 밴드를 업그레이드하고 원재료 등록을 완료하여 EU 내 공급업체에 대한 SONGWON의 의존도를 줄임으로써 EU에서의 입지를 강화했습니다.

SONGWON의 고객사는 지속가능성, 보건 및 안전 목표를 충족할 수 있도록 당사 제품에 대해 숙지해야 합니다. 또한 현지, 국가의 글로벌 규정 준수 규제를 준수해야 합니다. SONGWON은 이 정보를 진정으로 제공하고 고객에게 화학물질의 규정 준수, 등록 및 인증 관리에 대한 전문적인 지원을 제공할 책임이 있습니다. RA 팀의 지지 활동은 고객과 컨설턴트에게 영향을 미칠 수 있는 향후 변화를 예측하고 적극적으로 참여시켜 필요한 조정과 조치를 취할 시간을 갖도록 지원합니다.

계속해서 정보를 제공하기 위해 RA 팀은 물질 등록 프로세스에 대한 정기적인 변동 사항을 제공합니다. 사양(CoA), TDS(기술 데이터시트), SDS(물질안전보건자료) 등을 고객에게 제공하는 것은 업계의 일반적인 관행을 넘어섭니다. SONGWON은 10t/a 이상의 수량으로 제조 또는 수입되는 각 유해물질에 대한 eSDS를 생성하여 EU-REACH 요구 사항도 충족합니다. 2023년에 RA 팀은 150개의 새로운 SDS를 생성했으며 115개의 SDS와 7개의 새로운 eSDS를 업데이트했습니다. 올해 SONGWON은 추가 PRS(제품 등록 시트)도 도입했습니다. 1페이지 분량의 새로운 문서에는 당사 제품의 REACH 규제 상태 및 유사 규정에 대한 정보가 포함되어 있습니다. 2023년에는 고객을 위해 100개의 새로운 PRS를 생성했습니다.

SONGWON은 규정 준수를 최우선 과제로 생각하며 RA 팀은 규정 준수가 회사 운영의 중심에 있도록 보장합니다. 지속가능성과 제품 책임 관리 활동의 중요성이 커짐에 따라 당사는 SONGWON과 전 세계 이해관계자 및 고객을 위해 규정 준수 관리 및 지속가능성을 지속적으로 개선하겠다는 약속을 굳건히 지키고 있습니다. ■

2023 규제업무 주요 성과:

EU-REACH:

- 6건 신규 등록 제출
- 13건 등록 업데이트 완료(톤수 범위 변경, 사용 변동 사항, 내부 리스크 평가 진행)
- EU 독성센터에 10건 신고

K-REACH:

- 소비자 사용을 포괄하기 위해 대표 등록자로 2개의 등록 업데이트
- 7건 신규 물질 등록 완료
- 17건 신규 물질 신고
- 7건 R&D 면제
- K-OSHA에 73개 제품 SDS 제출
- 17건 물질 준비 단계에서 KKDIK³ 등록

임직원

헌신적인 글로벌 팀

SONGWON은 재능 있고 고도로 숙련된 977명의 인재로 구성된 팀으로 형성되었습니다. 이들의 확고한 헌신은 SONGWON이 업계 선두 위치를 확고히 다지는 초석이 되며 장기적인 고객 충성도를 확보하는 데 중요한 역할을 합니다. 당사 직원은 자신에게 가장 높은 잣대를 두고 부지런히 근무하며 조직, 소중한 고객, 업계 전체를 위해 항상 최선을 다합니다.

SONGWON 고객층의 국제적 범위를 반영한 당사의 글로벌 팀원은 35개 다양한 국적을 대표합니다. 이들은 다양한 배경과 관점을 활용해 사업과 국경을 넘나들며 원활하게 협업합니다. 오늘날의 어려운 사업 환경에서 이들의 단결된 헌신은 SONGWON의 사업 성과에 긍정적으로 기여하는 것 이상으로 확장되며 고객의 지속적인 성공을 적극적으로 지원하는 것까지 이어집니다.

SONGWON의 글로벌 팀은 35개국을 다양하게 대표합니다.

SONGWON의 특별하고 협력적인 업무 환경은 숙련된 직원과 패기 넘치는 신규 직원의 조합을 기반으로 합니다. 그럼에도 불구하고 모든 직원은 최근에 입사했든, 오랫동안 함께 해왔든 관계없이 각자 맡은 바 역할에 충실히 임하고 있습니다. 직원은 일상 업무를 수행하는 것 외에도 항상 자신과 동료 모두가 '더 큰 성과'를 거둘 수 있도록 개선하고 격려하기 위해 지속적으로 노력합니다. 기업가적 팀 정신과 자부심은 SONGWON의 방대한 경험, 글로벌 진출, 맞춤형 접근 방식, 현지 지식과 결합되어 오늘날의 SONGWON을 만들었으며 업계에서 경쟁 우위를 유지하는 데 도움이 되고 있습니다.

SONGWON 경영진은 개인과 팀 모두 긍정적인 사업 성과를 제공하고 더 큰 성공을 달성하는 데 필요한 자원을 확보하기 위해 개방적인 소통과 수평적 계층 구조가 특징인 역동적이고 참여가 활발하며 적극적인 문화를 조성하고 있습니다. 경영진은 안전한 작업 환경을 제공하고 직원의 복지를 보호하는 것 외에도 정기적인 대화에 참여하고 직원의 견해와 아이디어를 경청합니다. 또한 직원의 우려 사항에 대한 통찰력을 얻고 최신 정보를 지속적으로 확인하기 위해 사업부/부서장과 팀 간의 회의가 정기적으로 진행됩니다. 필요에 따라 타운홀 미팅을 진행하고 설문조사도 실시합니다.

이러한 방식으로 직원과 소통하면 SONGWON의 경영진에 가치 있고 건설적인 피드백이 제공될 뿐만 아니라 조직 내에서 지속적인 개선과 동기 부여에 기여할 수 있습니다. 특히 불확실성이 높아지는 현재, 당사는 효과적인 내부 및 외부 소통의 중요성과 가치를 인지하고 있습니다. 이에 SONGWON의 경영진, HR 및 팀장은 직원에게 현재 우선순위, 재무 실적, EH&S 문제 등에 대한 정보를 정기적으로 제공합니다. SONGWON에서는 조직 전체의 정보 교환을 장려 및 지원하고, 내부 시너지 효과를 활용하는 것을 항상 강력하게 권장하고 적극적으로 지지해 왔습니다.

2023년 당사 팀은 SONGWON 고객이 직면한 문제를 효과적으로 이해하기 위해 고객과 긴밀한 연락을 지속하고, 필요한 곳에 목표 지원을 제공하며 핵심 관계를 지속적으로 구축했습니다. 또한 확보한 통찰력을 관련 부서 간에 공유하여 소중한 이점을 얻었습니다. 서로와 이해 관계자에 대한 엄중한 책임감은 매일 기업 가치를 진정으로 실천하기 위한 우리의 노력을 보여줍니다.

당사가 운영하는 역동적인 환경과 마찬가지로 SONGWON은 항상 적응하고 발전해 나가고 있습니다. SONGWON의 DNA는 '하나의 회사, 하나의 문화' 원칙을 기반으로 하며 당사의 가치관이 현재의 조직 정체성과 사업 목표를 정확하게 반영하도록 했습니다. HR 팀은 기업 가치와 리더십 원칙을 일상 업무에 더욱더 정착시키기 위해 2023년에도 전사적으로 워크숍을 계속 진행했습니다. 이 세션에는 SONGWON의 가치와 원칙을 업무에 결합하는 방법에 대한 설명과 사례가 포함되어 있었으며, 비즈니스 우선순위를 성공적으로 수행하기 위해 지침을 따르고 상호 지원의 중요성도 강조했습니다. 조직의 활동을 간략히 설명하고 성과를 강조하는 직원 뉴스레터 역시 SONGWON의 자부심을 유지하는 데 기여합니다.

당사에 있어 성공적인 조직이 되는 것은 단순한 성과와 업적 그 이상입니다. 이는 책임감 있고 윤리적으로 행동하며 법을 준수하는 것을 의미합니다. 따라서 당사는 모든 직원이 SONGWON의 기업 가치와 행동강령에 명시된 윤리적 원칙은 물론 외부 법률, 규칙 및 규정을 준수할 책임을 이해하고 있는지 확인합니다. 당사의 행동강령에는 조직의 가치, 윤리적 원칙, 법률, 규칙, 규정 준수와 함께 일상적 운영을 위한 중요 지침 및 절차에 대한 필수 정보가 명확하게 포함되어 있습니다*.

SONGWON의 기업 가치, 행동강령 및 내부고발자 정책은 평등, 다양성, 인권, 지속가능성과 같은 중요한 사항을 우선시하려는 당사의 강력한 의지를 종합적으로 보여줍니다. HR 팀은 당사의 가치, 정책, 강령을 직원이 염두에 두도록 매년 재교육 세션을 진행합니다. 온보딩 과정에서 신규 직원에게는 행동강령 사본도 제공되며 처음부터 SONGWON의 가치, 규칙, 기대치를 포괄적으로 이해할 수 있도록 교육을 진행합니다.

SONGWON은 다양한 배경과 신념을 가진 사람들이 공통의 목표를 추구하며 함께 일할 수 있도록 장려하는 근무 환경을 조성하기 위해 최선을 다하고 있습니다. 무엇보다도 당사는 다양성을 기리고, 인권을 옹호하고, 평등한 기회를 제공하며, 차별에 반대하는 포용적인 문화가 관리자와 직원 간의 더 강력한 유대를 형성한다는 점을 알고 있습니다. 이는 회사 내 신뢰 구축에도 도움이 됩니다. 직원은 높은 청렴성 기준을 유지하고 임직원, 자산 및 명성을 보호하는 글로벌 조직의 일원이라는 자부심을 갖고 참여해야 합니다.

당사는 SONGWON이 보유한 인재로 구성된 팀을 자랑스럽게 생각합니다. 직원이 최대한의 잠재력을 실현할 수 있도록 역량을 부여하는 것은 항상 당사의 최우선 순위입니다. 이에 맞춰 HR 팀은 직원에게 지속적으로 배우고, 서로 지식을 공유하며, 각자의 경험을 활용해 회사에 가치 있게 기여할 수 있는 기회를 제공합니다. 2023년에 HR 팀은 기업 가치 워크숍 외에도 윤리 기준(예: 차별, 성희롱), 사이버 보안, 보건 및 안전, 목표 수립, 영어 과정 등에 대한 교육을 편성했습니다. 또한 관리자가 연간 성과 검토 중에 특정 직원에 대한 개발 목표를 수립할 때 HR 팀은 적절한 외부 교육 기회를 찾을 수 있도록 지원했습니다.

이 외에도 직원은 SONGWON의 e-러닝 플랫폼에 액세스할 수 있으며 언제 어디서나 HR 팀의 교육 콘텐츠를 확인할 수 있습니다. 해당 정보는 다운로드가 가능해 오프라인에서도 열람할 수 있으며, 직원은 평가 시험을 통해 자격증을 취득할 수도 있습니다. SONGWON의 사업부는 SONGWON 팀, 특히 신규 직원이 최신 제품 및 시장 정보를 최신 상태로 유지할 수 있도록 연중 지속적으로 지식 구축 교육 세션과 웨비나를 제공했습니다.

당사 직원은 종합적인 실무 교육을 통해 실무 경험을 쌓고 기술 향상에 필요한 기회와 최고의 성과를 위해 필요한 지식을 얻습니다. SONGWON의 직원 교환 프로그램은 직원이 다른 국가나 문화권에 있는 SONGWON 팀과 함께 일할 수 있도록 개발되었습니다. 이 프로그램은 다른 업무 환경에 대한 통찰력을 제공하는 것 외에도 문화적 이해를 돕고 직원이 언어 및 국제 비즈니스 기술을 강화할 수 있도록 지원합니다. 직원이 다양한 업무 방식에 익숙해지고 다른 글로벌 팀 동료와 유대를 강화할 수 있게 되면, 직원이 새로운 지식을 가지고 SONGWON 거점 지역으로 돌아갔을 때 현지 동료에게도 도움이 됩니다. 수년에 걸쳐 각 지역 간 소통을 강화하고 모범 사례 공유를 촉진하는 이 방식은 다차원적으로 SONGWON에 가치가 있는 것으로 입증되었습니다. 그리고 가장 중요하게, SONGWON의 글로벌 마인드를 확립하고 다각화된 문화를 구축할 수 있습니다.

2023년 HR 주요 성과:

- SONGWON의 기업 가치 및 리더십 원칙을 조직 전체에 한층 더 내면화
- SONGWON의 DNA에 기반한 기업 문화와 연계성 강화
- SONGWON의 코팅제 사업부 전략을 추진할 새로운 핵심 글로벌 리더 고용
- 모든 주요 책임자와 협력하여 조직 구조 최적화
- 연결기업 전반의 HR 기준을 지속적으로 조율하고 절차를 최적화
- '하나의 팀' 정신을 강화하기 위해 여러 지역에서 팀 행사 개최
- 한국과 미국 간 해외 교류 기회 마련
- 윤리, 보건 및 안전, 목표 수립(SMART), 사이버 보안 등 내부 교육 제공
- LMS(온라인 학습 관리 시스템)에 임직원을 위한 콘텐츠 추가 보완
- 특정 직원을 위한 추가 교육 및 외부 학습 기회 조직

HR 팀은 SONGWON 경영진과 함께 SONGWON의 기업이 정신과 협업 문화를 지원하고 장려합니다. 임직원이 각자의 업무에 자부심을 갖고 SONGWON의 전략적 목표 달성에 기여할 수 있는 환경 및 조건을 조성하는 것이 당사 성공의 원동력입니다. 당사 HR 팀 철학의 기초는 각 개인이 조직 내에서 수행하는 중요한 역할과 SONGWON이 수행하는 모든 일에 기여하는 다양한 방식을 인식하는 것입니다. HR의 목표는 부서에 관계없이 직원을 격려하고 측정 가능한 성과를 창출하며 가치를 느끼도록 하는 것입니다.

자기 개발은 직원 만족의 필수적인 부분 중 하나이며, 당사의 PMS(성과관리시스템)는 여기에 중대한 기여를 합니다. 당사는 이 시스템을 구축함으로써 SONGWON의 임직원에게 전략, 목표 및 성장에 대한 포부를 실현하는 데 필요한 지원을 제공하기 위해 노력합니다. 당사는 SONGWON의 조직적 목표에 맞게 업무를 조정하고 명확한 리더십 기대치, 목표 및 측정 기준에 따라 성과를 평가함으로써 글로벌 팀의 뛰어난 인재에게 동기를 부여하고 발전시킵니다. 당사의 PMS 프로세스는 각 직원의 업무 영역에 대한 맥락과 목적을 모두 제공하고 글로벌 팀과 SONGWON에 기여하는 범위를 인식할 수 있도록 지원합니다. SONGWON PMS의 주요 목표는 결과와 논의를 통해 관리자 간에 동기를 부여하는 공정하고 정확한 양방향 피드백 프로세스를 원활히 하는 것입니다.

SONGWON은 재직 중인 숙련된 직원에 대한 투자와 개발뿐 아니라, 새로운 인재를 지속적으로 채용하고 있습니다. 당사는 항상 업무에 가장 적합한 사람을 찾으며, 직원이 각자의 역할에 맞는 의미 있는 업무를 배정받아 공동의 목표를 향해 나아가고 영감을 얻어 발전할 수 있는 근무 환경을 제공합니다. 이러한 전략과 연수 프로그램은 고용주로서 SONGWON의 매력을 강화하고 전 세계적으로 숙련된 인력 부족 문제를 해결하는 데 기여합니다. HR 팀에 있어 해당 직무에서 '최고의' 책임자를 찾는다는 것은 적절한 자격과 경험을 갖춘 인재를 유지하는 것 이상의 의미를 갖습니다. 여기에는 SONGWON의 기업 가치를 공유하고, 다양성을 강화하며, 다문화 환경에 가치를 더할 수 있는 인재를 찾는 것이 포함됩니다. 선도적인 글로벌 조직으로서 이처럼 국제적이고 역동적인 환경에서 운영하기 위해서는 다재다능하고 변화에 적응할 줄 알며 도전을 관리할 수 있는 개방적이고 협력적인 사고방식을 가진 인재가 필요합니다.

SONGWON에서는 직원과 고객 모두의 문화에 대한 현지 관리자의 고유한 이해도를 활용하는 것이 가치 있는 일임을 잘 알고 있습니다. HR 부서의 최우선 목표는 직무에 가장 적합한 인재를 배치하는 것이지만, 최대한 SONGWON 내부에서 충원하기 위해 노력합니다. 내부 채용은 중하위 직급에 우선적으로 적용되며, 고위 경영진 후보자 채용 시에도 유사한 방식을 따릅니다. 2023년에는 코팅제 사업부 책임자 역할에 외부 전문가를 영입하면서 글로벌 팀이 강화되었습니다.

2023년 내내 당사의 지역 및 글로벌 HR 팀은 조직의 비즈니스 연속성을 확보하고 직원을 효과적으로 지원하며 SONGWON의 성공에 긍정적인 기여를 지속할 수 있도록 중요한 역할을 수행했습니다. SONGWON의 향후 전략에 대한 지원을 더 강화하기 위해 HR 팀은 연결기업 전체에 보다 간소하고 최적화된 프로세스를 구현하여 효율성을 지속적으로 향상시킬 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**.

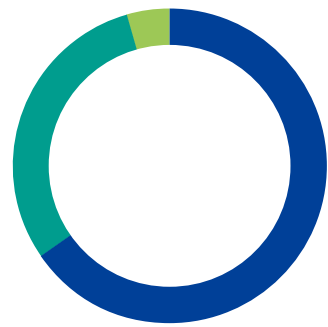
다양성과 독창적인 관점을 **존중합니다**.

추가적인 발전과 학습을 **장려합니다**.

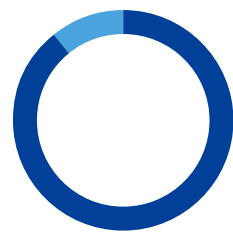
노력과 성과를 **인정합니다**.

성과를 **향상합니다**.

* 2023년에는 SONGWON의 행동강령을 위반한 부패 사례 등에 대한 신고가 없었으며, 법률 및 규정 미준수로 인해 금전적 또는 비금전적 가치가 과중한 벌금이 부과된 사례도 없었습니다.



977
Employees



645
Asia

Women (70)
Men (575)



285
EMEA

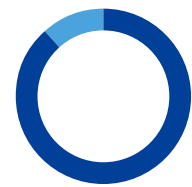
Women (30)
Men (255)



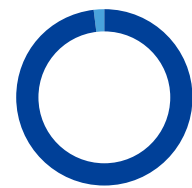
47
Americas

Women (12)
Men (35)

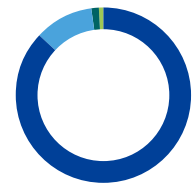
2023년에는 임직원 21명이 육아휴직을 사용했고 15명이 업무에 복귀했습니다.



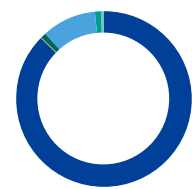
Women (112)
Men (865)



Permanent (968)
Temporary (9)



Men, salaried (857)
Women, salaried (111)
Men, hourly (8)
Women, hourly (1)

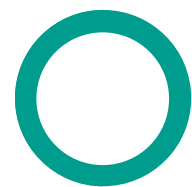


Men, full-time (856)
Men, part-time (1)
Men, temporary (8)
Women, full-time (104)
Women, part-time (7)
Women, temporary (1)

BOD & Executive Committee



30-50 years old (1)
over 50 years old (3)



Executive Committee
Men (4)
Women (0)

BOD

Men (4)
Women (0)

성별 기준 임직원 고용 현황

	퇴직	고용
총계	97	80
남성	84	69
여성	13	11

연령 기준 임직원 고용 현황

	퇴직	고용
총계	97	80
> 50세	22	3
30~50세	52	34
> 30세	23	43

SONGWON의 글로벌 팀



35 개 다양한
국적의 직원이
근무하는
SONGWON



03

지속가능성 보고서

지속가능성 성명서	64
2023년 지속가능경영 보고서 소개	65
ESG 및 가치 창출을 위한 접근 방식	69
환경, 사회, 지속가능성 거버넌스	74
부록	98
GRI 대조표	102
제3자 검증의견서	106

지속가능성 성명서

SONGWON의 지속가능성은 단순한 환경 문제 그 이상을 지향합니다. 이는 운영 효율성부터 제품 개발, 직원 참여, 윤리적 리더십 및 파트너십에 이르기까지 사업의 모든 측면에서 생각하고 접근하는 방식으로 자리잡고 있습니다. 당사는 기업의 책임 원칙을 수용하여 2008년 첫 보고서 이후 매년 당사의 조치와 그 영향을 투명하게 보고하기 위해 노력해 왔습니다.

투명성은 이해관계자와의 관계에서 본질이며 중요한 수준의 책임을 제공합니다. 2023년에 당사는 SONGWON의 보고 범위를 글로벌 운영을 포함하도록 확대했으며, 올해 보고서는 2022년보다 5개가 더 늘어난 UN의 13가지 지속가능발전목표에 맞춰 조정되었습니다. 또한 당사의 지속가능성 팀은 2030년까지 화학 산업계 배출량을 11.4% 감소시키는 것을 목표로 하는 한국 정부의 국가자발적기여에 맞춰 SONGWON의 전체적인 탄소 저감 로드맵을 개발했습니다. 또한 당사는 2050년까지 넷제로(Net-Zero) 배출 달성이라는 야심 찬 장기 목표를 수립했습니다.

업계 선도 기업인 SONGWON은 지속가능한 가치를 확고히 유지함으로써 예상치 못한 문제를 비롯한 수많은 문제에 직면하며 민첩성과 탄력회복성을 일관되게 보여주었습니다. 로드맵을 갖춘 SONGWON은 앞으로 해야 할 일이 더 많다는 점을 인식하며, 운영의 지속가능성을 향상시키기 위한 혁신적인 접근 방식을 계속해서 모색할 수 있는 좋은 입지에 있습니다. 2023년 지속가능성 보고서는 지금까지 SONGWON이 이뤄낸 진전, 변화를 주도하는 능력, 그리고 미래 세대를 위해 보다 지속가능한 미래를 구축하려는 당사의 지속적인 노력을 입증합니다.

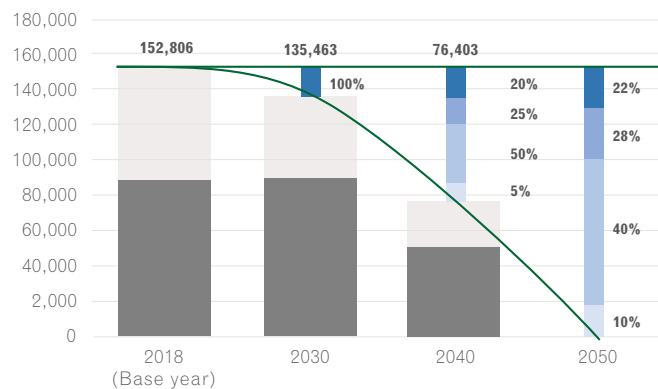
Th. Schmutz

Thomas Schmutz

글로벌 기술, 규제 업무
및 지속가능성 부문 책임자

Net Zero Roadmap

in tCO2-eq



Process efficiency

- Low-carbon and zero-carbon fuel conversion
- Removal of process gas
- Replacement with high efficiency facilities

Future innovative technology

- Gray: CO2 emissions occur
- Green: renewable
- Blue: carbon capture, utilization and storage (CCUS)

Renewable energy

- Self-generation
- Power Purchase Agreements (PPAs)
- Renewable Energy Certifications (RECs)

Offset

- External reduction/absorption project
- Development and joint promotion

Scope 1 – direct

Scope 2 – indirect

SONGWON은 지속가능성에 대한 약속을 통해 2050년까지 넷제로(Net-Zero) 목표를 성공적으로 달성하는 동시에 정부 계획 및 전략적 조정의 잠재적인 변화를 관찰하는 것을 목표로 합니다.

SONGWON의 지속가능성 보고서 안내

SONGWON은 1965년 창립 이래 많은 변화와 도전이 가져올 미래에 대해 끊임없이 준비하는 법을 배웠습니다. SONGWON의 사업이 전 세계로 계속해서 확장됨에 따라 지속가능성 우선순위도 발전하고 있고, 이해관계자의 기대에 부응하며, 미래 세대를 위한 가치를 창출하기 위해 노력에 박차를 가하고 있습니다.

보고 개선

SONGWON에서 지속가능한 성공이란 전체 가치사슬에서 경제적, 환경적, 사회적 책임에 대한 헌신과 동일한 의미입니다. 2023년 지속가능성 보고서는 이해관계자에게 SONGWON의 주요 활동과 성과에 대한 전체적이고 명확한 개요를 제공하며, 지속가능성 목표와 투명성에 대한 당사의 확고한 의지를 보여줍니다. 여기에서는 달리 명시하지 않는 한, 당사는 2023 회계연도(2023년 12월 31일 종료) 글로벌 운영 전반의 ESG(환경, 사회 및 거버넌스) 목표, 진행 상황 및 성과를 간략하게 설명합니다. 이 보고서의 내용은 전년도 보고 주제와 그 중요성에 대한 이해관계자의 피드백과 권고사항을 고려하여 작성되었습니다.

2024년 3월 15일에 발행된 올해 보고서는 SONGWON 이해관계자의 정보 요건을 충족하고 관련 규정을 준수하며 지속가능성 평가 및 벤치마킹 기관이 정한 기준에 부합하도록 작성되었습니다. 이는 SONGWON의 중요한 지속가능성 문제를 반영하는 개념과 KPI(핵심성과지표)에 중점을 두고 있습니다. SONGWON은 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지의 기간 동안 GRI 표준에 따라 보고했으며 이는 연결기업의 재무 보고에 부합합니다.

2023년 추가 공개

SONGWON은 UN의 SDGs(지속가능발전목표)를 달성하고 유사한 계획을 지원하기 위해 공개 범위를 확대했습니다. 2023년에는 KPI도 기존 7개에서 현재 61개로 늘었으며, 올해 데이터 범위에는 전 세계에서 수집된 50개 KPI, 국내 사업장에서 수집된 11개 KPI가 포함되었습니다. 이는 UN SDGs 목표가 8가지에서 13가지로 증가한 것에 해당합니다.

외부 검증

SONGWON은 투명하고 검증된 보고를 중요하게 생각합니다. 이에 따라 선정된 2023년 KPI는 BSI(영국표준협회)로부터 외부 검증을 받았습니다. 독립 검증은 ISAE(International Standard on Assurance Engagements) 3000의 감사 원칙에 따라 진행되었습니다. (106페이지의 BSI 독립 검증의견서 참조)

중요 주제

SONGWON은 매년 공식적인 중요성 평가를 실시하여 사업에 가장 큰 영향을 미칠 가능성이 있는 문제와 가장 중요하게는 고객, 직원, 투자자, 지역사회를 포함한 이해관계자에게 가장 중요한 문제의 우선순위를 정합니다.

중요 주제를 파악하기 위해 SONGWON은 전년도 GRI 보고서를 활용하고 GRI(지속가능경영 정보공개 원칙) 표준에서 제시한 지침을 준수합니다. 당사는 회사의 상황을 깊이 이해하고 있는 내부 및 외부 이해관계자 및 전문가와 직접 소통하여 실제 및 잠재적 영향을 파악하고 평가합니다. 이 프로세스를 통해 보고서에서 가장 중요한 사항의 우선순위를 정할 수 있습니다. SONGWON은 사업과의 관련성 및 인권, 사업 관계 등의 요소를 포괄하는 경제적, 환경적, 사회적 영향을 기반으로 지속가능성의 각 요소를 평가합니다. 당사의 전략적 우선순위는 이 평가를 기반으로 결정됩니다.

중요 주제를 결정하는 것은 장기적인 관련성을 달성하는 것을 목표로 하는 지속적인 프로세스입니다. 이 보고서에서 다루는 주제는 SONGWON의 이해관계자와 지속적인 가치 창출 능력에 미치는 잠재적 영향을 고려하여 선정되었습니다. 주제 선택에 대한 주요 책임은 지속가능성 거버넌스 구조에 설명된 바와 같이 지속가능경영 팀에 있습니다. 이에 따라 지속가능경영 팀은 SONGWON의 주주 및 기타 이해관계자는 물론 고객, 협력사, 공급망과도 적극적으로 소통하고 있습니다. 전년도 보고서에 대한 피드백은 추구하는 방향을 검증할 뿐만 아니라 고객 경험이나 공급망에 중점을 둔 문제 등 기존 주제에 대해 더욱 철저한 탐구의 필요성을 강조합니다.

지속가능성 전략

지속가능성은 SONGWON의 전략적 동인입니다. 당사는 핵심 사업 부문에서 선도적인 입지를 유지하고 강화하는 데 지속가능한 비즈니스 모델을 운영하는 것이 필수적이라는 것을 알고 있습니다. 따라서 당사의 전략적 목표는 시장과 이해관계자의 변화하는 요구와 지속가능성 표준을 충족하는 운영 관리, 혁신 강화 및 책임감 있는 사업 관행 채택을 통해 부가가치를 창출하는 것입니다.

이는 회사의 전략적 행보에 영향을 미치며 특히 재무 및 인적 자원에 대한 상당한 투자가 필요합니다. 지속가능성은 SONGWON의 모든 사업부 글로벌 팀이 참여하는 연결기업 차원의 과제이며 기업 문화를 적극적으로 형성합니다. 당사는 환경, 사회, 경제 등 지속가능성의 모든 측면을 신중하게 고려합니다. 당사의 지속가능성 우선순위는 중요성 평가 프로세스를 통해 결정되며 가장 중요한 주제에 중점을 둡니다.

당사의 노력은 글로벌 지속가능성 안건을 발전시키는 UN의 SDGs(지속가능발전목표)에 따라 진행됩니다. 전략, 기업 정책 및 통합 관리 시스템에 반영된 SONGWON의 행동강령, 국제적으로 인정되는 지속가능성 원칙, 이해관계자 기대에 대한 약속은 지속가능성과 새로운 사업 기회 발굴에 대한 헌신을 강조합니다.

중요성 평가

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 환경에 미치는 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 확대로 인한 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

에너지 효율성 향상, 배출량 저감, 재생가능 에너지원으로서의 전환은 매우 중요한 장기적 조치이며 결과적으로는 SONGWON의 지속가능성 전략에 대한 주요 목표를 나타냅니다. 당사가 다양한 문제를 모니터링, 관리 및 보고할 때 접근 방식의 핵심은 각각의 중요 요소와 관련된 적합한 지속가능성 리스크 및 기회에 자원을 집중하는 것입니다. 주요 우선순위를 이해하면 시간, 자원, 투자를 최대한 활용할 수 있습니다.

당사는 목표를 달성하기 위해 고객에게 제공하는 제품 및 서비스를 통해 그리고 운영에 있어서 더 지속가능한 새롭고 혁신적인 방법을 체계적으로 모색합니다. 혁신적 사고방식은 기업 문화와 사업 성공에 깊게 자리잡고 있습니다. SONGWON은 사업 전반에서 최첨단 기술을 사용하여 에너지 사용량 저감을 지원하고 물 관리를 개선하며 가장 중요하게는 배출량을 관리합니다.

2023년 SONGWON은 ESG 고객 평가를 거쳐 우수 협력사로 선정되었습니다.

지속가능성은 광범위한 계획을 포괄하며, 당사의 목적에 맞춰 회사의 지속가능성 성과를 꾸준히 향상시키기 위해 조직 전체에서 노력이 진행되고 있습니다. 이러한 노력의 핵심에는 모든 지속가능성 활동의 기반이 되는 책임감 있는 비즈니스 관행이 있습니다.

회사의 회복탄력성을 강화하기 위해 SONGWON의 전략적 접근 방식은 전체적입니다. 주요 목표는 능숙하게 운영을 관리하고 혁신을 촉진하며 사업 관행을 시장과 이해관계자의 진화하는 요구 및 지속가능성 표준에 맞춰 부가가치를 창출하는 것입니다.

ESG(환경, 사회 및 거버넌스) 접근 방식

목표	시책
CO2 배출량*: 2030년까지 11.4% 감축 (기준연도: 2018년)	한국 정부의 검증 BSI(영국표준협회)의 제3자 독립 검증 KSA(한국표준협회)의 제3자 검증
에너지 소비: 에너지 효율성, 재생 에너지	재생 에너지: 풍유, 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 발자국	모든 주력 제품에 대한 LCA 제공, 제품 판매량 상위 50%에 대한 재고 구성 완료
보건 및 안전	2023년 달성 목표: 총 사고 재해율 0.07% 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 포장용 재활용 PE 사용(최대 50%), RIGK 인증서 폐수로부터 원재료 회수 및 폐CO2 배출
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 절대값 대비 11.4% 감축해야 함

SONGWON은 ESG에 대해 전체적이고 적극적인 접근 방식을 취합니다. 일관된 수익을 제공하는 동시에 모든 이해관계자를 위한 지속적인 가치를 창출하기 위해 당사는 ESG(환경, 사회 및 거버넌스) 원칙의 장기적 목표를 다루는 지속가능한 비즈니스 모델을 구현했습니다.

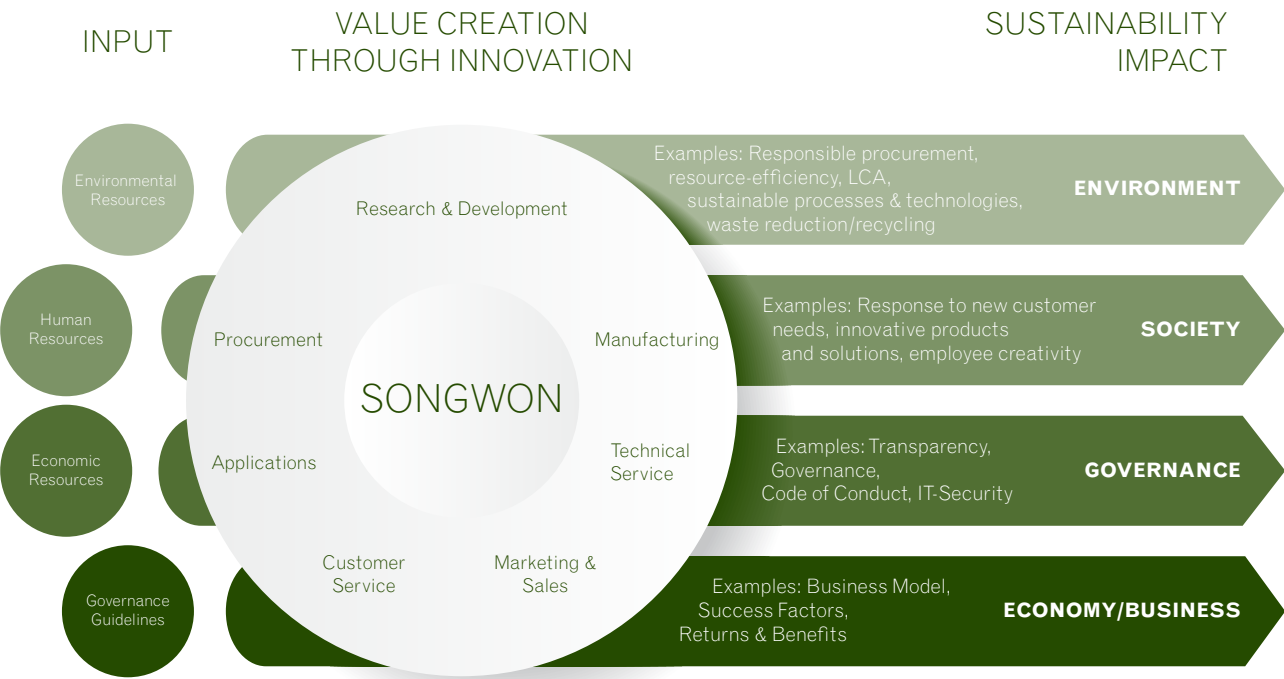
가치 창출

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



혁신을 통한 가치 창출

SONGWON의 비즈니스 모델은 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 세계에서 두 번째로 큰 폴리머 안정제 제조사입니다. SONGWON은 수행하는 모든 활동에서 지속가능성의 중요성을 최우선으로 생각하며, 고객사 및 여러 산업 전문가와 함께 다양한 부문과 산업을 위한 맞춤 응용 분야별 화학 제품을 개발하고 제공합니다.

지속가능한 제품 개발 당사는 제품의 안전과 품질에 지속적으로 집중하여 계속되는 혁신을 위해 최선을 다하고 있으며, 타협하지 않는 표준을 유지하면서 고객에게 가장 지속가능한 솔루션을 제공하기 위해 노력하고 있습니다. 당사는 기존 제품군에 수명주기 사고를 적용함으로써 포트폴리오를 강화된 지속가능성 결과로 적극 추진합니다. 당사의 약속은 조달, 운송, 제조, 고객 사용, 수명 종료 고려 사항을 포함하여 전체 수명주기에 확장됩니다.

SONGWON의 기술 혁신 센터 내에서 제품 개발은 지속가능성 목표와 밀접하게 연관되어 있습니다. 당사의 제품 개발 전문가로 이루어진 팀은 포트폴리오 확장에 전념하며, 혁신적이고 적극적인 솔루션을 통해 환경에 미치는 영향을 줄이고 자원을 보존하기 위해 노력하고 있습니다. 이러한 협력적 접근 방식은 더욱 청정한 경제를 조성할 뿐만 아니라 고객의 지속가능성 목표에 부합하도록 보장하고 보다 지속가능한 미래를 향한 상호 발전을 촉진합니다.

SONGWON은 업계에 종사해 온 58년 동안 광범위한 고성능 제품 포트폴리오를 구축하여, 최종재의 내구성을 높이고 플라스틱 재활용을 용이하게 하는 다양한 제품을 개발했습니다. 또한 첨가제를 사용하면 제품의 초기 특성을 유지할 수 있으며 플라스틱의 2차 제품 수명을 보장하는 데에도 기여할 수 있습니다. SONGWON은 고객이 지속가능성 요구사항을 충족하는 제품을 선택할 수 있도록 적극적으로 지원함으로써 순환 경제에 기여합니다.

SONGNOX® 1076 (페놀계 산화방지제)	SONGNOX® 1680 (인계 산화방지제)	SONGNOX® 9228 (크롬계 고밀도 폴리에틸렌을 안정화하여 색 안정성을 높이는 산화방지제)
SONGNOX® 1010 (페놀계 산화방지제)	SONGNOX® L670 (윤활유용 액상 1차 산화방지제)	SONGSORB® 1164 (플라스틱용 자외선 흡수제)
SONGSORB® CS WB 제품군 (무용제 코팅 첨가제)		SONGSORB® CS 460 SONGSORB® CS 171 (내구성이 뛰어난 코팅용 - 신규 고성능 트리아진 및 액상 벤조트리아졸)
SONGSTAB® CZ 제품군 (무연 PVC 첨가제)	SONGSTAB® COS 제품군 (주석 및 아연 무함유 PVC 첨가제)	SONGSORB® CS B5439 SONGSORB® CS B5452 (수성 용액 코팅제, 신규 혼합물)
HI-THANE™ A-7332 HI-THANE™ A-6200 (무용제 폴리우레탄 접착제)		포토레지스트 모노머 (반도체 제조공정 중 사용되는 포토레지스트 원재료)
		포토레지스트 폴리머 (반도체 제조공정 중 사용되는 포토레지스트 화학물질)

기술 서비스

전 세계에 9개 지원 센터를 전략적으로 배치하여 고객에게 최상의 전문적인 기술 서비스를 지원합니다. 현재 업계는 지속가능한 제품을 만드는 것만으로는 충분하지 않습니다. SONGWON의 기술 서비스 팀은 고객이 지속가능한 솔루션을 구현하도록 지원하고 높은 성능이 유지되도록 지속적인 제품 지원을 제공하는 데 전문성을 집중하고 있습니다.

SONGWON의 기술 서비스 팀이 수행하는 업무:

- 고객 요청에 대한 사전 모니터링
- 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 범위 확장에 기여
- 순환 경제를 지원하기 위해 재생가능 자원으로 플라스틱 폐기물 관련 활동 모니터링

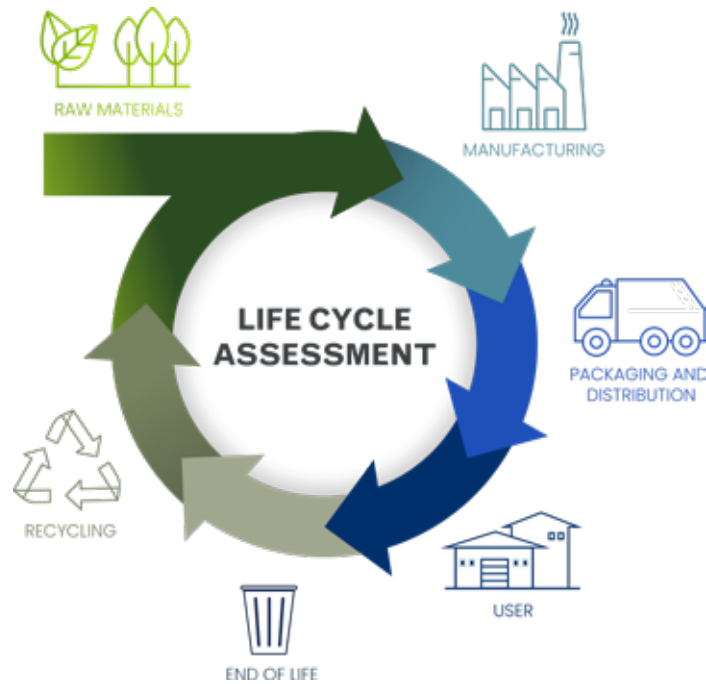
LCA(전과정평가)

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.

2023년에는 SONGWON 주력 제품의 LCA(전과정평가) 데이터가 재료, 에너지 사용량, 배출 등의 측면을 다룬 제대로 수립된 방법론을 사용하여 수집되었으며, 이를 통해 다음을 수행합니다.

- 제품별 지구 온난화 가능성을 정량화하고 최적화 가능성 파악
- 영향을 적게 받는 재료에 대한 기회를 찾고, 최종 제품의 내구성을 연장하거나, 생산 및 운영에 재생 에너지 활용

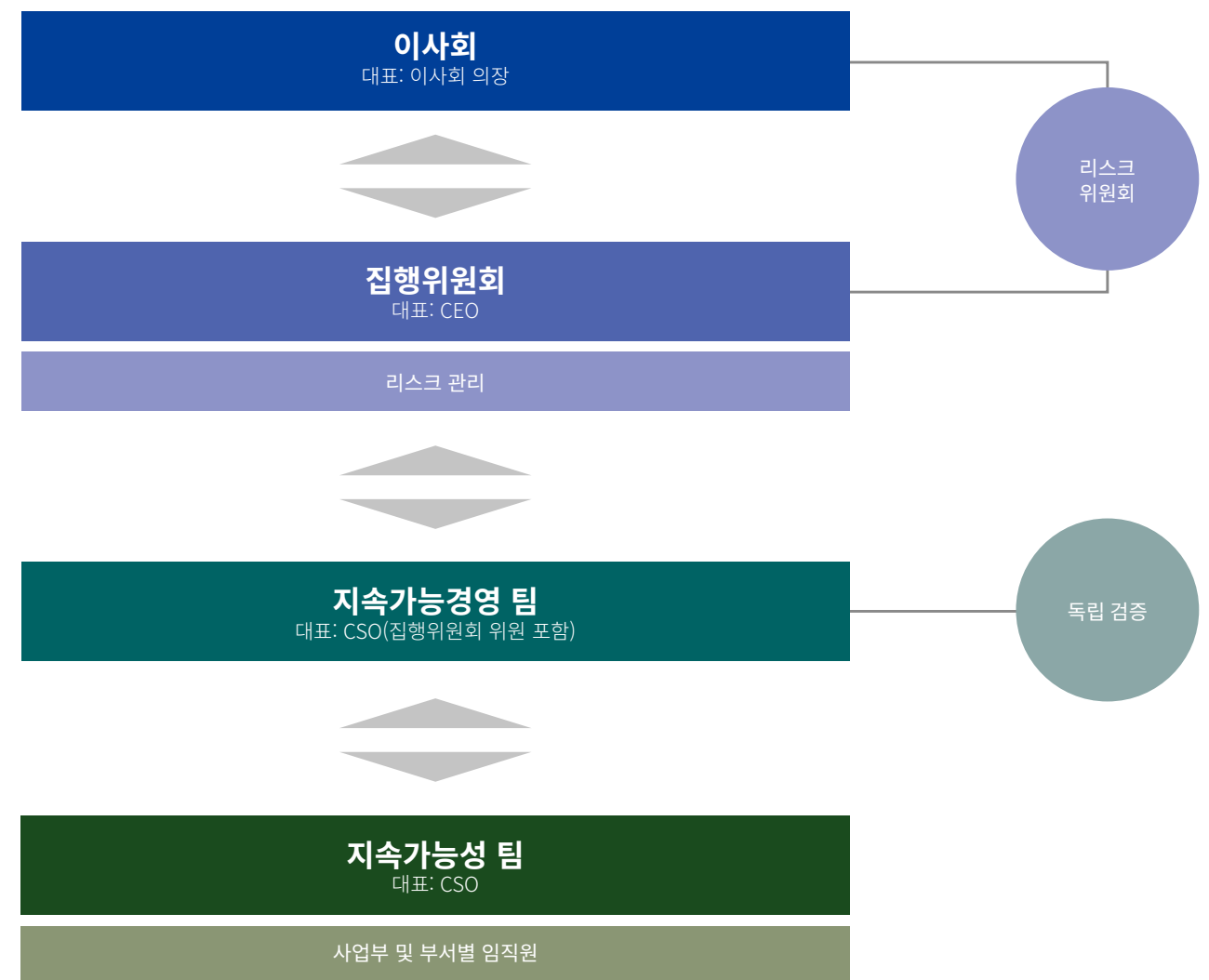
SONGWON은 제품 개발 과정에서 플라스틱의 전반적인 수명주기도 고려합니다.



지속가능성 거버넌스 구조

SONGWON은 명확한 지속가능성 거버넌스 구조를 갖추고 있습니다. 지속가능성 문제에 관한 최고 거버넌스 기구는 이사회입니다. ECM(집행위원회)은 의사결정을 담당하며 ECM 구성원은 경제, 환경, 사회에 미치는 영향을 관리하는 데 핵심적인 역할을 합니다. 일부는 SONGWON의 CSO(최고지속가능경영책임자)가 이끄는 지속가능경영 팀의

적극적인 일원이기도 합니다. 지속가능성 팀을 통해 모든 사업부 및 부서장이 한자리에 모여 다양한 현안을 적극적으로 관리합니다.



SONGWON은 이러한 지속가능성 거버넌스 구조에 따라 제품 포트폴리오의 지속가능성 이점을 계속해서 높이고, GHG(온실가스 배출량)를 낮추고, 폐기물을 줄이고, 천연자원을 보존하는 동시에 안전하고 다양하며 포용적이고 참여도 높은 근무 환경을 조성하기 위해 노력하고 있습니다.

당사는 정의된 KPI(핵심성과지표)와 모니터링, 조직의 모든 부문에서 이행된 보고를 통해 국제 표준을 완전히 준수하고 엄격한 내부 정책을 따르면서 이러한 목표를 달성합니다. 지속가능성 거버넌스에 대한 SONGWON의 노력은 EcoVadis와 같은 선도적인 평가 기관으로부터 받는 외부 평가와 긍정 평가에 반영되어 있습니다.

지속가능성 거버넌스

지속가능성 거버넌스의 중요성을 인지한 SONGWON은 운영을 강화하기 위해 다양한 조치를 시행해 왔습니다. 제대로 정의된 지속가능성 거버넌스 구조 외에도 전체적인 지속가능성 전략 채택, 핵심성과지표에 대한 제3자 독립 검증 확보, 강력한 리스크 관리 접근 방식 구축 등이 여기에 포함됩니다. 이러한 계획은 시장의 변동적인 문제와 광범위한 기후 변화 영향에 대한 회사의 회복탄력성을 강화하는 것을 목표로 합니다.

SONGWON의 이사회는 연결기업의 전략적 방향을 전반적으로 관리하며 건전한 거버넌스 절차가 마련되어 있는지 확인합니다. 이사회는 ECM의 결정도 감독하기 때문에 경제, 환경 및 사회적 영향 관리(지속가능성 전략 승인, 실행, 투자, 보고)에 밀접하게 관여합니다.

SONGWON의 ECM은 연결기업의 전략적 방향, 지속가능성 계획, 정책, 거버넌스, 구현 및 보고를 형성하는 데 중심적인 역할을 합니다. 리스크와 기회를 파악하고 관리하는 책임도 있습니다. 또한 ECM은 전사적 거버넌스 관행의 높은 표준을 항상 준수하도록 보장하며 조직의 일상적인 사업 활동을 감독합니다.

- 주주의 투표를 거치는 최고 거버넌스 기구 위원은 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.
- 최고 거버넌스 기구는 연결기업 CEO, 연결기업 CFO, 운영 책임자, 연결기업 커머셜 책임자를 포함하는 SONGWON ECM의 주요 구성원에게 회사의 영향을 관리하는 책임을 위임합니다.
- 이사회의 책임에는 조직의 중요한 주제를 포괄하는 보고된 정보를 검토하고 승인하는 것이 포함됩니다. 이 평가는 지속가능경영 팀의 제안을 바탕으로 진행되며 이후 ECM의 승인을 받습니다.
- 이해관계가 상충하는 경우 해당 관리 기구의 구성원은 이해상충과 관련된 문제에 대한 투표를 기권하여 최고 수준의 기업 거버넌스가 유지되도록 합니다.
- SONGWON의 경영진은 정보의 원활한 흐름을 촉진하는 회사의 간소화된 구조를 통해 조직 전체에서 효과적인 소통을 지속적으로 장려합니다. 내부든 외부든 모든 잠재적인 중요 사항은 ECM에 제기할 수 있으며 정규 회의에서 다루어집니다.

지속가능성은 특히 화학 산업의 환경, 보건 및 안전 측면에 중점을 두어 계속해서 최우선 과제로 삼을 것입니다. 정부가 배출 저감 목표 및 보고 표준과 같은 규정을 지속적으로 구현하고 조정함에 따라, 이러한 개발은 최고 거버넌스 기관이 끊임없이 해결해야 하는 새로운 과제를 가져옵니다. 이에 대응하여, 내외부 전문가와의 긴밀한 협력은 지속가능발전에 관한 최고 거버넌스 기구의 집단적 지식, 기술 및 경험을 향상시키기 위한 핵심 조치입니다.

이해관계자

SONGWON의 주요 이해관계자에는 고객, 주주, 직원, 공급업체 및 협력사가 포함됩니다. 기타 관련 이해관계자 연결기업에는 SONGWON이 사업을 운영하는 지역사회, 채권자, 규제기관, 무역협회, 의사결정자 및 여론주도자가 포함됩니다. SONGWON은 기업 전략 및 부문과의 관련성을 기준으로 이해관계자를 선정하고, 이해관계자가 조직에 미치는 영향 정도와 SONGWON의 활동이 이들에게 미치는 영향을 고려합니다.

SONGWON에서는 책임감과 투명성을 우선시하는 것이 이해관계자와의 신뢰 구축에 필수적이며, 이해관계자의 의견과 관점은 당사를 이끄는 역할을 합니다. 이해관계자와 정기적으로 투명하고 협력적인 대화를 나누면 당사는 강력한 장기적 관계를 구축하는 동시에 이들의 문제를 더 효과적으로 이해할 수 있습니다. 또한 이해관계자의 피드백은 개선 영역을 파악하고 당사가 수행하는 업무를 이들의 요건에 맞추는 데 도움이 됩니다.



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

2023년에는 이해관계자와의 소통을 강화하고 적절하게 대응하기 위해 보건 및 안전 관련 KPI와 기술 자문을 KPI에 추가하여 관리했습니다.

이해관계자 그룹	주제	채널
직원	보건 및 안전, 인권, 경력 개발, 근무 환경, 고용 보장	일일 상호작용, 회의, 인트라넷, 직원 뉴스레터, 교육, 성과 검토
고객	요청사항, 신규 요건, 제품, 개발, 전략	개인 연락처, 웹사이트, 뉴스레터, 행사, 설문조사, 안내서, 이메일/통화
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	회원권, 컨퍼런스, 회의, 프로젝트

상호 책임의 문화를 유지하기 위해 책임감 있고 윤리적이며 법을 준수하는 방식으로 행동하는 것은 당사가 사업을 수행하는 방식의 본질입니다. SONGWON은 책임감 있는 문화를 조성하고 직원이 기업 가치에 따라 행동할 수 있도록 지원하는 정책을 마련하기 위해 노력하고 있습니다.

'항상 옳은 일을 한다'는 당사의 노력은 당사가 책임감 있고 청렴하게 행동하도록 인도하는 기본 원칙입니다. SONGWON은 인간 복지를 최우선으로 삼고, 새로운 기회를 모색하며, 우수성 및 이해관계자와의 협력적 성공을 위해 노력합니다. 당사는 지속적으로 윤리적 행동을 강화하고, 프로세스, 정책 및 규정 준수 도구를 개선하며, 임직원이 건전한 결정을 내릴 수 있도록 하는 것을 목표로 합니다. 임직원은 직원, 자산 및 평판을 보호하기 위해 최선을 다하고 높은 수준의 청렴성을 갖춘 글로벌 조직에서 근무하는 것에 자부심을 가져야 합니다.

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

본 강령은 정기적으로 업데이트되며 다음과 같은 사항을 포함합니다.

- 기업 가치
- 기회균등
- 보건 및 안전
- 환경
- 공정 거래
- 자금세탁
- 거래 관리 규정
- 내부자거래
- 뇌물 수수 및 부패
- 증여 및 청탁
- 비용 및 청구
- 지식재산권
- 회사 자산 사용
- 주류, 규제 약물 및 무기류
- 행동강령 위반
- 커뮤니케이션

또한 SONGWON은 올바른 기업 관행 문화에 대한 노력의 일환으로, 부적절한 활동이나 강령 위반에 대한 우려 사항을 개인이 신고할 수 있도록 허용하고 보복으로부터 보호하는 내부고발자 정책을 시행하고 있습니다.

준거성

2023년에는 문의, 제보, 불만 사항이 접수되지 않았습니다. 인권 침해, 뇌물 수수, 차별, 기타 개인 권리 침해 사례 또한 발생하지 않았습니다. 신고 기간 동안 제품 및 서비스와 관련하여 환경쟁적 관행이나 환경법 및 규정을 위반하여 소송이 제기되거나 벌금이 부과된 사례는 없었습니다.

준거성

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

IT 보안 및 인프라

SONGWON의 최우선 과제는 최고 수준의 IT 보안과 지속적인 IT 인프라 개발을 확보하는 것입니다. 디지털 공격으로부터 시스템, 네트워크 및 프로그램을 보호해야만 사업뿐 아니라 이해관계자에게도 필수적인 높은 수준의 사이버 보안을 유지할 수 있습니다.

IT 정책은 IT 서비스의 프레임워크이며 지식 기반 문서가 지침 역할을 합니다. IT 서비스에 관한 최종 사용자의 인식 제고를 위한 조치가 마련되어 있습니다(예, 피싱 공격 시뮬레이션). SONGWON은 인프라 서비스, 테스트 또는 공격 시뮬레이션(예, 외부 침입 테스트)을 위해 전담 IT 전문가의 지원을 요청합니다. IT 보안은 글로벌 IT(연결기업 수준) 및 내부 IT(개별 기업 수준) 모두를 통해 관리됩니다.

2023년 SONGWON 경영진은 기후 변화 리스크에 대한 중요성 평가를 실시했습니다. 그 결과는 KPI에 반영되어 지속가능성 팀 책임자가 효과적으로 관리하고 있습니다.

또한 규제 변경(예: 제품 등록, 금지 물질), 시장의 불확실성(예: 수요 변동, 비용 상승) 및 SONGWON의 평판 유지(예: 거버넌스, 운영)와 관련된 잠재적 리스크의 영향으로 인해 지속적인 예의 주시가 필요합니다. 당사의 전략을 수립하는 것 외에도 견고하고 세심하게 개발된 리스크 관리 프레임워크를 구축하는 것은 미래에 대비하는 당사의 노력에 중요한 초석이 됩니다. SONGWON은 리스크를 체계적으로 파악, 평가 및 완화함으로써 조직 운영을 보호하며, 끊임없이 변화하는 사업 환경에서 지속가능한 성장을 위해 조직을 탄력적으로 배치할 수 있습니다.

이해관계자는 연락 및 정기적인 교류를 통해 소통을 촉진합니다. 이해관계자 참여 활동은 현재와 잠재적 영향을 파악하고 각각의 예방 조치 또는 공통 해결 방안을 결정하기 위해 주로 최고 경영진(이사회/ECM, BU 책임자, 사업장 경영진)으로부터 시작됩니다. 후속 조치 과정에서는 모든 직급이 통합됩니다. SONGWON은 적절한 소통 채널을 통해 이해관계자가 명확하고 접근 가능한 정보(예: 제품 설명서)를 확인할 수 있도록 보장합니다.

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

리스크 관리

SONGWON은 급변하는 사업 환경 속에서 장기적인 비전을 달성하고, 이해관계자의 기대에 부응함으로써 신뢰와 신임을 얻으려면 적극적이고 결단력 있는 조치로 리스크를 해결해야 한다는 점을 잘 알고 있습니다.

팬데믹, 공급망 혼란, 지정학적 긴장감 고조 등 지난 2년간 발생한 유의적인 사건은 다양한 리스크를 평가 및 예측하고 이를 회사의 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 확보하는 데 필수적입니다. SONGWON의 이사회는 리스크와 기회를 파악 및 평가하고 이를 관리하기 위한 적절한 전략을 개발 및 수립하는 데 적극적으로 참여하고 있습니다.

특히, 특정 기간에 기후 관련 리스크 및 기회에 대한 노출을 평가하는 것은 파리협정과 UN의 SDGs(지속가능발전목표)에서 제시한 저탄소 경제로의 전환을 촉진하는 데 있어 필수적입니다. SONGWON은 이러한 리스크를 해결하기 위해 탄소 배출량을 줄이고, 순환 경제를 지원하는 더욱 지속가능한 제품을 개발하기 위해 지속적으로 노력하고 있습니다.

SONGWON은 사업 활동이 환경에 미치는 영향을 최소화하는 것이 도덕적 의무일 뿐만 아니라 선도 기업으로서 향후 성공의 핵심 동인이라고 굳게 믿습니다. SONGWON은 제품과 서비스뿐 아니라 당사의 운영과 공급망이 다양한 방식으로 자연 환경에 영향을 미친다는 점을 인지하고 있습니다. 가치사슬 전체에 제조업체의 책임에 대한 기대가 높아짐에 따라 SONGWON은 환경 보호에 대한 헌신을 지지합니다.

당사의 목표는 지속가능한 조달 및 생산 관행을 통해 재생 에너지 및 원재료를 비롯한 천연자원을 책임감 있게 관리함으로써 환경을 보호하는 것입니다. 여기에는 에너지 및 물 소비를 줄이는 것뿐만 아니라 배출, 폐기물 및 폐수를 최소화하는 것도 포함됩니다. SONGWON은 자체 배출 저감 목표를 달성하고, 에너지 효율성을 개선하고, 재활용률을 높이고, 폐기물과 폐수를 줄이기 위해 운영 관리 시스템을 구현했습니다. 적극적인 조정과 전략 계획을 통해 당사는 더욱 지속가능하고 기후 탄력성이 뛰어난 미래를 향해 큰 발전을 이루기 위해 노력하고 있습니다.

SONGWON은 2008년부터 특정 국가와 지표에 중점을 두고 지속가능성 성과를 투명하게 보고해 왔습니다. 최근 당사는 발전하는 전략과 지속적인 개선 노력의 일환으로, 보고 기준과 범위를 목표와 약속에 더욱 효과적으로 부합하도록 조정했습니다.

	보고 범위에는 SONGWON 계열사의 모든 제조 사업장이 포함됩니다. 2023년 첫 번째 보고에는 8개의 제조 사업장이 포함됩니다.
확장되는 환경 데이터의 범위	환경 데이터 수집은 2023년부터 SONGWON 계열사의 모든 제조 사업장으로 확대되었습니다.
제3자 독립 검증	ISAE 3000에 따라 BSI는 환경과 관련된 15개 공개에 대해 독립 검증을 수행했습니다. 검증의견서는 106페이지에서 확인할 수 있습니다.
재기술	한국 정부는 매년 8월 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. 해당 표는 따로 표시되어 있습니다.

윤리

GRI 공개	범주	단위	2018	2019	2020	2021	2022	2023
205-2	윤리 ^{1,2} 교육을 받은 총 임직원 수	수	2019년 첫 보고	680	1,085	1,023	994	977
		%		63	100	100	100	100
	윤리 교육을 받은 총 ECM 구성원 ⁴	수	2019년 첫 보고	5	5	4	4	4
		%		100	100	100	100	100
205-1	윤리 문제 ³ 에 대한 내부 감사/리스크 평가를 받는 완전 소유 사업장의 비율	수	2020년 첫 보고	3		4	4	7
		%		43		57	57	100
205-3	내부고발 채널 ⁵ 을 통해 신고된 사례	입증된 사례 ⁶	수	0	0	0	0	0
		입증되지 않은 사례 ⁶	수	0	0	0	0	0
	확인된 총 부패 사례 건수		수	0	0	0	0	0
206-1	신고 기간 동안 반경쟁적 행위 및 독과점 금지법 위반과 관련하여 계류 중이거나 완료된 총 법적 조치 건수		수	0	0	0	0	0

* 데이터 범위: SONGWON의 모든 사업 운영 (7개 제조 사업장 및 사무소)
¹ SONGWON은 모든 직원을 대상으로 윤리 교육을 진행합니다.
² 윤리 교육에는 반부패 내용이 포함되어 있습니다.
³ 윤리 문제에 대한 내부 감사/리스크 평가는 총 7개 제조 시설(울산, 매암, 수원, 파놀리, 그라이츠, 휴스턴, 아부다비)을 대상으로 실시되었습니다.
⁴ ECM(집행위원회)은 SONGWON 사업의 모든 측면을 관리하고 정책을 수립하며 조직의 전략, 투자 및 임직원에 관한 주요 결정을 내립니다.
⁵ SONGWON의 내부고발 채널
한국 사업장: 내부고발 고충처리위원회(위원회 상담사 문의처 참조)
글로벌 사업장: 내부고발 담당자(내부고발 정책의 섹션 7 참조)
⁶ 내부고발 채널을 통한 신고는 0건으로, 내부고발 채널을 통한 신고 건수는 없습니다.

IT 보안

GRI공개	범주	단위	2018	2019	2020	2021	2022	2023
418-1	고객개인정보보호 위반과 관련하여 접수되고 입증된 총 불만 사항 건수	외부로부터 접수되고 조직에서 입증된 불만 사항 건수	수	0	0	0	0	0
		규제기관의 불만 사항 건수	수	0	0	0	0	0
	확인된 고객 데이터의 총 유출, 도난 또는 손실 건수		수	0	0	0	0	0

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

에너지

SONGWON은 지속가능한 에너지 소비를 위해 노력하고 있습니다. 당사는 에너지 사용의 환경적, 사회적, 경제적 영향을 우선적으로 평가하고, 가능하면 에너지 낭비를 줄이고 효율성을 향상하며 재생가능 에너지원으로 전환하기 위한 효과적인 조치를 구현합니다. SONGWON은 자원 활용 최적화에 중점을 두고 에너지 소비가 환경에 미치는 영향을 줄이기 위해 노력하고 있습니다. 2023년 생산량은 변화하는 환경에 맞춰 조정되었습니다.

2023:

- 인프라 및 화학 공정의 총 에너지 소비량: 2,954.68TJ
- 직접 에너지(Scope 1) 소비량: 700.64TJ
- 간접 에너지(Scope 2) 소비량: 2,254.03TJ
- 에너지 집약도: 11.8GJ/tProduct
- 한국의 총 에너지 소비량: 2,619.25TJ(2022년 대비 10.37% 감소)

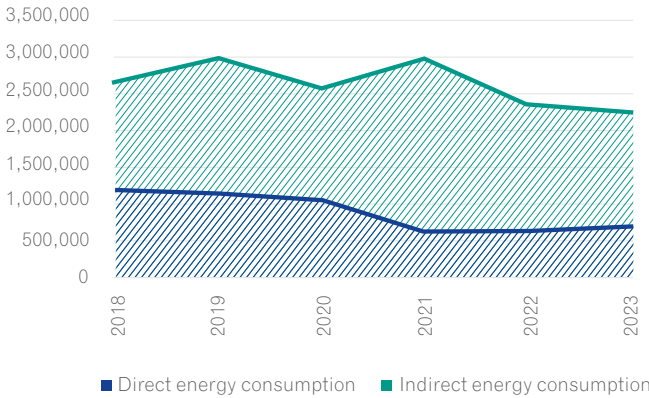
2023년 SONGWON의 에너지 수집 범위는 4개 제조 공장에서 8개로 늘어났습니다.

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.

Energy consumption

in GJ (gigajoules)



GRI 공개	범주	단위	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
302-1	총 에너지 소비량 ¹	직접 에너지	GJ	1,191,882	1,142,496	1,049,102	633,750	626,355	700,643
		간접 에너지	GJ	2,658,662	3,005,230	2,608,411	3,005,609	2,350,374	2,254,034
	총계	GJ	3,850,544	4,147,726	3,657,513	3,639,359	2,976,729	2,954,678	

¹ 이 산출은 「FRAMEWORK ACT ON LOW CARBON, GREEN GROWTH(저탄소 녹색성장 기본법)」를 기준으로 합니다. 해당 데이터는 한국 정부의 검증에 따라 변경될 수 있습니다. (검증 결과는 매년 5월에 확인 가능)

배출

올해 SONGWON은 전략적 계획의 첫 단계로 한국 정부의 NDC(국가자발적기여)에 맞춰 탄소 저감 로드맵을 수립했습니다. 이 로드맵의 일환으로 SONGWON은 배출량을 2030년까지 11.4% 줄이는 것을 목표로 하고 있으며, 이는 화학 산업계의 2018년 수준 대비 11.4% 저감 목표에 부합합니다. 당사는 이 목표를 달성하기 위해 시설 투자 및 업그레이드를 비롯해 추가적인 효율성 조치를 시행할 계획입니다. 앞으로도 SONGWON은 그린 및 블루 수소 채택, 미래 혁신 기술 활용, 재생가능 에너지원 확대, 탄소상쇄 배출권 확보를 통해 2040년까지 GHG(온실가스) 배출량을 50% 더 줄이기 위해 노력하고 있습니다. 당사의 장기적 비전은 이 분야에 대한 노력을 계속해서 확대하고 2050년까지 넷제로(Net-Zero) 배출을 달성하도록 최선을 다하는 것입니다.

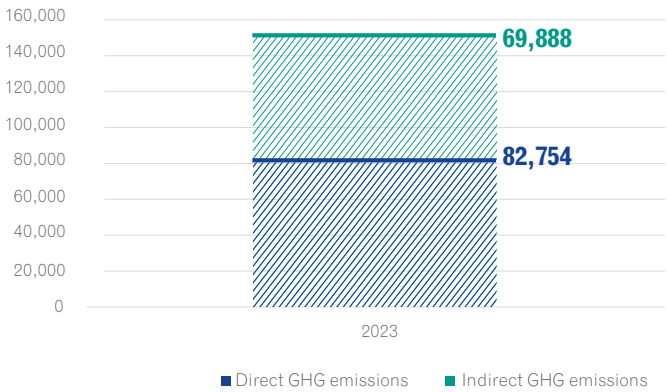
SONGWON은 국제적으로 인정되는 표준을 준수하면서 배출량 데이터를 꾸준히 모니터링해 왔으며 2008년부터는 매년 온실가스 및 기타 대기 배출량을 지속적으로 보고해 왔습니다. 공개된 CO2e(CO2 환산 데이터)에는 SONGWON의 전 세계 제조 사업소에서 발생하는 직접 배출량과 간접 배출량(8개 시설 모두를 포함한 Scope 2)이 모두 포함됩니다. 2023년 총 배출량은 152,642tCO2e입니다.

2023년 SONGWON이 달성한 결과:

- 총 배출량²(Scope 1 및 Scope 2)은 152,642tCO2e로 기록되었습니다.
- 한국³의 총 배출량은 5.71% 감소한 132,317.82tCO2e (2022년: 140,337tCO2e)입니다.
- 2.2tCO2-eq/TOE의 탄소 집약도를 보고했습니다.

Footprint 2023*

Tot. 152,642 tCO2e



추가 핵심성과지표는 부록 98페이지 참조

² 2023년에 SONGWON은 사업 범위를 전 세계로 확장하고 8개의 제조 시설을 보고했습니다.

³ 한국 공장: 울산, 매암, 수원 및 서울, 부산 사무소

* 이 산출은 「FRAMEWORK ACT ON LOW CARBON, GREEN GROWTH(저탄소 녹색성장 기본법)」를 기준으로 하며 한국의 경우 한국 법률을 따릅니다. 이 데이터는 한국 정부의 검증에 따라 변경될 수 있습니다. (검증 결과는 매년 5월에 확인 가능) 글로벌 사업소(인도, UAE, 독일, 미국, 중국)의 경우 IPCC 지침(Scope 1), 산출 방식은 각 국가의 전기 계수(Scope 2) 및 각 증기 공급업체의 증기 계수(Scope 2)를 기준으로 합니다.

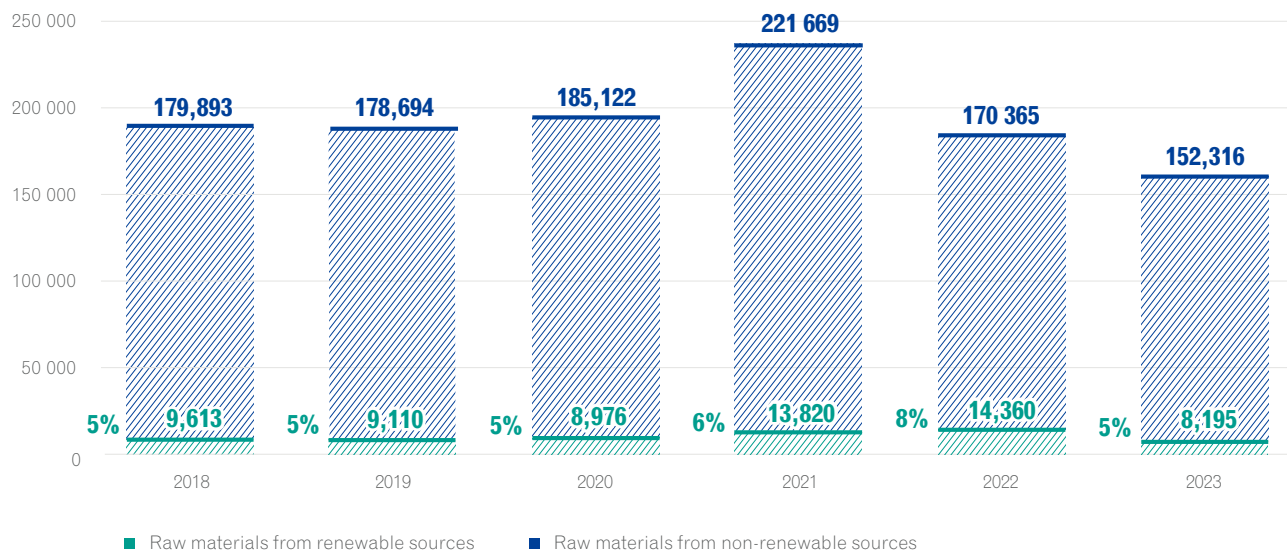
원재료

당사 제품 포트폴리오 전략의 핵심은 재생가능
자원으로의 전환을 위한 헌신적인 노력에 있습니다.
당사는 재생가능 에너지원에서 얻은 원재료를
사업 운영에 결합할 수 있는 기회를 적극적으로
모색합니다.

당사 전략의 핵심은 재생가능 자원으로의 필수적인 전환입니다.
당사는 재생가능 에너지원에서 얻은 원재료를 사업 운영에
결합할 수 있는 기회를 적극적으로 모색하기 위해 노력하고
있습니다. 필요한 원재료의 대부분은 여전히 재생불가능
에너지원에서 생산되지만 당사는 좋은 진전을 이뤄나가고
있습니다. 2023년에는 8,195MT의 재생가능 원재료가
사용되었으며 당사는 운영의 지속가능성을 개선하기 위해 더
많은 재생 에너지를 늘리고자 노력했습니다.

Used Raw Materials

(in mt)



GRI 공개	범주	단위	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
301-1	원재료 총량	재생가능 ⁶	MT	9,613	9,110	8,976	13,820	14,360	8,195
		재생 불가능 ⁷	MT	179,893	178,694	185,122	221,669	170,365	152,316
		총계	MT	189,506	187,804	194,098	235,489	184,725	160,512

⁶ 재생가능 에너지원에서 얻은 원재료: 세틸 알코올, 에폭시, 글리세린 99.5%, H-LA, H-OLE, H-ST(25KG), N-OCT(OH), N-옥탄올(사솔), 올레일알코올, S-100, ST(OH)- 1

⁷ 재생불가능 에너지원에서 얻은 원재료: 재생가능 에너지를 제외한 총 원재료입니다.

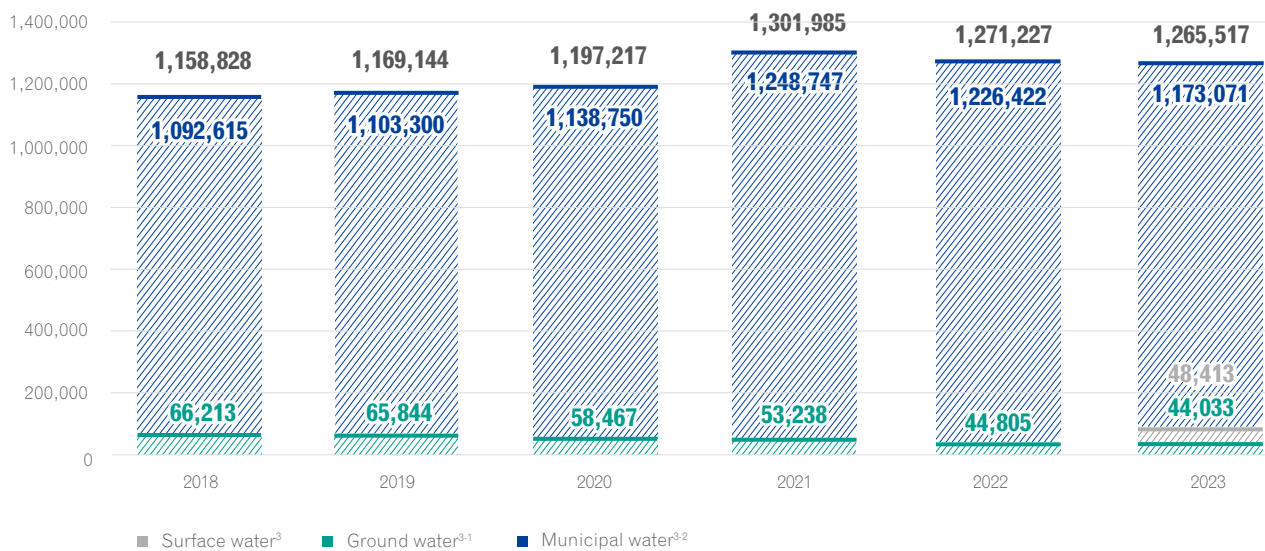
물

물은 생산 공정에 필수적인 재료이며 당사의 물
관리 전략에는 운영 전반에 물 효율성을 극대화하고
수원으로 유입되는 오염 물질을 최소화하는 것이
포함됩니다. SONGWON의 모든 시설에서는 소중한
자원을 보존하도록 물 소비량을 줄이고, 배출수의
수질을 최소화 및 개선하며, 오염 방지 조치를
시행하기 위한 사업소별 목표 실행 계획을 이행하고
있습니다.

실제 현장 측정 결과, SONGWON의 총 물 사용량은 전년 대비
다시 감소했습니다. SONGWON의 제조 시설에서 배출되는
모든 물은 내부적으로 처리한 후 현지 지자체의 중앙 수처리
시설로 보내집니다. 이러한 시설에서는 유기물 함량을 추가로
제거하여 함량을 낮춘 후 바다로 방류하거나 지역 수처리
시설(예: 인도의 경우 파놀리)로 내보냅니다. 용수 취수량과
방류량은 2022년 대비 모두 감소했습니다. 2023년 총 물
소비량은 1,265,517MT이었습니다.

Water consumption

(in t)



추가 핵심성과지표는 부록 99페이지 참조

³ 2023년부터 지표수 데이터 수집(데이터 범위: 그라이츠 공장만 해당)

^{3,1} 지하수의 경우(데이터 범위: 수원 공장만 해당)

^{3,2} 상수도의 경우(데이터 범위: 울산, 매암, 파놀리, 아부다비, 휴스턴, Baifu 공장)

임대 건물인 휴스턴 공장에서는 SONGWON이 건물 소유주에게 공과금만 지불하고 물 사용량을 직접 측정할 수 없기 때문에 취수 사용량 모니터링이 어렵습니다.

폐기물

제조 공정에서는 필연적으로 부산물이 발생합니다. SONGWON은 가능할 때마다 부산물을 다른 곳의 투입재로 재사용하고, 가능하면 폐기물을 최소화하여 탄소배출량을 줄이기 위해 항상 노력하고 있습니다. 당사의 궁극적인 목표는 제품이 반복적으로 사용되어 폐기물이 전혀 발생하지 않는 순환 경제를 구축하는 것입니다. 합당한 재활용 수단이 없는 경우 불가피한 폐기물은 모든 규정을 준수하여 적절하게 처리 및 폐기됩니다.

올해에는 SONGWON의 모든 제조 사업소⁵를 포함하도록 데이터 범위가 변경되었습니다. 2023년에 SONGWON에서 발생한 유해 폐기물은 52,642톤입니다. 2022년 대비 2023년 유해 폐기물 재활용 비율은 2.46% 증가했습니다.

GRI 공개	범주		단위	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
306-3 306-4 306-5	유해 폐기물 총량	재활용	T	384	499	4,074	11,119	12,903	13,220
		매립	T	1,646	5,097	6,434	3,641	3,074	26,240
		외부 소각	T	18,831	15,223	15,595	520	660	613
		내부 소각	T	6,229	6,310	6,006	17,287	14,919	12,569
		총계	T	27,090	27,129	32,109	32,568	31,556	52,642
306-3 306-4 306-5	비유해 폐기물 총량	재활용	T	1,556	1,597	1,809	1,687	1,070	1,614
		매립	T	2,879	605	275	418	255	90,169
		외부 소각	T	646	694	601	603	1,430	741
		내부 소각	T	5	2	0	28	0	0
		총계	T	5,086	2,898	2,685	2,736	2,755	92,524

⁵ 2023 데이터 범위: SONGWON의 7개 제조 사업소(울산, 매암, 수원, 파놀리, 휴스턴, 그라이츠, 아부다비) 및 1개 제조 JV(SW Baifu) 2022년까지의 데이터에는 SONGWON의 한국 3개 공장 (울산, 매암, 수원)의 데이터만 포함되었습니다.
비교하자면, 2022년 한국의 경우 유해 폐기물 총량은 31,556톤, 비유해 폐기물 총량은 2,755톤으로 나타났습니다.
* 2022년까지 폐기물 집계는 한국 제조 사업소로 한정되었으나, 2023년부터는 글로벌 8개 제조 사업소로 집계 범위가 확대되었습니다.

TOC

한국은 「물환경보전법」이 개정되면서 폐수 내 유기물질 측정지표가 COD(화학적 산소요구량)에서 TOC(총유기탄소)로 변경되었습니다. 2022년부터 SONGWON의 한국 수질 오염에 관한 공개 및 규제 준수는 이제 TOC 측정을 활용하며, TOC 지표는 당사 제어 시스템에 통합됩니다. SONGWON은 개정된 법률에서 요구하는 TOC 제한 및 규정을 준수합니다.

2023년 SONGWON의 TOC 평균은 19ppm(2022년: 27ppm)이었습니다.

중대 유출

SONGWON에서는 2008년 이후 등록 또는 보고 대상 유출 사고(유류, 연료, 폐기물, 화학물질)가 없었습니다. 2022년에도 등록하거나 보고해야 할 유출 사고가 없습니다.

2023년 SONGWON에서는 유출 사고가 발생하지 않았습니다.

생물다양성

당사는 사업 운영이 생물다양성에 기회와 리스크를 동시에 가져온다는 사실을 잘 알고 있습니다. 이는 당사의 글로벌 생산뿐만 아니라 당사가 조달하는 원재료 및 제품의 활용까지 아우릅니다. 따라서 SONGWON은 사업소를 관리할 때 생물다양성 보존을 우선시합니다. 또한 당사 조직은 보호구역이나 생물다양성 가치가 높은 지역 내 또는 그 근처에 있는 어떤 자산도 소유, 임대 또는 관리하지 않습니다.

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

제품: 사용 및 수명 종료

GRI공개	범주	단위	2018	2019	2020	2021	2022	2023
-	제품 사용 ⁹	코팅제	%		1.7	2.8	2.7	2.4
		연료 및 윤활유 첨가제	%		16.4	18.0	23.5	24.6
		폴리머 안정제	%		63.5	63.8	56.4	56.5
		특수 화학제품	%	2020년 첫 보고	0.1	0.2	0.4	0.3
		주석 중간체/PVC	%		8.5	8.3	8.4	7.7
		TPU/SPU	%		9.9	6.9	8.7	8.5
		총계	%		100.0	100.0	100.0	100.0
		6개월	%	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9
		8개월	%	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		9개월	%	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
-	제품 수명 종료 ¹⁰	12개월	%	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8
		24개월	%	39.7	39.7	39.7	39.7	39.7
		36개월	%	30.2	30.2	30.2	30.2	30.2
		18개월	%	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3
		60개월	%	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4
		총계	%	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

⁹ 소비자의 제품 소비율
¹⁰ 제품 유효 기간

지속가능한 조달

SONGWON의 조달 전략에는 보건, 품질, 안전, 사회적 요인, 환경 보호 등의 기준이 포함됩니다. 당사의 조달 팀은 공급망의 장기적인 신뢰성을 보장하고 제품 생산을 지원하며 운영 비즈니스의 경쟁 우위를 확보하는 데 노력하고 있습니다. 당사는 조달 관행에서 지속가능성을 최우선으로 여기며 환경 및 사회적 책임에 대한 약속에 부합하는 공급업체를 찾습니다. 이 접근 방식은 공급망의 회복탄력성을 강화할 뿐만 아니라 기업의 책임을 이행하는 데에도 도움이 됩니다.

SONGWON의 모든 정책과 조달 절차는 인권 및 기타 상류의 사회적 및 환경적 영향과 관련된 리스크를 해결하도록 설계되었습니다. 또한 SONGWON은 임직원 및 공급망 담당자를 위한 안전하고 건강한 조직 문화를 조성하기 위해 당사의 인권 준수 시스템을 강화하는 데 상당한 자원을 투자해 왔습니다.

SONGWON은 노동법, EH&S, 인권, 기업 윤리 등 핵심 요소를 기준으로 공급업체의 지속가능성 성과를 평가합니다. 2022년에 SONGWON은 강제 노동에 대한 리스크와 잠재적 노출을 평가하기 위해 외부 전문가의 지원을 받아 당사 공급망에 대한 심층 분석을 실시했습니다. 2023년에 당사는 이전에 분석한 공급업체와 계속해서 협력했으며 2024년에도 공급업체 점검을 계속 업데이트할 예정입니다.

SONGWON은 지속가능한 조달을 촉진하기 위해 RMI(책임 있는 광물 공급 연합)의 회원이 되어 분쟁광물 구매를 제한하고 공급망에 당사의 행동강령 및 구매 정책에 협조하도록 요청했습니다.

당사에서는 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) 및 EH&S, 인권, 비즈니스 윤리와 같은 중요한 측면을 기준으로 공급업체를 선정합니다.

당사는 공급망 내에서 CO2 배출량을 적극적으로 관리하고 있습니다. 필요한 경우 당사는 협력사가 CO2 저감 활동에 참여할 수 있도록 교육과 지원을 제공합니다. 또한 SONGWON의 배출량 저감 성과를 공급망 평가에 포함하여 SONGWON과 협력 관계를 유지하기 위한 보상을 제공합니다. 당사의 향후 목표는 Scope 3 배출량을 고려하고 탄소 저감 계획에 기여함으로써 고객 요구사항을 충족하는 것입니다.

당사는 환경 친화적인 기업 목표를 수립하고 순환 경제를 촉진함으로써 고객이 SONGWON 제품을 구매할 때 환경 친화 활동에 참여할 수 있도록 지원합니다.

SONGWON은 토트백(액상 PVC 안정제용 포장 재료)을 수집하여 재사용하고 있으며, 순환 경제에 기여하기 위해 50% 재사용 플라스틱이 함유된 PE 포장을 계속 사용할 것입니다. 또한 협력사와의 협업을 통해 폐기물로 처리되는 제품의 폐유 및 폐수로부터 원재료를 추출하는 기술을 확보하여 재사용률을 높이고 공정 폐기물 및 폐촉매를 지속적으로 재활용할 예정입니다.

분쟁광물 배제:

2023년 SONGWON은 주요 공급업체에 대한 CSR 감사를 실시했으며, 이를 통해 분쟁광물(conflict minerals) 거래 및 가공 금지 규정을 엄격하게 준수하고 있습니다. 이를 통해 당사는 분쟁 지역에서 채굴된 광물(탄탈륨, 텅스텐, 주석, 금 등)을 제외하고 다양한 국가의 법률을 준수합니다.

또한 당사는 가치사슬에서 아동 노동과 연관될 가능성이 있는 모든 제품을 피합니다. 조달 팀은 ISO 14001 취득 여부를 기준으로 각 공급업체의 성과를 평가합니다. 또한 조달 팀은 매년 공급업체를 평가해 점수가 낮을 경우 해당 공급업체를 다음 해 계약에서 제외합니다.

지속가능한 조달 주요 사례

GRI 공개	범주	단위	2018	2019	2020	2021	2022	2023
308-1	ISO14001 등록 대상 공급업체	수	2020년 첫 보고		36	71	68	31
		%	2020년 첫 보고		72	84.5	83	86

2023년 지속가능성 주요 성과

- EU의 탄소세 및 공급망 실사법에 대응하여 탄소 저감 로드맵 수립
- SONGWON의 지속가능성 전략을 추진하기 위해 지속가능성 팀 신설
- 지속가능한 조달을 장려하고 RMI(책임 있는 광물 공급 연합)의 회원이 됨
- 재활용 플라스틱이 50% 함유된 PE백을 포장재로 사용
- 토트백(액상 PVC 안정제 포장)을 수집하여 재사용
- DAP(디알킬페놀) 공장 증설을 통해 폐유를 증기로 전환하여 폐유 최소화
- 농업 폐기물 연소 증기 보일러에서 생성된 증기 활용 극대화
- 폐촉매(IBM(이소부틸렌) 폐기물) 재활용을 위한 건조 기술 도입
- 용제 재사용 재활용을 촉진하기 위해 두 개의 새로운 폐용제 저장 탱크 설치
- 열 보일러를 저녹스(NOX) 버너로 교체하여 LNG 소비 및 녹스 배출 감소
- 에너지 효율을 높이기 위해 냉동식 에어드라이어 설치
- KPI 추적을 위한 EHS 시스템 도입(예: 사고 관리, 안전 점검, 직원 건강 모니터링 및 자체 감사 등)
- 제품 제조 공정 중에 발생하는 공정 폐기물에서 원재료를 추출하여 폐기물 재활용
- 무방류(Zero Liquid Discharge) 시스템을 통해 물을 재활용하고 증기 응축수 80% 회수(총 물 절감량: 12,174KL)
- 태양광 발전을 통해 CO2 배출량을 923mt로 낮춤
- LCA를 활용하여 탄소 배출량 저감 활동 진행
- 공급망과 관련된 CO2 배출량 관리 실행
- 공급망 협력사에 교육을 제공하여 실사를 통해 CO2 배출량 저감에 참여할 수 있도록 지원
- 공장 환경 및 안전 수준을 개선하기 위해 분기별 합동 안전 점검 실시

고객 중심

당사 고객은 핵심적인 이해관계자이며 가치 제안에 매우 중요한 역할을 합니다. 당사는 제품 제공, 품질 보증, 신뢰성 및 환경, 보건, 안전 및 사회적 책임에 대한 약속 전반에서 고객의 요구사항을 우선시하며 고객과 강력하고 신뢰할 수 있는 관계를 구축하는 것을 매우 중요하게 생각합니다.

SONGWON은 직원이 개개인이 높은 책임감을 갖고 고객 요구사항을 최우선으로 여기는 문화를 조성합니다. 당사는 고객을 위한 변함없는 개발 파트너로서 최고의 솔루션을 제공하기 위한 협업의 힘을 믿습니다. 당사의 목표는 항상 고객보다 '한발 앞서' 고객의 잠재적인 제품, 서비스 또는 정보 요구사항을 예측하는 것입니다.

오늘날의 어려운 사업 환경에서 SONGWON의 고객 중심 접근 방식에는 가치사슬의 모든 측면을 통합하고, 신속한 의사결정을 내리고, 높은 수준의 민첩성을 유지하며, 솔루션 중심의 접근 방식을 채택하는 것이 포함됩니다. 당사는 높은 품질과 공급 신뢰성을 강조할 뿐만 아니라 지속적인 원가 개선, 제품 및 공정 모두에 혁신을 주도함으로써 업계를 선도하는 기업의 입지를 다지기 위해 끊임없이 노력하고 있습니다.

고객에게 제공하는 서비스

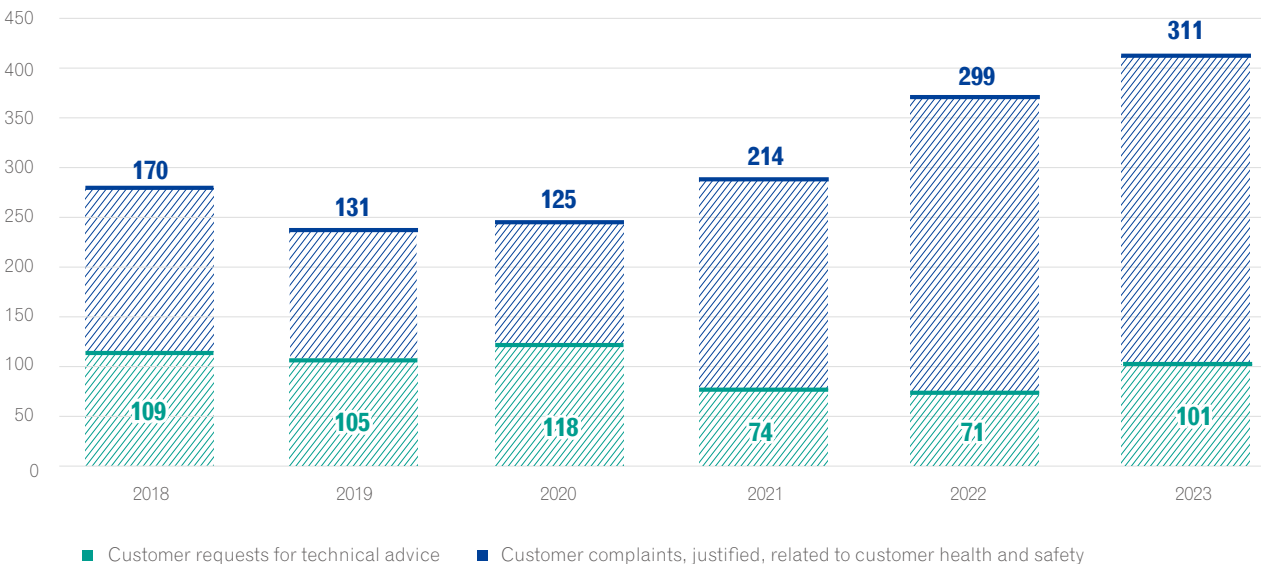
당사는 고객을 위한 전체적인 접근 방식을 채택함으로써 조달 및 제조부터 판매, 서비스, 심지어 재활용 솔루션과 같은 사후 공정에 이르는 가치사슬의 모든 단계를 아우릅니다. 목표는 LCA(전과정평가)는 물론 지속가능한 제품 및 포장과 같은 측면을 포함하여 제품 및 서비스 정보와 라벨링에 대한 새로운 고객 요구사항, 규제 변화, 수요를 해결하는 것입니다. SONGWON은 고객 만족과 고객의 보건 및 안전을 보장하기 위해 다음과 같이 환경에 긍정적인 영향을 미치는 중요한 제품 및 공정 혁신을 도입합니다.

- 모든 SONGWON 제품의 공급처 및 성분 정보 제공, 분쟁광물 배제 및 아동 노동 금지
- 가능한 경우 재생가능 재료 조달
- 안전한 환경에서 제품 제조
- 공급망 중단 또는 지정학적 위기 상황에도 신속하고 안정적으로 제품 공급
- 포장재에 재활용 PE 사용(최대 50%), RIGK의 기후 보호 인증 취득
- SONGWON의 모든 주력 제품에 대한 LCA 제공
- 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 신설

2023년에도 마케팅 커뮤니케이션 또는 제품 및 서비스 정보와 라벨링 관련 미준수 사례는 단 한 건도 발생하지 않았습니다. 또한 기술 서비스 팀은 고객의 요구사항과 인식을 더 효과적으로 이해하기 위해 과거의 고객 설문조사를 포함한 전략적 검토를 수행했습니다. 그 결과 기술 서비스 팀은 요청에 대한 응답 시간을 개선할 수 있었으며 고객의 모든 기술 관련 문의를 받을 수 있는 전용 이메일 주소(techservice@songwon.com)를 개설했습니다.

Customer Health & Safety

(in EA)



2023년 SONGWON의 핵심성과지표

고객 보건 및 안전

GRI 공개	범주	단위	2018	2019	2020	2021	2022	2023
-	고객의 보건 및 안전과 관련된 정당한 고객 불만 사항	수	109	105	118	74	71	101
416-1	고객의 기술 자문 요청	수	170	131	125	214	299	311
416-2	제품과 서비스의 보건 및 안전 영향에 관한 규정 및/또는 자율 규정을 준수하지 않은 사례	수	0	0	0	0	0	0
	규정을 준수하지 않아 경고나 벌금이나 처벌이 부과된 사례	수	0	0	0	0	0	0

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

보건 및 안전

보건과 안전은 언제나 당사의 최우선 사항입니다. 이해관계자를 위한 가치를 창출할 수 있는 진정으로 지속가능한 조직이 되기 위해서는 환경적 책임뿐만 아니라 건강하고 안전하며 부상 없는 근무 환경이 필요합니다.

지난 10년 동안 당사는 전사적으로 EH&S의 중요성에 대한 인식을 제고함으로써 EH&S를 상당 부분 개선했습니다. 당사의 각 제조 시설에는 법률과 규정, 화학 원소, 제품, 공정 또는 기술을 준수하는 데 필요한 최소한의 것보다 훨씬 더 많은 것을 포함하는 제대로 확립된 EH&S 안전 정책, 명확한 절차 및 성능 표준이 마련되어 있습니다. 직원은 리스크를 파악하고 관리하며 EH&S 개선에 대한 방법을 찾는 데 적극적으로 참여합니다.

당사는 책임을 이행하기 위해 시설의 안전 표준을 모니터링하고 지속적으로 최적화하는 한편 무사고 운영을 달성하기 위해 노력하고 있습니다. 당사는 안전한 작업 관행을 적용함으로써 모든 사고를 예방하고 리스크를 방지하거나 제거할 수 있다고 진정으로 믿습니다. 이해관계자, 시설, 환경을 보호하고 천연자원의 지속가능한 사용을 강력히 지지하며 환경에 대한 인식을 제고하는 것은 업계의 책임 있는 선도 기업인 SONGWON의 사명에 있어서 필수적인 사항입니다.

GRI 공개	범주		단위	2018	2019	2020	2021	2022	2023
403-9	TCAR(기록된 사고 건수와 비율) ⁸	20만 근무 시간 기준	수	6	2	5	5	0	1
			수/시간	0.42	0.14	0.36	0.32	0.00	0.07
		100만 근무 시간 기준	수	6	2	5	5	0	1
			수/시간	2.12	0.71	1.82	1.61	0.00	0.35
	TCIR, TRIR(부상 건수와 비율) ⁹	20만 근무 시간 기준	수	10	4	9	19	4	6
			수/시간	0.71	0.28	0.66	1.23	0.27	0.43
		100만 근무 시간 기준	수	10	4	9	19	4	6
			수/시간	3.54	1.42	3.28	6.13	1.34	2.13
	LDR, LTIR(사고 및 사건으로 인한 휴직일수 및 휴직일수 비율) ¹⁰	20만 근무 시간 기준	수	157	32	116	126	8	72
			수/시간	11.11	2.27	8.46	8.13	0.53	5.11
		100만 근무 시간 기준	수	157	32	116	126	8	72
			수/시간	55.56	11.33	42.28	40.66	2.67	25.54
	사망 건수와 비율 ¹¹	20만 근무 시간 기준	수	0	0	0	0	0	0
			수/시간	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00

⁶ 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)

⁸ TCAR(기록된 사고 건수와 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, 아부다비 공장에 근무하는 모든 근로자 포함)

⁹ 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

¹⁰ LDR, LTIR(휴직일수 비율)
LDR(휴직일수 비율), LTIR(휴직 기간 부상률) = 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

¹¹ 사망률 = 사망 건수 * 200,000/총 근무 시간(SONGWON의 7개 제조 사업소인 울산, 매암, 수원, 파놀리, 그라이츠, 휴스턴, 아부다비 공장에 근무하는 모든 근로자 포함)

TCAR⁶ 2023: 0.07%

임직원

당사는 직원, 고객, 지역사회 등 사람과 환경을 위해 옳은 일을 해야 할 필요성을 인지하고 있습니다. 당사는 직원의 의견을 소중히 여기며 이것이 성공에 매우 중요하다는 것을 잘 알고 있습니다. 매일 당사의 글로벌 팀원은 지속가능한 성장에 필수적인 이해관계자와의 장기적인 관계를 시작/구축하고 육성합니다.

SONGWON은 각 제품과 서비스가 지속적으로 최고 수준을 충족하도록 노력하고 있습니다. 이 목표를 달성하는 것은 당사 임직원의 노력에 달려 있습니다. 인재로 구성된 팀의 모든 구성원은 SONGWON의 성공과 지속가능한 성장에 크게 기여하고 있습니다. 그러므로 당사는 임직원에게 안전하고 포용적이며 영감을 주는 근무 환경을 제공해야 합니다.

SONGWON의 직원⁷ 구성

- 남성 87.7%
- 여성 10.7%
- 아시아 국적 66.1%
- 유럽/중동/인도 국적 29.1%
- 북미 및 남미 국적 4.8%

⁷ 정규직

2023 윤리 준수 개요

2023년에 SONGWON에서는 차별, 뇌물 수수, 부패, 내부고발, 아동 노동, 강제 노동, 행동강령 위반 사례가 단 한 건도 발생하지 않았습니다. SONGWON은 근로조건에 관한 정부 규정을 준수하고 임직원의 연대 및 단체협약*의 자유에 대한 권리를 존중합니다.

신고 기간 동안 반경쟁적 행위 및 독과점 금지법 위반과 관련하여 법적 조치가 계류 중이거나 완료된 사례는 없습니다.

* 2023년 단체협약의 적용을 받은 직원 비율은 4%입니다.

다양성 및 포용성

SONGWON의 기업 문화는 다양성을 특징으로 합니다. 현재 임직원 977명은 35개 국적으로 구성되어 있습니다. 글로벌 기업인 SONGWON의 운영 효율성은 모든 이해관계자에 대한 상호 존중과 책임을 다하는 문화를 통해 유지됩니다. 당사가 확립한 정책과 프로세스는 다양성을 장려하고 인권을 옹호하며 평등한 기회를 제공하고 차별을 반대합니다. SONGWON의 핵심 가치, 행동강령 및 내부고발자 정책은 당사 기업 문화에서 이러한 핵심 원칙의 중요성을 강조하는 역할을 합니다.

SONGWON은 임직원의 윤리적 행동을 특히 중시합니다. 2023년에는 회사 표준을 준수하기 위해 SONGWON의 행동강령에 따라 모든 직원(경영진 포함)에게 종합적인 윤리 교육을 실시했습니다. 또한 당사의 내부고발자 정책은 직원에게 모든 위반 사항을 비밀리에 보고할 수 있는 방법을 제공합니다. 모든 신규 직원은 입사 시 규정 준수 및 행동강령 교육을 받은 후 LMS(학습 관리 시스템)에서 최종 시험을 봅니다. 또한 매년 재시험을 실시하여 윤리 기준을 강화하고 원칙을 직원의 마음속에 새기고 있습니다. 당사는 투명성과 책임을 보장하기 위해 규정 위반 사례를 신속하고 효과적으로 감지하고, 필요한 경우 해결하도록 설계된 모니터링 프로세스를 확립했습니다.

사회적 책임

업계 선도 기업인 당사의 책임감은 환경에 미치는 영향을 최소화하는 것 이상의 의미를 지닙니다. 당사는 조직을 넘어 인류에 긍정적인 기여를 하고 지역사회에서 취약하고 소외된 계층을 지원할 수 있는 방법을 모색합니다. 기업의 사회적 책임은 SONGWON이 매우 진지하게 받아들이는 지속적인 노력이자 의무입니다. 당사의 책임감은 업무 능력만큼이나 우수합니다. 당사는 세계 시민으로서 우리에게 영향을 미치는 광범위한 문제를 해결하기 위해 다양한 사회 경제적, 교육 및 보건 계획과 프로그램을 지원합니다.

SONGWON의 지역사회는 협력사, 공급업체, 이웃, 직원, 학교, 대학 등 상호작용하는 다양한 연결기업을 포함합니다. 이들 연결기업은 지역적 역동성에 집단적으로 기여합니다. 목표, 자원, 수요, 리스크, 안전 및 보안과 같은 사회적 가치 등 다양한 요소가 각 지역의 사회의 정체성과 단합에 영향을 미칩니다.

인류 전반에 도움이 되는 지원을 제공하는 것은 항상 당사의 핵심 가치와 직원의 가치관 속에 반영되어 있습니다. 이에 SONGWON에서 일하는 모든 이들은 우리가 살아가며 일하는 사회의 적극적인 일원이 되어야 할 책임이 있음을 분명히 이해하고 있습니다. 이는 사회적 책임이기는 하지만, 당사는 이를 사업적 의무라고도 생각합니다. 따라서 당사에서는 SONGWON의 지원과 환원을 제공할 수 있는 방법을 지속적으로 모색하고 있습니다.

2023:

- 노동 및 인권 문제에 대한 정량적 목표: 0건
- TCAR: 0.07%, 부상률(%): 0.43%, (보건 및 안전의 90페이지 참조)
- SONGWON은 KPI를 통해 노동 및 인권 문제를 관리함
- 위반 사례 = 0건
- 공급업체 실사, (지속가능한 조달의 86~87페이지 참조)
- 아동 노동 및 분쟁광물 배제 (지속가능한 조달의 86페이지 및 행동강령 참조)

선도 기업인 당사의 책임감은 환경에 미치는 영향을 최소화하는 것 이상의 의미를 지닙니다. 당사는 조직을 넘어 인류에 긍정적인 기여를 하고 지역사회에서 취약하고 소외된 계층을 지원합니다.

GRI 공개	범주		단위	2018	2019	2020	2021	2022	2023
403-4 407-1	노동 및 인권 문제 ¹ 를 논의하기 위한 노사 합동협의회 또는 회의		수	4	4	4	4	4	4
401-3	육아휴직을 사용할 수 있는 직원 수(성별 기준)	여성	수	60	58	64	61	60	59
		남성	수	54	63	68	75	77	77
		총계		114	121	132	136	137	136
	육아휴직을 사용한 직원 수 (성별 기준)	여성	수	4	7	10	11	17	18
		남성	수	0	0	3	1	2	3
		총계		4	7	13	12	19	21
	육아휴직 종료 후 보고 기간 내에 복직한 직원	여성	수	3	1	11	10	11	12
		남성	수	0	0	3	1	2	3
		총계		3	1	14	11	13	15
	육아휴직 후 복직하여 종료한 직원 중 복직 후 12개월이 지난 후에도 여전히 근무하는 직원	여성	수	2	1	6	7	10	13
		남성	수	0	0	0	1	1	2
		총계		2	1	6	8	11	15
	육아휴직을 사용한 직원의 복귀율 ²	여성	%	75	14	110*	91	65	67
		남성	%	0	0	100	100	100	100
	육아휴직을 사용한 직원의 직장 유지율 ³ (성별 기준)	여성	%	67	100	55	64	100	118
		남성	%	0	0	0	33	100	100
404-1	직원 ⁴ 1인당 교육 시간	여성	시간	47	28	20	30	36	38
		남성	시간	31	24	19	30	47	54

* 이 비율은 육아휴직을 사용하는 개인과 보고 기간 내에 직장에 복귀하는 개인을 모두 포함하므로 100%를 초과할 수 있습니다.
¹ 직장협의회는 3개월 간격으로 정기적인 노사협의회를 개최합니다.
² 직장 복귀율 = (육아휴직 후 복귀한 직원 수 / 육아휴직을 사용한 직원 수) * 100
³ 직장 유지율 = (육아휴직을 사용한 후 12개월간 계속 근무한 직원 수 / 전년도에 복귀한 직원 수) * 100
⁴ 노동권 및 인권 교육에는 성차별 예방, 장애인식 개선 프로그램에 대한 내용이 포함되어 있습니다.

GRI 공개	범주	단위	2018	2019	2020	2021	2022	2023
407-1 408-1 409-1	아동·노동/강제 노동 ⁵ 사례	수	0	0	0	0	0	0
	전체 조직 대비 여성 고용률	%	11	12	12	12	12	11
405-1	이사회 및 최고경영자 연령대	수	0	0	2	3	2	1
		수	0	0	8	7	6	5
	최고경영자에 고용된 여성의 비율(이사회 제외)	%	0	14	17	25	0	0
-	전체 직원 ⁶ 의 연간 총 보상 중앙값 대비 최고 급여를 받는 개인의 연간 총 보상 비율	%			2022년 첫 보고		168	156
-	근무 시간 ⁷	시간			2022년 첫 보고		2,991,337	2,818,595
202-1	최저생활임금이 적용되는 정규직 직원 ¹²⁻¹ 벤치마킹 분석 ¹²	%			2022년 첫 보고		100	100
	최저생활임금 ¹² 미만을 지급받는 정규직 직원	%			2022년 첫 보고		0	0
	최저생활임금 미만을 지급받는 모든 직원 (정규직 직원, 개인 계약자, 파견 직원 ^{12, 13} 포함)	%			2022년 첫 보고		0	0
	최저생활임금 벤치마크 ¹² 대비 최저생활임금 미만을 지급받는 정규직 직원의 평균 임금 격차	%			2022년 첫 보고		0	0

⁵ 이 데이터는 모든 공급업체를 포함하여 조사되었으며 당사는 아동 노동 금지를 준수하는 공급업체와만 계약을 맺습니다.
⁶ 임원 및 이사를 제외한 직원만 해당됩니다. (데이터 범위: SWDM-KR_울산, 매암, 수원 공장, 서울, 부산 사무소만 해당)
⁷ 근무 시간은 SONGWON의 정규직 직원과 상주 하청업체 직원을 포함하여 7개 제조 사업소(울산, 매암, 수원, 파누리, 그라이츠, 휴스턴, 아부다비 공장)의 모든 작업장을 기준으로 합니다.
¹² 최저생활임금의 경우(데이터 범위: SWDM-KR_울산, 매암, 수원 공장, 서울, 부산 사무소만 해당)
¹²⁻¹ 정규직 직원에는 SONGWON이 직접 고용한 정규직 직원과 연구소 인턴 사원이 포함됩니다.
¹³ 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 없음)

UN SDGs(지속가능발전목표)

SONGWON은 SDGs(지속가능발전목표)와 2030 안건에 전념하고 있습니다. 화학 부문은 다양한 산업 분야에서 혁신을 주도하는 지속가능한 솔루션을 제공함으로써 지속가능성을 발전시키는 데 중요한 역할을 할 수 있습니다. 솔루션을 제공하는 우리 업계의 역량은 수많은 SDGs에 직접적으로 부합하며 글로벌 지속가능성 활동에서 핵심적인 역할을 합니다.

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

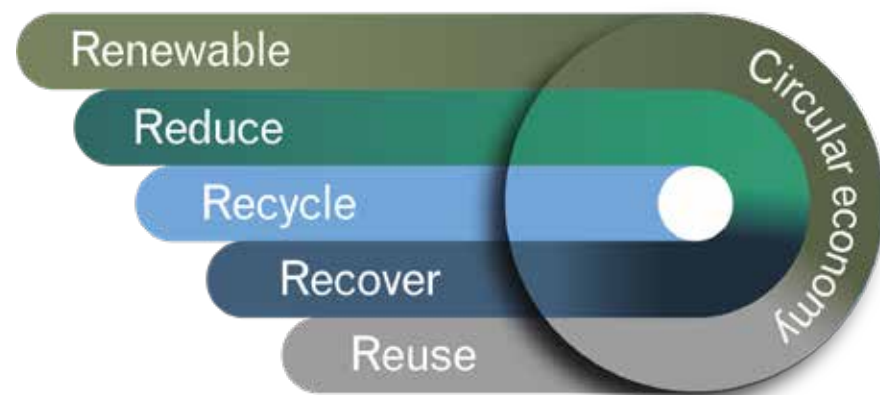


2023년에 SONGWON은 KPI를 확대하여 13개 SDGs를 목표로 삼고 있습니다.

순환성

당사에 있어 순환 경제란 매년 생산 공정에서 상당한 양의 재료를 관리하므로 전체 가치사슬에서 자원 사용을 효과적으로 극대화하는 것을 의미합니다. 당사의 목표는 지속적인 개선 의지와 전략적 투자를 통해 운영 효율성을 높이고 구매한 원재료와 에너지의 활용도를 높이는 동시에 배출량을 줄이고 폐기물을 최소화하는 것입니다.

SONGWON은 환경과 사회에 대한 책임을 다하고 순환 경제를 지원하고 지속적으로 개선하기 위해 종합적인 5R 조치를 시행해 왔습니다. 직원은 환경 보호를 위한 활동에서 최소 기준을 초과하도록 권고될 뿐만 아니라 해당 권한도 부여받습니다.



재생가능:

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

오늘날의 플라스틱 업계 기업은 지속가능성에 대해 끊임없이 변화하는 요건을 충족할 수 있는 솔루션을 찾고 있습니다. SONGWON은 첨가제 전문 지식을 적용하고 특수 화학을 재료 변형 및 재사용을 위한 강력한 원동력으로 활용하여 플라스틱의 지속가능성을 개선하고 고객을 지원하는 방향으로 혁신 활동에 집중함으로써 이러한 요건에 부응하며 새로운 폐쇄형 처리 솔루션을 만듭니다.

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

순환성을 고려한 SONGWON의 설계

플라스틱이 첨가제로 적절하게 안정화되지 않으면 기계적 특성이 상당히 저하됩니다. SONGWON은 폴리올레핀의 품질과 내구성을 향상시켜 초기 특성을 크게 잃지 않으면서 제품을 추가로 사용하거나 재활용할 수 있는 '순환성을 고려한 설계' 접근 방식을 개발했습니다.



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.

부록 - 2023년 핵심성과지표

배출

GRI 공개	범주	단위	2018	2019	2020	2021	2022 ⁴	2023	
305-7	대기 배출량	NOx (질소산화물)	Kg	32,775	33,546	40,094	39,467	18,435	29,217
		SOx (황산화물)	Kg	53	31	25	33	27	31

⁴ NOx 데이터의 경우 2021년까지의 산출 방식에 오류가 있는 것으로 확인되었습니다. 2022년부터는 정확한 산출 방법을 적용하고 있습니다.

GRI 공개	범주	단위	2018	2019	2020	2021	2022	2023		
305-1 305-2	GHG 배출 ¹	Scope 1: 직접	tCO2-eq	82,638	78,733	87,215	93,358	84,837	82,754	
		SWDM-KR ¹⁻¹	tCO2-eq	82,638	78,733	86,596	92,201	83,694	80,768	
		SWDM-IN ¹⁻²	tCO2-eq	2020년 첫 보고		619	1,157	1,143	981	
		SWDM-AE, DE, US ¹⁻³	tCO2-eq	2023년 첫 보고						0
		SW Baifu ¹⁻⁴	tCO2-eq	2023년 첫 보고						1,005
		Scope 2: 간접 ¹⁻¹	tCO2-eq	69,842	71,991	71,447	77,437	64,236	69,888	
		SWDM-KR ¹⁻²	tCO2-eq	69,842	71,991	64,862	69,707	56,643	51,550	
		SWDM-IN ¹⁻³	tCO2-eq	2020년 첫 보고		6,585	7,730	7,593	10,611	
		SWDM-AE, DE, US ¹⁻⁴	tCO2-eq	2023년 첫 보고						1,568
		SW Baifu ¹⁻⁵	tCO2-eq	2023년 첫 보고						6,159
		총계	tCO2-eq	152,480	150,724	158,662	170,796	149,073	152,641	

¹ 이 산출은 「FRAMEWORK ACT ON LOW CARBON, GREEN GROWTH(저탄소 녹색성장 기본법)」를 기준으로 하며 SWDM-KR의 경우 한국 법률을 따릅니다. 이 데이터는 한국 정부의 데이터 검증 후 변경될 수 있습니다. (검증 결과는 매년 5월에 확인 가능) 글로벌 사업소(SWDM-IN, AE, DE US, SW Baifu)의 경우 IPCC 지침(Scope 1), 산출 방식은 각 국가의 전기 계수(Scope 2) 및 각 중기 공급업체의 전기 계수(Scope 2)를 기준으로 합니다.

¹⁻¹ 국가별 전력계수(단위: kg-GHG/kWh)

한국: 0.4594
인도: 0.7132
독일: 0.37764
미국(텍사스): 0.38896
UAE: 0.401
중국: 0.5572

¹⁻² SWDM-KR: 울산, 매암, 수원 공장/서울, 부산 사무소

¹⁻³ SWDM-IN: 파놀리 공장

¹⁻⁴ SWDM-AE, DE, US: 아부다비, 그라이츠, 휴스턴 OPS 공장

¹⁻⁵ SW Baifu: 합작 회사 Baifu 공장(SW Baifu GHG 배출량은 SONGWON의 JV 지분율을 고려하지 않고 산정함)

물

GRI 공개	범주	단위	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
303-5	총 물 소비량	지표수 ³	MT	0	0	0	0	0	48,413
		지하수 ³⁻¹	MT	66,213	65,844	58,467	53,238	44,805	44,033
		빗물	MT	0	0	0	0	0	0
		상수도 ³⁻²	MT	1,092,615	1,103,300	1,138,750	1,248,747	1,226,422	1,173,071
		총계	MT	1,158,828	1,169,144	1,197,217	1,301,985	1,271,227	1,265,517

³ 2023년부터 지표수 데이터 수집(데이터 범위: 그라이츠 공장만 해당)

³⁻¹ 지하수의 경우(데이터 범위: 수원 공장만 해당)

³⁻² 상수도의 경우(데이터 범위: 울산, 매암, 파놀리, 아부다비, 휴스턴, Baifu 공장)

임대 건물인 휴스턴 공장에서는 SONGWON이 건물 소유주에게 공과금만 지불하고 물 사용량을 직접 측정할 수 없기 때문에 취수 사용량 모니터링이 어렵습니다.

GRI 공개	범주		단위	2018	2019	2020	2021	2022	2023
303-3	총 용수 취수량 및 방류량	용수 취수량	MT	1,158,828	1,169,144	1,197,217	1,301,985	1,271,227	1,265,517
303-4		용수 방류량	MT	700,529	716,202	694,885	734,060	727,257	712,702

SDGs	지표 및 경영접근방식공개	보고서
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	
• 깨끗한 물과 위생 • 해양 생태계 보호 • 육상 생태계 보호	물 사용량	
	용수 취수량	
	용수 방류량	
	방류수 영향 관리	
	제품 수명 종료	
	환경 기준에 따라 심사를 거친 신규 공급업체	
	중대 유출	
	폐기물 관리	
지속가능한 생산과 소비	재료 사용 관리	
	폐기물 관리	
	제품 사용	
	제품 수명 종료	
	고객의 기술 자문 요청	
	환경 기준에 따라 심사를 거친 신규 공급업체	
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	
	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	
	확인된 고객 데이터의 총 유출, 도난 또는 손실 건수	
건강과 웰빙	제품과 서비스의 보건 및 안전 영향에 관한 규정 및/또는 자율 규정을 준수하지 않은 사례	
	업무 관련 부상	
	근무 시간	

SDGs	지표 및 경영접근방식공개	보고서
양질의 일자리와 경제성장	노동 및 인권 문제를 논의하기 위한 노사합동협의회 또는 회의	지속가능성, 사회, 거버넌스 구조
	육아휴직을 사용할 수 있는 직원 수(성별 기준)	
	육아휴직	
	거버넌스 기구 및 근로자의 구성 현황	
	업무 관련 부상	
	전체 직원의 연간 총 보상 중앙값 대비 최고 급여를 받는 개인의 연간 총 보상 비율	
불평등 감소	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	
성평등	전체 직원의 연간 총 보상 중앙값 대비 최고 급여를 받는 개인의 연간 총 보상 비율	
	육아휴직	
양질의 교육	거버넌스 기구 및 근로자의 구성 현황	
	반부패 정책 및 절차에 관한 공지와 교육	
빈곤 퇴치	최저생활임금이 적용되는 정규직 직원 벤치마킹 분석	
	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	2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지. SONGWON은 1월부터 12월까지의 기간 동안 GRI 표준에 따라 보고했습니다.
적용 가능한 GRI 부문 표준	특정 부문 표준이 적용되지 않음
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 2023: Content Index Service Essential 보고 연도 2022: Content Index Service Essential 보고 연도 2021: Content Index Service

GRI 2 일반정보 공개 2021			
GRI 공개	공개	페이지	설명, 생략한 정보
2-1	조직 상세	23-29	
2-2	지속가능성 보고에 포함된 기업체	23- 65	
2-3	보고기간, 보고주기, 문의처	65, 219-22	
2-4	정보의 재기술	79	
2-5	외부 검증	107-111	
2-6	활동, 가치사슬 및 기타 사업관계	20-59, 67-77	
2-7	직원	57-61, 91-93	
2-8	피고용자가 아닌 근로자	94	보건 및 안전 참조
2-9	거버넌스의 구조와 구성	74-76, 113-119	
2-10	최고 거버넌스 기구의 임명과 선정	74, 115-116	

GRI 2 일반정보 공개 2021			
GRI 공개	공개	페이지	설명, 생략한 정보
2-11	최고 거버넌스 기구의 의장	74, 115-116	회장, 지배 구조 섹션 당사 홈페이지
2-12	영향 관리를 감독하는 최고 지배 기구의 역할	74, 115-116	
2-13	영향 관리에 대한 책임 위임	74, 115-116	
2-14	지속가능성 보고에 관한 최고 거버넌스 기구의 역할	74, 116	
2-15	이해상충	118	2023년에는 교차 멤버십, 교차 지분 보유 또는 특수 관계인의 지배로 인한 이해 상충이 없었습니다.
2-16	중요 사항 보고	117	2023년에는 조직의 이해관계자, 비즈니스 행위 또는 비즈니스 관계에 잠재적 또는 실제로 부정적인 영향을 미칠 수 있는 중대한 우려 사항이 최고 지배 기구에 보고되지 않았습니다.
2-17	최고 거버넌스 기구의 집단지식	74	
2-18	최고 거버넌스 기구의 성과 평가	116	2022년에는 거버넌스 구조가 조정/변경됨에 따라, 최고 거버넌스 기구에 대한 종속적 평가나 독립적 평가는 수행되지 않았습니다.
2-19	보수 정책	116	기밀성 제약 조건: 이 정보는 기밀이며 데이터 보호 및 개인정보보호법과 같은 법적 금지 사항의 적용을 받습니다.
2-20	보수 결정 절차	116	기밀성 제약 조건, 위 섹션 참조
2-21	연간 총 보상 비율		기밀성 제약 조건: 이 정보는 기밀이며 데이터 보호 및 개인정보보호법과 같은 법적 금지 사항의 적용을 받습니다.
2-22	지속가능발전 전략 성명서	9, 64, 67	
2-23	정책 공약	9, 117-119	행동강령, 정책: 보건 및 안전, 환경
2-24	정책 공약 내재	9, 52, 58, 77-78, 117	또한 ISO 인증을 획득하기 위해, 정책은 구조와 프로세스에 포함되고, 전사적으로 협력사에게 전달되며 교육(예, 보건 및 안전)에 반영됩니다.
2-25	부정적 영향 복원 프로세스	77	
2-26	우려사항 조언 및 제기 메커니즘	58, 77-78	2022: 고충처리 메커니즘 및 기타 프로세스를 통해 조직이 이해관계자에게 미칠 수 있는 잠재적, 실제적 부정적 영향에 대한 중대한 우려 사항이 없었습니다.
2-27	법률 및 규제에 대한 준수	55-56, 77	2023: 위반 사례 없음
2-28	가입 협회	206	

GRI 2 일반정보 공개 2021			
GRI 공개	공개	페이지	설명, 생략한 정보
2-29	이해관계자 참여 방식	67, 75	
2-30	단체협약	91	

GRI 3 중요 주제 2021			
GRI 공개	공개	페이지	설명, 생략한 정보
3-1	중요 주제 결정 절차	65-67	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
3-2	중요 주제 목록	66	중요성 평가 결과에서 4개의 중요 주제가 도출되었습니다.
3-3	중요 주제 관리방식	주제별 페이지 67-69, 80-94	각 중요 주제에 대해, 다음 정보가 전체적으로 설명되어 있다. • 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	공개	페이지	설명, 생략한 정보
GHG 배출 관리			
GRI 3: 중요 주제 2021			
3-3	중요 주제 관리방식	65-66	
GRI 302: 에너지 2016			
302-1	조직 내 에너지 소비	80	
GRI 305: 배출 2016			
305-1	직접 온실가스(GHG) 배출(Scope 1)	80, 81, 98	
305-2	에너지 간접 온실가스(GHG) 배출(Scope 2)	80, 81, 98	
305-4	온실가스(GHG) 배출 집약도	81	
305-7	Nox(질소산화물) SOx(황산화물) 및 기타 주요 대기 배출물	81	
친환경 제품 및 기술 투자			
GRI 3: 중요 주제 2021			
3-3	중요 주제 관리방식	65-66	
GRI 301: 원재료(Materials) 2016			
301-1	사용된 원재료의 중량이나 부피	82	
제품 수명주기 전체에 환경에 미치는 영향 최소화			
GRI 3: 중요 주제 2021			
3-3	중요 주제 관리방식	65-66	
GRI 308: 공급업체 환경 평가 2016			
308-1	환경 기준에 따라 심사를 거친 신규 공급업체	87	
산업보건안전 및 리스크 관리			
GRI 3: 중요 주제 2021			
3-3	중요 주제 관리방식	65-66	
GRI 403: 산업보건안전 2018			
403-4	산업보건안전에 관한 근로자 참여, 상담, 소통	93	
403-9	업무 관련 부상	90	
GRI 404: 훈련 및 교육 2016			
404-1	직원 1인당 연간 평균 교육 시간	93	



INDEPENDENT ASSURANCE OPINION STATEMENT

To the Board of Songwon Industrial Co., Ltd.

83, Jangsaengpo-ro, Nam-gu 44781, Ulsan, Republic of Korea

Holds Statement No.: SRA 745794

The British Standards Institution (BSI) has conducted a limited assurance engagement on the sustainability information (described in the "Scope") in the specific sustainability performance information (Key Performance Indicators) for Songwon Industrial Group for the financial year 2023.

Scope

The scope of engagement agreed upon with Songwon includes the following:

The assurance covers the information of the following subject matters in the specific sustainability performance information for Songwon Industrial Group for the financial year 2023. The selected information is reported in accordance with GRI Standards and Organization-specific indicators. The details of subject matters and their boundaries within the scope is described in Appendix A.

Opinion Statement

We have conducted a limited assurance engagement on the sustainability information described in the "Scope" above Sustainability Information. The limited assurance is compared to the reasonable assurance, and provides a lower level of assurance than the reasonable assurance. As a result, the procedure for collecting evidence, such as the nature, scope and sampling of the procedure carried out by the assurer, is planned at a lower level than that of the reasonable assurance, and may not be aware of the important points that may be identified through the reasonable assurance. Based on the procedures we have performed and the evidence we have obtained, nothing has come to our attention that causes us to believe that the accompanying Sustainability Information is not prepared, in all material respects and assurer has found no findings that would determine that the information and data contained were improperly described in accordance with the criteria used by Songwon in view of the importance of the information to be verified.

Methodology

Our assurance engagements were carried out in accordance with ISAE3000 (Revised). Our work was designed to gather evidence on which to base our conclusion. As part of its independent assurance, the assurer has used the methodology developed to collect relevant evidence to comply with the verification criteria and to reduce errors in the reporting, and has performed the following activities.

- a top level review of issues raised by external parties that could be relevant to organizations policies to provide a check on the appropriateness of statements made in the report.
- discussion with managers and staffs on organization's approach to stakeholder engagement. However, we had no direct contact with external stakeholders.
- interviews with staffs involved in sustainability management, report preparation and provision of report information were carried out.
- document review of relevant systems, policies, and procedures where available

...making excellence a habit.™



- review of the findings of internal audits.
- review of supporting evidence for claims made in the reports.
- visit of the Ulsan HQ of Songwon to confirm the data collection processes, record management practices.

Responsibility

Songwon is responsible for the preparation and fair presentation of the sustainability information and report in accordance with the agreed criteria and is responsible for designing and implementing an internal control system related to the content of the report and maintaining it to ensure that there are no significant errors due to forgery or alteration or distortion.

British Standards Institution (BSI) is responsible for providing an independent assurance opinion statement to stakeholders giving our professional opinion based on the scope and methodology described. We have conducted review the information presented by Songwon according to expert judgment, and prepared assurance opinion based on the assurance procedure and conclusion performed. We assume that all information provided by Songwon is true, accurate, and complete. We shall not bear any responsibility to a third party other than Songwon regarding the work performed by the assurer and the conclusions presented in this opinion.

Independence, Quality Control and Competence

British Standards Institution (BSI) is a leading global standards and assessment body founded in 1901 and an independent professional institution that specializes in quality, health, safety, social and environmental management with over 120 years history in providing independent assurance services and complied with the other ethical requirements of BSI. BSI Group Korea implements a comprehensive system that meets the accreditation requirements of ISO 14065 (General principles and requirements for bodies validating and verifying environmental information) and ISO/IEC 17021 (Requirements for bodies providing audit and certification of management systems), which complies with the Code of Ethics requirements of ISQC1 (International Standard on Quality Control 1) and IESBA (Certified Public Accountant of International Ethics Standards Board for Accountants). No member of the assurance team has a business relationship with Songwon Industrial Group. The Assurer has conducted this verification independently, and there has been no conflict of interest. The Assurer applies Quality Control of BSI scheme and accordingly maintains a comprehensive system of quality control including documented policies and procedures regarding compliance with ethical requirements, professional standards, and applicable legal and regulatory requirements. All assurers who participated in the assurance have qualifications as an ISAE3000 assurer, have wide assurance experience and in-depth understanding of the BSI Group's assurance standard methodology.

Issue Date: 02.02.2024

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

Jungwoo Lee, Lead Assurer of BSI Korea

SeongHwan Lim, Managing Director of BSI Korea

BSI Group Korea, Republic of Korea, 29, Insa-dong 5-gil, Jongno-gu, Seoul

...making excellence a habit.™



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

No	GRI	KPIs and disclosures	GRI details
1	202-1	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)	Ratios of standard entry level wage by gender compared to local minimum wage
2	205-1	Percentage of sites for which an internal audit/risk assessment on ethics issues	Operations assessed for risks related to corruption
3	205-2	Total employees trained on ethics, Total ECM members trained on ethics	Communication and training about anti-corruption policies and procedures
4	205-3	Cases reported through whistleblowing channel, Total confirmed incidents of corruption	Confirmed incidents of corruption and actions taken
5	206-1	Total number of legal actions pending or completed during the reporting period regarding anti-competitive behavior and violations of anti-trust and monopoly legislation	Legal actions for anti-competitive behavior, anti-trust, and monopoly practices
6	301-1	Renewable, Non-Renewable (Only Korean Entity)	Materials used by weight or volume
7	302-1	Direct Energy, Indirect Energy	Energy consumption within the organization
8	303-3	Water withdrawal	Water withdrawal
9	303-4	Water discharge	Water discharge
10	303-5	Ground water, Municipal water, Rainwater, Surface water	Water consumption
11	305-1	Scope 1: Direct GHG emissions	Direct (Scope 1) GHG emissions
12	305-2	Scope 2: Indirect GHG emissions	Energy indirect (Scope 2) GHG emissions
13	305-4	Carbon Intensity	GHG emissions intensity
14	305-7	Nitrogen Oxides (NOx), Sulfur Oxides (SOx) Emissions (Only Korean Entity)	Nitrogen oxides (NOx), sulfur oxides (SOx), and other significant air emissions

...making excellence a habit.™



15	306-3, 4, 5	Total amount of hazardous waste (Recycling, Landfill, External Incineration, Internal Incineration)	Waste diverted from disposal Waste directed to disposal
16	306-3, 4, 5	Total amount of non-hazardous waste (Recycling, Landfill, External Incineration, Internal Incineration)	Waste diverted from disposal Waste directed to disposal
17	308-1	Targeted suppliers with ISO14001 registered	New suppliers that were screened using environmental criteria
18	401-3	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	Parental leave
19	403-4 407-1	Management and employee joint councils or meetings to discuss labor and human rights issues	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
20	403-9	Number & Lost-Time Injuries Rate (LTIR) due to accidents and incidents, Number & Rate of recordable accidents (TCAR), Lost day & Lost day rate (LDR), Number & rate of injuries (TCIR, TRIR) due to accidents and incidents, Number & Rate of fatalities	Work-related injuries
21	404-1	Training hours per employee	Average hours of training per year per employee
22	405-1	Percentage of women employed in relation to the whole organization, Age group in BOD and top executive positions, Percentage of women employed in top executive positions (excluding board of directors)	Diversity of governance bodies and employees

...making excellence a habit.™



23	407-1 408-1 409-1	Cases of child/forced labor	Operations and suppliers at significant risk for incidents of child labor
24	416-1	Customer requests for technical advice	Assessment of the health and safety impacts of product and service categories
25	416-2	Incidents of non-compliance with regulations and/or voluntary codes concerning the health and safety impacts of products and services	Incidents of non-compliance concerning the health and safety impacts of products and services
26	418-1	Total substantiated complaints received concerning breaches of customer privacy, Total identified leaks, thefts, or losses of customer data	Substantiated complaints concerning breaches of customer privacy and losses of customer data
27	-	Average COD (Only Korean Entity)	-
28	-	Total volume of significant spills (Only Korean Entity)	-
29	-	Product Use	-
30	-	Product End-of-Life	-
31	-	Customer complaints, justified, related to customer health and safety	-
32	-	Number of hours worked	-
33	-	Ratio of the annual total compensation for the highest paid individual, to the median annual total compensation for all employees (Only Korean Entity)	-

...making excellence a habit.™



04

기업 거버넌스

기업 거버넌스

114

기업 거버넌스

투명성과 책임을 위한 노력

건전하고 책임 있는 기업 거버넌스는 책임감 있는 경영의 기반을 형성하며 SONGWON의 장기적인 비즈니스 성공의 핵심입니다. SONGWON은 창립 이래 투명성과 책임에 대한 약속을 단순히 법적 의무를 준수하는 것에 머무르지 않고 항상 더욱 높은 차원으로 확장해 왔습니다.

당사는 수년에 걸쳐 모든 관련 법적 요건을 완벽하게 준수하면서 사업을 운영하였으며 주주에게 장기적인 가치를 제공하는 강력한 윤리 원칙을 바탕으로 선도적인 글로벌 기업으로서 확고한 명성을 얻었습니다. SONGWON은 업계뿐 아니라 당사가 사업을 운영하는 지역사회에도 기여하는 선도적인 제조업체임에 자부심을 가지고 있습니다.

책임 있는 거버넌스에 전념하고 청렴의 원칙을 따르는 SONGWON은 재무 및 비즈니스 성과를 투명하게 전달하는 것을 최우선 과제로 삼고 있습니다. 이를 통해 SONGWON의 직원, 고객, 주주, 기타 모든 이해관계자의 신뢰를 얻고 유지할 수 있습니다. 당사는 세계 곳곳에서 일상 업무에 책임 있는 기업 거버넌스를 행사함으로써 SONGWON이 목표를 달성하고 이해관계자의 요구사항을 해결하며 주주에게 장기적으로 경쟁력 있는 수익을 제공할 수 있는 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 당사 사업 운영의 핵심이며 이해관계자와의 소통, 가치 창출 및 미래에 대비한 전략 수립 방법을 형성합니다. SONGWON의 경영진은 이러한 가치를 바탕으로 일상적인 의사결정은 물론 장기적 목표 설정 및 조직의 전략적 비전 개발에 이를 적용합니다.

SONGWON에서 기업 거버넌스는 단순히 관리 기구와 관련된 사항만이 아닙니다. 이는 조직 전체에 내재되어 있으며 헌신적인 직원에 의해 실천되고 있습니다. 당사 임직원은 비즈니스 성과뿐만 아니라 모든 이해관계자를 위한 가치 창출 역할을 통해 SONGWON의 성공에 대한 기여도를 판단합니다.

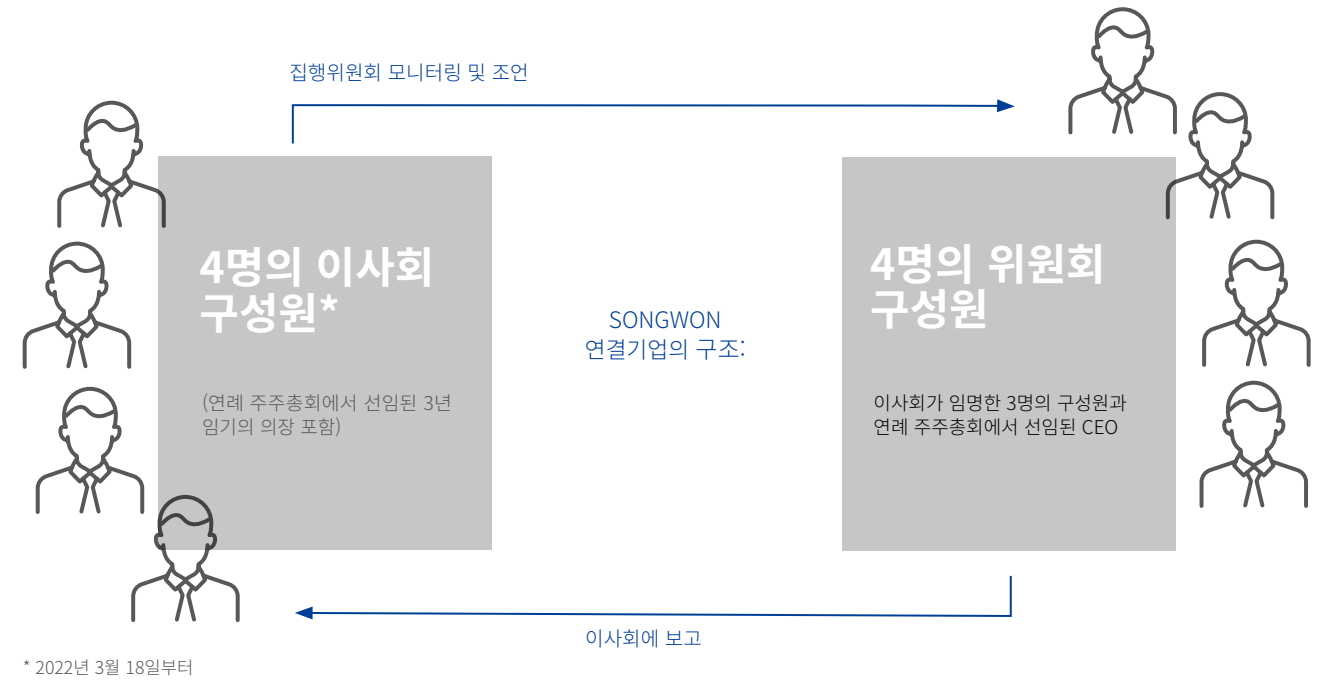
SONGWON 글로벌 팀의 각 팀원은 항상 책임 있는 기업 거버넌스에 따라 행동하는 것을 최우선으로 삼고 있습니다. SONGWON의 경영진은 당사, 상호 간, 그리고 협력사에 기대하는 행동 및 청렴 기준을 유지하기 위한 지침으로 사업 전반에서 의사결정 및 책임에 관한 명확한 프레임워크를 확립했습니다.

SONGWON의 행동강령에는 일상 업무를 책임감 있게 수행하도록 지원하는 지침, 정책, 관행이 포함되어 있습니다. 또한 SONGWON의 비전과 사명 선언문, 핵심 가치는 당사가 하는 모든 업무를 뒷받침하며, 개인 및 조직으로서 취하는 행동의 지침이 됩니다.

SONGWON 경영진에게는 관련된 모든 외부 표준 및 규정을 완벽하게 준수하는 것이 최우선 사항입니다. 무엇보다 가장 중요한 것은 경영진이 조직 전체에서 일관된 표준을 유지하고 책임 있는 사업 관행을 이행함으로써 리스크를 줄이도록 노력한다는 점입니다. SONGWON Industrial Group은 이미 ICFR* 과정을 통해 잠재적인 리스크를 모니터링하기 위한 견고한 기존 정책 및 절차를 갖추고 있습니다.

계속 진행 중인 이 과정은 SONGWON에서 잠재적인 리스크를 파악하고 지속적인 개선을 지원하는 연결기업의 역량을 더욱 강화했습니다. 예를 들어 SONGWON은 ICFR에서 규정한 요구사항을 충족하기 위해 CFA(통제, 재무 및 관리) 매뉴얼의 일한인 내부고발자 정책을 수립했습니다. SONGWON에서는 이러한 기업 정책을 글로벌 HR 팀이 관리합니다. SONGWON의 모든 정책(예: 전사적으로 '개방적이고 공정하며 깨끗한' 기업 문화의 원칙을 강화하는 역할을 하는 ESG 정책)은 집행위원회가 지속적으로 구현하거나 개정하며 이사회가 승인합니다.

* 재무 보고 내부 통제



연례 주주총회

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

올해 SONGWON의 연례 주주총회는 2023년 3월 17일 대한민국 울산에 있는 SONGWON 본사에서 열렸습니다. 이 회의에서 2022 회계연도의 연례보고서와 이익 배당 제안이 채택되었습니다.

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, 외부 사정 등으로 인해 참석이 어려운 경우 화상 회의를 진행합니다. 2023년에는 총 3회의 이사회 회의를 가상으로 진행하였습니다. 이러한 회의 외에도 필요에 따라 가상 임시 회의도 준비되었습니다.
- SONGWON의 집행위원회는 4명으로 구성되며 이들은 모두 연결기업에서 핵심 관리 직책을 맡고 있습니다. 집행위원회는 일반적으로 분기마다 대면 방식으로 진행되며 정기적으로 전화 및 화상 회의를 마련하고 이메일을 통해 소통합니다. 올해 2023년에는 2번의 대면 회의와 6번의 가상 회의가 진행되었습니다.

■ 집행위원회는 SONGWON의 모든 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, 연중 문제가 발생할 경우 최종 승인을 위해 이사회에 제출할 필수 제안서를 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. 이러한 명확한 책임 분담은 더욱 제고된 투명성, 통제, 책임을 보장함으로써 연결기업의 기업 거버넌스를 강화합니다. 지속적인 개선의 일환으로, SONGWON의 경영진은 집행위원회의 활동과는 분명히 구분되고 명확히 정의된 책임 범위로 이사회와 활동을 구현하고자 합니다.

SONGWON 이사회는 연결기업의 전략적 방향을 감독하고 효과적인 거버넌스 절차의 이행을 보장하는 역할을 담당합니다. 집행위원회는 경제적, 환경적, 사회적 영향과 관련된 의사결정을 하고, 이러한 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 적절성도 검토합니다. 이사회가 설립하는 감사위원회¹와 인사위원회는 집행위원회가 이러한 활동에 대한 감독을 최적화하도록 지원합니다. SONGWON의 리스크위원회는 이사회와 집행위원회로 구성됩니다. (73페이지, 지속가능성 거버넌스 구조 참조)

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

- 성과 이력
- 윤리적 행동
- 리더십과 전문성
- 규칙과 규정에 대한 태도
- 담당 분야의 전문성
- 독립성과 공정성

이러한 기준은 다양한 배경을 가진 개개인과 여러 관점을 제공할 수 있는 이사회와 다양성을 보장하는 데 기여합니다. 2023년 SONGWON 이사회는 여러 산업 분야의 지식을 갖추고 서로 다른 국적을 대표하는 2명의 개인으로 구성되었습니다. 매년 이사회는 의사결정의 결과와 더불어 SONGWON에 대한 가치 및 실효성을 평가하기 위해 취한 조치를 평가합니다. 이사회와 집행위원회는 최고 관리 기구로서 지속가능성

거버넌스에 따라 SONGWON의 ESG(환경, 사회, 기업 거버넌스)와 관련된 모든 측면과 결정에 참여합니다.

이사회 의장, CEO(최고경영자) 및 경영진

이사회 의장은 SONGWON의 연례 주주총회에서 선출된 비상임이사입니다. CEO는 상임이사로, 집행위원회의 의장으로서 연결기업을 지속적으로 통제합니다. CEO는 이사회와 지시에 따라 그리고 이사회가 승인한 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 협력합니다.

기업 거버넌스 프레임워크

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

SONGWON은 견실하고 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 당사는 기업 문화가 조직 구성원의 행동을 결정한다는 점을 잘 알고 있습니다. 그렇기 때문에 직원에게 지속적으로 최신 정보를 충분히 안내하는 것이 매우 중요합니다. 따라서 SONGWON의 경영진은 조직의 운영, 활동 및 전략적 목표에 대한 정보를 직원에게 정기적으로 공유합니다.

또한 SONGWON의 이사회와 고위 경영진은 책임 있는 행동의 중요성을 정기적으로 안내하고 윤리적 업무 수행이 항상 일상 업무의 최전선에 있도록 하는 것을 최우선 사항으로 삼고 있습니다. SONGWON은 이를 지원하기 위해 SONGWON의 비전 및 사명 선언문을 모든 직원에게 명확하게 전달하고 공개적으로 발표하여 전 세계의 이해관계자가 사용할 수 있도록 했습니다.

SONGWON은 당사의 모든 사업 활동과 관련된 완전한 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 국제적으로 합의된 표준에 지속적으로 부합하고 정기적으로 업데이트되도록 많은 노력을 기울이고 있습니다.

당사의 행동강령은 조직 전체에서 내부 커뮤니케이션과 교육을 통해 홍보되며, SONGWON 홈페이지에서도 다운로드할 수 있습니다. 행동강령은 SONGWON의 핵심 가치와 더불어 안전하고 책임감 있고 윤리적인 문화에 부합하는 기본 원칙을 적용하는 방법을 포함하고 있습니다. 또한 동료 직원은 물론 SONGWON의 고객 및 지역사회와 소통하는 방법을 비롯하여 법률과 규정을 준수하는 방법에 대한 실질적인 조언도 제공합니다. 모든 직원에게는 채용 시 SONGWON의 행동강령 사본이 제공되며, 당사는 매년 테스트를 진행하여 직원이 이 강령을 숙지했는지 확인합니다.

당사의 행동강령은 정보, 기밀 유지와 데이터 보안, 자금 세탁/ 뇌물 수수/부패 방지, 개인 이익과 사업 이익의 분리와 관련된 문제를 다루는 방식에도 적용됩니다. SONGWON 경영진은 강력한 모니터링 과정을 통해, 행동강령이 어떤 식으로든 위반되는 경우 쉽게 감지하고 신속하게 처리할 수 있도록 합니다. 2022년에는 위반 사례가 보고되지 않았었습니다(참조: www.songwon.com/investors/corporate-governance/code-of-conduct).

² 외부에 있는 제3자의 우려 사항은 집행위원회에 직접 보고할 수 있음

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. 또한 경영진은 임직원이 공정하게 대우받고 기여할 수 있는 개방적이고 투명한 환경을 조성하기 위해 노력합니다. 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 우리의 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 문제가 신속하게 해결되거나 조직 내에서 필요한 변경 사항이 적절하게 구현되도록 가능한 한 신중하면서도 신속하게 처리됩니다.

2023년에는 내부고발자의 신고가 접수되지 않았으며 SONGWON의 원칙(예: 부패, 독점 금지 또는 차별)을 위반한 사례도 없었습니다. 보고된 사항이 있었다면 당면한 문제의 특성에 따라 가장 적절한 형태의 소통 및/또는 상담 방식이 즉시 적용되었을 것입니다. 2023년에 SONGWON은 보고해야 할 법률 및 규정 위반에 대해 벌금이나 비금전적 징계를 부과하지 않았었습니다.

내부 통제

SONGWON 기업 문화의 본질은 내부 통제입니다. 매년 조직은 연결기업의 모든 활동을 모니터링하도록 ICFR(내부회계관리제도)을 지속적으로 강화하고 개선하기 위해 노력하고 있습니다. SONGWON은 이러한 목표를 통해 외부 법률 및 규정과 관련된 사업 계약 규칙은 물론 내부 지침과 통제 문서를 성실히 준수합니다.

내부 통제와 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 달성할 수 있도록 연결기업은 구현된 ICFR에 따라 보장되는 필수 재무 및 사업 보고 시스템도 갖추고 있습니다.

¹ IAA 기준에 따름

제대로 수립된 절차를 활용하여 내부 연결기업 보고서를 매월 취합한 후 문서로 제공하며 여기에는 광범위한 분석도 포함됩니다. 연결기업의 여러 부서에 있는 다양한 직급의 많은 사람들이 분기별 및 연간 재무 보고 준비에 참여합니다. 요약된 결과는 검토를 거친 후 경영진, 집행위원회 및 이사회가 승인합니다.

이해상충이 발생할 경우 해당 관리 기구 구성원은 이해상충과 관련된 문제에 대한 투표를 기권하여 최고 수준의 기업 거버넌스가 항상 유지되도록 합니다. SONGWON은 2023년에 발생한 이해상충 또는 해당 연도 중에 잠재적으로 발생할 수 있었던 이해상충에 대해 아는 바가 없습니다.

SONGWON은 어떤 형태의 부패라도 지속가능한 경제 및 사회 발전에 심각한 영향을 미치고 빈곤한 지역사회에 해로운 영향을 줄 수 있음을 인지하고 있습니다. 또한 SONGWON이 사업을 계속해서 확장함에 따라 부패가 존재하는 것으로 알려진 지역과 환경에 당사가 노출될 가능성이 매우 높다는 사실도 잘 알고 있습니다. 그렇기 때문에 SONGWON은 정책과 프로세스를 정기적으로 개정하고, 이해관계자와 당국이 제안하고 필요하다고 생각할 수 있는 개선 사항에 대해 열린 마음으로 대응하고 있습니다. ■

기업 거버넌스를 최적화하기 위해 SONGWON이 수행하는 사항:



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



정기적으로 SONGWON 활동의 관련 영향에 대한 이사회 지식과 이해를 높입니다. 예를 들어 각 사업부 및 부서는 이사회와 함께 전략 및 조치를 발표하고 논의하도록 요청받습니다.



모든 직책과 연결기업의 각 법인에서 내부 통제 시스템을 개선하고 강화하는 데 노력을 집중하고 있습니다.



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



주요 문제(ESG 포함)를 모니터링하고 발생 가능한 리스크와 기회를 파악하며, SONGWON이 항상 초기 단계에서 적절한 조치를 취할 수 있도록 다양한 협회 및 조직에 적극적으로 참여하고 있습니다.



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 미팅을 통해 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.



타운홀 미팅의 내용을 확인하여 개선 영역을 파악하고 직원이 제기한 문제나 우려 사항에 대해 후속 조치를 취합니다.



05

재무제표

목차	123
연결재무제표 소개	124
독립된 감사인의 감사보고서	125
연결재무상태표	128
연결손익계산서	130
연결자본변동표	132
연결현금흐름표	134

목차

연결재무제표 소개	124
독립된 감사인의 감사보고서	125
연결재무상태표	128
연결손익계산서	130
연결자본변동표	132
연결현금흐름표	134
1. 기업 정보	136
2. 유의적인 회계정책 요약	138
3. 중요한 회계 판단, 추정 및 가정	158
4. 부문 정보	160
5. 유형자산	162
6. 투자부동산	166
7. 무형자산	167
8. 지분법적용투자	169
9. 재고자산	171
10. 매출채권 및 기타채권	172
11. 영업권 및 비한정내용연수를 가진 무형자산에 대한 손상검사	173
12. 기타유동자산	175
13. 기타금융자산	176
14. 현금 및 현금성자산	177
15. 자본금 및 적립금	179
16. 채권, 이자부 대출 및 차입금	180
17. 매입채무 및 기타채무	182
18. 탄소배출권 및 배출 의무	183
19. 기타금융부채	184
20. 금융상품에 대한 추가 정보	185
21. 퇴직급여부채	187
22. 기타장기종업원관련부채	192
23. 약정사항과 우발채무	194
24. 담보 및 보증 제공 자산	196
25. 영업이익 및 기타 수익/비용	197
26. 금융수익/비용	199
27. 법인세비용	201
28. 주당이익	203
29. 현금흐름표	204
30. 특수관계자 공시	206
31. 재무리스크관리의 목적 및 정책	208
32. 공정가치	212
33. 세계경제상황이 연결재무제표에 미치는 영향	215
34. 보고기간후사건	216
35. 필라2 법인세에 대한 노출	217

연결재무제표 소개

다음 페이지(126~219)에는 2023년 연결재무제표가 나와 있습니다. 공시된 재무제표는 'KIFRS'(한국채택국제회계기준)에 따라 작성되었으며 2024년 3월 15일 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 127~129 페이지에서 확인할 수 있습니다.

독립된 감사인의 감사보고서



Ernst & Young Han Young
2-4F, 6-8F, 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, 2023 and 2022, 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, 2023, 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, 2023 and 2022, and its consolidated financial performance and its consolidated cash flows for each of the two years in the period ended December 31, 2023 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 matters

Key audit matters are those matters that, in our professional judgment, were of most significance in our audit of the consolidated financial statements of the current period. These matters were 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 these matters.

The Group consists of the Company, its 13 subsidiaries and a joint venture, and the volume of intragroup transactions, such as sales and purchases, are 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 key audit matters.

The main audit procedures we have performed in relation to these key audit matters 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 confirmed 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 reviewed 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 23, 2024

This audit report is effective as of February 23, 2024, the independent auditor's report date. Accordingly, certain material subsequent events or circumstances may have occurred during the period from the independent auditor's report date 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

2022년 및 2023년 12월 31일 현재

자산	주석	2023	2022
		단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)
비유동자산		520,514	536,604
유형자산	4.2.2, 5, 23, 24	435,321	441,541
사용권자산	4.2.2, 5.1	18,379	16,969
투자부동산	4.2.2, 6, 23, 24	3,448	3,456
무형자산	4.2.2, 7, 11, 23	14,789	11,427
지분법적용투자	8	8,131	7,818
기타비유동자산	21	23,046	30,778
기타비유동금융자산	13, 30, 32	11,345	16,030
이연법인세자산	27	6,055	8,585
유동자산		569,230	680,707
재고자산	9, 23	291,466	377,129
매출채권 및 기타채권	10, 30, 32	150,975	177,174
당기법인세자산		2,189	2,047
기타유동자산	12	13,606	12,920
기타유동금융자산	13, 20, 32	12,410	6,677
현금 및 현금성자산	14, 32	98,584	104,760
자산총계		1,089,744	1,217,311

자본 및 부채

자본		705,592	682,622
비지배지분		-	-
지배기업소유주지분		705,592	682,622
자본금	15.1	12,000	12,000
연결자본잉여금	15.2	20,482	20,482
적립금	15.3	30,303	29,103
이익잉여금	15.3	638,217	622,951
기타자본구성요소	15.4	4,590	-1,914
비유동부채		76,459	130,667
채권, 이자부 대출 및 차입금	16, 23, 24, 31, 32	5,250	65,745
퇴직급여부채	21	4,269	2,682
기타장기종업원관련부채	22	10,780	9,061
비유동리스부채	5.1, 31, 32	16,087	14,564
기타비유동금융부채	19, 31, 32	2,579	1
기타비유동부채		434	453
이연법인세부채	27	37,060	38,161
유동부채		307,693	404,022
이자부 대출 및 차입금	16, 23, 24, 31, 32	164,696	208,070
매입채무 및 기타채무	17, 30, 31, 32	119,245	139,275
유동리스부채	5.1, 31, 32	2,357	2,334
기타유동금융부채	19, 20, 31, 32	1,640	554
기타유동부채	18	5,149	5,440
당기법인세부채		14,606	48,349
부채총계		384,152	534,689
자본 및 부채총계		1,089,744	1,217,311

연결재무상태표

2022년 및 2023년 12월 31일 현재(주석 2.3 참조)

자산	단위: 천 달러(USD)	2023	2022
		단위: 천 달러(USD)	단위: 천 달러(USD)
비유동자산		403,687	416,164
유형자산		337,615	342,439
사용권자산		14,254	13,160
투자부동산		2,674	2,680
무형자산		11,470	8,862
지분법적용투자		6,306	6,063
기타비유동자산		17,873	23,870
기타비유동금융자산		8,799	12,432
이연법인세자산		4,696	6,658
유동자산		441,469	527,925
재고자산		226,048	292,484
매출채권 및 기타채권		117,089	137,408
당기법인세자산		1,698	1,588
기타유동자산		10,552	10,020
기타유동금융자산		9,625	5,178
현금 및 현금성자산		76,457	81,247
자산총계		845,156	944,089

자본 및 부채

자본		547,226	529,410
비지배지분		-	-
지배기업소유주지분		547,226	529,410
자본금		9,307	9,307
연결자본잉여금		15,885	15,885
적립금		23,502	22,571
이익잉여금		494,971	483,131
기타자본구성요소		3,561	-1,484
비유동부채		59,298	101,339
채권, 이자부 대출 및 차입금		4,072	50,989
퇴직급여부채		3,311	2,080
기타장기종업원관련부채		8,360	7,027
비유동리스부채		12,476	11,295
기타비유동금융부채		2,000	1
기타비유동부채		337	351
이연법인세부채		28,742	29,596
유동부채		238,632	313,340
이자부 대출 및 차입금		127,731	161,370
매입채무 및 기타채무		92,481	108,015
유동리스부채		1,828	1,810
기타유동금융부채		1,272	430
기타유동부채		3,992	4,218
당기법인세부채		11,328	37,497
부채총계		297,930	414,679
자본 및 부채총계		845,156	944,089

연결손익계산서

2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31까지 및 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31까지

		2023	2022
	주식	단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)
매출	4.1, 4.2, 30	1,029,975	1,329,509
매출원가	25.5, 30	-880,026	-1,027,889
총이익		149,949	301,620
판매비 및 관리비	25.2, 25.5, 30	-91,480	-116,504
영업이익		58,469	185,116
기타수익	25.3	4,111	3,833
기타비용	25.4, 25.5	-5,170	-3,447
지분법적용투자 결과 비율	8	847	2,020
금융수익	26.1, 26.3	42,792	63,807
금융비용	26.2, 26.3	-51,555	-70,229
법인세비용차감전순이익		49,494	181,100
법인세비용	27	-14,647	-49,168
당기순이익		34,847	131,932
기타포괄이익			
후속 기간에 당기손익으로 재분류되는 기타포괄수익		6,502	-242
이자율스왑평가이익	15.4	-	25
해외사업장환산외환차익	15.4	6,502	-267
당기손익으로 재분류되지 않는 기타포괄수익		-6,379	12,478
기타포괄이익-공정가치 측정 금융자산평가손익	15.4	2	-89
확정급여제도의 재측정손익	15.4, 21	-6,381	12,567
기타포괄이익 합계		123	12,236
총포괄이익		34,970	144,168
당기순이익의 귀속:			
지배기업소유주지분	28	34,847	131,932
비지배지분		-	-
당기순이익		34,847	131,932
총포괄이익의 귀속:			
지배기업소유주지분		34,970	144,168
비지배지분		-	-
총포괄이익		34,970	144,168
주당이익		(KRW)	(KRW)
지배기업 소유주의 기본 및 희석주당이익	28	1,452	5,497

연결손익계산서

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

	2023	2022
	단위: 천 달러(USD)	단위: 천 달러(USD)
매출	798,802	1,031,106
매출원가	-682,508	-797,184
총이익	116,294	233,922
판매비 및 관리비	-70,948	-90,355
영업이익	45,346	143,567
기타수익	3,188	2,973
기타비용	-4,010	-2,673
지분법적용투자 결과 비율	657	1,567
금융수익	33,188	49,486
금융비용	-39,984	-54,467
법인세비용차감전순이익	38,385	140,453
법인세비용	-11,359	-38,133
당기순이익	27,026	102,320
기타포괄이익		
후속 기간에 당기손익으로 재분류되는 기타포괄이익	5,043	-188
이자율스왑평가손익	-	19
해외사업장환산외환차익	5,043	-207
당기손익으로 재분류되지 않는 기타포괄이익	-4,946	9,677
기타포괄이익-공정가치 측정 금융자산평가손익	2	-69
확정급여제도의 재측정손익	-4,948	9,746
기타포괄이익 합계	97	9,489
총포괄이익	27,123	111,809
당기순이익의 귀속:		
지배기업소유주지분	27,026	102,320
비지배지분	-	-
당기순이익	27,026	102,320
총포괄이익의 귀속:		
지배기업소유주지분	27,123	111,809
비지배지분	-	-
총포괄이익	27,123	111,809
주당이익	달러(USD)	달러(USD)
지배기업 소유주의 기본 및 희석주당이익	1.13	4.26

연결자본변동표

2023년 1월 1일부터 2021년 12월 31까지 및 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31까지

	지배기업의 소유주에게 귀속								비지배 지분	총 자기자본
	자본금	연결자본잉여금	적립금	이익잉여금	기타자본구성요소			총계		
					현금흐름위험회피적립금	기타포괄이익-공정가치 측정 금융자산 공정가치 적립금	외화환산적립금			
	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)	단위: 백만 원 (KRW)
2022년 1월 1일 현재	12,000	20,482	28,623	483,732	-25	-614	-944	543,254	-	543,254
당기순이익	-	-	-	131,932	-	-	-	131,932	-	131,932
기타포괄이익	-	-	-	12,567	25	-89	-267	12,236	-	12,236
총포괄이익	-	-	-	144,499	25	-89	-267	144,168	-	144,168
배당금	-	-	-	-4,800	-	-	-	-4,800	-	-4,800
적립금의 책정액	-	-	480	-480	-	-	-	-	-	-
2022년 12월 31일 현재	12,000	20,482	29,103	622,951	-	-703	-1,211	682,622	-	682,622

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 책정액	-	-	1,200	-1,200	-	-	-	-	-	-
2023년 12월 31일 현재	12,000	20,482	30,303	638,217	-	-701	5,291	705,592	-	705,592

연결자본변동표

2023년 1월 1일부터 2021년 12월 31까지 및 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31까지
(주석 2.3 참조)

	지배기업의 소유주에게 귀속								비지배 지분	총 자기자본
	자본금	연결자본잉여금	적립금	이익잉여금	기타자본구성요소			총계		
					현금흐름위험회피적립금	기타포괄이익-공정가치 측정 금융자산 공정가치 적립금	외화환산적립금			
	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)	천 달러 (USD)
2022년 1월 1일 현재	9,307	15,885	22,198	375,161	-19	-476	-732	421,324	-	421,324
당기순이익	-	-	-	102,320	-	-	-	102,320	-	102,320
기타포괄이익	-	-	-	9,746	19	-69	-207	9,489	-	9,489
총포괄이익	-	-	-	112,066	19	-69	-207	111,809	-	111,809
배당금	-	-	-	-3,723	-	-	-	-3,723	-	-3,723
적립금의 책정액	-	-	373	-373	-	-	-	-	-	-
2022년 12월 31일 현재	9,307	15,885	22,571	483,131	-	-545	-939	529,410	-	529,410

2023년 1월 1일 현재	9,307	15,885	22,571	483,131	-	-545	-939	529,410	-	529,410
당기순이익	-	-	-	27,026	-	-	-	27,026	-	27,026
기타포괄이익	-	-	-	-4,948	-	2	5,043	97	-	97
총포괄이익	-	-	-	22,078	-	2	5,043	27,123	-	27,123
배당금	-	-	-	-9,307	-	-	-	-9,307	-	-9,307
적립금의 책정액	-	-	931	-931	-	-	-	-	-	-
2023년 12월 31일 현재	9,307	15,885	23,502	494,971	-	-543	4,104	547,226	-	547,226

연결현금흐름표

2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31까지 및 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31까지

		2023	2022
	주식	단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)
당기순이익		34,847	131,932
조정총계	29	74,182	102,471
영업자산 및 부채 변동	29	102,211	-98,782
수취이자		1,353	524
법인세 납부		-45,813	-34,590
영업활동으로 인한 순현금흐름		166,780	101,555
유형자산 매각대금	5, 29	80	79
유형자산 구매	5	-38,392	-45,073
무형자산 구매	7	-4,203	-3,114
지분법적용투자 수입배당금	8	578	581
기타금융자산 순증가		-1,859	-6,064
투자활동에 사용된 순현금흐름		-43,796	-53,591
차입금 수익	16, 29	341,188	697,848
차입금 상환	16, 29	-445,377	-719,157
리스 채무 지불	16, 29	-3,332	-3,419
기타금융채무 순증가	16, 29	3,575	94
지급이자		-8,997	-8,183
지급배당금	15	-12,000	-4,800
금융활동에 사용된 순현금흐름		-124,943	-37,617
현금 및 현금성자산 (감소)/증가		-1,959	10,347
순외환 차이		-4,217	-3,331
1월 1일 현재 현금 및 현금성자산	14	104,760	97,744
12월 31일 현재 현금 및 현금성자산	14	98,584	104,760

연결현금흐름표

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

		2023	2022
		단위: 천 달러(USD)	단위: 천 달러(USD)
당기순이익		27,026	102,320
조정총계		57,532	79,472
영업자산 및 부채 변동		79,270	-76,611
수취이자		1,049	406
법인세 납부		-35,530	-26,826
영업활동으로 인한 순현금흐름		129,347	78,761
유형자산 매각대금		62	61
유형자산 구매		-29,775	-34,957
무형자산 구매		-3,260	-2,415
지분법적용투자 수입배당금		448	451
기타금융자산 순증가		-1,442	-4,703
투자활동에 사용된 순현금흐름		-33,967	-41,563
차입금 수익		264,610	541,219
차입금 상환		-345,414	-557,745
리스 채무 지불		-2,584	-2,652
기타금융채무 순증가		2,773	73
지급이자		-6,978	-6,346
지급배당금		-9,307	-3,723
금융활동에 사용된 순현금흐름		-96,900	-29,174
현금 및 현금성자산 (감소)/증가		-1,520	8,024
순외환 차이		-3,270	-2,583
1월 1일 현재 현금 및 현금성자산		81,247	75,806
12월 31일 현재 현금 및 현금성자산		76,457	81,247

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

2023년 12월 31일 현재 연결재무제표의 연결범위는 14개사(2022년: 14개사)이며, 공동기업(2022년: 1개사)으로 분류되는 1개사에 대해서는 지분법을 적용하여 회계처리하였습니다.

2023년 12개월 동안 연결기업의 법적 지배구조 또는 연결범위에서 발생한 변동 사항은 없습니다. 2022년 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	2023	구분	2022
			12월 31일 지분율		12월 31일 지분율
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.

2023 12월 31일 현재	자산 총계	부채 총계	총 자기자본	총 수익	당기 손익	총 포괄 이익
	단위: 백만 원 (KRW)	단위: 백만 원 (KRW)	단위: 백만 원 (KRW)	단위: 백만 원 (KRW)	단위: 백만 원 (KRW)	단위: 백만 원 (KRW)
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

2022 12월 31일 현재						
Songwon International – Japan K.K.	62,789	50,664	12,125	139,524	870	870
Songwon Specialty Chemicals-India Pvt. Ltd.	50,388	9,531	40,857	31,651	3,054	3,161
Songwon International – Americas Inc.	134,021	94,813	39,208	333,753	5,851	5,851
Songwon International AG	127,717	97,458	30,259	338,812	7,519	7,947
Songwon Group Holding AG	134,625	4,125	130,500	–	14,211	14,211
Songwon Management AG	23,284	15,103	8,181	–	2,010	5,053
Songwon-ATG GmbH	7,539	3,769	3,770	9,051	551	551
Songwon Europe GmbH	2,051	1,821	230	4,736	166	166
Songwon Chemicals GmbH	92	7	85	1,065	24	24
Songwon Trading GmbH	81	6	75	944	19	19
Songwon International – Qingdao Co., Ltd.	10,648	6,213	4,435	26,336	729	729
Songwon International – Middle East FZE	10,517	7,215	3,302	34,771	1,851	1,851
Songwon Polysys Additives – Sole Proprietorship LLC	34,787	11,442	23,345	43,369	1,956	1,956

2. 중요한 회계정책 요약

2.1. 준거 회계기준

연결기업의 연결재무제표는 *주식회사의 외부감사에 관한 법률*에 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 2023년 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.

당기손익과 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 2023년 12월 31일부터 적용되는 환율인 1달러당 1,289.40원의 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. 손상검사 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 동의를 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 장부금액과의 차이를 손상차손으로 하고 해당 손실을 포괄손익계산서에 "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 처분대가와와의 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	18~60년
구조물	10~40년
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 리스선금이나 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 5.1 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 종료를 위해 부담하는 지급액이 포함됩니다(주석 31.3 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. 2022 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 측정되되 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 장부금액이 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. 총당부채

총당부채는 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 총당부채는 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 변제권으로 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 대형 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 맞춤화하지 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 주식 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 상환을 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 손실총당금을 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 손실총당금을 인식합니다. 연결기업은 지역별 특정 채무자에 대한 미래전망정보와 경제적 환경을 반영하여 조정된 과거 신용손실 경험에 근거하여 총당금 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 제 1109호에서 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 16 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 손익으로 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 생긴 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 20.1.1 참조)과 통화 및 이자율스왑(주석 20.1.2 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 장부가액에 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 가정하에 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) 2023년 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 1117 보험계약

2017년 5월 1일 IASB(국제회계기준위원회)는 인식 및 측정, 표시 및 공시를 다루는 *보험계약*에 대한 완전히 새로운 회계기준인 KIFRS 제1117호 보험계약을 공표하였으며, 이 기준서가 시행되면 KIFRS 제1117호는 2005년에 공표된 KIFRS 제1104호 *보험계약*을 대체하게 됩니다. KIFRS 제1117호는 발행 기업의 유형과 관계없이 모든 유형의 보험계약(예: 생명보험, 손해보험, 원수보험계약, 재보험계약)과 특정 보증 및 재량적 참가 특성이 있는 금융상품에도 적용됩니다. 적용범위에서 제외되는 계약은 매우 적을 것입니다. KIFRS 제1117호의 전반적인 목적은 보험자에 대하여 더욱 유용하고 일관된 보험계약에 관한 회계모형을 제공하는 것입니다. 대체로 각 국가의 기존 회계정책에 기초하는 KIFRS 제1104호의 요구사항과 달리, KIFRS 제1117호는 보험계약에 대한 포괄적인 모형을 제시합니다. KIFRS 제1117호의 핵심은 일반모형이며, 다음 사항이 추가됩니다.

- 직접 참가 특성이 있는 계약에 대한 특수한 적용(변동수수료접근법)
- 주로 보장기간이 단기인 계약에 대한 간편법(보험료배분접근법)

SONGWON Industrial Group은 보험 사업에 관여하지 않기 때문에 이 새로운 회계기준이 연결기업의 연결재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

KIFRS 제1008호 회계추정치의 정의 개정

KIFRS 제1008호의 개정사항은 회계추정치의 변경, 회계정책의 변경과 회계 오류수정을 명확히 구분하고 있습니다. 또한 개정사항은 기업이 회계추정치를 개발하기 위해 측정기법과 투입변수를 사용하는 방법을 명확히 하고 있습니다.

표시되는 가장 이른 기간의 시작일 또는 그 이후에 회계추정치 및 회계정책에 변경이 없었으므로 이 개정사항이 연결기업의 연결재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

KIFRS 제1001호 회계정책 공시 개정

KIFRS 제1001호의 개정사항은 기업이 회계정책 공시에 중요성 판단을 적용하는 데 도움이 되는 지침과 사례를 제공합니다. 이 개정사항은 기업이 '유의적인' 회계정책을 공시하도록 하는 요구사항을 '중요한' 회계정책을 공시하도록 하는 요구사항으로 대체하고 기업이 회계정책 공시에 대하여 결정할 때 중요성 개념을 적용하는 방법에 대한 지침을 추가함으로써 보다 유용한 회계정책 정보를 제공하는 것을 목표로 합니다.

이 개정사항은 연결기업의 회계정책 공시에 영향을 미쳤으나 연결기업 재무제표 항목의 측정, 인식 또는 표시에는 영향을 미치지 않았습니다.

KIFRS 제1012호 단일 거래에서 자산과 부채가 동시에 생기는 경우의 이연법인세 개정

KIFRS 제1012호 법인세 개정사항은 최초 인식 예외의 범위를 축소하여 리스 및 복구충당부채 등의 과세 및 공제 가능한 일시적 차이가 동일한 거래에는 더 이상 적용되지 않도록 했습니다.

당기 중 발생한 동 개정사항의 적용 범위에 해당하는 과세 및 차감할 일시적 차이를 발생시키는 최초 인식 예외로 이어지는 거래가 없었으므로 이 개정사항이 연결기업의 연결재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

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 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.

이 개정은 2024년 1월 1일에 시작하는 회계연도부터 적용되며, KIFRS 제1116호 최초 적용일 이후 체결된 판매후 리스 거래부터 소급적용됩니다. 조기 적용이 허용되며, 이 경우 해당 사실을 반드시 공개해야 합니다.

이 개정사항은 연결기업의 재무제표에 중요한 영향을 미치지 않는 것으로 예상됩니다.

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.

이 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작되는 연례 보고기간부터 적용하며 소급적용합니다. 연결기업은 개정이 현재의 관행에 미칠 영향과 기존 대출 계약에 재협상이 필요한지 여부를 평가합니다.

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.

이 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작되는 연례 보고기간부터 적용됩니다. 조기 채택이 허용되며, 이 경우 해당 사실을 공개해야 합니다.

이 개정사항은 연결기업의 재무제표에 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 주석공시사항에 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
5, 6, 7, 11	비금융자산/ 영업권의 손상	자산손상은 자산 또는 현금창출단위의 장부금액이 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.
21, 22	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.
27.1, 27.2	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.
32	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.

31.3	리스 - 리스 기간 및 충분차입이자율의 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 충분차입이자율(IBR)을 사용합니다. 충분차입이자율은 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 화학제품은 주로 '폴리머 안정제', '연료 및 윤활유 첨가제' 및 '코팅제' 제품군으로 구성됩니다.
- **기능성 화학제품**
기능성 화학제품은 주로 '열가소성 폴리우레탄/용액형 폴리우레탄', '주석 중간체/PVC 안정제 및 가소제' 및 '특수화학' 제품군으로 구성됩니다.

SONGWON의 최고경영의사결정자(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 최고경영의사결정자에게 보고되지 않으므로 연결기업은 해당 금액을 공시하지 않으며,

두 부문 간의 내부거래 또한 존재하지 않습니다.

4.1. 주요 보고 정보

최고경영의사결정자에게 매달 보고되는 주요 정보의 내용은 다음과 같습니다. 부문 보고는 가장 최근의 연례 재무제표와 동일한 회계정책 및 계산방법을 사용하고 있습니다.

12월 31일로 종료된 12개월						
구분	2023		2022		2023	
	산업용 화학제품		기능성 화학제품		총계	
	단위: 백만 원 (KRW)	단위: 백만 원 (KRW)	단위: 백만 원 (KRW)	단위: 백만 원 (KRW)	단위: 백만 원 (KRW)	단위: 백만 원 (KRW)
매출	765,743	983,239	264,232	346,270	1,029,975	1,329,509
영업이익	56,536	179,470	1,933	5,646	58,469	185,116

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.

	2023	2022
	단위: 백만 원 (KRW)	단위: 백만 원 (KRW)
한국	198,256	240,554
그 밖의 아시아 국가	287,729	363,393
유럽	238,094	302,286
북남미	235,432	334,558
호주	2,285	4,817
중동 및 아프리카	68,179	83,901
합계	1,029,975	1,329,509

2023년 12월 31일 현재 산업용 화학제품 부문에 해당하는 한 고객사의 총 매출은 1,141억 1,500만 원으로 연결기업 전체 매출의 10% 이상을 차지했습니다. (2022년 12월 31일 현재, 연결기업 매출의 10%를 초과하여 차지하는 고객은 없음)

4.2.2. 비유동자산

비유동자산(유형자산, 사용권자산, 투자부동산 및 무형자산)의 정보는 다음과 같습니다.

	2023	2022
	단위: 백만 원 (KRW)	단위: 백만 원 (KRW)
한국	410,232	411,991
그 밖의 아시아 국가	23,582	24,036
유럽	7,444	7,619
북남미	12,409	10,388
중동 및 아프리카	18,270	19,359
총계	471,937	473,393

5. 유형자산

	토지	건물	구조물	기계장치	기타	건설중인 자산	총계
취득원가	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)
2022년 1월 1일 현재	149,656	93,377	71,856	497,806	45,026	15,127	872,848
취득	-	144	431	1,802	830	45,352	48,559
처분	-	-51	-421	-4,641	-745	-	-5,858
재분류	-	9,293	1,052	37,692	-23,112	-24,925	-
순외환차이	-	575	-	-192	54	-56	381
2022년 12월 31일 현재	149,656	103,338	72,918	532,467	22,053	35,498	915,930

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
순외환차이	-	545	-	1,255	151	-	1,951
2023년 12월 31일 현재	149,656	102,965	79,202	523,539	19,691	7,615	882,668

감가상각 및 손상차손누계액

2022년 1월 1일 현재	-	-30,675	-44,676	-335,178	-38,020	-	-448,547
감가상각	-	-2,761	-3,253	-21,516	-1,681	-	-29,211
처분	-	14	308	3,337	689	-	4,348
손상	-	-27	-	-891	-	-	-918
재분류	-	-1,535	-26	-20,100	21,661	-	-
순외환차이	-	-113	-	164	-112	-	-61
2022년 12월 31일 현재	-	-35,096	-47,647	-374,184	-17,462	-	-474,389

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	-	-
순외환차이	-	-109	-	-701	-80	-	-890
2023년 12월 31일 현재	-	-36,956	-50,437	-344,529	-15,425	-	-447,347

순장부금액

2023년 12월 31일 현재	149,656	66,009	28,765	179,010	4,266	7,615	435,321
2022년 12월 31일 현재	149,656	68,242	25,271	158,283	4,591	35,498	441,541

2023년 말 유형자산에 대한 손상은 인식되지 않았습니다.

2022년 말 Songwon Specialty Chemicals-India Pvt. Ltd의 유형자산에 대하여 시험공장의 폐기로 인해 손상차손 9억 1,800만 원이 발생하였습니다.

비현금거래로 취득한 유형자산의 금액은 2023년 말 90억 7,900만 원(2022년: 34억 8600만 원 증가) 감소하였고, 2023년 말 현재 비현금거래 취득 관련 미지급금은 35억 1,100만 원(2022년: 125억 9,000만 원)입니다.

2023년에 Songwon International – Americas Inc. 내 임차인 개량비 8억 4,700만 원이 각각의 리스부채 인식을 포함하여 '사용권자산 건물'(주석 5.1 참조)의 '건설중인 자산'에서 재분류되었습니다.

자본화된 차입원가

적격자산의 취득이나 건설에 직접적으로 관련된 차입원가는 자산의 취득원가를 구성하며 2023년 12월 31일 현재 유형자산 내 자본화된 차입원가 잔액은 7억 3,100만 원(2022년: 2억 6,700만 원)입니다.

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 24 참조). 유형자산 구매에 대한 계약상의 약정은 주석 23.3에 나와 있습니다.

5.1. 사용권자산 및 리스

인식된 사용권자산의 장부가액과 동 기간의 변동내역은 다음과 같습니다.

	사용권자산:				
	건물	구조물	기계장치	기타	총계
취득원가	단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)
2022년 1월 1일 현재	20,704	2,178	1,235	1,077	25,194
취득	84	80	-	110	274
처분	-	-	-	-126	-126
계약의 변경	5	578	-	213	796
순외환차이	859	1	-35	23	848
2022년 12월 31일 현재	21,652	2,837	1,200	1,297	26,986
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
순외환차이	843	1	37	59	940
2023년 12월 31일 현재	24,634	673	1,501	1,688	28,496
감가상각누계액					
2022년 1월 1일 현재	-4,530	-1,731	-364	-668	-7,293
감가상각	-1,644	-610	-155	-305	-2,714
처분	-	-	-	126	126
계약의 변경	-	-	-	20	20
순외환차이	-141	-1	9	-23	-156
2022년 12월 31일 현재	-6,315	-2,342	-510	-850	-10,017
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
순외환차이	-235	-	-9	-38	-282
2023년 12월 31일 현재	-8,178	-183	-676	-1,080	-10,117
순장부금액					
2023년 12월 31일 현재	16,456	490	825	608	18,379
2022년 12월 31일 현재	15,337	495	690	447	16,969

2023년 사용권자산에 대한 손상차손은 인식되지 않았습니 다(2022년: 없음).

2023년에 Songwon International – Americas Inc. 내 임차인 개량비 8억 4,700만 원이 각각의 리스부채 인식을 포함하여 '사용권자산 건물'(주석 5 참조)의 '건설중인 자산'에서 재분류되었습니다.

또한 연결기관은 단기리스 비용 1억 7,000만 원(2022년: 2억 2,900만 원), 소액자산리스 비용 7,800만 원(2022년: 8,100만 원) 및 변동리스 비용 5,400만 원(2022년: 4,100만 원)을 연결손익계산서상 비용으로 인식하였습니다.

리스부채의 장부가액과 당기 변동내역은 다음과 같습니다.

구분	2023	2022
	단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)
1월 1일 현재	16,898	17,934
취득	3,245	274
변경	303	816
순외환차이	665	689
이자원가	665	604
지급	-3,332	-3,419
12월 31일 현재	18,444	16,898

리스부채의 만기 분석은 주석 31.3에 공시되어 있습니다.

6. 투자부동산

	토지	건물	총계
	단위: 백만 원 (KRW)	단위: 백만 원 (KRW)	단위: 백만 원 (KRW)
취득원가			
2022년 1월 1일 현재	3,280	504	3,784
순외환차이	-2	-6	-8
2022년 12월 31일 현재	3,278	498	3,776
순외환차이	-1	-4	-5
2023년 12월 31일 현재	3,277	494	3,771
감가상각누계액			
2022년 1월 1일 현재	-	-317	-317
감가상각	-	-10	-10
순외환차이	-	7	7
2022년 12월 31일 현재	-	-320	-320
감가상각	-	-7	-7
순외환차이	-	4	4
2023년 12월 31일 현재	-	-323	-323
순장부금액			
2023년 12월 31일 현재	3,277	171	3,448
2022년 12월 31일 현재	3,278	178	3,456

투자부동산은 원가에서 감가상각누계액 및 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시하고 있습니다. 유형자산에 대해서도 동일한 내용연수를 적용하고 있습니다.

	2023	2022
구분	단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)
임대수익	16	15
운영비용	-39	-37

지배기업은 부산 소재 사무용 건물을 임대하고 있으며 동 자산의 공정가치는 2023년 12월 31일 현재 81억 8,400만 원(2022년: 86억 700만 원)입니다. Songwon International-Japan K.K.는 부분적으로 전대하고 있는 자산을 보유하고 있으며 동 자산의 공정가치는 2,400만 원(2022년: 1,900만 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(2022년: 처분한 투자부동산 없음).

담보 자산의 공시는 주석 24에서 확인할 수 있습니다.

7. 무형자산

	산업재산권	소프트웨어	멤버십	영업권	건설중인 자산	총계
	단위: 백만 원 (KRW)	단위: 백만 원 (KRW)	단위: 백만 원 (KRW)	단위: 백만 원 (KRW)	단위: 백만 원 (KRW)	단위: 백만 원 (KRW)
취득원가						
2022년 1월 1일 현재	6,643	3,058	831	44,038	2,114	56,684
취득	344	411	-	-	2,359	3,114
처분	-453	-11	-	-	-133	-597
재분류	1,154	-	-	-	-1,154	-
순외환차이	-	100	-	-3,304	-	-3,204
As of December 31, 2022	7,688	3,558	831	40,734	3,186	55,997
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	-
순외환차이	-	35	-	6,168	-	6,203
2023년 12월 31일 현재	8,050	3,861	831	46,902	6,722	66,366
상각 및 손상차손누계액						
2022년 1월 1일 현재	-3,602	-2,673	-	-40,759	-	-47,034
상각비	-632	-168	-	-	-	-800
처분	586	11	-	-	-	597
손상	-391	-	-	-	-	-391
순외환차이	-	-92	-	3,150	-	3,058
2022년 12월 31일 현재	-4,039	-2,922	-	-37,609	-	-44,570
2023년 1월 1일 현재	-4,039	-2,922	-	-37,609	-	-44,570
상각비	-657	-265	-	-	-	-922
처분	4	33	-	-	-	37
순외환차이	-	-25	-	-6,097	-	-6,122
2023년 12월 31일 현재	-4,692	-3,179	-	-43,706	-	-51,577
순장부금액						
2023년 12월 31일 현재	3,358	682	831	3,196	6,722	14,789
2022년 12월 31일 현재	3,649	636	831	3,125	3,186	11,427

내용연수가 유한한 무형자산은 내용연수에 걸쳐 상각하며 손상징후가 있을 때마다 손상 발생 여부를 검토합니다. 2023년 말 연결기업은 무형자산에 대한 손상차손을 인식하지 않았습니다(2022년: 3억 9,100만 원).

내용연수가 비한정인 무형자산은 매년 손상검사를 수행하고 있습니다. 연결기업은 영업권과 회원권에 대하여 회수가능가액에 기반하여 손상검사를 수행하였습니다. 손상 테스트에 대한 자세한 내용은 주석 11에 나와 있습니다. 영업권 항목은 사업결합으로 취득한 항목으로 구성됩니다. 2022 및 2023 회계연도에는 영업권을 인정받은 사업결합이 없었습니다.

자본화된 차입원가

적격자산의 취득이나 건설에 직접적으로 관련된 차입원가는 자산의 취득원가를 구성하며 2023년 12월 31일 현재 무형자산 내 자본화된 차입원가 잔액은 1억 9,300만원(2022년: 없음)입니다.

7.1. 개별적으로 중요한 무형자산 내역

구분	내역	2023	2022	잔존 기간
		12월 31일 단위: 백만 원(KRW)	12월 31일 단위: 백만 원(KRW)	
산업재산권	REACH	2,876	3,073	5.7
산업재산권	1330 Technology	238	357	2.0
회원권	뉴서울 CC	778	778	비한정
영업권	SeQuent Scientific Limited 사업부의 취득	3,196	3,125	비한정
건설중인 자산	D-365	6,378	2,781	해당사항 없음
건설중인 자산	REACH	344	273	해당사항 없음
건설중인 자산	IT LIMS system	-	132	해당사항 없음
중요 무형자산 합계		13,810	10,519	

8. 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.

재무 상태표	무형자산 및 선급금	유형자산	비유형자산	유형무형 자산합계	유형무형 자산합계	비유형무형 자산합계	비유형무형 자산합계	자산	부채
	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)
Songwon Baifu Chemicals (Tangshan) Co., Ltd.	5,981	15,765	13,722	2,363	3,366	28	62	26,059	7,818
2022년 12월 31일	5,981	15,765	13,722	2,363	3,366	28	62	26,059	7,818
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

손익 계산서	수익	감가상각비 및 상각비	이자 수익	이자 비용	법인세 비용차감전순이익	법인세 비용	당기순이익	기타포괄이익	포괄이익 총합
	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)
Songwon Baifu Chemicals (Tangshan) Co., Ltd.	43,077	-176	4	-5	8,723	-1,990	6,733	-290	6,443
2022년 12월 31일	43,077	-176	4	-5	8,723	-1,990	6,733	-290	6,443
Songwon Baifu Chemicals (Tangshan) Co., Ltd.	31,632	-180	61	-4	3,270	-447	2,823	147	2,970
2023년 12월 31일	31,632	-180	61	-4	3,270	-447	2,823	147	2,970

연결기업은 공동기업 투자에 대하여 지분법을 적용하여 회계처리하고 있습니다. 보고 기간말 2023년 12월 31일 현재 공동기업은 계속사업을 영위하고 있으며, 공동기업의 보고 기간은 연결기업의 보고 기간과 동일합니다. 2023년에는 Songwon Baifu Chemicals (Tangshan) Co., Ltd.로부터 5억 7,800만 원(2022년: 5억 8,100만 원)의 배당금을 지급받았습니다.

공동기업 투자의 변동 내역은 다음과 같습니다.

	1월 1일 현재	배당금	지분법 재평가 결과 비율	적용 환율	12월 31일 현재
	단위: 백만 원 (KRW)	단위: 백만 원 (KRW)	단위: 백만 원 (KRW)	단위: 백만 원 (KRW)	단위: 백만 원 (KRW)
2022					
Songwon Baifu Chemicals (Tangshan) Co., Ltd.	6,466	-581	2,020	-87	7,818
총계	6,466	-581	2,020	-87	7,818
2023					
Songwon Baifu Chemicals (Tangshan) Co., Ltd.	7,818	-578	847	44	8,131
총계	7,818	-578	847	44	8,131

9. 재고자산

	2023 12월 31일	2022년 12월 31일
	단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)
구분		
원재료 및 소모품	57,850	85,687
재공품	1,132	1,250
완제품 및 반제품	175,478	232,946
미착품	54,594	54,131
적송품	2,412	3,115
원가와 순실현가능가치 중 낮은 총재고액	291,466	377,129

2023년 12월 31일 현재 원재료, 재공품, 완제품 및 반제품에 대한 재고총당금 잔액은 61억 7,800만 원(2022년: 48억 5,300만 원)입니다. 연결기업은 2023 회계연도에 24억 1,300만 원(2022년: 없음)의 재고총당금과 이전 기간에 인식한 환입재고총당금 10억 8,800만 원(2022년: 환입재고총당금 2억 7,600만 원)을 인식하였습니다.

2023년 중 연결기업은 재고실사 과정에서 발생한 손상차손 26억 3,800만 원(2022년: 17억 7,700만 원)을 인식하였습니다.

10. 매출채권 및 기타채권

구분	2023 12월 31일	2022 12월 31일
	단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)
매출채권(일반)	148,170	176,734
매출채권에 대한 총당금	-1,375	-1,371
매출채권(특수관계자)(주석 30 참조)	65	63
기타채권	3,948	1,670
기타채권에 대한 총당금	-13	-18
미수수익	180	96
총계	150,975	177,174

기타채권은 관세환급금, 임대료미수금 등으로 이루어져 있습니다.

매출채권 및 기타채권 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

단위: 백만 원(KRW)	
2022년 1월 01일	-1,295
해당 기간	-106
미사용 금액 환입	12
2022년 12월 31일	-1,389
2023년 1월 01일	-1,389
해당 기간	-279
미사용 금액 환입	280
2023년 12월 31일	-1,388

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)
2023년 12월 31일	152,363	139,998	11,759	-	-	606
2022년 12월 31일	178,563	166,012	11,689	51	261	550

연결기업이 연체 및 손상되지 않은 매출채권의 신용 건전성을 관리하고 측정하는 방법은 주석 31.2의 신용리스크에서 기술하고 있습니다.

양수자에게 소구권이 부여됨에 따라 회계연도말 현재 제거되지 않은 매출채권잔액은 478억 7,700만 원(2022년: 684억 4,000만 원)입니다. 수취한 양도대금은 전액 이자부 대출 및 차입금에 따라 재무제표에 기록되었습니다.

11. 영업권 및 비한정내용연수를 가진 무형자산에 대한 손상검사

11.1. 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	2023 12월 31일	2022년 12월 31일
	단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)
Songwon Specialty Chemicals-India Pvt. Ltd., India(SWDM-IN)의 영업권	3,196	3,125
연결기업의 나머지 부분의 내용연수가 비한정인 회원권	831	831
손상검사 대상 영업권 및 비한정내용연수를 가진 무형자산 합계	4,027	3,956

연결기업은 2022년 및 2023년 12월에 연간 손상검사를 수행하였습니다. 영업권과 비한정 내용연수를 지닌 무형자산이 배분된 현금창출단위의 회수가능액은 현금흐름할인(DCF) 모형에 의하여 산정된 사용가치로 결정되었습니다.

SWDM-IN의 현금창출단위

2023년 12월 31일 현재 Songwon Specialty Chemicals – India Pvt. Ltd., India 현금창출단위의 회수가능액은 542억 6,600만 원 또는 34억 8,700만 INR(2022년: 469억 1,900만 원 또는 30억 8,200만 INR)로서 각 현금창출단위의 장부가액을 초과하였습니다.

연결기업의 나머지 부분의 내용연수가 비한정인 회원권

2023년 12월 31일 현재 내용연수가 비한정인 회원권에 대한 손상검사 결과 인식한 손상차손은 없습니다(2022년: 손상차손 없음).

11.2. 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 2024년~2028년 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 5.16%(2022년: 6%)로, 소형주프리미엄(small cap premium)은 3.05%(2022년: 3.02%)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	2023	2022
연평균성장률	10.07%	6.27%
세전가중평균자본비용	15.56%	16.05%
세후가중평균자본비용	11.19%	11.80%
장기성장률	2.71%	2.82%

2023년에 적용된 각 주요 가정에 있어 현금창출단위 SWDM-IN의 사용가치를 장부가액과 일치시키는 변동폭은 다음과 같습니다.

현금창출단위 회수가능액 산정 시 투입변수	민감도 분석 SWDM-IN
연평균성장률	3.78%
세전가중평균자본비용	20.94%
세후가중평균자본비용	14.72%
장기성장률	0.00%

12. 기타유동자산

2022년 및 2023년 12월 31일 현재 기타유동자산은 다음과 같이 구성되어 있습니다.

구분	2023 12월 31일 단위: 백만 원(KRW)	2022 12월 31일 단위: 백만 원(KRW)
선급금	701	1,030
선급비용	4,961	4,623
부가세환급금	7,944	7,267
총계	13,606	12,920

13. 기타금융자산

구분	2023		2022	
	12월 31일		12월 31일	
	비유동	유동	비유동	유동
	단위: 백만 원 (KRW)	단위: 백만 원 (KRW)	단위: 백만 원 (KRW)	단위: 백만 원 (KRW)
상각후원가 측정 금융상품(은행예금)	539	2,400	529	1,826
당기손익-공정가치 측정 금융상품	9,450	5,823	11,847	2,591
당기손익-공정가치 측정 파생상품자산(주석 20)	-	3,556	2,293	1,849
상각후원가로 측정되는 보증 및 기타 보증금	1,323	631	1,328	411
상각후원가로 측정되는 보증 및 기타 보증금(특수관계자) (주석 30 참조)	33	-	33	-
총계	11,345	12,410	16,030	6,677

2023년 12월 31일 현재 상각후원가 측정 금융상품(은행예금)에는 사용이 제한된 500만 원(2022년: 700만 원)과 은행예금 8억 400만 원(2022년 12월 31일: 4억 8,100만 원)을 지급했습니다.

13.1. 기타포괄이익-공정가치 측정 지분증권

2022년 및 2023년 12월 31일 현재 기타포괄이익-공정가치 측정 지분증권의 내역은 다음과 같습니다.

구분	2023				2022			
	12월 31일				12월 31일			
	주식 수	지분율	취득원가	공정가치	주식 수	지분율	취득원가	공정가치
			단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)			단위: 백만 원(KRW)	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.

14. 현금 및 현금성자산

구분	2023	2022
	12월 31일	12월 31일
	단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)
보유현금	103	59
은행예금	66,566	76,069
정기예금(3개월 미만)	31,915	28,632
총계	98,584	104,760

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.

2023년 12월 31일 현재 정기예금에는 사용이 제한된 1억 2,500만 원(2022년 12월 31일: 없음)이 포함되어 있습니다.

15. 자본금 및 적립금

15.1. 자본금

지배기업은 정관에 따라 수권주식수는 100,000,000주이며 액면가액은 주당 500원입니다. 2022년 및 2023년 12월 31일 현재 지배기업은 보통주 24,000,000주가 발행되어 자본금은 120억 원입니다.

15.2. 연결자본잉여금

2022년 및 2023년 12월 31일 현재 연결기업의 자본잉여금은 다음과 같습니다.

구분	2023	2022
	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

15.3. 적립금

구분	2023	2022
	12월 31일	12월 31일
	단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)
이익준비금	4,488	3,288
재평가적립금	25,815	25,815
총계	30,303	29,103

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. 2023년 3월 17일에 지배기업의 주주총회의 승인에 따라 적립된 이익준비금은 12억 원(2022년: 4억 8,000만 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. 2022년 및 2023년 12월 31일 현재 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	2023	2022
	12월 31일	12월 31일
대상 사업연도	2022	2021
보통주배당금총액(원)	12,000,000,000	4,800,000,000
주식 수	24,000,000	24,000,000
주당배당금(원)	500	200

15.4. 기타포괄손익의 누계액

2022년 및 2023년 12월 31일 현재 기타포괄손익의 누계액은 다음과 같습니다.

구분	2023	2022
	12월 31일	12월 31일
	단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)
확정급여제도의 재측정요소	-10,749	-4,368
이익잉여금으로 인식한 기타포괄손익	-10,749	-4,368
기타포괄이익-공정가치 측정 금융자산 공정가치적립금	-701	-703
외화환산적립금	5,291	-1,211
기타자본으로 인식한 기타포괄손익	4,590	-1,914

2022년 및 2023년 12월 31일 현재 기타포괄손익의 내역은 다음과 같습니다

구분	2023	2022
	단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)
세전총액		
이자율스왑평가손익	-	33
기타포괄이익-공정가치 측정 금융자산평가손익	-	-103
해외사업장환산외환차익	6,502	-267
확정급여제도의 재측정손익	-8,009	15,726
세전총액 합계	-1,507	15,389

법인세 효과:

이자율스왑평가손익	-	-8
기타포괄이익-공정가치 측정 금융자산평가손익	2	14
확정급여제도의 재측정손익	1,628	-3,159
법인세 효과 합계	1,630	-3,153

순액

이자율스왑평가손익	-	25
기타포괄이익-공정가치 측정 금융자산평가손익	2	-89
해외사업장환산외환차익	6,502	-267
확정급여제도의 재측정손익	-6,381	12,567
순액 합계	123	12,236

16. 채권, 이자부 대출 및 차입금

2022년 및 2023년 12월 31일 현재 채권, 이자부 대출 및 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

구분	2023	2022
	12월 31일	12월 31일
	단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)
회사채	-	56,905
장기차입금	5,250	8,840
비유동 채권, 이자부 대출 및 차입금	5,250	65,745
유동성회사채	57,529	-
유동성장기차입금	3,590	1,930
단기차입금	103,577	206,140
유동 채권, 이자부 대출 및 차입금	164,696	208,070
총계	169,946	273,815

2022년 및 2023년 12월 31일 현재 연결기업이 사모사채 및 변동금리부사채(FRN) 형태로 편입한 회사채의 내역은 다음과 같습니다.

계약처	형태	계약금액	장부가액	만기일	2023
					12월 31일 현재 이자율
			단위: 백만 원(KRW)		
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		

계약처	형태	계약금액	장부가액	만기일	2022
					12월 31일 현재 이자율
			단위: 백만 원(KRW)		
하나은행	사모사채	260억 원	26,000	2021.09.24 - 2024.09.24	2.09% (고정)
우리은행	변동금리부사채 (FRN)	24,500천 달러 (USD)	30,905	2021.09.17 - 2024.09.13	3M Libor +0.8%
총계			56,905		

2022년 및 2023년 12월 31일 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

은행	구분	만기일	연 이자율 (%)	2023	2022
				12월 31일	12월 31일
				단위: 백만 원 (KRW)	단위: 백만 원 (KRW)
부산은행	일반대	08.05.2024	4.99	590	1,770
산업은행	일반대	24.08.2026	4.48	8,250	9,000
소계				8,840	10,770
1년 이내 만기도래분				-3,590	-1,930
차감계				5,250	8,840

2022년 및 2023년 12월 31일 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

은행	구분	연 이자율 (%)	2023	2022
			12월 31일	12월 31일
			단위: 백만 원 (KRW)	단위: 백만 원 (KRW)
하나은행	무역금융	4.57~6.31	13,740	23,842
우리은행	일반대, 무역금융	4.90~6.20	17,876	24,890
산업은행	일반대, 무역금융	4.78~4.82	32,250	81,446
부산은행	일반대, 무역금융	4.57~5.03	14,442	17,759
경남은행	일반대, 무역금융	4.91~6.35	20,269	28,203
NH농협은행	일반대	5.12	5,000	20,000
국민은행	일반대	4.80	-	10,000
소계			103,577	206,140

17. 매입채무 및 기타채무

구분	2023	2022
	12월 31일	12월 31일
	단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)
매입채무	74,675	78,386
매입채무(특수관계자)(주석 30 참조)	1,062	1,361
기타채무	18,186	28,744
기타채무(특수관계자)(주석 30 참조)	7	7
예수금	1,966	1,835
미지급비용	23,334	28,904
예수보증금	15	38
총계	119,245	139,275

매입채무는 무이자조건이며 통상적인 지급기일은 30일~60일입니다.

18. 탄소배출권 및 배출 의무

2023년 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))

	2022(*)		2023		2024		2025	
	수량	장부금액	수량	장부금액	수량	장부금액	수량	장부금액
기초	3,171	348	3,063	27	-	-	-	-
할당	138,875	-	138,875	-	137,574	-	137,574	-
할당 취소	-	-	-	-	-	-	-	-
추가 할당	-	-	-	-	-	-	-	-
매수	-	-	-	-	-	-	-	-
처분	-1,531	-26	-	-	-	-	-	-
정부제출	-137,452	-295	-	-	-	-	-	-
이월	-3,063	-27	-	-	-	-	-	-
기말	-	-	141,938	27	137,574	-	137,574	-

(*) 2023년 현재는 2022년에 정부가 승인한 배출권의 세부 내역이 기재되어 있습니다.

2023년 12월 31일 현재 담보로 제공한 배출권은 없습니다.

당기 및 전기 보고기간 중 기타유동부채에 포함된 배출부채의 변동 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만 원(KRW)).

	2023	2022
1월 1일 현재	-	14
증가	-	-
감소	-	-14
12월 31일 현재	-	-

2023년의 온실가스배출권 무상할당량은 138,875KAU입니다.

2023년의 온실가스 추정치는 132,285KAU(2022년: 141,118KAU)입니다.

19. 기타금융부채

2022년 및 2023년 12월 31일 현재 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

구분	2023 12월 31일		2022 12월 31일	
	비유동 단위: 백만 원(KRW)	유동 단위: 백만 원(KRW)	비유동 단위: 백만 원(KRW)	유동 단위: 백만 원(KRW)
파생상품부채(주석 20)	-	89	-	-
보증금	2,579	1,290	1	-
미지급이자비용	-	261	-	554
총계	2,579	1,640	1	554

20. 금융상품에 대한 추가 정보

20.1. 파생금융상품

구분	2023년 12월 31일		2022 12월 31일	
	자산 단위: 백만 원(KRW)	부채	자산 단위: 백만 원(KRW)	부채
통화선도계약(유동)	96	89	624	-
통화 및 이자율스왑(유동)	3,460	-	1,225	-
통화 및 이자율스왑(비유동)	-	-	2,293	-
총계	3,556	89	4,142	-

20.1.1. 통화선도계약

연결기업은 외화자산의 환율하락의 리스크를 회피하기 위하여 통화선도계약을 체결하고 있는 바, 2022년 및 2023년 12월 31일 현재 선물환계약의 내역은 다음과 같습니다.

계약처	포지션	계약금액	만기일	2023 12월 31일 현재 약정 환율(원)
우리은행	매도	EUR 15000000	2024.01.31~2024.06.28	1,456.10 ~ 1,457.10
씨티은행	매도	EUR 10800000	2024.01.16~2024.06.28	1,403.50~1,454.20

계약처	포지션	계약금액	만기일	2022 12월 31일 현재 약정 환율(원)
씨티은행	매도	JPY 1608000000	2023.01.31~2023.06.30	10.7500
씨티은행	매도	EUR 15660000	2023.01.31~2023.06.30	1,425.00~1,467.00
우리은행	매도	EUR 15660000	2023.01.31~2023.06.30	1,425.40~1,467.80

20.1.2. 통화 및 이자율스왑

연결기업은 변동금리부사채의 발행으로 인하여 환율 및 이자율변동리스크에 노출되어 있으며(주석 16 참조), 이러한 리스크를 회피하기 위해 2022년 및 2023년 12월 31일 현재 다음과 같은 CRS(통화 및 이자율스왑)를 체결하고 있습니다.

2023
12월 31일 현재

계약처	대상	계약금액	이자교환 조건	계약일	만기일
홍콩 우리 투자은행	회사채 (외화 FRN)	수취: 24,500 TUSD	SOFR 복리 +0.8%	2021.09.17	2024.09.13
		지급: 28,643 MKRW	고정 1.96%		

2022
12월 31일 현재

계약처	대상	계약금액	이자교환 조건	계약일	만기일
홍콩 우리 투자은행	회사채 (외화 FRN)	수취: 24,500 TUSD	3M Libor +0.8%	2021.09.17	2024.09.13
		지급: 28,643 MKRW	고정 1.96%		

21. 퇴직급여부채

퇴직급여	2023	2022
	단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)
순확정급여부채(퇴직급여부채 포함)	4,269	2,682
한국	-	-
스위스	4,201	2,658
인도	68	24
순확정급여자산(기타비유동자산 포함)	22,062	30,622
한국	22,062	30,622

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.

21.1. 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)
2022년 1월 1일 현재 확정급여형퇴직급여부채	74,778	33,785	393	108,956
급여비용(당기손익)				
근무원가	4,999	1,465	36	6,500
이자비용	2,636	123	27	2,786
손익에 포함된 소계	7,635	1,588	63	9,286
급여지급액	-2,699	2,053	-31	-677
기타포괄손익의 재측정손익				
인구통계학적 가정의 변경으로 인한 보험수리적 변화	24	-	-	24
채무적 가정의 변경으로 인한 보험수리적 변화	-15,424	-7,549	-1	-22,974
경험조정	1,335	711	-1	2,045
기타포괄손익에 포함된 소계	-14,065	-6,838	-2	-20,905
종업원 납입액	-	780	-	780
환율변동차이	-	1,707	-21	1,686
2022년 12월 31일 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 변경으로 인한 보험수리적 변화	-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
2022년 가중평균만기	10.00	12.36	6.52	
2023년 가중평균만기	10.31	12.28	6.01	

21.2. 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)
2022년 1월 1일 현재 퇴직연금운용자산	80,795	27,878	355	109,028
급여비용(당기손익)				
이자수익	2,845	103	23	2,971
관리비용	-194	-16	-	-210
손익에 포함된 소계	2,651	87	23	2,761
급여지급액	-2,398	2,053	-31	-376
기타포괄손익의 재측정손익				
사외적립자산의 수익 (이자비용에 포함된 금액 제외)	-2,441	-2,745	7	-5,179
기타포괄손익에 포함된 소계	-2,441	-2,745	7	-5,179
고용주 납입액	17,664	948	43	18,655
종업원 납입액	-	780	-	780
환율변동차이	-	1,416	-19	1,397
2022년 12월 31일 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

연결기업은 당기와 유사한 수준의 기여금을 차기에 납부할 것으로 예상하고 있으며, 2022년 및 2023년 12월 31일 현재 사외적립자산의 구성 내역은 다음과 같습니다.

	한국 연금		스위스 연금		인도 연금	
사외적립자산의 구성:	2023	2022	2023	2022	2023	2022
자본	-	-	31%	31%	-	-
채무증권투자	-	-	24%	23%	-	-
부동산증권 투자	-	-	28%	28%	-	-
펀드 투자	87%	98%	-	-	100%	100%
신종증권 투자	-	-	17%	17%	-	-
현금 및 현금성자산	13%	2%	-	1%	-	-
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.

21.3. 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)
2022년 01월 01일 현재 순확정급여자산	6,017	-	-	6,017
2022년 1월 1일 현재 순확정급여부채	-	-5,907	-38	-5,945
급여비용(당기손익)				
근무원가	-4,999	-1,465	-36	-6,500
관리비용	-194	-16	-	-210
순이자비용	209	-20	-4	185
손익에 포함된 소계	-4,984	-1,501	-40	-6,525
급여지급액	301	-	-	301
기타포괄손익의 재측정손익				
인구통계학적 가정의 변경으로 인한 보험수리적 변화	-24	-	-	-24
채무적 가정의 변경으로 인한 보험수리적 변화	15,424	7,549	1	22,974
사외적립자산의 수익(이자비용에 포함된 금액 제외)	-2,441	-2,745	7	-5,179
경험조정	-1,335	-711	1	-2,045
기타포괄손익에 포함된 소계	11,624	4,093	9	15,726
고용주 납입액	17,664	948	43	18,655
종업원 납입액	-	-	-	-
환율변동차이	-	-291	2	-289
2022년 12월 31일 현재 순확정급여자산	30,622	-	-	30,622
2022년 12월 31일 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

기타포괄손익계산서에 인식된 세후보험수리적손실은 63억 8,100만 원(2022년: 이익 125억 6,700만 원)입니다. 2023년 12월 31일 현재 이익잉여금으로 대체된 누적세후보험수리적손실은 107억 4,900만 원(2022년: 43억 6,800만 원)입니다.

연결기업의 퇴직급여채무 및 급여비용을 결정하기 위해 사용된 주요 가정은 다음과 같습니다.

	급여비용의 결정		퇴직급여채무의 결정	
	2023	2022	2023 12월 31일	2022 12월 31일
할인율				
한국 연금	5.88%	3.58%	5.13%	5.88%
스위스 연금	1.50%	2.30%	1.50%	2.30%
인도 연금	7.45%	7.45%	7.20%	7.45%
임금상승률				
한국 연금	3.78%	3.75%	3.76%	3.78%
스위스 연금	2.50%	2.50%	2.50%	2.50%
인도 연금	8.00%	8.00%	10.00%	8.00%

2023년 12월 31일 현재 중요한 가정에 대한 정량적 민감도 분석은 다음과 같습니다.

	민감도	확정급여형퇴직급여부채 변동
할인율	퇴직급여채무의	단위: 백만 원(KRW)
한국 연금	+1.00%	6,261
	-1.00%	-7,370
스위스 연금	+0.25%	-1,229
	-0.25%	1,301
인도 연금	+1.00%	-18
	-1.00%	19
임금상승률		
한국 연금	+1.00%	-7,537
	-1.00%	6,498
스위스 연금	+0.25%	106
	-0.25%	-104
인도 연금	+1.00%	19
	-1.00%	-18

상기 민감도분석은 보고 기간 말 현재 주요 가정이 합리적인 범위에서 변동할 경우 퇴직급여채무에 미치게 될 영향을 분석한 것입니다.

22. 기타장기종업원관련부채

기타장기종업원급여부채의 구성 내역은 다음과 같습니다.

구분	2023년	2022
	12월 31일	12월 31일
	단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)
기타장기종업원급여 - 한국	8,777	7,002
기타장기종업원급여 - 기타	857	704
주식기준보상부채	1,146	1,355
합계 기타장기종업원관련부채	10,780	9,061

22.1. 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)
2022년 1월 1일 현재		4,911
현재근무원가		474
이자비용		164
재측정요소		1,944
급여지급액		-491
2022년 12월 31일 현재		7,002
현재근무원가		629
이자비용		378
재측정이익		1,552
급여지급액		-784
2023년 12월 31일 현재		8,777

구분	2023년	2022
	12월 31일	12월 31일
할인율	4.98%	5.79%
유급휴가상승률	2.00%	2.00%
유급휴가 단가(1일)	106,623원~230,417원	101,760원~222,480원
금값 상승률	7.45%	6.90%
금1돈 가격	KRW 368,800	KRW 320,000

22.2. 기타장기종업원급여 - 기타

기타의 장기종업원급여는 아랍에미리트 종속기업의 법정해고수당 7억 4,500만 원(2022년 12월 31일 현재: 5억 8,100만 원) 과 Songwon Specialty Chemicals-India Pvt. Ltd.의 기타장기종업원급여 1억 1,200만 원(2022년 12월 31일 현재: 1억 2,300만 원)으로 구성되어 있습니다.

22.3. 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.

2022년 및 2023년 12월 31일 현재 부여된 옵션의 공정가치 추정을 위하여 사용된 주요 가정은 다음과 같습니다.

구분	2023	2022
배당률	0.73%	0.87%
예상변동성	45.00%	45.00%
무위험이자율	3.74%	2.26%
스톡옵션의 가중평균예상만기(년)	2.05	2.84
추정모형	이항모형	이항모형

2023년 12월 31일 현재 장기보상계획과 관련된 부채의 장부가액은 11억 4,600만 원(2022년 12월 31일: 13억 5,500만 원)이며, 2022년 및 2023년 12월 31일 현재 부여된 스톡옵션 수는 각각 164,329주와 125,001주입니다.

장기보상계획 부채의 감소로 인해 2023년 중에 받은 종업원용역에 대한 부(-)의 비용(수익)이 발생하여 포괄손익계산서에 인식된 금액은 6,000만 원(2022년: 수익 4억 5,200만 원)입니다. 2022년과 2023년 중에 취소되거나 변경된 사항은 없습니다.

당기 변동 내역

다음 표는 보고 기간 동안 스톡옵션의 수와 가중평균행사가격(WAEP) 및 변동 내역을 보여줍니다.

구분	2023		2022	
	수	(KRW)	수	(KRW)
1월 1일 현재 기초	407,064	18,879	471,089	17,552
연중 부여	1,000	17,100	101,625	21,450
연중 상실	-13,800	19,906	-40,800	20,256
연중 행사	-34,200	15,602	-124,850	15,516
12월 31일 현재 기말	360,064	19,146	407,064	18,879
12월 31일 현재 행사 가능 수 및 가격	164,329	19,932	125,001	20,605

2023년 12월 31일 현재 스톡옵션의 가중평균잔존계약만기는 2.0년(2022년 12월 31일: 3.0년)이고, 보고기간 동안 부여된 스톡옵션의 가중평균공정가치는 7,183원(2022년: 4,244원)이며,

보고기간 말 현재 스톡옵션의 행사가격은 8,120원~27,000원(2022년: 8,120원~27,000원)입니다.

23. 약정사항과 우발채무

23.1. 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 9억 900만 원(2022년 12월 31일: 2억 2,400만 원)입니다. 2022년에 2억 8,500만 원 상당의 제품 납품이 이루어진 것과 관련하여 2023년 12월 현재 SONGWON 제품 품질과 관련된 새로운 고객 불만 사항이 발생했습니다. 현재 이 우발부채와 관련된 경제적 자원이 유출될 가능성을 평가하는 것은 불가능합니다. 2022년 12월 31일 기준으로 고객 불만 건의 평가 피해주장액은 1억 5,700만 원입니다. 후자의 사례는 2023년 6월 30일자로 종료되었으며 SONGWON에 재정적 영향을 미치지 않았습니다.

23.2. 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, 2022년 및 2023년 12월 31일 현재 단기 및 소액 리스계약의 향후 최소리스료는 다음과 같습니다.

구분	2023	2022
	12월 31일	12월 31일
	단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)
단기리스 약정		
1년 이내	-2	-2
총단기리스 약정	-2	-2
소액리스 약정		
1년 이내	-59	-66
1~5년	-25	-61
총소액리스 약정	-84	-127
총계	-86	-129

23.3. 기타 약정

연결기업은 일상적인 영업활동의 일부로서 재고자산, 유형자산, 무형자산 및 투자부동산 등의 취득과 관련한 다양한 계약상의 약정을 체결할 수 있습니다. 2023년 12월 31일 현재 연결기업의 유형자산 등의 취득을 위한 약정총액은 63억 4,400만 원(2022년 12월 31일: 114억 4,400만 원)입니다.

2023년 12월 31일 현재 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)	20,000	3,601	16,399
D/A 및 D/P	단위: 백만 원(KRW)	12,000	5,269	6,731
	단위: 천 달러(USD)	103,000	33,045	69,955
매출채권담보대출	단위: 백만 원(KRW)	9,000	1,225	7,775
기타외화지급보증	단위: 천 달러(USD)	8,750	2,619	6,131
사채발행지급보증	단위: 백만 원(KRW)	26,000	26,000	-
	단위: 천 달러(USD)	24,990	24,990	-
총액 단위: 백만 원(KRW)		47,000	32,494	14,506
총액 단위: 천 달러 (USD)		156,740	64,255	92,485

24. 담보 및 보증 제공 자산

2022년 및 2023년 12월 31일 현재 연결기업이 담보로 제공한 유형자산 및 투자부동산 중 이자부 대여금 및 차입금의 최대담보금액은 다음과 같습니다.

제공처	제공자산		2023	2022
			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

2022년 및 2023년 12월 31일 현재 이자부 대여금 및 차입금과 관련하여 담보로 제공된 유형자산은 없습니다.

서울보증보험 지급보증

2023년 12월 31일로 종료된 회계연도에 연결기업은 2021년 11월부터 2023년 11월까지 배출권 거래제 참여 기업을 대상으로 온실가스 에너지 저감 프로젝트와 관련된 국고보조금 반환 지급을 위해 5억 원의 보증금을 예치했습니다.

또한 2023년 12월 31일 현재, 연결기업은 2023년 7월부터 2024년 2월까지 배출권 거래제 참여 기업을 대상으로 온실가스 에너지 저감 프로젝트와 관련된 국고보조금 반환 지급을 위해 11억 원의 보증금을 예치했습니다.

게다가 2023년 12월 31일 현재, 연결기업은 2023년 11월부터 2025년 3월까지 배출권 거래제 참여 기업을 대상으로 온실가스 에너지 저감 프로젝트와 관련된 국고보조금 반환 지급을 위해 1억 670만 원의 보증금을 예치했습니다.

2022년 12월 31일 현재, 연결기업은 서울보증보험으로부터 국고보조금 반환보증 7,150만 원에 대한 지급보증을 보유했습니다. 또한 연결기업은 개발활동 및 도시계획시설사업승인을 위한 보증금 4,960만 원을 보유했습니다.

25. 영업이익 및 기타 수익/비용

25.1. 연구개발비

51억 6,200만 원(2022년: 62억 8,400만 원)의 연구개발비를 지출하였으며 연결손익계산서에 계상되어 있습니다. 개발비는 자본화 조건이 충족되지 않아 자본화되지 않습니다.

25.2. 판매비 및 관리비

구분	2023	2022
	단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)
판매관련비용	-18,097	-45,559
종업원급여	-47,270	-49,270
여비 및 복리후생비	-5,559	-4,416
감가상각비 및 무형자산상각비	-2,389	-2,356
관리비용	-11,829	-9,294
IT 비용	-4,630	-3,547
기타	-1,706	-2,062
총계	-91,480	-116,504

25.3. 기타수익

구분	2023	2022
	단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)
수수료수익	84	72
정부보조금수익	2021	1454
유형자산처분이익	16	6
연구개발용역수익	855	860
임대수익	16	15
기타수익	1,119	1,426
총계	4,111	3,833

25.4. 기타비용

구분	2023	2022
	단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)
기타비용	-1,005	-701
유형자산처분손실	-4,165	-1,437
유형자산의 손상	-	-918
무형자산의 손상	-	-391
총계	-5,170	-3,447

25.5. 비용의 성격별분류

구분	2023	2022
	단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)
원재료	-660,551	-818,604
운반비	-16,652	-43,186
연료비	-55,190	-53,741
종업원급여	-127,990	-130,702
감가상각비 및 무형자산상각비	-39,921	-33,524
기타비용	-76,372	-68,083
총계	-976,676	-1,147,840
매출원가	-880,026	-1,027,889
판매비 및 관리비	-91,480	-116,504
기타비용	-5,170	-3,447
총계	-976,676	-1,147,840

26. 금융수익/비용

26.1. 금융수익

구분	2023	2022
	단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)
외환차익	25,126	33,915
외화환산이익	13,986	23,564
파생상품거래이익	1,440	1,688
파생상품평가이익	96	3,816
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가이익	308	189
대출 및 미수금에 대한 이자수익	1,836	635
총금융수익	42,792	63,807

26.2. 금융비용

구분	2023	2022
	단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)
이자비용	-9,297	-8,773
총이자비용	-9,297	-8,773
외환차손	-28,295	-32,084
외화환산손실	-12,312	-28,649
파생상품거래손실	-1,280	-337
파생상품평가손실	-147	-
당기손익-공정가치 측정 금융자산 처분손실	-	-67
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가손실	-	-31
금융기관수수료	-224	-288
총금융비용	-51,555	-70,229

26.3. 금융상품의 범주별 순손익

구분	2023	2022
	단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)
상각후원가 측정 금융자산	24,691	7,549
기타포괄이익-공정가치 측정 금융자산	2	-63
당기손익-공정가치 측정 금융자산	564	5,258
상각후원가 측정 금융부채	-33,647	-18,941
당기손익-공정가치 측정 금융부채	-147	-
금융상품의 범주별 순손실	-8,537	-6,197

연결손익계산서에 인식된금융상품의 순손실		
금융비용*	-51,331	-69,941
금융수익	42,792	63,807
총계	-8,539	-6,134

기타 연결손익계산서에 인식된 금융상품의 순이익/(손실)		
기타포괄이익-공정가치 측정 금융자산	2	-63
총계	2	-63
총계	-8,537	-6,197

* 금융기관수수료 제외

27. 법인세비용

포괄손익계산서상 법인세비용의 주요 구성요소는 다음과 같습니다.

27.1. 연결손익계산서

구분	2023	2022
	단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)
당기 법인세부담액	-13,648	-53,921
법인세환급액	1,677	963
일시적 차이로 인한 이연법인세 변동액	-178	5,605
세무상결손금으로 인한 이연법인세 변동액	-	-195
세율변경으로 인한 이연법인세 변동액	-868	-4,773
기타포괄손익에 반영된 이연법인세 변동액	-1,630	3,153
법인세비용	-14,647	-49,168

구분	2023	2022
	단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)
법인세비용차감전순이익	49,494	181,100
지배기업의 법정 소득세율 21.15%(2022년: 23.93%)	-10,468	-43,330

법인세비용의 증가:		
전년도 당기 소득세와 관련된 조정 사항	1,677	963
비일시적차이	-606	-576
세액공제	2,186	603
비과세소득	-56	-46
해외사업 법인세율 차이	-7,829	-6,890
기타	449	108
유효법인세율(2022년: 27.15%)	-14,647	-49,168

27.2. 이연법인세

이연법인세의 내역은 다음과 같습니다.

구분	연결 재무상태표		연결 손익계산서	
	2023 12월 31일 단위: 백만 원 (KRW)	2022 12월 31일 단위: 백만 원 (KRW)	2023 12월 31일 단위: 백만 원 (KRW)	2022 12월 31일 단위: 백만 원 (KRW)
퇴직급여채무	-1,729	-2,585	-772	-290
기타장기종업원급여	2,058	1,666	392	266
매출채권	118	145	-27	-31
채고자산	2,508	4,113	-1,605	1,876
고정자산	-7,863	-8,853	990	635
토지재평가	-26,446	-26,159	-287	1,237
기타비유동금융자산	-279	-267	-12	12
기타유동금융자산	-533	361	-896	120
기타유동자산	595	826	-231	-360
기타비유동금융부채	-6	-39	33	62
유동리스부채	295	282	13	-12
기타유동금융부채	712	1,194	-482	648
기타유동부채	101	74	27	-136
무형자산	-3	3	-6	-57
이월결손금	-	-	-	-195
종속기업투자	-533	-337	-196	-63
환산차이	-	-	383	78
이연법인세이익(비용)			-2,676	3,790
순이연법인세자산(부채)	-31,005	-29,576		

재무상태표에 반영된 사항은 다음과 같습니다.

이연법인세자산	6,055	8,585
이연법인세부채	-37,060	-38,161

연결기업은 동일 과세당국으로부터 부과되는 법인세와 관련된 이연법인세자산과 이연법인세부채를 상계할 수 있는 경우에만 법인세 자산과 부채를 상계하고 있습니다.

순이연법인세부채(순액)

구분	2023	2022
	단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)
1월 1일 기준 기초	-29,576	-30,135
포괄손익으로 인식한 이연법인세	-2,676	3,790
기타포괄손익으로 인식한 이연법인세(주석 15.4)	1,630	-3,153
환산차이	-383	-78
12월 31일 기준 기말	-31,005	-29,576

연결기업은 충분한 과세소득창출이 예상되어 실현가능한 범위 내에서 이연법인세자산을 인식하였는 바, 2022년 및 2023년 12월 31일 현재 미인식한 이연법인세자산은 다음과 같습니다.

구분	2023	2022
	단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)
종속기업투자 관련 일시적 차이	10,186	8,655
총계	10,186	8,655

2022년 및 2023년 회계연도에 연결기업은 이월결손금 및 이월 세액공제를 인식하지 않았습니다.

28. 주당이익

기본주당이익은 지배기업의 보통주에 귀속되는 당기순이익을 가중평균유통보통주식수로 나누어 계산합니다. 보고기간 말 현재 희석 증권이 발행되지 않았으므로 2023년과 2022년의 기본주당이익과 희석주당이익의 차이는 없습니다.

다음은 기본주당 계산에 사용된 소득 및 주식 데이터를 반영합니다.

구분	2023	2022
	(KRW)	(KRW)
지배기업의 보통주 당기순이익	34,846,592,809	131,931,556,030
가중평균유통보통주식수	24,000,000	24,000,000
주당이익(기본/희석)	1,452	5,497

29. 현금흐름표

연결현금흐름표상의 현금 및 현금성자산은 연결재무상태표상의 현금 및 현금성자산과 동일합니다.

연결기업의 연결현금흐름표는 간접법에 의하여 작성되었으며, 2022년 및 2023년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 당기순이익에 대한 비현금손익 등에 관한 조정항목과 영업활동으로 인한 자산부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

		2023	2022
조정 사항	주석	단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)
유형자산감가상각비	5	32,365	29,211
사용권자산감가상각비	5.1	2,796	2,714
투자부동산감가상각비	6	7	10
무형자산상각비	7	922	800
유형자산의 손상	5	-	918
무형자산의 손상	7	-	391
재고자산의 손상	9	2,638	1,777
유형자산처분손실	5	4,149	1,431
지분법적용투자 결과 비율	8	-847	-2,020
주식기준보상(수익)/비용	22.3	-60	-452
퇴직급여	21.3	3,579	6,525
기타장기종업원급여	22.1, 22.2	2,712	2,521
금융수익		-1,647	-11,645
금융비용		12,921	21,122
법인세비용	27	14,647	49,168
총계		74,182	102,471

	2023	2022
영업자산 및 부채 변동	단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)
매출채권	30,905	-5,306
기타채권	-2,190	-573
기타유동자산	-502	445
기타유동금융자산	-1,707	-1,815
재고자산	90,089	-40,728
매입채무	-3,835	-35,853
기타채무	-7,650	147
기타유동금융부채	37	3,566
기타유동부채	-363	1,711
퇴직급여부채	-1,500	-18,751
기타장기종업원급여	-1,073	-1,625
총계	102,211	-98,782

2022년 및 2023년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 재무활동으로 인한 부채의 변동은 다음과 같습니다.

	유동 채권, 이자부 대출 및 차입금 단위: 백만 원 (KRW)	비유동 채권, 이자부 대출 및 차입금 단위: 백만 원 (KRW)	기타금융 부채 단위: 백만 원 (KRW)
2022년 1월 1일 현재	235,311	60,502	690
현금흐름	-21,309	-	94
환율변동	-689	-	-229
재분류	-5,243	5,243	-
2022년 12월 31일 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

30. 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 30.5 참조)	연결기업에 유의적인 영향력을 미치는 회사
Kyungshin Industrial Co., Ltd.	한국	기타(주석 30.5 참조)	Songwon Moolsan Co., Ltd.의 종속기업

해당 회계연도 동안 특수관계자와 체결한 거래의 총액과 기말 잔액은 다음과 같습니다.

특수관계자	구분	2023	2022
		단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)
Songwon Moolsan Co., Ltd.	판매비 및 관리비	-80	-80
	매출	523	64
Songwon Baifu Chemicals (Tangshan) Co., Ltd.	매출원가	-18,881	-28,826
	매출	523	64
총계	매출원가	-18,881	-28,826
	판매비 및 관리비	-80	-80

특수관계자	구분	2023년	2022
		12월 31일	12월 31일
Songwon Moolsan Co., Ltd.	기타비유동금융자산	33	33
	매입채무 및 기타채무	7	7
Songwon Baifu Chemicals (Tangshan) Co., Ltd.	매출채권 및 기타채권	65	63
	매입채무 및 기타채무	1062	1361
총계	기타비유동금융자산	33	33
	매출채권 및 기타채권	65	63
	매입채무 및 기타채무	1,069	1,368

30.1. 최종 지배기업

Songwon Industrial Co., Ltd.는 한국에 상장된 지배기업입니다.

30.2. 특수당사자와의 거래

연말 특수관계자의 미상환잔액은 무담보, 무이자이며 현금으로 정산됩니다. 특수관계자 채권 또는 채무와 관련하여 제공하거나 제공받은 보증은 없습니다. 연결기업은 2023년 12월 31일로 종료하는 회계연도 중 특수관계자 채무액과 관련된 채권 손상을 기록하지 않았습니다(2022년 12월 31일: 없음). 이 평가는 특수관계자의 재무 상태와 특수관계자가 활동하는 시장을 조사하여 주기적으로 수행됩니다.

30.3. 주요 경영진과의 거래

2023 회계연도 중 주석 30.4에 공시된 거래 외에 주요 경영진과의 다른 거래는 발생하지 않았습니다.

30.4. 연결기업의 주요 경영진에 대한 보상

구분	2023	2022
	단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)
단기종업원급여	11,059	13,930
퇴직종업원급여	122	534
기타장기종업원급여	812	1,218
주식기준보상	-18	-100
주요 경영진에게 지급된 총 보수	11,975	15,582

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. 2023년 연결기업의 주요 경영진에 대한 보수는 내부 구조조정 절차 과정에서 2022년 2분기 주요 경영진 3명이 사임하면서 전년 대비 감소했습니다.

30.5. 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.

31. 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.

31.1. 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. 2022년 및 2023년 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)
2023년 12월 31일	1.00	-477
	-1.00	477
2022년 12월 31일	1.00	-1,067
	-1.00	1067

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 연결세전이익의 민감도가 나와 있습니다. 2022년 및 2023년 12월 31일 종료되는 회계연도 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 따른 환율만 10% 변동한다고 가정할 때, 순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

	2023 12월 31일		2022 12월 31일	
통화 구분	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)	6,981	-6,981	6,566	-6,566
유로(EUR)	1,015	-1,015	1,007	-1,007
일본엔(JPY)	2,248	-2,248	4,451	-4,451
스위스프랑(CHF)	224	-224	278	-278
아랍에미레이트디르함(AED)	-153	153	-202	202
인도루피(INR)	24	-24	131	-131
총계	10,339	-10,339	12,231	-12,231

기타 모든 통화의 환율 변동에 따른 연결기업의 노출은 유의적이지 않습니다.

31.2. 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 주석 32에서 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.

31.3. 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.

2022년 및 2023년 12월 31일 현재 파생상품부채를 제외한 금융부채 및 리스부채의 상환계획(할인되지 않은 계약상의 금액)은 다음과 같습니다.

	1개월 미만	1~3개월	3~12개월	1~5년	5년 초과	총계
2023 12월 31일 현재	단위: 백만 원 (KRW)	단위: 백만 원 (KRW)	단위: 백만 원 (KRW)	단위: 백만 원 (KRW)	단위: 백만 원 (KRW)	단위: 백만 원 (KRW)
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

	1개월 미만	1~3개월	3~12개월	1~5년	5년 초과	총계
2022 12월 31일 현재	단위: 백만 원 (KRW)	단위: 백만 원 (KRW)	단위: 백만 원 (KRW)	단위: 백만 원 (KRW)	단위: 백만 원 (KRW)	단위: 백만 원 (KRW)
이자부 대출 및 차입금	19,327	124,209	64,534	65,745	-	273,815
매입채무 및 기타채무	109,868	22,072	7,335	-	-	139,275
리스부채	278	563	2,022	7,655	9,311	19,829
기타금융부채	486	42	26	1	-	555
총계	129,959	146,886	73,917	73,401	9,311	433,474

31.3.1. 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. 2022년 및 2023년 12월 31일 현재 부채비율은 54%(2021년: 78%)입니다.

한편, 매월 각 종속기업은 자본 관리 정보를 포함하는 핵심성과지표를 보고해야 합니다.

32. 공정가치

연결기업의 재무제표에 포함된 금융상품의 범주별 구분내역 및 장부가액과 공정가치의 비교내역은 다음과 같습니다.

2023 12월 31일 현재		장부가액		공정가치	
금융자산	상각후원가 측정 금융자산	비유동 단위: 백만 원 (KRW)	유동 단위: 백만 원 (KRW)	비유동 단위: 백만 원 (KRW)	유동 단위: 백만 원 (KRW)
	기타금융자산	1,895	3,031	1,895	3,031
	매출채권 및 기타채권	-	150,975	-	150,975
	현금 및 현금성자산	-	98,584	-	98,584
	상각후원가 측정 총금융자산	1,895	252,590	1,895	252,590
	당기손익-공정가치 측정 금융자산				
	통화선도계약	-	96	-	96
	통화 및 이자율스왑	-	3,460	-	3,460
	기타금융자산	9,450	5,823	9,450	5,823
	당기손익-공정가치 측정 총금융자산	9,450	9,379	9,450	9,379
총금융자산		11,345	261,969	11,345	261,969
금융부채	상각후원가 측정 금융부채				
	기타금융부채	2,579	1,551	2,579	1,551
	리스부채	16,087	2,357	16,087	2,357
	매입채무 및 기타채무	-	119,245	-	119,245
	이자부 대출 및 차입금	5,250	164,696	5,250	164,696
	상각후원가 측정 총금융부채	23,916	287,849	23,916	287,849
	당기손익-공정가치 측정 금융부채				
	통화선도계약	-	89	-	89
	당기손익-공정가치 측정 총금융부채	-	89	-	89
총금융부채		23,916	287,938	23,916	287,938

2022 12월 31일 현재		장부가액		공정가치	
금융자산	상각후원가 측정 금융자산	비유동 단위: 백만 원 (KRW)	유동 단위: 백만 원 (KRW)	비유동 단위: 백만 원 (KRW)	유동 단위: 백만 원 (KRW)
	기타금융자산	1,890	2,237	1,890	2,237
	매출채권 및 기타채권	-	177,174	-	177,174
	현금 및 현금성자산	-	104,760	-	104,760
	상각후원가 측정 총금융자산	1,890	284,171	1,890	284,171
	당기손익-공정가치 측정 금융자산				
	통화선도계약	-	624	-	624
	통화 및 이자율스왑	2,293	1,225	2,293	1,225
	기타금융자산	11,847	2,591	11,847	2,591
	당기손익-공정가치 측정 총금융자산	14,140	4,440	14,140	4,440
총금융자산		16,030	288,611	16,030	288,611
금융부채	상각후원가 측정 금융부채				
	기타금융부채	1	554	1	554
	리스부채	14,564	2,334	14,564	2,334
	매입채무 및 기타채무	-	139,275	-	139,275
	이자부 대출 및 차입금	65,745	208,070	65,745	208,070
	상각후원가 측정 총금융부채	80,310	350,233	80,310	350,233
총금융부채		80,310	350,233	80,310	350,233

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 적합한 평가기법으로 추정하고 있습니다(주석 32.1 참조).

32.1. 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

2022년 및 2023년 12월 31일 현재 연결기업은 재무상태표에 공정가치로 표시되는 다음의 금융상품을 보유하고 있습니다.

		2023 12월 31일	수준 1	수준 2	수준 3
		단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)
금융자산	파생상품				
	통화선도계약	96	-	96	-
	통화 및 이자율스왑	3,460	-	3,460	-
	총파생상품	3,556	-	3,556	-
	채무증권투자				
	당기손익-공정가치 측정 상장지수펀드	15,273	-	15,273	-
총금융자산	총채무증권투자	15,273	-	15,273	-
		18,829	-	18,829	-
금융부채	파생상품				
	통화선도계약	89	-	89	-
	총파생상품	89	-	89	-
	총금융부채	89	-	89	-

		2022 12월 31일	수준 1	수준 2	수준 3
		단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)
금융자산	파생상품				
	통화선도계약	624	-	624	-
	통화 및 이자율스왑	3,518	-	3,518	-
	총파생상품	4,142	-	4,142	-
	채무증권투자				
	당기손익-공정가치 측정 상장지수펀드	14,438	-	14,438	-
총금융자산	총채무증권투자	14,438	-	14,438	-
		18,580	-	18,580	-

2022년 및 2023년 12월 31일에 종료된 보고 기간 중 수준 1과 수준 2 공정가치 측정 간에 이전이 없었습니다. 공정가치가 공시되는 금융자산과 금융부채(주석 32 참조)의 장부가액은 공정가치의 합리적인 근사치이며 현금 및 현금성자산을 제외하고는 수준 3 측정방법을 사용하여 측정됩니다.

33. 세계경제상황이 연결재무제표에 미치는 영향

연결기업은 세계경제상황을 면밀히 검토하고 러시아-우크라이나 전쟁과 기타 여러 지역의 분쟁이 연결재무제표에 미칠 영향을 정기적으로 평가하고 있는 바, 2023 회계연도의 주요 평가항목은 다음과 같습니다.

유형자산 및 무형자산의 손상징후 여부

연결기업은 유형자산 및 무형자산에 대한 내부 및 외부 손상징후가 존재하는지 평가하였습니다. 2023년 12월 31일 현재로서는 러시아-우크라이나 전쟁 및 기타 지역의 분쟁으로 인해 인식된 유형자산 및 무형자산 손상은 없습니다(2022년: 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. 2023년 12월 31일 현재 연결기업은 채무자의 지정학적 위치와 같은 리스크 특성을 고려한 리스크지표의 변동을 감지하였으며, 대손충당금의 인식을 위한 기대손실모형에 반영하였습니다. 이러한 매개변수의 조정으로 2023년 12월 31일 현재 연결재무제표의 대손충당금은 2억 2,600만 원이 증가하였습니다.

수령한 정부보조금

2023년 12월 31일로 종료되는 회계연도 동안 회사는 현재의 경제 상황으로 인해 발생하는 어려움을 극복하기 위한 정부보조금을 수령하지 않았습니다. 주석 25.3에 공시된 정부보조금은 온실가스 배출 저감과 관련된 지속가능성 프로젝트 및 R&D 활동을 위해 받은 보조금을 의미합니다.

당기 중 연결기업은 코로나19의 세계경제상황에 대한 영향을 지원하기 위한 정부보조금 14억 5,400만 원을 수령하였습니다.

34. 보고기간후사건

2023년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 연결재무제표는 2024년 1월 26일 지배기업의 이사회에서 승인되었으며, 2023년 12월 31일부터 본 재무제표 발행일까지의 기간에 연결 재무제표의 조정이나 공시가 필요한 중요한 사건은 발생하지 않았습니다.

35. 필라2 법인세에 대한 노출

BEPS(Base Erosion and Profit Shifting)에 대한 OECD/G20의 포괄적 이행체계 합의는 세계 경제의 디지털화로 인해 발생하는 조세회피와 세원잠식을 해결하기 위해 고안된 필라2 모델 규칙을 발표했습니다. 그 결과, 가산할 일시차이, 이연법인세의 재측정, 재측정에 사용될 세율 결정과 같은 필라2 모델 규칙에서 발생하는 불확실성이 존재합니다.

이러한 불확실성을 해결하기 위해 KIFRS 제1012호 법인세 개정이 도입되었으며, KIFRS 제1012호 요건에 대한 일시적인 예외를 적용하여 OECD/G20 BEPS 필라2 모델 규칙의 관할권 이행으로 인해 발생하는 이연법인세 자산과 부채를 기업이 인식하고 공시하도록 하고 있습니다.

연결기업은 2023년 12월 31일 현재 한시적 예외를 적용하였습니다.

필라2 모델 규칙은 연결기업이 운영되는 특정 관할권에서 제정되었거나 실질적으로 제정되었습니다. 필라2 모델 규칙은 2024년 1월 1일에 시작되는 연결기업의 회계연도부터 유효합니다. 연결기업은 제정되었거나 실질적으로 제정된 필라2 모델 규칙의 범위에 속하므로 연결기업은 필라2 법인세 관련 잠재적 노출에 대한 평가를 수행했습니다.

필라2 법인세 관련 잠재적 노출에 대한 평가는 연결기업 내 구성 기업의 가장 최근 세금 신고, 국가별 보고 및 재무제표를 기반으로 합니다. 연결기업의 유효 세율은 연결기업이 운영되는 대부분의 관할 구역에서 15%를 초과하므로 필라2 '추가'세가 적용되지 않음을 확인했습니다. 그러나 유효 세율이 15% 미만이고 임시 면책 조항이 적용되지 않는 관할 구역은 제한되어 있습니다. 추가세를 고려한 후, 연결기업은 소수의 관할권만이 필라2 법인세의 영향을 받고 있다고 간주하며, 해당 관할권에서 필라2 법인세에 대한 실질적인 노출은 예상하지 않습니다.

SONGWON의 멤버십

ALIA

Asian Lubricants Industry Association
www.asianlubricants.org

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

GOSC, Global Organotin Stewardship Council

Consortia Management GmbH
Herrnsheimer Hauptstr. 1b
67550 Worms, Germany

GPCA

Gulf Petrochemicals and Chemicals Association
www.gpca.org.ae

ILMA

Independent Lubricant Manufacturers
Association
www.ilmal.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

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

매년 이 종합보고서를 발행하고 당사의 운영, 사회적 및 환경적 성과와 재무 성과를 공개함으로써 SONGWON, 업계, 당사가 사업을 운영하는 전 세계 및 지역사회가 직면한 도전과 기회에 대해 이해 관계자에게 투명하게 설명하겠다는 약속을 재확인하고 사업을 수행합니다.

이 보고서는 SONGWON Industrial Group의 13번째 연례 보고서입니다. 3월 15일에 발행된 이 보고서는 2023 회계연도 (1월 1일~12월 31일)의 경제적, 환경적 및 사회적 성과에 대한 자세한 개요가 포함되어 있으며 2023년 3월에 발행된 SONGWON 2022년 연간 보고서를 대체합니다. 달리 명시되지 않는 한 최신 보고서에는 이전 보고서에 대한 업데이트가 포함되어 여기에는 2023년 말까지의 데이터가 반영되어 있습니다.

보고 범위

이 연례보고서에서는 SONGWON 경영진의 접근 방식, 전략, 성과 및 연결기업의 주요 주제와 관련된 2023년 진행 상황에 대한 정보를 공유합니다. 보고서에서 다루는 주요 주제는 기업 거버넌스, 경제, 환경, 노동 관행, 인권, 사회 및 제품 책임의 핵심 영역을 중심으로 둡니다. 이 연례보고서에 포함된 주제는 광범위한 검토 및 협의 과정을 통해 확인되었으며 SONGWON Industrial Group의 모든 이해관계자(직원, 고객, 공급업체, 협력사 및 SONGWON의 고위 경영진 등)와의 직간접적인 참여를 통해 일년 내내 수집된 우려 사항과 견해를 반영합니다. 연결기업의 중대성 주제, 검토 및 이해관계자 참여 프로세스에 대한 자세한 내용은 올해 보고서 75페이지와 76페이지에 나와 있습니다.

이 보고서를 위해 수집된 모든 데이터는 별도의 언급이 없는 한 산업표준측정방법에 따라 신중하게 측정되었습니다. 2023년에는 보고서에 적용되거나 포함된 보고 기간, 경계 또는 측정 방법에 유의적인 변경 사항이 없었습니다. 다만 2023년에는 KPI가 61개로 늘었으며, 데이터 범위에는 전 세계에서 수집된 50개 KPI, 국내 사업장에서 수집된 11개 KPI가 포함되었습니다.

달리 명시되지 않는 한 이 보고서의 경계는 SONGWON Industrial Group의 구조와 사업을 영위하는 국가에 의해 정의되며, 이전 보고서 내용에 대한 수정 사항은 별도로 공개되었습니다.

보고 기준

이 보고서는 GRI 표준에 따라 작성되었습니다. GRI 표준은 세계에서 가장 널리 사용되는 지속가능성 보고 표준이며 다양한 경제, 환경, 사회 및 기업 지배 구조 주제에 대한 글로벌 보고 모범 사례를 나타냅니다.

SONGWON의 비즈니스 운영과 관련된 지표에 대한 자세한 내용은 102~108페이지의 GRI 콘텐츠 인덱스를 참조하십시오.

미래 지향적 선언문

SONGWON의 2023년 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

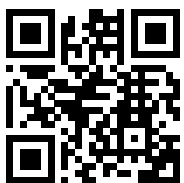
SONGWON 2023년 연례보고서에 대한
자세한 내용을 알아보려면 다음 연락처로
문의해 주십시오.

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

