

연례보고서 2022

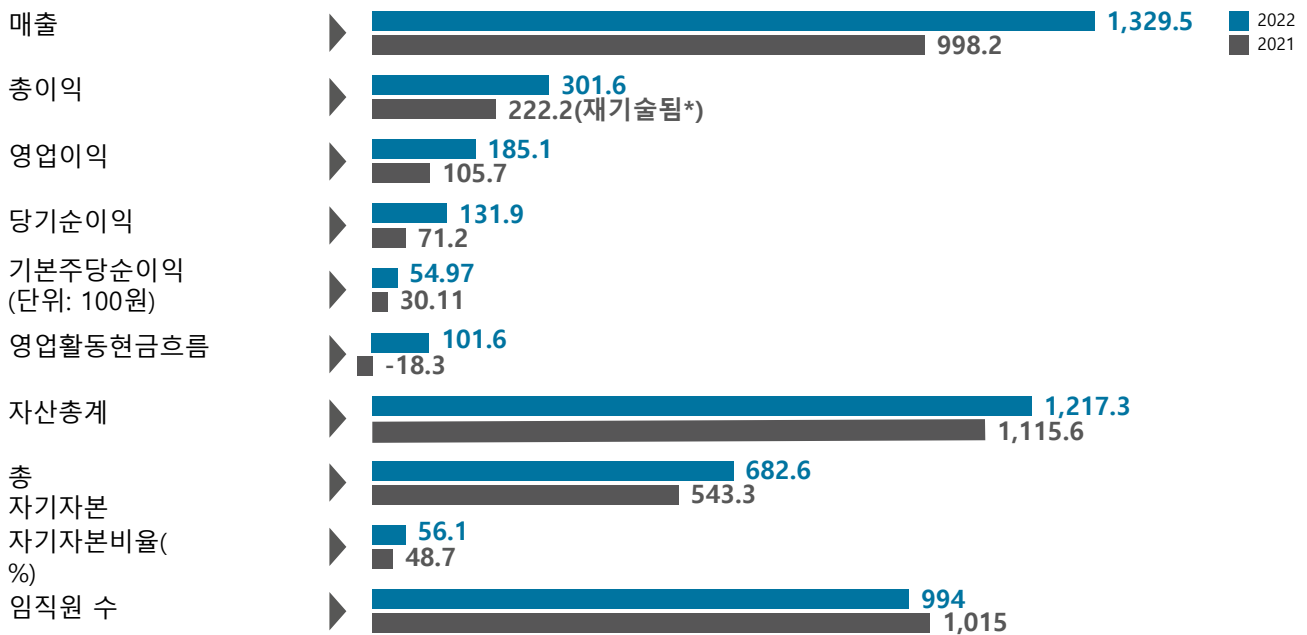


It's all about **the chemistry™**



2022 주요재무정보

단위: 십억 원



* 상세 내용은 재무제표 주석 2.21을 참조하시기 바랍니다.

2022년 보고부문별 매출액



2022년 지역별 매출액



SONGWON Industrial Group

개요

33

국적

185.1

(십억 원)
영업이익

626

직접 에너지
사용량
(1,000GJ)

131.9

(십억 원)
당해이익

247

20년 이상 근속
임직원 수

5,497

(KRW)
기본주당순이익

994

총 임직원 수

301.6

(십억 원)
총이익

0.00

(%) TCAR
(총 사고 재해율)

1,217.3

(십억 원)
자산총계

8

제조공장 수

682.6

(십억 원)
총자기자본

114

전 세계 총
여성
임직원 수

56.1

자기자본비율
(%)

67

글로벌 팀 신규
영입 인재 수



주주 여러분께 전하는 메시지

안녕하세요, SONGWON 주주 여러분.

2022년에는 흔들림 없는 대처 능력과 적응력을 요하는 도전이 많았습니다. 그러나 SONGWON은 그런 역경에도 불구하고 유의미한 성장을 이루고 있습니다. SONGWON은 사업 부문에서 저력과 기민성을 입증했으며, 글로벌 팀은 괄목할 만한 기량과 열의를 보여주었습니다.

**SONGWON은 1조 3,295억 900만
원이라는 매출액을 달성했습니다.**

SONGWON은 지난 2021년을 순조롭게 마무리한 데 이어 매출 증가와 높은 수익성을 기록하며 2022년을 힘차게 시작했습니다. 올 상반기, 6개월 동안 SONGWON은 높은 수요와 앞서 시행한 가격 인상 덕분에 원재료 원가 상승에 효과적으로 대응하며 매우 우수한 실적을 달성했습니다. 2022년 하반기에는 우크라이나 분쟁, 에너지 가격 폭등, 인플레이션 등으로 인해 시장 여건이 크게 변화하여 수요가 위축되는 결과를 초래했습니다. 그럼에도 SONGWON은 전략과 재무적 건전성에 집중하여 흔들림 없이 2022 회계연도에도 우수한 성과를 달성할 수 있었습니다. 아울러 SONGWON은 신제품을 출시하고, 전략적으로 핵심 투자를 단행했으며, 시장에 당사의 기계적 재활용 안정화 기술을 선보이기도 했습니다.

SONGWON은 2022 회계연도 기준 1조 3,295억 900만 원이라는 출중한 총매출을 기록했으며, 이는 2021 회계연도에 달성한 매출액(9,981억 9,000만 원)보다 33.2% 높은 결과입니다. SONGWON 그룹의 2022년 순이익금은 1,319억 3,200만 원으로 2021년(7,120억 900만 원)에 비해 85.3% 증가했습니다. 2022 회계연도의 매출총이익률은 22.7%로, 2021 회계연도(22.3%)보다 소폭 상승했습니다.

미래를 위한 지속가능한 비즈니스 구축

SONGWON은 2022년 미래에 대비하는 전략과 로드맵을 크게 수정했습니다. 당사는 환경, 사회 및 거버넌스(ESG)에 대한 장기적 목표를 추구하는 지속가능한 비즈니스 모델을 운영함으로써 계속해서 주요 사업 부문에서의 정상 위치를 공고히하고 그 영역을 확대하고자 합니다. 당사의 전략적 목표는 운영 관리, 혁신, 시장과 이해관계자들의 변화하는 수요 및 지속가능성 요구 사항에 부합하는 비즈니스 관습을 통해 부가가치를 창출하는 것입니다. 파리 협정(Paris Agreement)의 결정 사항에 따라 기후변화로 인한 영향에 대응할 수 있는 탄력성을 길러야만 합니다. 한국을 포함한 각국의 정부들이 2050년까지 순배출 제로(net zero emissions) 경제를 달성하겠다는 목표를 설정하고 그에 따른 규제를 도입하고 있습니다. 이러한 목표는 정부와 산업 모두가 협력해야만 달성할 수 있습니다. 따라서 대한민국 정부는 2030년 잠정 목표로서 2018년 탄소배출량의 40%를 감축한다는 목표를 수립했습니다.

자원 및 에너지 효율이 높은 세상을 만들어가는 여정에서, 화학 산업은 막중한 역할을 담당하고 있습니다. SONGWON은 운영 및 CO₂e 감축과 관련한 2030년까지의 주요 마일스톤을 설정했습니다. 당사는 2022년도에 에너지, CO₂e 배출(Scope 1 및 Scope 2), TCAR(총 사고 재해율) 등 한국 제조 시설의 가장 중요한 핵심 성과지표에 대한 ISAE 3000을 준수하는 독립 유한 보증을 요청 및 성공적으로 완료했습니다. 제3자 독립 보증을 받은 KPI는 목표 정의에 대한 확고한 기반을 마련해주며 해당 지표를 집계한 정보는 지속가능경영 보고서(Sustainability Report)상에 공개됩니다.

* 제27차 UN 기후변화협약

본 연례보고서에 포함된 지속가능경영 보고서는 2021년 GRI(지속가능경영 정보공개 원칙, Global Reporting Initiative) 표준에 따라 작성되었습니다. 그리고 2022년에는 EcoVadis 골드 스코어카드를 또 다시 수여했습니다.

지속가능성이 표준이 되면서 새롭게 각색된 비즈니스 모델이 필요하게 되었습니다. SONGWON에게 이는 기반을 다지는 한편 새로이 떠오르는 기회를 이용할 수 있는 기회였습니다. 당사는 고객의 수요를 충족할 수 있는 제품과 솔루션에 대한 최적화된 유통 경로를 지속적으로 구축하고 있습니다. 이러한 기반은 공업용 및 기능성 화학제품이라는 SONGWON의 2개 부문 모두 새로운 소비자 통찰력을 활용하고 계속해서 신속하게 시장 지향적인 관점에서 대응하는 데 필수적입니다. 당사는 고객 및 협력사 모두에 대한 새로운 시장 요구 조건에 대응하고자 지속가능한 제품 및 혁신을 도입하거나 지속가능성 서비스를 수립하고 있습니다.

당사는 순환 경제를 장려하고자 기계적 재순환 설계를 개발하고, 최종 자재의 내구성과 플라스틱의 재활용 용이성을 제고하는 성능 개선용 제품에 대한 방대한 포트폴리오를 제공하고 있습니다. 첨가제를 사용하면 초기 물성을 대부분 유지하면서도 제품의 수명을 늘리거나 이를 재활용을 할 수 있습니다. 플라스틱 가치사슬 내 모든 협력사의 순환 경제 기여도가 높아지면서 SONGWON은 현재 각 제품에 대해 LCA(수명 주기 평가)를 수행하고 있습니다.

SONGWON은 지속가능성에 대한 활발한 논의를 통해 유의미하고 책임감 있는 기업 활동을 통한 장기적인 경제적 성공에 대한 새로운 시각을 갖게 되었습니다. 지속가능성은 글로벌 팀 전체와 모든 부서 및 사업 부문을 포함한 그룹 전체의 과제이며 회사의 미래를 결정짓는 요소입니다. 현재는 아직 이러한 과정의 초반에 불과하지만 이미 성과가 가시화되고 있고, 세계의 인정에서 동기를 얻어 그 원동력으로 앞으로 나아가고 있습니다.

SONGWON은 수 년에 걸쳐 경쟁 우위를 점하고 있으며, 수요 변동성에 즉각적으로 대응할 수 있는 역량 개발에 힘써왔습니다. 2022년에는 시장에 공급 부족을 야기한 예기치 못한 상황이 발생하여 SONGWON에 새로운 사업 기회가 찾아왔습니다. 전 세계적으로 공급망에 변화가 일어나 비용 증가와 제조 역량 압박이 심화되었습니다. 그러나 이러한 악조건에도 불구하고 SONGWON은 지속적으로 그룹의 약속을 고객사에 이행하고 EcoVadis 골드 등급을 달성했습니다.

**SONGWON은 2년 연속 EcoVadis
골드 등급을 달성했습니다.**

러시아-우크라이나 분쟁은 글로벌 경제에 상당한 영향을 미쳤습니다. 당사는 러시아, 우크라이나에 사업장을 운영하고 있지는 않으나,

분쟁 상황을 예의주시하며 SONGWON 및 당사 고객에게 미칠 수 있는 잠재적 영향을 지속적으로 분석하고 있습니다. 필요한 경우, 당사는 운영상의 리스크를 완화할 수 있도록 대응 조치를 시행하고 분쟁으로 인해 영향을 받는 이해관계자를 최선을 다해 지속 지원하겠습니다.

당사는 고객사와 밀접한 관계를 유지하고 적시에 고객사에 연락을 취하여 고객사의 고충 사항에 대한 통찰력을 확보하고 공급망을 개선해왔습니다. SONGWON은 여러 나라에 분포한 주요 원재료에 대해 다원 공급 방식을 채택하여 개별 공급업체에 대한 의존도를 감소시켰습니다. 그 덕분에 당사는 원재료 부족 및 글로벌 공급망 정체 현상이 발생한 상황에서도 자원 효율성을 제고하기 위해 글로벌 규모 우위를 활용하고, 생산 프로세스를 최적화하고 자동화율을 높였습니다.

**SONGWON은 기계적 재활용
안정화 접근법을 도입했습니다.**

SONGWON은 구조를 간소화하고 명확한 프로세스를 끊임없이 도입하여 보다 효과적으로 난관을 헤쳐나가기 위해 변화해가고 있습니다. 이러한 변혁을 위해 신입 커머셜 리더 및 집행위원회 위원을 포함한 주요 책임자를 선임했습니다. 당사의 목표는 복잡성을 최소화하고 일일 업무를 단순화하여 고품질 제품과 서비스를 고객사에 지속적으로 제공하는 것입니다.

SONGWON은 개인화된 접근 방식뿐 아니라 운영 우수성을 통해 경쟁력을 유지하고 있습니다. 당사의 운영 모델은 이러한 목적에 따라 당사의 고객사에 더 집중할 수 있도록 하고, 높은 효율성을 달성하고, 공급 범위를 확장하고, 투명성과 책임을 높일 수 있도록 설계되었습니다. SONGWON은 변화하는 규제 환경에서 사업을 운영하며 개발 상황을 모니터링하고 있으며, 책임 있는 조직으로서의 의무를 충분히 수행할 수 있도록 변화에 따라 적절하게 대응할 수 있도록 노력하고 있습니다. 또 이러한 기조에 발맞추어 SONGWON 이사회는 당사의 목표와 운영 지향성에 부합하는 새로운 사명과 비전 성명을 설정했습니다.

SONGWON은 사명과 비전을 새롭게 수립했습니다.

당사는 협업의 중요성을 충분히 인지하고 SABO S.p.A. 등 전략적 협력사뿐 아니라 유통업체 및 물류 서비스 제공업체와도 협업 관계를 끊임없이 구축해 왔습니다. 또 글로벌 유통 네트워크에 5개 협력사를 추가하여 “접근은 세계적으로, 실행은 국부적으로”(global reach, local execution)라는 원칙을 더욱 강화했습니다. 그 결과 각 지역의 협력사가 제공하는 비즈니스 트렌드, 새로운 규제 사항 및 기대 수요 수준에 대한 정보의 가치가 더욱 높아졌습니다. 또한 당사는 산업계 내 다른 업체들과 협업하는 전략을 취해 왔으며 2022년에도 계속해서 그러한 전략을 유지할 계획입니다.

신규 유통업체 5개사가 SONGWON의 글로벌 네트워크에 편입되었습니다.

SONGWON은 개방적이고 긍정적이고 보람되며, 무엇보다 안전한 근무 환경을 장려합니다. SONGWON의 임직원들은 지난 12개월 동안 닦쳐온 역경을 곳곳하게 극복해 왔습니다.

당사의 임직원들은 하나로 결집된 팀으로서 발빠르게 변화에 적응하며 계속해서 SONGWON의 성공을 이끌어 온 역군들입니다.

지난 2년 동안 당사는 일일 업무 수행 방식을 조정해왔지만 임직원들은 당사의 최우선 목표에 대한 전반적인 접근 방식을 일관되게 유지하고 업무 방식을 개선하며 SONGWON이 고객사의 요구 사항을 계속해서 충족할 수 있도록 하기 위해 노력했습니다. 당사가 올해 달성한 성과는 SONGWON과 고객사에 대한 세계 곳곳의 임직원 한 사람 한 사람과 경영진의 헌신과 책임감 덕분에 가능한 것이었습니다.

SONGWON은 당사의 전략을 발전시킬 수 있는 기회를 모색하고 역량을 강화하며 비즈니스 환경 변화에 적응할 수 있도록 미래에도 계속해서 글로벌 개발 상황을 주의깊게 지켜볼 것입니다. SONGWON은 이를 통해 고객사에 지속적인 지원을 제공하고 SONGWON의 모든 주주 여러분께 영구적인 가치를 창출하여 돌려드릴 수 있다고 자신합니다.

주주 여러분께서 보내주신 귀중한 신뢰, 일관된 신임, 아낌없는 지원에 대해 이사회, 임원위원회, 전 세계의 모든 SONGWON 부서를 대표하여 이 자리를 빌어 감사의 말씀을 드립니다.



박종호
그룹 CEO

이사회

SONGWON Industrial Group



박동백

1944년 - 한국
이사회 의장



박종호

1973년 - 한국
집행이사



Hans-Peter Wüest

1961년 - 스위스
집행이사



김충식

1957년 - 한국
집행이사

집행위원회

SONGWON Industrial Group



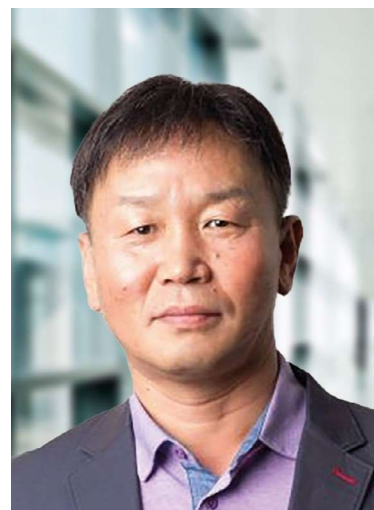
박종호
최고경영자



Hans-Peter Wüest
최고재무관리자



Hans Werhonig
그룹 커머셜 리더



부병수
운영 책임자

주가 개발

어려운 한 해를 마무리하는 높은 성과

SONGWON은 2022년 12월 31일을 기점으로 2021년 연말 기준의 시가총액보다 19.8% 하락한 4,120억 원을 달성했습니다. 2022년도 KOSPI는 24.9% 하락했습니다.

2021년의 글로벌 경제의 변동성과 금융 시장에 만연한 높은 불확실성은 2022년도까지 이어졌습니다. 2022년 개장 첫날 주식 시장은 최고치를 기록했으나 그 뒤 2008년 이래 가장 극심한 하향세를 보였습니다. 이러한 하락은 인플레이션 상승을 제어하고자 미국 연방준비제도에서 통화 정책을 축소¹하여 발생한 인플레이션에 대한 우려가 가장 큰 요인으로 작용했습니다.

2022년 상반기에는 러시아-우크라이나 분쟁이 심화되면서 가스 및 원유 가격이 폭등했습니다. 3월 7일에는 국제 유가 기준인 브렌트 원유가 배럴당 139.13달러까지 치솟아 2008년 7월 이래 가장 높은 수준을 기록²했으며 그 결과 인플레이션이 가속화되고 시장에는 더욱 큰 규제가 부과되었습니다. 전 세계 대부분 국가의 중앙은행은 통화 정책을 예정보다 빨리, 그리고 더 크게 축소해야만 했으며 그로 인해 세계 금융 시장 대부분 부문에 불안감을 초래했습니다.

SONGWON의 주가는 5월까지의 안정적이었습니다. 2022년 1분기에는 건실한 성장세와 이익 증가세라는 강력한 성과를 내 세간의 긍정적인 주목을 받았습니다. 이러한 높은 수익 모멘텀을 반영하여 SONGWON의 주가는 5월 3일 2022년도 최고 수준인 28,100원을 기록했습니다.

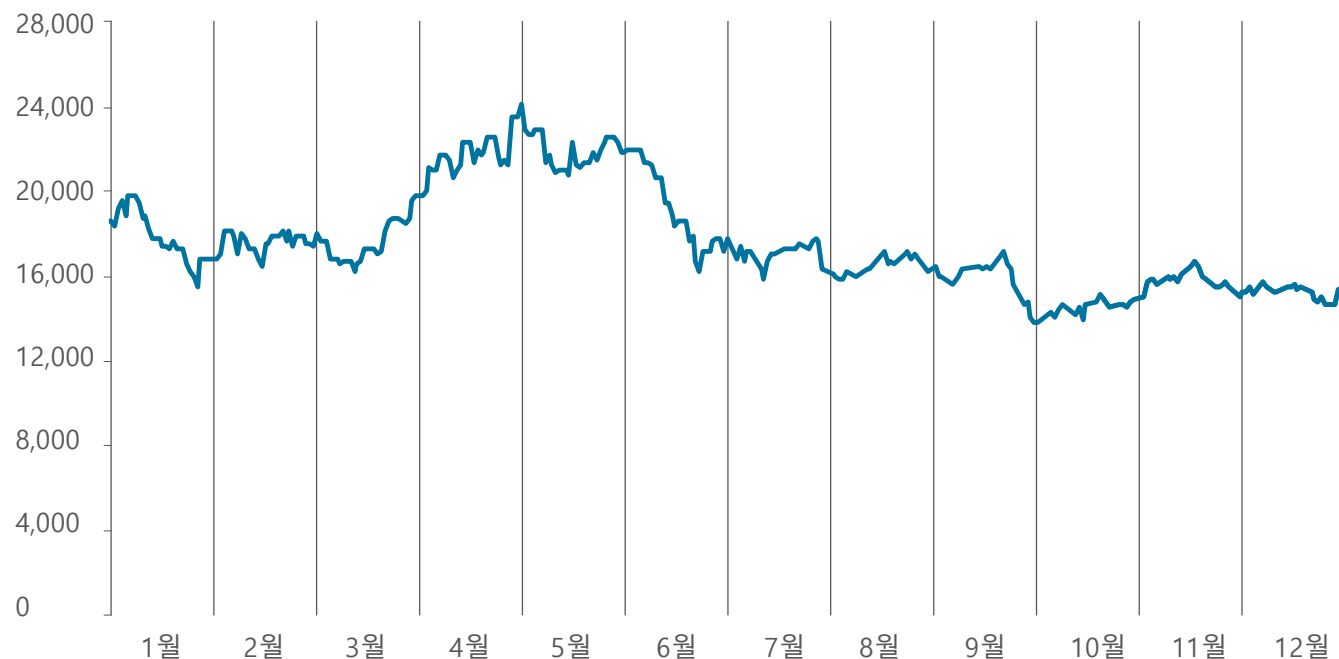
그러나 투자자들은 향후 4개월 간 화학 제품 수요의 급감을 체감했습니다. SONGWON 제품에 대한 수요가 하락할 것이라는 징후는 없었으나 결국 SONGWON 제품에 대한 수요가 하락하여 당사의 수익성이 침체될 것이라 전망한 시장 참여자가 많았습니다. 그 결과 SONGWON의 주가는 점차 하락해 9월 30일 주당 15,500원이라는 최저 수준을 기록했습니다.

2022년 하반기에는 인플레이션 이후 경기 침체 우려에 대한 투자자들의 우려로 주식 시장 전반에 하향세가 이어졌습니다. 여러 산업계에서 극심한 수요 하락으로 난항을 겪어 반도체와 화학 제품 등 순환성 제품의 가격은 크게 하락했습니다. 2022년 마지막 달에는 SONGWON의 수익성에 대한 기대치는 하락했으나 당사의 이익은 높게 나타났습니다.

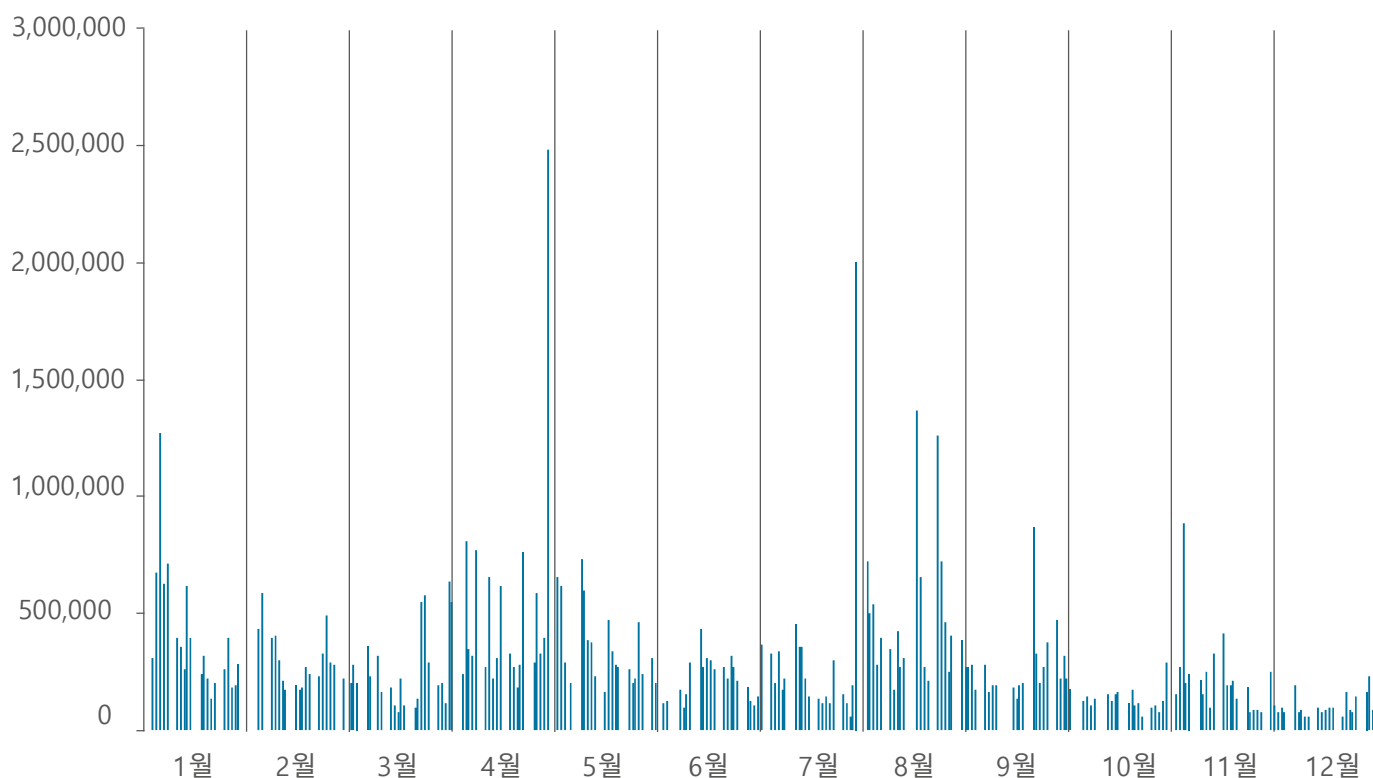
하지만 SONGWON의 주가는 2022년 하반기 동안 전반적으로 저조했으나 16,000~19,000원이라는 안정적인 범위를 유지했습니다. 2022년 4분기 주가는 최저가 16,100원(10월 13일), 최고가 19,200원(11월 15일)을 기록했습니다. 이러한 결과는 SONGWON 주식이 고가치로 평가되어 거래되고 있으며 SONGWON의 수익이 심각하게 하락했지만 시가총액은 크게 하락하지 않을 것이라는 시장의 전망이 있었기 때문입니다. SONGWON은 2022년 12월 31일 17,200원으로 장을 마감했습니다.

2022년은 가파른 하락세를 겪은 금융 시장에 참여한 투자자들에게는 최악의 해로 꼽혔으며, 2008년 금융 위기 이후 여러 주가 지수가 최저치를 기록했습니다. 이에 더해 인플레이션율은 1980대 이후 최고치를 기록³하기도 했습니다. SONGWON은 2023년에는 기존 사업을 안정적으로 운영할 수 있을 것으로 기대하고 있으며 앞으로도 고객사와 투자자 모두에게 건실한 성과를 지속적으로 제공할 수 있는 확고한 조직을 갖추었다고 자신합니다.

2022년 SONGWON 주가 추이



2022년 SONGWON 주식 거래량



종목코드:	KOSE: A004430	주가(2022년 12월 31일 기준):	17,200원
증권거래소:	한국	52주 신고가:	28,100원
상장연도:	1977년	52주 신저가:	15,500원
발행주식수:	2,400만 주	유동주식비율:	64.36%
시가총액: (단위: 백만 원)	412,800	주당배당금(2021년): (액면주식의 40%)	200원

2022년 주요 성과

연구개발

신제품 8개 등록
신규 특허 6개 출원
신제품 22개
스케일업(scale-up) 테스트
53개 제품 개발 진행

기업

새로운 사명 및 비전 수립
그룹 상업 책임자 & 집행위원회
위원 선임
SONGWON의 새로운 기업
가치 제시

협업

SONGWON 글로벌 네트워크에
신규 유통업체 5개사 편입
3개 유통업체와의 협약 연장
SONGWON 공급망에 신규
공급업체 22개 편입

생산

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

지속가능성

EcoVadis 골드 등급 5회 달성
기계적 재활용 안정화 접근법 도입
ISAE 3000 & ISAE 3410에 따라 4개
KPI에 대한 제3자 독립 검증 수행
2022년 TCAR 0.000% 달성
에너지 소비 감축율: -18.2%

목차

2022 주요재무정보	02
주주 여러분께 전하는 메시지	04
SONGWON 경영진	07
주가 개발	09
2022년 핵심 내용	11
SONGWON 소개	
기업 소개	14
그룹 구조	15
글로벌 지부	16
제품군 및 브랜드	17
가치 창출	20
SONGWON이 추구하는 가치	21
영업보고서	
시장, 리스크 및 기회	23
영업 및 사업부 관련 변동 사항	26
고객 서비스(CS)	29
조달	31
공급망	33
연구개발(R&D)	35
TAD & 기술 서비스	37
제조	39
품질보증(QA)	42
규제업무	44
임직원	46
지속가능경영 보고서	
2022년 지속가능경영 보고서 소개	52
ESG 및 가치 창출을 위한 접근 방식	57
환경	61
사회	71
거버넌스	75
GRI 대조표	81
부록	87
제3자 검증의견서	91
기업 거버넌스	
기업 거버넌스	95
재무제표	
목차	102
연결재무제표 소개	103
독립된 감사인의 감사보고서	104
연결재무상태표	107
연결손익계산서	109
연결자본변동표	111
연결현금흐름표	113
멤버십	
보고서 안내	200
미래 지향적 선언문	201
연락처	202



SONGWON 소개

기업 소개	14
그룹 구조	15
글로벌 지부	16
제품군 및 브랜드	17
가치 창출	20
SONGWON이 추구하는 가치	21

기업 소개

SONGWON은 세계 1위 특수 화학제품 개발, 제조, 공급사이자 2위 폴리머 안정제 제조사입니다. SONGWON은 1965년 한국 울산에 본부를 두고 설립된 그룹으로서 전 세계에 지사를 두고 있으며 각 지역의 지사를 통해 현지 시장에 대한 유용한 통찰력을 획득하여 세계적으로 우위를 점하고 있습니다. SONGWON 실무진은 실력 있는 전담 전문가들로 구성되어 있으며 고객사 및 여러 산업 전문가들과 함께 고객의 여건에 맞는 특수 용도 화학 제품을 개발하고 방대한 부문 및 산업에 공급하고 있습니다.

당사의 비전

견실하고 지속가능한 성장으로 특수 화학제품 산업의 글로벌 리더가 되어 모든 이해관계자를 위한 가치를 창출합니다.

SONGWON은 당사의 특허 기술과 재무 건전성을 통해 특히 신흥 시장에서의 글로벌 입지를 굳히기 위해 지속적으로 노력할 것입니다. SONGWON은 전액출자 자회사들과 1개의 합작투자 회사를 운영하고 있어 안정적으로 국제 시장에서 확장을 이어나가기에 적합한 환경을 갖추었습니다.

SONGWON의 57년 역사는 당사 홈페이지 (www.songwon.com/company/history)에서 확인할 수 있습니다.

당사의 사명

고객에게 동급 최상의 서비스와 경쟁력 있고 혁신적인 제품, 다양한 맞춤형 솔루션을 제공하는 최고의 공급업체가 되겠습니다. 거버넌스를 준수하고 환경 및 사회적 책임에 따라 행동하는 것은 당사의 의무입니다.

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

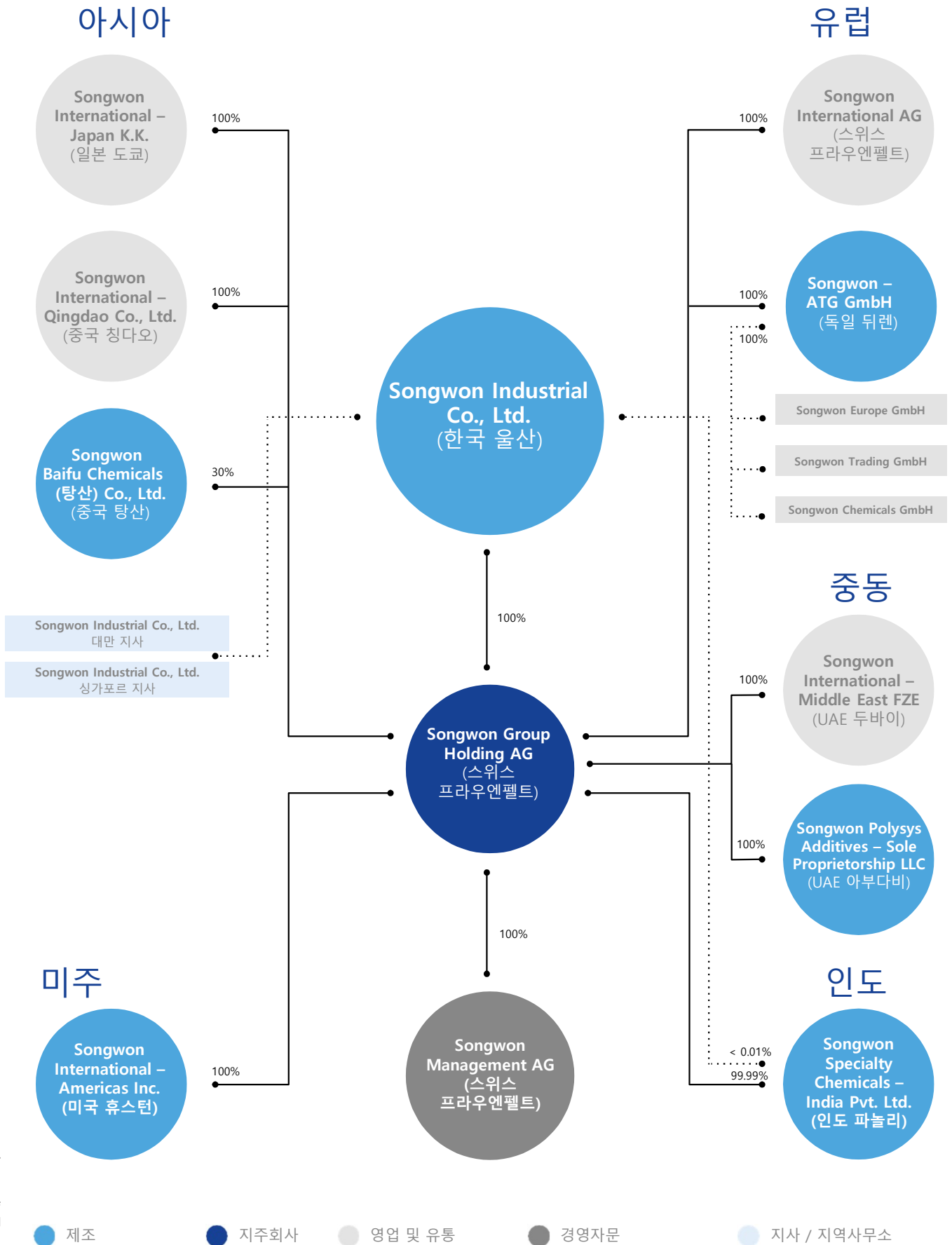
당사는 시장의 요구를 이해하고, 개선 분야를 모색하며, 풍부한 경험을 활용하여 이해관계자들에게 지속 가능한 가치를 창출합니다.

Value in people

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





그룹 구조

2022년 12월 31일 기준



글로벌 지부



-  본사 소재지: 대한민국 울산
-  3개 대륙 10개 국가에 14개 그룹사, 1개 합작 회사, 2개 사무소 운영 중
-  8개 제조 시설(합작사 포함) 중 3개는 한국, 5개는 독일, 미국, 인도, UAE, 중국에 소재
-  전 세계에 영업소, 유통업체, 고객 서비스, 물류 허브 및 창고를 두어 세계적인 네트워크 구축

	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 가오슝시	UAE 아부다비	UAE 두바이	미국 휴스턴
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 가오슝시	●															
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 57년간의 업계 경험, 최신 기술 및 고객과의 협업, 여기에 SONGWON의 오랜 혁신 전통이 결합되어 탄생한 결과물입니다. 모든 제품은 다양한 고객 계층에 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 요구 사항 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.

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 상승 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 상승 혼합물도 취급하고 있습니다.

SONGWON 제품은 크게
6개 제품군으로 분류할 수
있습니다.

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

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 응용분야(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 부가적인 효과를 부여하여 물리화학적 성질 및 성능을 크게 향상시킵니다.

*불화크립톤, 불화아르곤, 극자외선

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



접착제 & 실란트



전기 & 전자



농업



연료 & 윤활유



자동차



포장재



건축 및 건설



직물 및 섬유



코팅제



와이어 & 케이블



내구재 & 소비재



...

SONGWON 브랜드

SONGCAT™

유기주석 중간체

SONGXTEND®

안정제 솔루션

SONGCIZER™

가소제

SONGSTAR™

폴리에스터디올

SONGCURE®

광개시제

SONGNOX®

안정제 & OPS 블렌드

SONGSORB®

광안정제

SONGSTAB™

PVC 안정제

SONGSTOMER™

TPU 그레이드

SONGFLAME®

난연제

HI-THANE™

폴리우레탄

© 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 보통법에 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

인력



994명의 임직원
33개 국적
100% 약속 준수

제조



8개 세계 최고
수준의 제조 시설
후방통합
최첨단 기술

혁신



기술 혁신 센터
응용 분야 전용 연구소
53개 제품 개발 진행
57년간의 업계 경험

재무



자산총계
1조 2,173억 원

SONGWON의 사업

전방위 고성능 솔루션

2개 주요 보고 부문

광범위한 고객 지원

9개 기술 서비스 센터

지속가능한 공급망

완벽한 규정 준수 및 규제 지원

적시 공급을 통한 안정성 보장

강력한 글로벌 유통망

혁신과 책임 문화

60여 개 국가에 고객사 보유

SONGWON의 2022년 성과

인력



67명의 인재 글로벌 팀
신규 합류
사업 전반에 걸친 윤리
교육
새로운 기업 가치 제시

제조



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

혁신



당해 8개 신제품 출시

재무



총수익 1조 3,295억
원
당기순이익
1,319억 원

SONGWON이 추구하는 가치



고객의 기존 및 향후 요구사항 충족



다양한 제품 포트폴리오 확대 및 개발

당사는 이미 시장에서 가장 방대하고 포괄적인 보유하고 있으나 이에 그치지 않고 새로운 시장과 적용분야에 공급할 고품질 및 고성능, 그리고 가장 지속가능성이 높은 솔루션을 개발하며 전방위적인 용도를 충족시킬 수 있는 상품을 개발할 수 있는 방안을 끊임없이 모색하고 있습니다.



동급 최고 수준의 고객 맞춤형 지원

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



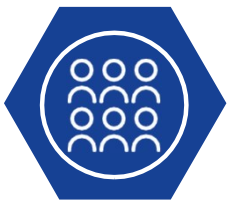
가치 창출 및 경쟁 우위 확립

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, 러시아-우크라이나 분쟁으로 인한 위험을 최소화하고 성장 기회를 포착할 수 있습니다.



전문가로 구성된 다양한 팀 구축

SONGWON의 성공은 곧 역량 높은 전담 전문가로 구성된 강력한 팀 덕분에 가능한 것입니다. 당사는 글로벌 팀에 속한 모든 단계의 임직원이 자신이 SONGWON의 진정한 자산이라는 점을 인식하고 이들이 최적의 안전한 근무 환경에서 일할 수 있도록 노력하고 있습니다. 당사는 매년 새로운 핵심 인력을 팀에 영입해 조직력을 강화하고 뛰어난 EH&S 성과를 더욱 높이고 있습니다.



영업보고서

시장, 리스크 및 기회	23
영업 및 사업부 관련 변동 사항	26
고객 서비스(CS)	29
조달	31
공급망	33
연구개발(R&D)	35
TAD & 기술 서비스	37
제조	39
품질보증(QA)	42
규제업무	44
임직원	46

시장, 리스크 및 기회

글로벌 시장 동향

SONGWON은 글로벌 기업으로서 사업 활동과 운영상 글로벌 환경에 내재된 다양한 리스크와 불확실성에 노출되어 있습니다. 정치적, 사회경제적, 시장 변동성 또는 급격한 기술 발전과 같은 불확실한 요소들은 당사가 제어할 수 있는 수준을 넘어서는 경우도 많습니다. 이 모든 위험 요소들은 SONGWON에 부정적인 영향을 줄 가능성도 가지고 있지만, 때로는 유리한 기회를 가져다주기도 합니다. 따라서 건실한 리스크 및 기회 관리 능력은 SONGWON의 성공에 핵심이 된다고 할 수 있습니다.

당사는 매우 복잡하고 급변하는 비즈니스 환경에서 사업을 운영하는 만큼, 사업에 미칠 수 있는 심각한 피해를 경감시키고자 잠재적인 리스크를 조기에 파악하고 악영향에 대응하기 위해 전방위적으로 노력하고 있습니다. 경제뿐만 아니라 특히 정치적 불안정성과 관련된 리스크는 성장을 저해하고 수요에 지대한 영향을 미치기도 합니다. 비록 이러한 상황을 사전에 예방할 수는 없더라도 SONGWON은 항상 업계 입지를 지켜나갈 수 있도록 만전을 기하고 있습니다. SONGWON은 이를 위해 리스크에서 기회를 포착하고 이익을 창출할 수 있도록 역량, 제품 및 기술 개발에 집중하며, 지속적으로 당사의 시장 입지를 강화하는 데 주력하고 있습니다.

2020년과 2021년, 사상 최악의 글로벌 경기 침체기를 겪은 후 빠른 회복세를 보였던 전례 없는 변동성을 경험했던 것에 비해 2022년에는 보다 안정적인 성장세를 보였습니다. 하지만 계속되는 코로나19의 여파와 우크라이나 분쟁, 지속적인 수급 불균형, 그리고 노동 시장 붕괴 등 다양한 문제로 인해 세계 경제는 큰 혼란을 겪고 있습니다. 여기에 인플레이션 압박, 글로벌 에너지 위기, 긴축 통화 정책, 그리고 경제 회복세 둔화로 연중 가장 큰 혼란을 가중시키기도 했습니다.

2023년에 접어들면서 각국의 중앙은행이 금리를 인상함에 따라 통화정책의 긴축 기조는 계속될 것으로 전망됩니다. 국제통화기금(IMF, International Monetary Fund)에서는 미국, EU, 중국의 경제가 둔화되어 2023년은 2022년보다 더 힘든 한 해가 될 것이라고 예측했습니다. 또한 중단기적으로는 러시아-우크라이나 분쟁이 종식될 기미가 보이지 않고, 인플레이션과 금리 상승, 중국의 코로나 19 사태가 지속되면서, IMF는 2023년에 세계 경제의 3분의 1이

경기 침체에 빠질 것이라 경고했습니다. 글로벌 성장률은 2021년 6%에서 2022년 3.2%, 2023년 2.7%로 하락할 것으로 예상되며, 이는 글로벌 금융위기와 코로나19 팬데믹의 급성기를 제외하면 2001년 이래 가장 낮은 성장률을 기록할 것으로 전망됩니다.

글로벌 인플레이션율은 2021년 4.7%에서 2022년 8.8%로 상승했으나 2023년에는 6.5%, 2024년에는 4.1%로 하락할 것으로 전망됩니다. 2023년에는 대부분 국가에서 긴축 통화정책이 시행되고 경제 성장 둔화로 인해 수요가 감소함에 따라 인플레이션율이 점진적으로 하락할 것으로 예상됩니다. 요컨대 2023년의 글로벌 시장과 경기에 대한 전망은 여전히 불확실하며 리스크도 상당합니다.

2022년 화학 산업계가 직면한 난관

2022년 화학 산업계는 여러 난관에 직면했습니다.

- 지정학적 리스크 및 경제 불안정성
- 변화무쌍하고 예측 불가능한 고객 수요
- 더욱 엄격해진 지역 정책과 급변하는 규제
- 공급망 혼란과 물류 문제
- 원재료 부족과 가격 상승
- 경쟁 과열과 공급 과잉
- 지속가능성에 대한 중요성 대두

코로나19 팬데믹으로 인한 격동적인 환경은 현재까지도 글로벌 비즈니스에 영향을 미칠 뿐만 아니라 경쟁 환경에도 적지 않은 파장을 일으키고 있습니다. 이에 더해 공급망 악화와 물류 문제로 인해 산업계 관계자들은 대체 솔루션을 모색하고 고객사에 지속적인 공급을 최적화하고 안정성을 높이기 위해 더 효과적인 조치를 취해야만 했습니다.

2022년에는 원재료 부족과 한정된 컨테이너 및 선박 가용성으로 인해 원재료 공급 문제가 지속적으로 발생했습니다. 더불어 변동성이 높고 예측하기 어려운 상품 수요, 선박 확보 난항, 운임 상승으로 공급망에 압박이 가중되고 가격 상승이 발생했으며, 일부 상품의 경우 그러한 상승을 상쇄하기가 어려웠습니다.

뿐만 아니라 천연가스 공급 원료 수준이 높아야 하는 에너지 의존도가 높은 산업계에서는 러시아-우크라이나 군사 충돌로 에너지 공급이 불안정해지고 주요 가스 부족 및 가스 배분 관련 조치에 제약이 발생했습니다. 지속되는 침체와 높은 인플레이션율로 인해 개별 고객사와 자동차 및 건축 등 주요 판매처 산업계 모두 화학 제품에 대한 수요가 급격하게 감소했습니다.

이러한 정세와 압력이 가중된 경쟁이 치열한 환경에 처한 회사들은 시장에서 수익성 있는 성장을 달성하기 위해서는 더욱 효율적인 운영 방안을 모색해야 합니다. 기업들이 앞으로도 경쟁 우위를 유지하려면 전략적으로 최선의 선택을 내려야만 합니다. 업계에서 이미 입지를 굳힌 많은 기업들 역시 수년간 시장 점유율을 확보하는 데 집중하는 것이 중요한 과제가 될 것입니다. 화학 기업은 이를 극복하고 경쟁에서 앞서 나가려면 명확한 우선순위를 수립하여 더욱 기민하고 단호한 태도를 보여야 합니다. 따라서 운영과 혁신에 대한 새로운 접근 방식을 파악하고 개발하는 것이 무엇보다도 우선시되어야 합니다.

2022년 업계 동향

거시경제 측면:

지속적인 생산에 대한 고객의 우려와 원재료 부족과 제품 공급 문제가 결부되어 수요 상승을 부추겼습니다. 여기에 러시아-우크라이나 분쟁, 중국 코로나19 봉쇄, 기상 이변으로 공급상 어려움은 더욱 심화되었습니다. 2022년에는 항만 지역에서 노동불안이 크게 발생했으며 점차 심화되는 높은 인플레이션율, 금리 인상, 경기 침체 가능성으로 구매력이 악화되어 제품 수요는 더욱 감소했습니다. 또한 컨테이너, 선박 부족 등 물류 문제는 비용 상승 요소로 작용하여 높은 수요를 충족하는 것이 더욱 어려워졌습니다.

환경 측면:

2022년 화학 산업계는 규제상 압력과 지속가능성의 의무가 또 다시 거세져 업계 관계자들은 실현 가능한 지속가능성 목표와 ESG 목표를 달성하는 데 더욱 집중해야 했습니다. 특히 고객에게는 순환 경제가 더욱 중요한 화두가 되어, 제품 성능 요건과 더불어 지속가능성과 ESG 책임 의무가 강화되면서 업계 내 최우선 안건으로 대두되었습니다.

기술 측면:

혁신과 지속가능한 성장의 경쟁 속에서는 기술이 사업 성과를 이끌어내는 촉매제이자, 간결하고 효율적인 프로세스를 구축하는 데 중요한 역할을 합니다. 화학 기업들은 올해에도 운영 디지털화를 위한 투자를 더욱 가속화했습니다. 보다 탄력적인 공급망에 대한 필요성이 제기되면서 수요 예측, 원재료 공급처 추적, 실시간 주문 추적 및 제조 시설 자동화를 지원하는 디지털 기술의 활용 가치가 부각됨에 따라 이러한 추세는 계속될 것으로 예상됩니다. 올해 역시 지속가능성과 관련된 기술이 꾸준히 주목을 받았으며, 이와 함께 효율성을 높이기 위한 노력이 이어졌습니다. 일례로 폴리머 안정제의 경우, 플라스틱 재활용률을 개선하여 순환 경제에 이바지하는 경우가 이에 해당합니다.

이러한 트렌드에 대한 SONGWON의 대응 방안

거시경제 측면:

송원산업은 사업 지속성을 달성하고, 악화 위험을 회피하고, 운송 영향을 감소시키기 위해 앞으로도 계속 다원전 전략을 기반으로 송원산업의 제조 플랜트에 최대한 가까운 공급업체를 모색하고 두 곳 이상의 공급업체로부터 자재를 확보할 것입니다. 또한 시장 변화, 동향, 수요 변동에 최대한 신속하게 대응하기 위해 정기적으로 외부 이해관계자들과 긴밀하게 소통하고 있습니다. 또한 공유 받은 정보를 통해 SONGWON 실무진은 당사와 고객에게 발생할 수 있는 부정적 영향을 완화하기 위한 적절한 조치를 취할 수 있으며 새롭게 생겨난 기회를 적극적으로 활용할 수 있게 됩니다. 당사는 기민함과 대응력이라는 확고한 기반을 토대로 리스크를 관리하고 있습니다.

환경 측면:

SONGWON에서는 지속가능성을 이미 일일 업무의 필수 요소로 간주하고 있으며 이것이 전략적 지향성과 조직 개발을 위한 핵심 원동력이 되도록 집중할 것입니다. 또한 SONGWON은 재활용 가능성을 끊임없이 검토하고 순환 경제에 기여하고 있습니다. 그 예로 당사는 올해 뒤셀도르프에서 개최된 K 2022에서 당사의 기계적 재활용 접근 방식을 선보인 바 있습니다. 뿐만 아니라 제조 프로세스를 최적화하고, 점진적 목표(예: 폐기물 관리)를 수립하고, 회사가 미치는 영향도 계속 모니터링하고 있습니다. 무엇보다도 탄소 발자국을 더욱 감소시키고 가능한 경우 녹색 에너지 원천으로 전환하는 방안을 항상 모색하고 있습니다.

기술 측면:

SONGWON은 새로운 산업 기준과 고객사의 특수한 요구 사항을 충족하고 책임성 있는 조직으로서 의무를 이해하기 위해 항상 최신 기술을 확보하기 위해 노력합니다. 따라서 당사는 디지털화가 단순히 산업계에 대두된 주류가 아니라 매우 중요한 사업 기회로 보고 있습니다. 당사는 보다 효과적인 운영 방식을 모색하는 과정에서 디지털 제조, 스마트 자동화, 모듈화, 지속가능성 기준, 표준화를 SONGWON 전반에 통합해가고 있습니다. 당사는 조직 전체에 디지털화를 구현하여 효율성 제고, 더욱 바람직한 비즈니스 의사 결정, 보다 면밀한 트렌드 모니터링, 위험 관리에 도움이 되는 유익한 실시간 정보 획득에 필요한 가치 있는 도구를 확보했습니다.

SONGWON은 운영상 개선뿐 아니라 경쟁력 전반 및 제품 라인을 강화하기 위한 명확한 전략적 목표 등 필수적 기초를 다져 2022년 발생한 급격한 경제 변동과 글로벌 정치 상황 변화에 대응했습니다. 천재지변, 사고, 위해를 가할 목적으로 행해지는 행동으로 발생하는 위험은 항상 존재합니다. 세계적인든 국부적인든 이러한 위험은 모두 SONGWON을 비롯한 회사의 평판 또는 이미지에 심각한 피해를 끼칠 가능성이 있습니다. 당사는 잠재적 위험의 특성 또는 원인이 무엇이든 가장 효과적인 프로세스를 항상 유지함으로써 위험을 최대한 제한할 수 있도록 하고 있습니다.

SONGWON은 계속되는 개발 상황에 대한 당사의 통찰력과 강력한 전략과 화학 산업계에서 축적한 경력을 결합하여 주요 위험을 식별 및 최소화하고 새로운 기회를 포착할 수 있는 최적의 조건을 갖추었습니다. 이는 SONGWON의 이해관계자들의 기대치로 당사는 이러한 전략을 통해 이해관계자들의 기대치에 부응하는 최적의 결과를 지속적으로 제공하고 있습니다.

출처:

www.cefic.org
www.deloitte.com
www.ft.com
www.globenewswire.com
www.imf.org
www.oecd.org www.prnewswire.com
www.worldbank.org

영업 및 사업부 관련 변동 사항

영업 전략

고객 중심 & 부가가치 창출

SONGWON은 창립 이래 상호 존중, 신뢰, 신임을 바탕으로 고객과의 굳건하고 장기적인 협력 관계를 구축해 왔습니다. 당사는 고객사별로 다른 영업 접근 방식을 취하여 고객사와 긴밀한 관계를 유지하고 있습니다. 이를 통해 SONGWON은 고객사가 당면한 난관에 관한 귀중한 통찰력을 확보하여 당사가 제공하는 제품 및 서비스로 시장에 존재하는 특수한 수요를 충족할 수 있습니다. 무엇보다 당사는 거래를 진행할 선택권은 고객사에 있다는 점을 항상 명심하고 있으며, 이를 통해 고객사가 가장 큰 가치를 느끼는 지점에 집중할 수 있게 됩니다.

SONGWON의 영업 활동은 글로벌 및 현지의 모범 경영 방식에 맞추어 진행하고 있습니다. 당사는 산업계 내 주요 업체의 영업 방식을 주기적으로 벤치마킹하여 당사의 강점에 기반해 지속적으로 개선할 부분을 파악하고 있습니다. 당사의 영업 부서가 사내 및 사외 이해관계자와 상호작용할 때 가장 중요시하는 요소는 투명성입니다. 투명성을 확보하면 열린 대화를 통해 고객사가 SONGWON을 신뢰할 수 있게 되어 고객사와 장기적이고 건설적인 관계를 구축할 수 있게 됩니다. 뿐만 아니라 SONGWON은 변화에 보다 잘 대응하고 적절히 적응하고자 당사의 이해관계자들에게 정기적으로 연락을 취하고 있습니다. 이러한 전략을 채택하면 무엇보다 SONGWON은 민첩성과 경쟁력을 유지하고 시장 트렌드에 맞추어 신속하게 대응하고 있습니다.

전 세계에 분포한 당사의 영업 전문가들은 계속되는 글로벌 불확실성과 팬데믹으로 인한 제약에도 불구하고 2022년에도 부단한 집념과 전문성을 띠고 역할을 다 해왔습니다. 영업 전문가들은 SONGWON의 지원과 공급 신뢰도를 유지하기 위해 당사가 개별 수요를 충족할 수 있도록 제품 공급을 조절하는 등 환경 변동에 신속하게 대응하고 솔루션을 제공할 수 있는 위치에 있음을 항상 강조하고 있습니다. 당사의 영업 부서에서는 성공이란 제품을 판매하거나 서비스를 홍보하는 것 이상의 의미를 지닙니다. 영업 전문가들은 이러한 관점을 견지하고 과거의 성공과 역경에 기반하여 매년 산업계 내 SONGWON의 위치를 공고히 하기 위한 방안을 모색하고 있습니다. 올해에는 시장의 동향을 주시하며 적시에 실행 및 대응하고 항상 가치 제고를 지향하여 기존 및 새로운 고객사와 탄탄한 관계를 구축했습니다.

SONGWON의 영업 조직은 전략적으로 세계 곳곳에 배치되어 있습니다. 당사의 글로벌 다문화 영업 부서는 당사 고객사들의 입장을 이해하고

대변합니다. 이로써 내국 및 해외 고객사는 가장 최선의 영업 지원을 받을 수 있습니다. 각 지역에 배치된 SONGWON 영업 부서는 당사의 시장 내 지위를 차별화한 역군들입니다. 이들은 해당 지역의 트렌드를 신속하게 파악할 수 있는 지역에 배치되어 있으며 다른 사업 부문에 중요한 정보를 공유합니다. 올해에도 팬데믹의 여파가 영향을 미치는 가운데 SONGWON의 현지 영업 전문가들의 역할은 더욱 중요성을 띄었으며 이들 덕분에 당사는 시장의 기대에 부응하고 선제적으로 소비자의 우려 사항을 해소할 수 있었습니다. 당사는 2022년에도 계속해서 영업 채널을 최적화하고, 서비스를 추가적으로 개선했으며, 고객사와의 접근성을 최대한 높이고자 전략적으로 유리한 지역에 위치한 유통업체와 제휴했습니다.

**SONGWON은 5개 신규
유통업체를 편입시켜 글로벌
영업 네트워크를 확대했습니다.**

사업부 변동 사항

계속되는 지정학적 긴장 구도, 공급망 정체 현상, 여러 지역에 걸친 변동비용 상승에도 불구하고, SONGWON 부서들은 2022년 기대치를 상회하는 성과를 보였습니다. 지난해의 성공에 기초하여 2021년부터 이어져온 높은 성장 원동력에 힘입어 두 부문 모두 상반기에 건실한 사업 성장과 수익 상승을 달성했습니다. 이와 같은 탄탄한 성과는 고객 지향적 전략과 폭 넓은 지역 및 시장 확보의 효과이며 또 SONGWON의 탄력적인 사업 모델과 당사의 폭 넓은 고품질 제품 포트폴리오의 가치 덕분이기도 합니다. 이러한 성과는 무엇보다 각 부서의 고객 지향적 노력과 변동성이 심한 환경에서 발생한 여러 변화에 효과적으로 대응할 수 있는 역량을 증명하는 것이며 그 덕분에 고객사들로부터 확고한 지지를 확보할 수 있었습니다.

공업용 화학물질 부문에서는 2022년 9월까지 글로벌 수요가 높게 나타났습니다. 높은 수익은 부분적으로 잠재적인 물류 지연과 경쟁사와 관련된 공급 문제로 인한 피해를 상쇄하기 위해 고객사들의 예상 글로벌 수량이 증가한 데 기인합니다. 또한 원재료, 에너지, 물류 비용 상승을 상쇄하기 위해 혼합물에 대한 가격이 적용되어

SONGWON 각 부문의 2022년 주요 성과

- 영업부와 내외부 이해관계자 간의 연계 강화
- 급작스런 변동에 대한 SONGWON의 대응력 제고
- 고객과의 협업 강화를 통해 고객 요구 사항에 대한 통찰력 확보
- 유통망을 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 새로운 사업 기회 개발
- 물류 문제 관리에 대한 역량 입증

공급망-화학물질 부문 역시 전 지역에 걸쳐 진행된 FX 개발에서 이득을 보았습니다. 해당 부문은 마지막 3개월 간 지속적으로 견고한 성과를 보였으나 4분기에는 높은 공급, 수요 전반 악화, 고객사의 안전 재고 수준 감소가 있었습니다.

기능성 화학제품 부문은 가격 경쟁뿐 아니라 높은 자재 비용 및 물류 비용에도 불구하고 2022년 동안 높은 글로벌 수요 덕분에 2021년 수익보다 전반적으로 훨씬 높은 성과를 달성했습니다. 이러한 상승세는 부분적으로 원재료 가격 상승분을 상쇄하고자 적용한 가격 상승의 긍정적 효과에 기인합니다. 2022년 후반에는 보다 예측하기 어려워진 하락한 수요와 가격 변동으로 수익성에 타격을 입었으나 원재료 비용 하락으로 어느 정도 보전할 수 있었습니다.

폴리머 안정제(PS)

2022년에는 아시아 지역의 거리두기와 러시아-우크라이나 분쟁으로 인한 부정적 여파에도 불구하고 폴리머 안정제(PS, Polymer Stabilizer)에 대한 수요는

시장 내 공급 물량 부족에 힘입어 전 지역에서 높게 나타났습니다. SONGWON은 2022년 동안 고성능 PS 제품을 지속적으로 시장에 공급하여 전문성을 갖춘 신뢰할 수 있는 공급업체로서 산업계에서 평판을 공고히 했습니다. 전반적인 산업계 트렌드에 따라 PS는 주로 아시아 지역에서 생산된 제품 가용성 상승과 공격적 가격 책정으로 12월 수익 하락을 보였습니다. 여기에 미국으로의 선적 제한과 유럽 지역에 계속되는 갈등 상황도 하락 요인으로 작용했습니다.

PS 부서는 2022년 동안 보다 높은 효율성을 달성하고자 간소화된 구조로 조직을 개편하고 프로세스를 더욱 최적화했습니다. 또 PS 제품 생산을 확대하기 위해 생산 능력과 효율성을 제고하기 위한 추가 투자를 감행했습니다. 2022년 PS 부서는 물량과 가격을 조정하고 당시 시장 환경에서 발생한 기회를 포착하여 전반적으로 2021년에 비해 높은 성과를 보였습니다.

연료 및 윤활유 첨가제(FLA)

SONGWON의 FLA 사업은 전반적인 수요 상승, 시장 내 공급 부족, 물류 지연에 대응하고자 평소보다 빠른 고객사의 주문 등 여러 요인 덕분에 지속적으로 기대 이상의 높은 성과를 창출했습니다. FLA 사업에서는 시장에 공급되는 물량을 최적화하여 수익성을 제고했으며 혼합물에 기인한 가격 상승은 2022년 수익 상승에 기여했습니다. 12월에는 FLA 사업 역시 낮은 수요와 거시경제 및 정치적 불안정성으로 타격을 입었습니다.

고객사의 수요는 각 회사의 글로벌 필요에 따라 지역별로 공급 요청이 상이하게 나타나 2022년 동안 지속적으로 변동했습니다. FLA 부서는 이에 대응하여 고객사의 산업계 내 고충을 파악하고 SONGWON이 향후에도 포괄적인 지원을 제공할 수 있도록 고객사와 효율적으로 협업했습니다. 그리고 올해에는 주요 산업계 회의에 참석하여 SONGWON의 영향력을 확대하고 당사의 글로벌 인지도를 성공적으로 제고했습니다.

코팅제

2022년 상반기에는 SONGWON의 코팅제 사업과 관련된 시장에서는 충분한 공급량과 일부 제품의 부족을 우려하는 고객사가 우위를 점하여 구매자 시장이 아닌 판매자 시장이 되었습니다. 그러한 기회를 코팅제 시장에서 포착하여 사업성을 끌어올릴 수 있었습니다. 코로나19로 인한 봉쇄와 정부의 무관용 정책에도 불구하고 코팅 사업은 유럽, 미국, 한국의 기대 이상의 주문량으로 인한 높은 수요에 힘입어 높은 수익을

SONGWON 각 부문이 처한 2022년 주요 위험

- 선복 제한 및 선박 부족과 물류 악화
- 높은 원재료 비용 및 선적 비용 급상승
- 예측이 어려운 짧은 리드타임의 고객사 주문
- 자재 공급량 증가 및 경쟁 심화
- 고객사에 더욱 수시로 통지할 필요가 있는 주요 원재료 문제 발생

달성할 수 있었습니다. 하반기에 가격이 하락한 것은 글로벌 수준의 코팅제 제품 공급이 안정화되어 고객사의 수요 행태가 변화했기 때문입니다. 그러나 2022년 후반에 낮은 수익을 기록했음에도 코팅제 제품에 대한 기존 가격 인상 덕분에 가격 하락을 성공적으로 보전하여 2022년 전반적으로 높은 성과를 달성할 수 있었습니다.

SONGWON에서 가장 역사가 짧은 코팅제 사업은 아직 확장 단계에 있으며 당사의 시장 지배력을 높이고 있습니다. 코팅제 사업부는 변동이 심한 환경 하에서도 전략적 목표를 추구하며 새로운 제품을 출시하고 주요 고객사로부터 성공적으로 인정을 받아 산업계 내 SONGWON의 영향력을 확대했습니다. 간소화된 조직으로서 사업을 운영하면 부서가 보다 신속하게 대응할 수 있습니다. 올해 코팅제 사업부는 고객사 및 부서 내 구성원과 지속적인 소통 관계를 유지하여 시장과 수요 변화에 대한 접근 방식을 변경하고 조정할 수 있었습니다.

TPU/SPU

올해는 TPU/SPU 사업부에도 힘든 해가 되었습니다. 원재료 가격 상승으로 인한 가격 경쟁 심화와 한국 수요 악화로 TPU/SPU 사업은 악영향을 받았습니다. 하지만 2022년 성과는 2021에 비해 높았으며 공급 물량의 심각한 감소에도 불구하고 TPU/SPU 사업은 높은 수익을 보였습니다. 이러한 긍정적인 결과는 이전에 적용한 가격 상승 덕분이었으며 하반기에는 원재료 가격 하락으로 수익성이 개선되었습니다. TPU/SPU 사업 성과는 전반적으로 한국과 동남아 지역 수요 악화와 시장 내 심화된 경쟁의 영향을 받았습니다.

사업부는 2022년에 취한 전략을 따라 계속해서 유럽과 미국에 성공적으로 TPU 제품을 홍보했습니다. 그 결과 TPU 매출이 상승했으며, 또 동남아시아 SPU 시장 내 SONGWON의 점유율을 확대할 수 있었습니다. 또 TPU/SPU 사업부는 지속적으로 고객사와 긴밀하게 협업하고 우수한 서비스, 경쟁력 있는 가격, 안정적인 품질로 고객사의 요청에 부응했습니다.

주석 중간체/PVC

주석 중간체/PVC 사업은 기대보다 낮은 수요와 아시아 지역의 경제 상황 악화에도 불구하고 2022년 예상치를 웃도는 높은 성과를 보였습니다. 2022년 초에는 두 사업부 모두 이전에 적용한 가격 상승 덕분에 원재료 가격 상승분을 성공적으로 상쇄할 수 있었던 덕분에 2021년에 비해 높은 매출액을

달성했습니다. 그리고 이후 3분기에는 물류 비용이 감소하여 SONGWON은 아시아 외 지역에서도 경쟁력을 제고하고 새로운 사업 기회를 발굴할 수 있었습니다. 주석 중간체 수요는 특히 자동차 전착도장 시장에서 높게 형성되었지만 마지막 분기에 가격이 하락하면서 수익성 악화 요소로 작용했습니다. 동남아시아 시장의 PVC 수요는 전반적인 경기 동향으로 인해 하락했으나 연말에는 점차 상승하는 모습을 보였습니다.

사업부는 여러 역경에도 불구하고 SONGWON의 전략적 기초를 유지하고 높은 성과를 달성하기 위한 방향성을 유지하는 한편 고객사의 요구를 충족하고 가치를 제공하기 위해 부단한 노력을 이어왔습니다.

특수 화학제품

SONGWON의 특수 화학제품은 전자제품 및 기능성 모노머와 같은 빠르게 변화하는 산업계의 다양한 적용분야의 요구 사항을 충족할 수 있도록 특수한 목적으로 개발된 제품입니다. 특수 화학물질 사업부는 연구에 특히 집중하고 R&D 부서 및 고객사와 협업하여 최근 동적 전기 및 전자 등의 부문에서 경쟁 우위를 확보하고자 새로운 기회를 모색하고 있습니다. SONGWON은 디스플레이 소재뿐만 아니라 반도체 등 IT 산업에 사용되는 고급 특수 화학제품도 취급하고 있습니다. 또한 기초화학에 기반한 SONGWON의 기능성 모노머 제품은 중합화 공정에 사용 시 프로세싱 성능을 획기적으로 향상시키는 효과가 있습니다.

기존에 SONGWON은 업계의 선도적인 폴리머 첨가제 제조업체로만 알려져 있었습니다. 2022년 현재, 지난 몇 년간의 통합된 노력과 출시된 제품 덕분에 SONGWON은 현재 전자 재료, 특히 포토레지스트 모노머의 신뢰할 수 있는 공급업체로 인정받고 있으며, 올해 들어 고객 요청이 증가를 보이고 있습니다.

고객 서비스(CS)

고객의 요구를 최우선으로 고려합니다

SONGWON은 고객에게 최상의 서비스를 제공하고 고객의 요구를 충족하는 것을 항상 최우선으로 생각하고 있습니다. 당사는 고객이 만족해야 장기적으로 성공할 수 있다는 것을 잘 알고 있습니다. 따라서, SONGWON의 사업 전략의 주춧돌 중 하나는 고품질의 제품에 우수한 고객 서비스(CS)를 제공하고, 제품이 부가가치를 제공하고 기대에 부응할 수 있도록 하는 것입니다. 가장 중요한 것은 신뢰와 상호 존중의 방식으로 운영함으로써 고객의 협력사가 되기 위해 노력한다는 것입니다.

우리에게 있어 모든 상호 작용은 기대 이상의 가치를 제공하고 고객의 성공을 보장하는 중요한 가치를 강조할 수 있는 기회입니다. 각 CS 팀원들은 SONGWON의 가치를 반영한 전문적이고 대응성 있는 고객 서비스를 제공하기 위해 최선을 다하고 있습니다. 이 약속은 고객의 구매에서 끝나지 않습니다. SONGWON의 CS팀은 구매 과정에서 발생하는 문제뿐만 아니라 고객과 SONGWON의 사업 관계 전반에서 문제를 해결하는 것을 목표로 합니다.

2022년은 CS와 SONGWON에 또 하나의 도전적인 해였습니다. 고객의 중장기적인 수요와 구매 행동에 대한 예측할 수 없는 상태가 지속되었습니다. 그러나 글로벌 공급망이 서서히 정상으로 돌아오고, SONGWON의 재고 수준이 좋아짐에 따라 지연이 줄어들고 공급 신뢰성을 유지할 수 있었습니다.

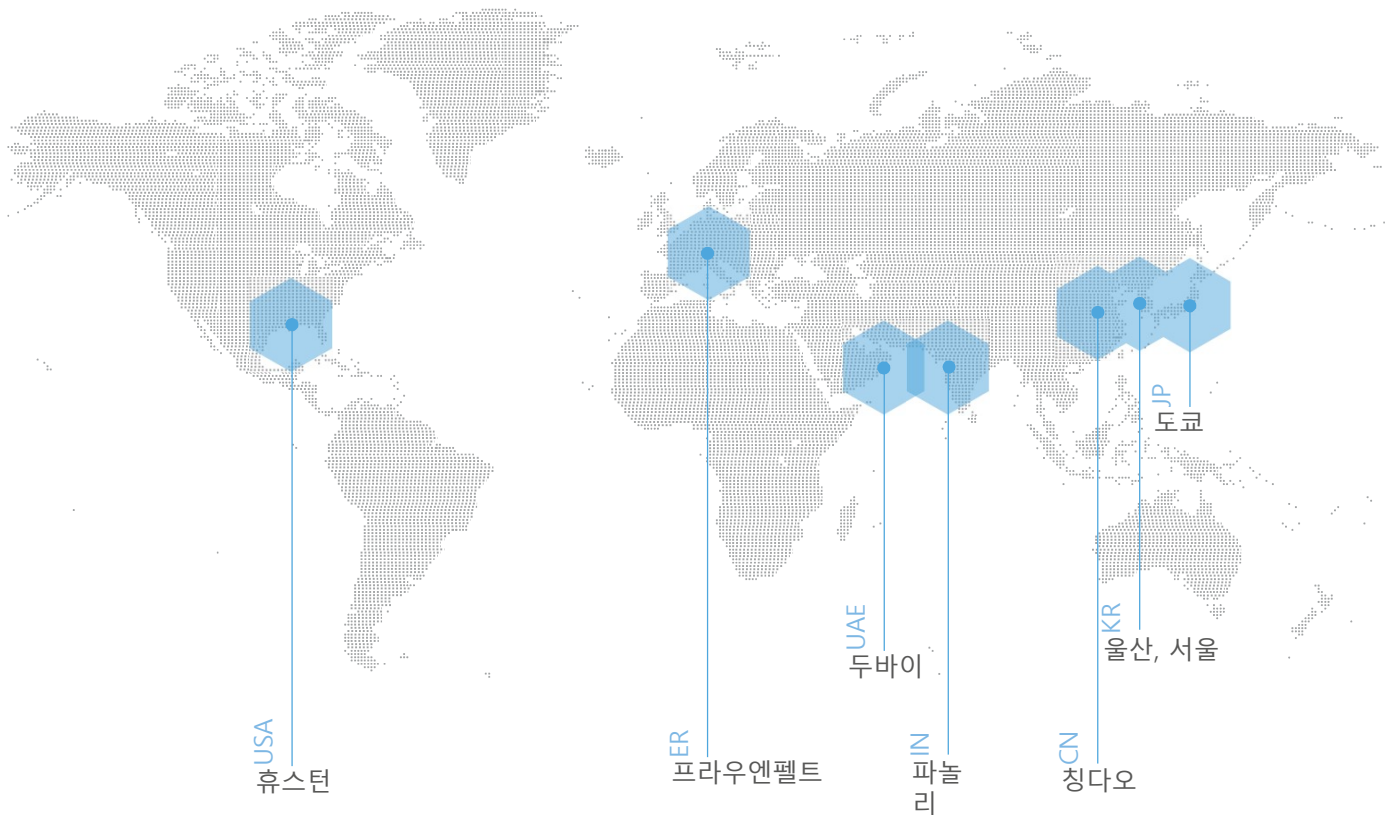
계속되는 불확실성 속에서, CS팀의 적극적인 서비스와 지원은 항상 고객들에게 매우 중요했고 많은 도움이 되었습니다. CS는 매년 고객이 계획을 잘 세울 수 있도록 가능한 한 고객에게 정보를 제공하기 위해 노력하고 있으며, 필요한 경우 어떻게 진행하는 것이 최선인지 고려하고 대안적인 솔루션을 모색할 수 있는 시간도 가지고 있습니다. CS팀이 이를 수행할 수 있는 것은 SONGWON과 CS가 업계에서 일어나고 있는 일의 최전선에 있도록 도와주는 조직 전체의 협력적인 팀워크 문화 덕분입니다.

SONGWON의 경영진은 항상 비즈니스 전반에서 명확한 의사소통을 지원해 왔으며 조직이 개방적이고 유익한 정보 흐름을 촉진하도록 구성되도록 보장해 왔습니다. 이는 CS 팀에게 특히 중요하며 궁극적으로 고객에게 이익이 됩니다. CS는 SONGWON에서 진행 중인 강력한 커뮤니케이션 채널을 통해 지연이나 예상치 못한 문제를 즉시 파악하고 고객에게 지속적으로 정보를 제공하며 항상 진행 상황을 업데이트할 수 있습니다. 또한, CS팀은 최신 정보를 보유함으로써 잠재적인 문제를 예측하고 가능한 한 빨리 해결하기 위한 사전 조치를 취할 수 있습니다.

CS팀은 또한 정기적으로 내외부 이해관계자들의 피드백을 수집하여 CS 및 SONGWON이 개선점을 파악할 수 있도록 노력하고 있습니다. 이러한 소중한 정보는 SONGWON의 경영진을 비롯한 관련 부서와 공유됩니다. 그런 다음 SONGWON이 고객에게 필요한 지원을 지속적으로 제공할 수 있도록 필요한 모든 단계를 구현하거나 프로세스를 최적화할 수 있습니다.

SONGWON은 전 세계 8개 CS센터에서 60여 개국 고객들에게 양질의 서비스를 제공하고 있습니다. 제품 구매 전후에 가장 포괄적인 서비스를 제공하는 CS팀의 능력은 SONGWON을 차별화합니다. 이는 또한 고객의 지속적인 시장 성공에 크게 기여하고 있습니다. 여러 글로벌 센터에서 서비스를 제공할 수 있는 능력을 보유함으로써 현지의 요구를 효과적으로 충족시킬 수 있습니다. 이를 통해 필요한 경우 지원 및 서비스를 다른 위치로 유연하게 전환할 수 있으며, 발생할 수 있는 모든 중단을 해결할 수 있습니다.

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



SONGWON의 서비스 개선 목표에 따라 CS는 2022년 내내 전 세계적으로 조화를 이루고 프로세스를 최적화하고 단순화하며 가장 가치 있는 영역을 파악하고 있습니다. 예를 들어, CS 활동과 관련된 모든 프로세스에 대해 SOP(표준 운영 절차, Standard Operating Procedures)가 수립되었습니다. 또한 CS 팀원들이 기존 프로세스를 비판하고 기술과 지원을 발전시킬 수 있는

기회를 제공하는 모범 사례 교육이 이루어졌습니다. 내년에도 CS는 SONGWON 고객에게 최고의 서비스를 지속적으로 제공할 수 있도록 프로세스를 더욱 개선하고 조화시키기 위해 노력할 것입니다.

조달

경쟁력 확보 & 부가가치 창출

SONGWON이 수년간 성장함에 따라, 조달이 사업에서 더 크고 더 중요한 역할을 하게 되었습니다. 이 팀은 SONGWON을 위해 단순히 8개의 글로벌 제조 시설에 지속적인 원재료 공급을 확보하는 것 이상의 일을 하고 있습니다. 무엇보다도, 조달은 공급 위험을 완화하고 공급망이 강력하고 효율적으로 유지되도록 보장합니다.

올해도 정치적 불안정, 치솟는 유가, 불안정한 공급망 상황, 지속적인 물류 문제로 조달 환경이 어려웠습니다. 그러나 당사의 전문가들은 어려움을 극복하고 위험을 완화하며

예상치 못한 문제에 대응하는 데 익숙합니다. 각 전문가들은 우수한 자격을 갖추고 있으며 여러 산업 분야에서 수년간의 실무 경험을 보유하고 있습니다. 글로벌 조달 조직 내에서의 지속적인 학습 및 기술 구축 방식을 통해, 즉시 사용 가능한 사고 방식을 적용하고, 대안 솔루션을 제공하며, 조직을 위해 수행하는 모든 작업에 귀중한 통찰력과 실용적인 지식을 제공할 수 있습니다.

2022년, 조달 팀은 여러 난관에 직면했습니다.

- 지정학적 영향(예: 러시아-우크라이나 분쟁)
- 인플레이션율 및 원가 상승으로 인한 압력(예: 유가 급등)
- 물류대란과 노동불안(예: 한국 화물연대 파업)
- 공급업체 리스크 및 공급망 연속성(예: 자원 부족)
- 기상이변(예: 전 세계 주요 해운 항로의 수위 저하)
- 지속가능성에 대한 중요성 증가(예: 투명성 및 추적가능성 강화에 대한 요구)
- 여러 지역에서 시행되는 새로운 법률
- 디지털 전환(예: 프로세스 간소화, 자동화율 증대, 데이터 분석 개선)
- 제품 문서화 요건 강화(예: K-REACH)

조달은 민첩성을 유지하고 예상치 못한 상황에 대처할 수 있도록 사전에 준비하는 것을 목표로 합니다. 이에 따라 팀은 사업 전반 및 공급업체와 긴밀하게 협력하여 유익한 통찰력을 얻습니다. 지역 수요 수준의 변동과 관련된 사업 환경, 새로운 규제 및 동향에 대한 이러한 통찰력과 직접적인 현지의 지식은 매우 귀중합니다.

2022년 사업 연속성을 보장하기 위해, 팀은 공급망 붕괴를 완화하는 동시에 다양한 지역 공급업체에 구매 물량을 할당하는 등 보다 신뢰할 수 있는 새로운 솔루션을 찾는 데 도움을 주었습니다. 또한, SONGWON의 지속가능성 전략을 지원하고 배송망의 중단으로 인한 높은 물류비와 긴 배송 리드타임을 피하기 위해, 조달 팀은 다양한 지역의 다양한 공급원과 SONGWON의 시설에 더 가까운 더 많은 협력사를 찾아냈습니다.

조달 팀은 SONGWON을 위해 지속 가능한 협력사들로 구성된 우수한 글로벌 네트워크를 구축했으며, 올해도 공급업체 기반을 더욱 다양화하고 강화하기 위해 노력했습니다. 조달팀은 새로운 공급업체를 선정하기 위해 경제 지표만 사용하는 것이 아니라 그들의 지속가능성 성과와 시장 경쟁력을 살펴봅니다. 당사는 SONGWON과 같은 최고의 지속가능성, 안전성, 윤리적 기준에 헌신하는 공급업체 및 협력사와 우선적으로 협력합니다.

2022년, 조달 팀은 지속가능성을 책임지는 공급업체로 구성된 SONGWON의 글로벌 네트워크에 신규 공급업체 22곳을 추가했습니다.

2022년에도 공급업체 평가는 계속되었습니다. 조달 팀은 SONGWON 공급업체의 성과를 정기적으로 점검하고 유연성, 신뢰성, 품질 등의 측면과 주요 지속가능성 요소를 평가하였습니다. 이를 통해 잠재적 위험이 있는 영역을 파악하고 SONGWON의 표준이 훼손될 수 있는 문제를 명확하게 파악할 수 있습니다.

조달은 모든 사업 거래에서 무결성을 최우선으로 하며, SONGWON의 기대를 모든 이해관계자에게 명확하고 투명하게 전달합니다. 올해 새롭게 시행된 법에 대응하여 조달팀은 SONGWON의 공급업체 중 한 곳에 대한 추적 가능성 조사 및 외부 기관과의 실사 보고를 완료했습니다. 보고는 특정 공급업체가 당사의 윤리적 비즈니스 기준에 부합한다는 것을 확인했습니다.

또한 2022년 매달 공급업체의 "적시 납품" 성과를 면밀히 모니터링하고 점검했습니다. SONGWON은 다원화 조달 방식, 팀과 외부 협력사의 긴밀한 관계, 기업들과의 강력한 내부 커뮤니케이션은 SONGWON에 큰 도움이 됩니다. 예를 들어, 물류 공급업체와 일상적으로 소통함으로써 팀은 잠재적 문제가 SONGWON에 미치는 영향을 최소화하고 관련 정보를 내부 관계자와 공유할 수 있도록 항상 잠재적인 문제를 주시할 수 있습니다.

SONGWON의 원활한 공급망을 확보하기 위해서는 조달팀의 강력한 물류 관리가 필수적입니다. 조달팀은 새로운 이슈에 신속하게 대응하고 기회에 신속하게 대응하여 SONGWON의 생산이 계획대로 운영되고 제품이 지연 없이 선적될 수 있도록 하였습니다. 향후 조달팀의 최우선 과제는 가능한 최고의 공급업체 솔루션을 내외부 이해관계자의 요구와 일치시키고 당사에 가장 적합하고 지속가능한 공급업체를 선정함으로써 SONGWON의 경쟁력을 유지하는 것입니다.

공급망

안정적인 공급 보장

SONGWON은 전 세계에 고객, 공급업체, 사업장을 보유한 업계 선도 기업으로, 당사의 성공을 좌우하는 것은 안정적인 공급망이라 할 수 있습니다. 매년 세계 시장과 글로벌 표준의 복잡성이 가중됨에 따라 고객이 필요로 할 때 언제 어디서나 지속가능한 고성능 제품을 공급할 수 있는 당사의 역할이 더욱 중요해지고 있습니다. 수요의 변동이나 외부 도전에 관계없이 제조 운영과 성공이 중단 없는 공급 안정성과 적시 납품에 크게 의존하는 고객에게 특히 그러합니다.

올해 팬데믹으로 인한 혼란은 완화되었지만 러시아-우크라이나 분쟁과 같은 지정학적 사건이 발생하면서 글로벌 공급망에 부정적인 영향을 미쳤습니다. 뿐만 아니라 대규모 홍수, 폭설, 열대폭풍과 같은 예상치 못한 기상이변으로 인해 이미 지난 몇 년간 상당한 혼란을 야기했습니다. 이와 같은 현상은 점차 빈번해지고 있으며 그로 인해 공급망에 불시에 예기치 못한 압박이 가해질 수 있는 상황입니다. 오늘날 글로벌 비즈니스 환경에서 변동성이 하나의 일반적인 현상이 되면서 SONGWON의 사업 운영을 뒷받침하는 안정적이고 기민하며 믿을 수 있는 공급망을 갖추는 것은 이제 필수적인 요소가 되었습니다.

2022년에 접어들면서, 우리의 공급망은 제한적인 선박 가용성과 아시아에서 세계 다른 지역으로의 운송 시간이 증가로 인해 작년과 동일한 까다로운 물류 병목 현상에 직면하고 있습니다. 하반기에는

물류 여건이 호전되어 운송 안정성이 개선되었지만, 항만 혼잡으로 인해 체선 시간이 길어지는 문제는 지속되었습니다.

공급망 팀은 어려운 여건 속에서도 가능한 한 선제적으로 신속하게 대응했습니다. 바로, 통합 공급망을 통해 지난 몇 년간 급증한 수요 변동에 신속하게 대응할 수 있도록 한 것이었습니다. 일례로, SONGWON 지역 물류창고에

공급 물량을 보충하고, 사전에 파악한 예측 정보를 바탕으로 고객에게 원재료를 안정적으로 공급할 수 있도록 철저하게 대비했습니다. 나아가 효율성과 효용성을 높이기 위해 글로벌 프로세스와 표준, 역량을 지속적으로 활용하고 이를 SONGWON의 전략에 맞춰 조정하는 데 주력했습니다.

당해 공급망 팀은 조달 팀뿐만 아니라 모든 공급망 이해관계자와 정보를 교환하면서, 여러 사업부와 긴밀히 협력했습니다. 이를 통해 SONGWON 사업 지역의 수요 동향과 재고 관리에 한 발 앞서 대응할 수 있었습니다. 2021년과 마찬가지로, 영업 팀과 긴밀히 협력하여 고객의 니즈를 최우선 순위로 삼아 최선을 다해 지원했습니다. 예를 들어, 정확한 시간에 주문을 전량 처리할 수 없는 경우 부분 납품을 지원하는 등 고객에게 안정적인 납품 일정을 보장하고 실현 가능한 솔루션을 제시했습니다.

SONGWON은 잠재적인 공급망 리스크에 대응하기 위해 2022년에도 다양한 지역에 걸쳐 계약을 확보하고 여러 공급원을 구축하는 전략을 지속적으로 추진하였습니다. 다양한 부서 간, 그리고 고객과의 직접적이고 신속한 커뮤니케이션을 통해 공급망에서는 잠재적인 위험을 효과적으로 파악하고 관리할 수 있었을 뿐만 아니라, 고객에게는 SONGWON의 안정적인 공급을 보장할 수 있었습니다. 한 해 동안, 공급망 팀은 확장된 공급망을 명확하게 파악하기 위해 공급업체 및 고객과의 긴밀한 연락을 지속적으로 강화했습니다. 이를 통해 SONGWON은 예기치 못한 상황에서도 한층 더 효과적으로 대처할 수 있는 역량을 갖추게 되었습니다.

이제 많은 고객들이 SONGWON에 품질과 가치를 믿고 맡길 수 있다는 사실을 알게 되었으며, 또한 당사를 통해 지속가능성 목표를 달성할 수 있다고 믿고 있습니다. 앞으로도 고객으로부터 신뢰를 쌓고 책임을 바탕으로 통합 공급망을 유지하는 것이 우리 팀의 최우선 과제입니다. 당사는 신속한 대응력을 키우고 원활한 조화를 이루기 위해 모든 공급망 프로세스에 SOP(표준 운영 절차, standard operating procedures)를 구현하고 있습니다. 또한 과중한 업무량과 한정적인 리소스로 인해 어려운 시기에도, 유연성을 증대함과 동시에 최상의 서비스를 제공할 수 있도록 2022년에는 여러 공급망 부서 간 교차 교육을 실시했습니다. 이는 또한 글로벌 공급망 조직 전체의 팀워크를

더욱 굳건히 다지는 계기가 되었습니다. 공급망 팀은 앞으로도 SONGWON 전체 공급망에서 디지털화 전략과 우수한 운영 능력을 발휘하여 고객에게 안정적이고 신뢰할 수 있는 공급 협력사로 변함없이 자리를 지킬 수 있도록 노력할 것입니다.

2022년 공급망

- 생산부터 지역 공급망 조직에 이르는 의사소통 빈도를 늘려 실시간으로 공급 현황을 파악함으로써 각 지역에서 신속한 의사결정을 내릴 수 있도록 했습니다.
- 지역 공급망에서는 물류 협력사와 긴밀히 협력하여 고객에게 지연 가능성을 알리고 대안을 마련하도록 했습니다.
- 조직 전반에서 이루어지는 내부 소통을 더욱 간소화했습니다.
- 내부 이해관계자를 대상으로 새로운 형식의 정보(예: 최적화된 의사결정을 위한 전역 재고 개황)를 마련했습니다.
- 변화하는 비즈니스 니즈에 발맞춰 공급망 리더십을 강화했습니다.
- 공급망 내에서 프로세스 개선 계획을 지속적으로 추진하여 지역별 프로세스와 자동화 측면에서 세계적으로 조화를 이루도록 했습니다.

연구개발(R&D)

부가가치 개발

여러 해 동안, 당사 R&D 팀의 역량은 SONGWON이 서비스를 제공하는 다양한 산업에서 고객들의 선택을 받는 협력사가 되는 데 큰 역할을 했습니다. 그러나 경쟁이 치열하고, 요구가 많고, 빠르게 변화하는 오늘날의 세계에서 당사는 단순히 품질 좋은 제품을 제공하는 것만으로는 SONGWON의 리더십을 유지하기에 충분하지 않다는 것을 깨닫고 있습니다.

현재와 미래에 걸쳐 고객의 다양하고 진화하는 요구사항을 충족하기 위해 제품을 이해하고 지속적으로 조정하는 것이 중요합니다. 따라서 R&D 팀은 시장에 선보일 새롭고 혁신적인 제품을 찾기 위해 노력하는 것 외에도 SONGWON의 기존 제품을 지속적으로 개선하기 위해 노력하고 있으며, 무엇보다 항상 가치 창출을 목표로 하고 있습니다.

강력한 R&D 팀을 기업 핵심으로 삼음으로써 현재의 동향에 앞서가고 새로운 동향을 파악할 수 있습니다. SONGWON의 경영진은 조직의 경쟁력을 유지하고 업계에서 한 발 앞서가는 유일한 방법이 집중적인 혁신이라는 것을 알고 있습니다. 따라서 SONGWON에서는 R&D 투자가 최우선 과제입니다.

SONGWON의 경영진은 매년 R&D가 조직 전반에 걸친 전략적 지원뿐만 아니라 필수적인 혁신과 기술을 지속적으로 제공하기 위해 필요한 자원과 조건을 갖추도록 하고 있습니다.

또한, R&D 팀은 올해 증가한 과제를 해결하고 시장 경쟁력을 향상시킬 수 있도록 다양한 프로세스를 최적화하고 새로운 프로세스를 구현하였습니다. 그 중에서도 연구 과정을 더욱 표준화하기 위한 R&D 구조 개선을 통해 보다 민첩한 대응력을 갖추었습니다. 또한, 2022년에 조직 전반에 걸친 프로젝트 협업 및 전략적 연계를 강화하기 위해 신설된 태스크포스 팀은 새로운 사업 개발에 있어 매우 중요하며, 보다 투명성과 효율성을 달성하였습니다.

당사의 연구진은 전략적 중점 분야에 대한 심층적인 이해를 바탕으로 SONGWON의 사업과 완전한 조화를 이루고 있습니다. 2022년에도, 연구원들은 프로젝트

R&D 주요 성과:

8개 신제품 등록

53개 신제품 개발 중

22개 제품 스케일업 진행 중

93% 스케일업 성공률 달성

6건 신규 특허 출원

47건 특허 출원 완료

우선순위를 바탕으로 사업 전반에 걸쳐 유연하게 작업했습니다. 각각의 사업부와 밀접하고 가치 있는 협업을 통해, R&D 팀 연구자들은 시장 상황, SONGWON의 광범위한 고객 기반, 우리가 서비스하는 광범위한 산업의 고도로 구체화되고 복잡한 기술적 요구사항을 명확하게 파악할 수 있습니다.

당사의 강점은 모든 R&D 전문가의 깊은 헌신, 역량, 솔루션 지향적 접근에 있습니다. 이들은 최신 기술을 기반으로 사업 전반에서 요청한 신제품을 개발하고, 분석 개발 및 규제업무를 지원합니다. 진화하는 고객의 요구사항을 민첩하게 파악하고 대응하는 것은 회사의 성공에 필수적입니다. R&D 팀은 매년 역량을 확대하고 전사적 지원을 강화하기 위해 노력하고 있습니다.

올해 R&D 팀은 연구소 공정 개발부터 생산까지 8개의 제품을 개발했습니다. 2021년에 비해 스케일업 성공률이 93%(2021년: 90%)로 증가했으며 4개의 새로운 특허를 출원했습니다. 2022년에는 현재 연구 개발 단계 또는 스케일업 테스트 단계에 있는 다양한 아이디어가 등장했습니다. 이 모든 제품이 구현되면 2023년 이후에는 실제 사업으로 이어질 것으로 예상됩니다.

SONGWON은 지속적인 학습의 이점과 지식을 공유하고 전문성을 활용하는 것이 얼마나 가치 있는지 항상 잘 알고 있습니다. 우리에게 있어 연구개발 자원을 개선하고 연구자의 역량을 키우기 위해 조직 내 시너지를 높이고 지속적인 학습과 긍정적인 학습 태도는 매우 중요합니다. 또한 R&D 프로세스는 당사의 기술 노하우를 높이고 지속적인 질문을 유도하여 당사의 연구자들이 이미 이용 가능한 외부 정보에 의존할 뿐만 아니라 그 이상으로 나아가도록 설계되었습니다.

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

지속가능성은 최우선 순위이며, 특히 특수 화학제품의 환경적 측면이 가장 중요합니다. 이에 발맞춰, R&D 팀은 배출 감소, 공정 수율 개선, 원재료 사용 최소화, 재활용 지원, 최종 제품 수명 연장 등의 방법을 모색하여 환경에 미치는 악영향을 줄이는 것을 목표로 하고 있습니다. SONGWON은 책임 있는 성장을 위해 노력하고 있으며, 따라서 R&D 팀의 기술 방법론과 프로세스는 고객과 사회 모두에게 가치를 제공하는 효율적이고 지속가능한 제품을 제공하도록 특별히 설계되었습니다.

앞으로 더 빠르고, 더 진보하고, 지속가능하고, 더 높은 품질의 소재에 대한 수요가 증가할 것이기 때문에, R&D 팀은 SONGWON의 다양한 고객층의 요구를 지속적으로 충족시키기 위해 노력할 것입니다. 동시에 SONGWON이 4차 산업혁명의 도전에 부응하고 성공적으로 대처할 수 있는 입지를 다질 수 있도록 지원하고 있습니다.

R&D 팀은 SONGWON의 경쟁력을 강화하고 앞으로의 성장을 위한 초석을 마련함으로써 조직의 성공에 핵심적으로 공헌하고 있습니다.

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

TAD & 기술 서비스

응용 분야 전문성 & 포괄적 지원

고객은 성능 요건을 충족하면서 동시에 갈수록 강화되는 오늘날의 안전 표준 및 산업 규정을 준수하기 위해 혁신적인 제품 그 이상을 요구하고 있습니다. 고객은 광범위한 응용 분야의 전문 지식과 고도화된 기술 서비스 지원을 기대합니다.

SONGWON은 항상 고객이 직면한 문제를 파악하고 이를 통해 얻은 통찰력을 바탕으로 신제품 개발 아이디어를 실질적인 비즈니스 성과로 만들어내는 데 주력해 왔습니다. 이를 통해 고객에게 최상의 서비스와 함께 고품질의 제품을 제공하는 것이 당사의 지속적인 성공의 열쇠 중 하나가 되었습니다. 또한 오랜 기술력을 바탕으로 한 협력적이고 고객 중심적인 접근방식을 통해, SONGWON은 우수한 공급업체로서의 명성을 더욱 공고히 하고 있습니다.

풍부한 경험과 우수한 역량을 갖춘 글로벌 테스트 및 애플리케이션 개발(TAD, Testing & Application Development) 및 기술 서비스(TS, Technical Service) 전문가들은 이러한 노력에 힘을 보태고 있습니다. 이들은 대한민국 울산에 위치한 SONGWON 기술혁신센터에서 함께 근무하며, 효율적인 협업을 통해 글로벌 비즈니스를 지원하고 있습니다. TAD 및 TS 팀은 시장에 초점을 맞추어 트렌드를 파악하고, 특히 고객의 지속가능성 목표와 관련하여 SONGWON이 지향해야 할 기회를 발굴함으로써 고객의 요구에 부응하고 있습니다. SONGWON의 경영진은 항상 TAD 및 TS 팀 모두가 긍정적인 결과를 얻을 수 있도록 충분한 자원과 기술을 갖추도록 보장합니다.

2022년 전 세계적으로 팬데믹 규제가 완화됨에 따라 TS 팀은 선도적인 공급업체이자 제조업체 그 이상으로 SONGWON의 이미지와 경쟁력을 높이기 위해 다양한 노력을 기울였습니다. TS 팀은 대면 회의 및 가상 회의를 통한 고객과의 적극적인 소통은 물론 웨비나 개최, 업계 행사 참여, 프레젠테이션을 통해 SONGWON이 믿을 수 있고 유능한 파트너로 자리매김하는 데 결정적인 도움을 주었습니다. 가령, 독일 뒤셀도르프에서 열린 K 2022에서는 SONGWON의 재안정화 산화방지제 제품군을 활용해 플라스틱의 기계적 재활용을 목적으로 최근 개발된 TAD의 접근 방식을 제시했습니다.

글로벌 테스트 및 애플리케이션 개발(TAD)

기술혁신센터 내에서 TAD 팀은 TS 팀 및 R&D 팀과의 강력한 시너지 효과를 십분 활용하고 있습니다. 이들과 유기적으로 협력하여 TAD 팀은 시장의 변화를 선도하고 안전성, 지속가능성, 성능과 관련된 고객의 요구 사항에 대한 최신 정보를 파악합니다.

험난했던 지난 한 해 동안 TAD 팀은 내부 협업과 지원 역량을 지속적으로 강화했습니다. 2022년에는 내부 이해관계자와 고객을 위한 테스트 서비스를 개선하는 데 주력했습니다. 또한 교육(특히 주니어 및 신입 사원 대상)을 통해 팀 자체의 전문성을 제고하고 연구소 효율성을 개선하는 데도 중점을 두었습니다.

12개월 동안 당사의 TAD 전문가들은 경험과 고급 기술 애플리케이션 및 개발 전문 지식을 바탕으로 고객의 요구 사항에 성공적으로 대응했습니다. 이외에도 SONGWON의 제품 및 기타 특정 응용 분야 승인을 받기 위한 테스트 및 애플리케이션 개발을 통해 고객 지원에 있어 핵심적인 역할을 수행하고 있습니다.

2022년 TAD 팀의 주요 성과는 다음과 같습니다.

- 내외부 이해관계자에 대한 지원 강화
- 고객에게 더욱 신속하고 고도화된 지원 제공
- 플라스틱의 기계적 재활용을 위한 접근 방식 개발
- 중요 주제에 대한 적시 데이터 생성
- 연구소 효율성 및 역량 향상
- 애플리케이션 개발 지식 강화
- 새로운 테스트 방법 지속 개발

기술 서비스(TS)

기술 서비스(TS) 팀은 새로운 사업 창출에 지대한 공헌을 하고 있습니다. 단순히 기술적인 질문에 답변하는 것 이상으로, 고객이 제품 및 프로세스를 개선하고 프로젝트 효율성을 높임으로써 적용분야 성과를 최적화할 수 있도록 지원합니다. 또한 방대한 기술적 노하우와 경험을 바탕으로 고객이 자신의 특정 분야에 가장 적합한 SONGWON 제품을 선택할 수 있도록 지원하고, 구매 후 오랜 기간 동안 SONGWON 제품의 가치를 극대화할 수 있도록 지원합니다.

TS 팀은 뛰어난 관계 형성 능력을 바탕으로 업계 전반의 관계자들과 효율적으로 교류하며, 최신 시장 동향에 대한 정보를 얻고, 고객이 직면한 문제를 고객으로부터 직접 배울 수 있습니다. TS 팀은 전용 이메일 주소(techservice@songwon.com)를 활용하여 고객과의 소통 지원, 모든 기술 문의 처리 및 응답 시간 단축을 위해 노력하고 있습니다.

고객에게 종합적인 기술 지원을 제공하는 것 외에도, 당사의 전문가들은 잠재적인 시장 부문을 파악하고, SONGWON의 기존 제품이

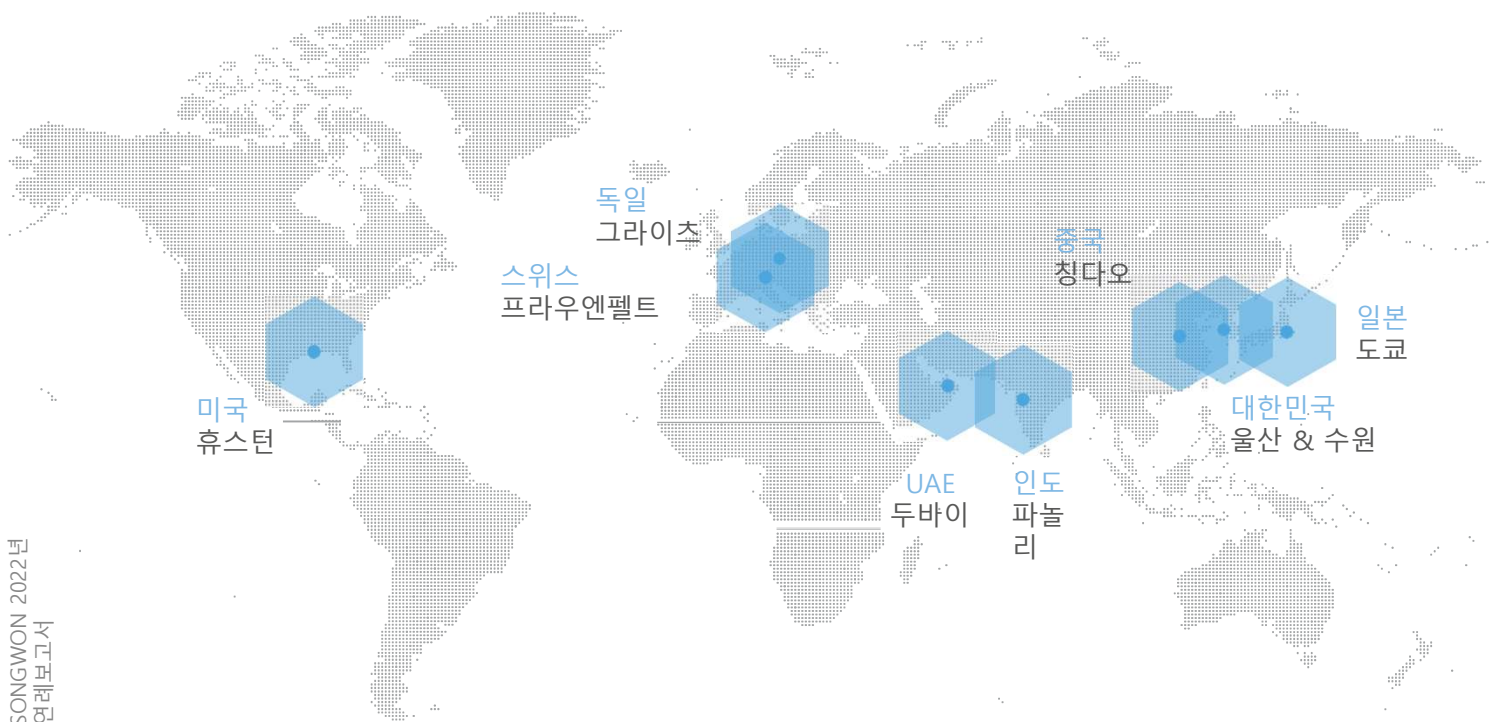
개선될 수 있는 영역을 정확히 파악하여 이를 다른 팀과 공유합니다. 이들은 SONGWON의 고객, 영업 팀, 내부 조직(경영관리, 제조, R&D, TAD) 사이에서 사업을 지원하고 핵심적인 조력자 역할을 하는 조직의 큰 자산입니다.

TS 팀은 2022년 다양한 기술 활동을 통해 영업 조직에 상업적으로도 크게 기여했으며, 이를 통해 SONGWON 고객과의 친밀감을 부각하는 데 도움을 주었습니다. 또한 기술 문의에 대한 응답 시간을 단축하는 데 주력하여, 핵심 제품이 고객 시설에서 보다 신속하게 승인을 받는 데 중요한 역할을 함으로써 영업 부문에 많은 성과를 가져다주었습니다.

올해 TS 팀은 SONGWON의 새로운 기계적 재활용 접근 방식을 시장에 도입하는 데 앞장섰으며, 신제품(예: SONGNOX® 9228 2차 산화방지제, SONGSORB® 1164 자외선 흡수제)에 대한 데이터를 생성하였습니다. 또한 고객의 지속가능성 관련 수요를 뒷받침하기 위해 TS 팀은 SONGWON 주요 제품에 대한 LCA(전과정평가, Life Cycle Assessment)를 지속적으로 제공하였습니다. 앞으로도 TS 팀은 고객의 LCA 요청을 면밀히 분석하여 향후 요구 사항과 서비스를 극대화할 수 있는 부분을 파악하고자 노력할 것입니다.

고객 밀착형 전문성

당사는 고객과 가까이에서 고객이 필요할 때 언제 어디서나 최고 수준의 기술 지원을 제공하는 것을 목표로 합니다. SONGWON은 전 세계 9곳에 지원 센터를 전략적으로 운영하고 있습니다.



제조

고품질 및 공급 안정성을 위한 노력

1965년 창립 이래, 최첨단 제조 능력을 유지하고, 업계에 고품질 제품을 공급하며, 글로벌 운영 기준을 충족시키는 것은 항상 SONGWON 운영의 핵심이었습니다. 다년간의 생산 전문성, 독점 기술, 후방통합은 조직의 성장 포부를 뒷받침하며 견고한 성공 기반을 제공하는 핵심 강점입니다.

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

당사는 매년 최신 기술로 공장을 업그레이드하고 자동화하여 복잡성을 줄이고 보다 지속가능한 생산 공정을 구현함으로써 업계 선두주자로서 SONGWON의 입지를 더욱 강화하고자 합니다. 가장 중요한 것은 민첩성을 유지하고 천연자원의 사용을 최소화하며 안전 성능을 향상시키고 궁극적으로 SONGWON의 환경 발자국을 줄이는 것입니다.

2022년 글로벌 팬데믹이 완화되었지만, 제조 부문은 여전히 높은 원재료 및 에너지 비용, 우크라이나 사태로 인한 수급 불균형 심화, 공급망 붕괴 등 많은 과제에 직면했습니다. 이에, 당사는 지속적인 공급 불안정과 수요 불확실성을 효과적으로 관리하기 위해 가장 경제적인 생산을 달성하고 원재료를 적기에 확보하기 위해 연중 노력을 기울였습니다.

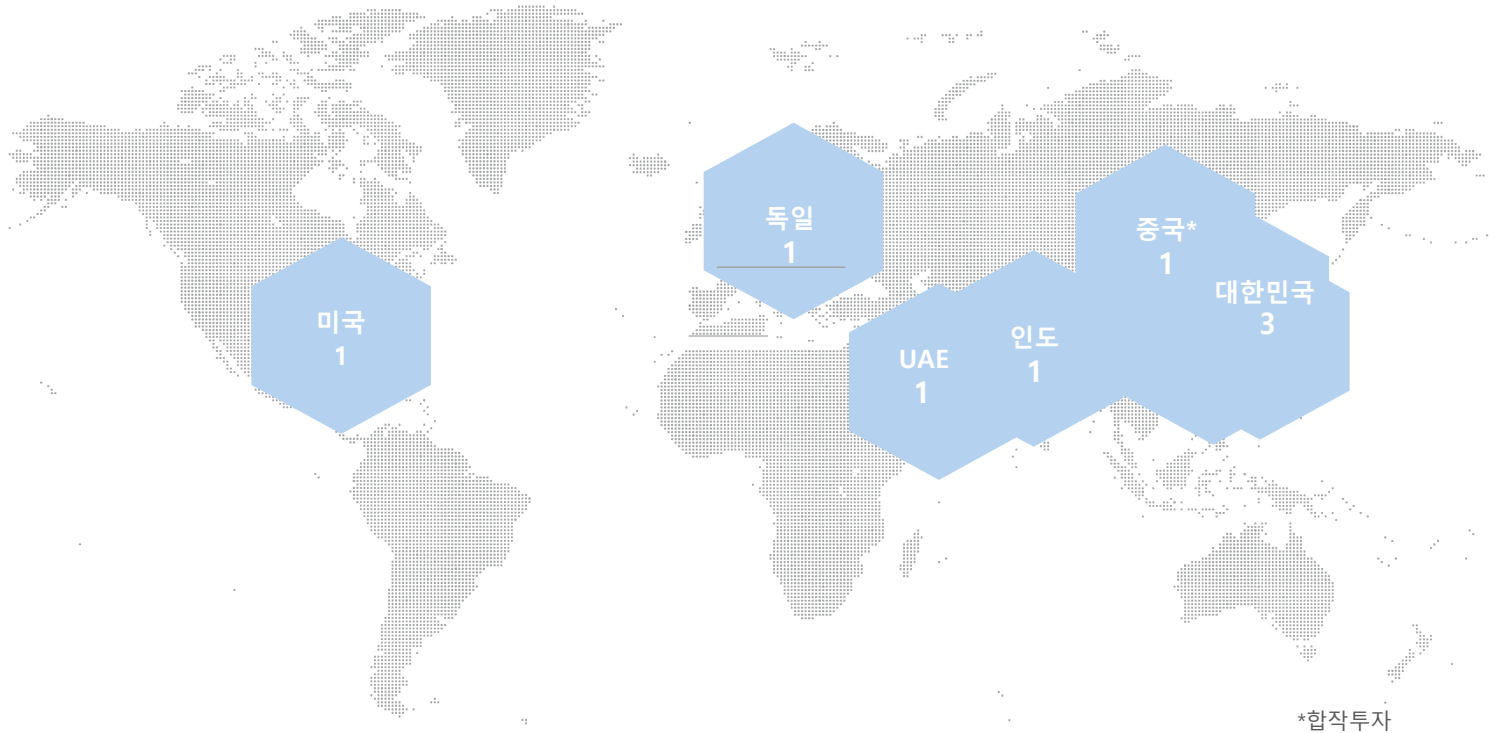
SONGWON은 전세계에 전략적 거점에 총 8개의 최첨단 제조 시설을 보유하고 있습니다. 최신 기술을 완비한 제조 시설을 통해 당사는 전 세계 어디에서나 동일하게 높은 생산 품질을 제공합니다. SONGWON의 고객들은 제조 공정에 일관되고 정확하며 안정적인 성능을 제공하는 고품질의 제품을 제공해 줄 것을 기대하고 있습니다.

SONGWON의 생산 거점은 공급망 문제가 원재료 수급과 필수 유지보수 계획에 큰 영향을 미쳤음에도 불구하고, 2022년 상반기에도 높은 가동률을 유지하며 차질 없이 운영되었습니다. 하반기에는 글로벌 경기 침체로 인해 예상 물량이 줄어들면서 가동률이 다소 낮아졌습니다. 지속적인 경기 변동에도 불구하고 SONGWON은 수요에 맞춰 생산량을 조정함으로써 안정적으로 제품을 공급할 수 있었습니다.

SONGWON은 다양한 제조 전략을 수립하여 이에 주력하고 있습니다.

- 적시에 안정적인 제품 공급
- 고객의 요구에 부합하는 고품질 제품 제공
- 수요 변화에 대한 예측 및 준비
- SONGWON의 풍부한 제조 노하우 활용
- 규모의 경제를 실현하기 위해 효율적으로 자산 활용
- 환경적으로 책임 있는 생산 달성
- 건강하고 안전한 제조 시설 보장
- 자동화 시스템 구현을 통한 효율성 향상

SONGWON은 최첨단 제조 시설
8개소를 보유하고 있습니다.



최첨단 기술에 대한 지속적인 투자를 통해 성장 시장에서 SONGWON의 기술 경쟁력을 확보하고 항상 고객의 수요와 납품 요구사항에 맞춰 제조 역량을 조정할 수 있는 위치를 확보했습니다. 또한 생산능력을 향상시키기 위한 지속적인 투자는 광범위한 고객층을 지원하기 위한 SONGWON의 노력입니다. 예를 들어, 올해 당사는 울산 공장에 최첨단 기술을 설치하여 용량 및 수율 증가를 지원하고 안정성과 원재료 회수율을 높였습니다.

오늘날 제조업에서 SONGWON의 당면 과제는 특히 CCA(화학물질 관리법, Chemical Control Act), SAA(중대재해 처벌법, Serious Accident Act), IEC(통합환경관리법, Integrated Environment Control) 등의 규제 요건을 충족하는 것과 관련이 높습니다. 전 세계적으로 산업 수요가 증가하고 법률이 엄격해짐에 따라, 효율적이고 책임감 있는 제조는 SONGWON의 경제적, 환경적 성과에 필수적입니다.

이에 대응하여, 효율성 향상을 지속적으로 추진하고 지속가능한 개선과 제조를 위해 노력하는 한편, SONGWON의 환경 발자국을 줄이고 안전성을 향상시키기 위해 천연자원의 사용을 최소화함으로써 2022년 환경영향을 줄이는 데 중점을 두었습니다.

SONGWON에게는 안전이 무엇보다 중요하며, SONGWON의 모든 시설에서 안전한 생산 환경을 유지하고 확보하기 위해 최선을 다하고 있습니다. 당사는 그러한 노력이 올해 다시 EcoVadis의 인정을 받은 것을 매우 자랑스럽게 생각합니다. SONGWON은 관련 산업 분야에서 EcoVadis가 평가한 상위 6% 기업에 2년 연속 골드 등급을 획득하였습니다.

다년간 SONGWON과 함께해온 헌신적이고 경험이 풍부한 제조팀은 수요 변동에 대응하고 올해 직면한 전례 없는 도전을 관리하기 위해 끊임없이 노력했습니다. SONGWON이 수년간 고객들의 기대를 받은 고품질의 제품을 지속적으로 제조하고 안정적으로 공급할 수 있었던 것은 당사의 엄격한 EH&S 문화와 결합된 제조팀의 경험과 헌신 덕분입니다.

앞으로도 SONGWON은 공정을 간소화, 최적화하고, 더 많은 자동화를 구현하며, 화학 수율을 개선하고, 환경 발자국을 더욱 줄일 수 있는 방법을 모색할 것입니다. 사업 연속성을 보장하기 위해, 생산량을 늘리기 위한 제품 라인 확장이 진행될 예정이며, 한국 고객의 다양한 요구를 충족시키기 위해 울산에 건설 중인 SONGWON의 새로운 원팩 시스템(OPS, One Pack Systems) 공장은 2023년에 생산을 시작할 것으로 예상됩니다.



2022년 제조활동

도입

- 생산량 및 수율을 증대를 위한 부가 기술 도입
- 공장 자동화 확대
- 재활용과 지속가능성을 강화하기 위한 새로운 장비 도입
- 운영 프로세스 최적화를 통한 효율성 제고

개선

- 프로세스 및 업무 환경 개선
- 위험요인 제거를 통한 안전 개선

감축

- 재생가능 에너지를 통한 온실가스 감축
- 더 나은 시스템을 통한 공공 서비스 비용 및 CO 배출 감축
- 한 장소에서의 혼합 운송을 통한 운송 비용 절감

증대

- 신규 장비 설치에 따른 생산량 증대
- 자동화를 통한 포장 효율성 증대

수행

- 새로운 원재료의 현장 테스트
- 안전 활동(교육, 캠페인 등)
- PSM 및 CCA에 대한 내부 감사
- SAA(증대재해보고서)

품질보증(QA)

최우선 사항

당사는 믿을 수 있는 우수한 품질로 수년간 업계에서 쌓아온 명성을 자랑스럽게 생각합니다. SONGWON에서 품질보증(QA, Quality Assurance) 업무는 단순히 공식 인증을 취득하거나 제품 품질을 관리하는 것 이상의 의미를 지닙니다. 작은 부분까지 세심히 살피는 것, 실효성 있는 시스템 마련, 지속가능한 모범 관행에 따른 지속적인 프로세스 개선, 그리고 가장 중요하게는 규정을 준수하는 것이 여기에 해당합니다.

QA는 SONGWON의 구조와 운영 전반에 있어 절대적인 우선 사항으로 자리 잡고 있습니다. 이는 단순히 QA 팀만의 책임이 아닙니다. QA는 SONGWON의 모든 구성원이 담당하는 업무의 핵심으로, 조직 최상위 차원에서 이를 감독합니다. 또한 안전하고 우수한 품질의 제품을 제공하여 고객의 신뢰를 얻는 것은 물론 고객의 모든 운영 측면에서 고객에게 QA 관련 서비스를 지원하는 당사의 체계적인 접근 방식입니다.

따라서 SONGWON의 사업 전략에 부합하는 품질 정책은 당사의 이해관계자에 대한 약속과 더불어 고품질 서비스 및 제품에 대한 요구에 대응하는 방식입니다. 올해 SONGWON Group은 품질 정책을 새롭게 개정했습니다.

다년간의 경험과 우수한 기술력을 갖춘 QA 팀은 철저한 교육을 통해 최신 QA 방법론, 도구, 모범 관행을 숙지하고 있습니다. 이들은 최상의 결과를 얻기 위해 운영 팀 및 SONGWON의 사업부뿐만 아니라 고객과도 긴밀하게 협력합니다. 전자 사업부의 경우, 품질보증 팀의 전담 직원이 고객과 긴밀하게 협력하고 있습니다. 2022년, QA 팀은 고객을 위한 보다 원활한 운영과 품질 관리를 지원하기 위해 품질 분석 소프트웨어 애플리케이션을 새롭게 도입하여 전자 제품을 사용하는 모든 고객에게 이전보다 효율적인 방식으로 품질 데이터를 제공하게 되었습니다.

올해 COVID-19 규제가 완화됨에 따라 QA 팀은 다시 한번 주요 생산 거점의 내부 이해관계자와의 정기적인 QA 회의뿐만 아니라, SONGWON의 모든 조직과의 QA 관리 감사 회의를 진행할 수 있었습니다. 회의 중 확인된 중대한 항목은 모두 즉각적인 검토를 거쳐 대책을 강구합니다.

QA 팀은 공급망의 모든 측면에 참여하여 SONGWON 제품이 엄격한 제품 사양을 충족하도록 선제적으로 보장함으로써 제품을 신속하게 처리하고 출시 기간을 단축합니다. QA 팀은 2022년에 출시된 두 가지 신제품, 이차 산화방지제인 SONGNOX® 9228과 자외선 흡수제인 SONGSORB® 1164를 통해 SONGWON의 제품 포트폴리오를 확장하는 데 핵심적인 역할을 했습니다. QA 팀은 제품 관리 및 생산 팀과 모든 관련 품질 데이터를 조정하여 세부적인 조율을 진행하고 필요한 품질 문서를 확보했습니다.

2022년 1월 12일 | 1 / 1

SONGWON Industrial Group

품질 정책

SONGWON 비전
건설하고 지속가능한 성장으로 특수 화학제품 산업의 글로벌 리더가 되어 모든 이해관계자를 위한 가치를 창출합니다.

SONGWON 미션
고객에게 등급 최상의 서비스와 경쟁력 있고 혁신적인 제품, 다양한 맞춤형 솔루션을 제공하는 최고의 공급업체가 되겠습니다.
가버린스를 준수하고 환경 및 사회적 책임에 따라 행동하는 것은 당사의 의무입니다.

SONGWON 품질 정책
당사는 고객에게 고품질 제품과 등급 최고의 서비스를 제공하고자 최선을 다하고 있습니다. 당사의 모든 활동에는 팀워크와 지속적인 개선이 반영이 됩니다. 당사는 늘 고객의 요구와 기대를 최우선으로 여기며, 이를 통해 고객과 함께 지속가능한 성공에 다가가고자 합니다.

당사는 품질 정책을 실현하기 위해, 최선을 다하고 있습니다.

제품 설계 및 개발	고객의 비즈니스에 가치를 더하고 솔루션을 제공합니다.
제품 및 서비스	고객 불만 ZERO, 고객 만족을 달성합니다. 한 번에 정확하게 수행하여 결함률 ZERO를 실현합니다. 모든 이해관계자의 기대와 요구 사항을 파악하여 등급 최고의 서비스를 제공합니다.
안전보건	당사는 관련된 모든 안전보건 규정을 엄격하게 준수합니다.
규정 준수	모든 관련 법률 및 규제 요건에 부합하도록 보장합니다.
문화 및 가치	당사는 '하나의 팀'으로서 품질 문화를 조성합니다. 당사의 핵심 가치: Collaboration(협업) / Excellence(우수성) / Entrepreneurship(기업가 정신) / Value in People(사람 중심의 가치)

SONGWON Industrial Group은 ISO 9001:2015 표준을 충족하는 품질경영시스템(QMS, Quality Management System)을 구축하여 고객과 이해관계자의 요구와 기대에 부응하는 품질과 서비스를 달성하고 있습니다.

박종호
그룹 CEO

it's all about the chemistry™

QA 팀의 주요 KPI는 품질 목표를 달성하고 고객 불만을 전반적으로 전반적으로 줄이는 데 최선을 다하는 것입니다. 지난 몇 년간 고객 불만은 꾸준히 감소했지만, 2022년에는 글로벌 공급망 문제를 중심으로 2021년 대비 소폭 증가했습니다. QA 팀은 항상 정확한 근본 원인 분석으로 고객 불만에 대응하고, 고객에게 가능한 한 신속하게 효과적인 시정 조치를 공유하고자 노력하고 있습니다. 불만사항에 신속하게 대응할 수 있는 조치가 이미 마련되어 있으며, QA 팀은 불만사항을 줄이기 위한 이니셔티브 및 개선 방안을 모색하고 있습니다.

QA에 대한 SONGWON의 깊은 의지는 모든 협력사에게도 확대되고 있습니다. 당사는 공급업체 감사를 수행함으로써 당사의 품질 요건을 숙지하고 합의한 표준에 따라 이를 실천하고 있는지 확인합니다. 이는 공급업체가 SONGWON이 약속한 품질 수준에 부합하는 제품을 납품할 수 있도록 100% 보장하는 방법이기도 합니다. 올해 QA 팀은 SONGWON의 사업부와 긴밀히 협력하여 공급업체의 품질 수준을 개선 및 조정했습니다. 이러한 노력은 2023년에도 계속될 예정입니다.

SONGWON은 다음과 같은 ISO 표준을 취득하였습니다.

- 품질경영시스템: ISO 9001:2015
- 환경경영시스템: ISO 14001:2015
- 안전보건경영 시스템: ISO 45001

또한 SONGWON의 엄격한 품질보증 요건을 충족하기 위해서는 공급업체와의 협력 관계를 구축하고 품질 수준을 높일 수 있도록 지원하는 것이 매우 중요합니다. SONGWON은 모든 공급업체가 환경, 인권, 산업안전 등의 문제에 대해 법률을 준수하고 사회적 책임을 다할 것을 기대하고 요청합니다. 또한 QA 팀이 고객과 품질 관점을 공유하고 고객의 기대치를 명확히 이해할 수 있도록 고객 감사도 지원하고 있습니다.

SONGWON은 1995년 처음으로 ISO 인증을 취득했습니다. 그 이후로, 당사는 엄격한 운영 절차와 광범위하고 문서화된 품질 관리 조치를 시행해 왔습니다. 당사 공장의 ISO 인증은 SONGWON의 양보 없는 품질 중시를 강조할 뿐만 아니라, 지속적으로 운영을 개선하여 이해관계자의 기대와 시시각각 변화하는 요구를 일관되게 충족하기 위한 SONGWON의 노력을 잘 보여주고 있습니다.

또한 ISO에서는 다양한 품질 관리 원칙에 따라 품질경영시스템(QMS)의 기준을 제시하고 있습니다. 이러한 원칙에는 철저한 고객 중심, 프로세스 및 지속적인 개선 등이 포함되어 있습니다. QA 팀은 언제나 일관된 품질을 제공할 수 있도록, 사업 또는 운영 과정에서 새롭게 발생하는 요건에 대응하기 위해 QMS를 지속적으로 조정합니다.

QA 팀은 2022년에도 QMS 소프트웨어를 지속적으로 구축하여 한국용 최첨단 문서 처리 시스템을 성공적으로 구현했습니다. 또한 SONGWON의 제품 수명 주기 프로세스를 개선하였습니다. 개선된 프로세스는 온라인 QMS 프로세스 흐름 시스템에 구현되어 향상된 관리 기능을 제공함으로써 관련된 모든 이해관계자에게 확실한 투명성을 제공했습니다. QMS 소프트웨어는 내년 인도에서 출시될 예정입니다.

글로벌 QMS를 통해, SONGWON의 모든 핵심 프로세스, 특히 주요 지원 프로세스를 글로벌하게 설계하여 관련 부서와의 모든 상호작용을 표준화할 수 있습니다. SONGWON의 글로벌 QA 팀은 지역 QA 조직과 긴밀한 협업 및 조정을 통해 모든 구성원이 동일한 프로세스 및 품질 목표를 가지고 항상 "하나의 팀"으로 활동할 수 있도록 보장합니다.

규제업무

규정 준수

SONGWON은 전 세계적으로 사업을 영위하는 조직으로서 다양한 국제 및 현지 법률, 규정, 정책, 집행 당국 및 문화 차이를 이해하고 이를 준수해야 합니다. 따라서 규제업무는 SONGWON 뿐만 아니라 협력사, 고객, 주주 모두에게 필수적인 부분입니다. 규제업무 팀은 당사의 사업 운영에 있어 필수적인 부분으로, 제품의 품질과 규정 준수에 대한 SONGWON의 타협하지 않는 노력과 최상의 윤리 원칙에 따라 사업을 영위하는 책임을 강조합니다.

규제업무팀은 SONGWON이 규정을 준수하고 모든 활동이 글로벌 및 지역 표준, 법률, 규정을 준수할 수 있도록 지원하는 중요한 역할을 수행하고 있습니다. 또한 SONGWON의 경영진은 회사의 핵심 사업 프로세스에 제품 규제준수 및 제품 책임 활동을 체계적으로 구축하였습니다. 이를 통해 규제 전문가들은 연구개발 단계, 게이트 프로세스, 예산 책정 및 전략적 계획 단계, SKU(재고 관리 코드, Stock Keeping Unit) 설정 프로세스 등 처음부터 신제품 개발에 참여할 수 있게 되었습니다.

SONGWON이 지속적으로 확대됨에 따라, 필요한 전략적 규제 지원의 범위가 증가하고 있습니다. 요구 사항을 충족하고 규제업무 역량을 강화하기 위해, 2022년에 팀을 강화하기 위해 새로운 전문가들이 추가되었습니다. 팀이 화학물질 관리와 같은 최신 모범 사례와 지식을 갖추도록 하기 위해 특히 신입 팀원을 위한 주요 교육도 제공되었습니다.

또한 SONGWON의 각 사업장에는 전담 규제업무 담당자가 있습니다. 모든 단계에서 이러한 추가적인 수준의 지원은 기업들과 규제업무팀 간의 가치 있고 생산적인 협업을 촉진합니다. 또한 일상적인 문제와 산업 발전에 대한 보다 빈번한 교류와 기존 및 신제품의 미래에 대한 전략적 논의를 가능하게 합니다. 이러한 지식 공유는 규제업무팀이 고객 문의에 정확하고 신속하게 대응할 수 있는 능력을 향상시키는 데 기여합니다.

매년 우리 업계의 규제 환경은 점점 더 복잡하고 까다로워지고 있으며, SONGWON이 준수해야 하는 과제가 많아지고 있습니다.

2022년 동안 규제 지원에 대한 고객의 요구는 눈에 띄게 증가했습니다. 접수된 요청의 수와 범위, 다루어야 할 주제와 국가의 범위 측면에서 특히 그렇습니다. 비록 많은 도전에 직면했지만, 당사의 매우 유능한 팀은 고객의 규제 요구를 충족시키면서 SONGWON의 규정 준수 약속을 충족시키는 데 성공했습니다.

현재, 그리고 앞으로의 규제업무 과제:

- ECHA¹는 제출한 문서를 세부적으로 평가하며 추가 화학물질 연구를 요청하는 등 더 나은 자료를 확보하고 EU 내 유해 화학물질을 규제하기 위한 노력을 확대했습니다. 이로 인해 머지않아 유해 화학물질과 관련하여 규제 압력이 거세질 것으로 예상됩니다.
- 갈수록 많은 국가에서 화학물질에 대한 자체 규제 프레임워크를 개발 및 시행하고 있으며, 이는 곧 규정 준수 기준에 변화를 가져오게 될 것입니다.
- 현재 몇몇 국가에서는 이미 수년 내에 시행될 새로운 화학물질 규제에 대한 초안을 마련하고 있으며, 이로 인해 당사 팀의 업무량 또한 증가할 것으로 예상됩니다.
- 여러 지역에 예정된 등록시한 역시 준수해야 합니다.
- NIER²는 한국 등록물질에 대한 유해성 평가 절차를 개시하여 제조, 운송, 고객 차원에서 추가적인 안전 조치가 요구되는 “유해 화학물질”로 분류되는 물질 수를 확대하고 있습니다.
- 규제 승인에 필요한 비용과 시간이 증가함에 따라 전 세계적으로 신물질 개발 및 상용화 속도에도 영향을 미치고 있습니다.
- 우려 물질 수는 매년 늘어나고 있으며 면밀한 모니터링이 필요합니다.
- 지속가능성에 대한 중요성이 부각되면서, 고객은 공급업체에게 우려 물질의 잔류 농도에 대한 투명성 강화를 요구하고 있습니다.
- 고객들은 갈수록 더 많은 ISO 환경안전보건 인증을 기대하고 있습니다.

1. 유럽화학물질청 2. 한국 국립환경과학원

당사의 규제업무 팀은 항상 규제 변화를 주시하고, 이러한 변화가 SONGWON에 어떤 영향을 미치는지 평가하며, 각 사업을 가장 잘 지원하는 방법에 대해 논의합니다. 팀은 내부 이해 관계자 및 외부 컨설턴트와 정기적으로 협력함으로써 규제 문제에 대한 모니터링을 개선하고 조직 전체의 규제 주제에 대한 교환, 인식, 지원을 강화했습니다. 또한 회사 내에서 자주 요구되는 규제 보고서를 필요로 하는 사람들이 쉽게 액세스할 수 있도록 했습니다.

또한 외부 업계 전문가 및 공급업체와 협력할 수 있는 관련 업계 협회에 참여함으로써 SONGWON은 향후 규제 변화를 예상할 수 있는 위치에 있습니다. 또한 고객이 적시에 적절한 조치를 준비하고 조치를 취할 수 있도록 가능한 한 사전에 고객에게 관련 변경 사항을 알려주는 것이 중요합니다.

오늘날의 고객들은 단순한 규정 준수 수준을 넘어 공급업체와 협력하기를 원하기 때문에 SONGWON은 항상 민첩하고 최신 상태를 유지해야 합니다.

고객들은 공급업체가 품질, 가격, 배송에 대한 기대를 충족할 뿐만 아니라 자체 제품의 지속가능성 표준을 개선할 수 있도록 지원해 줄 것을 요구하고 있습니다. 지속가능성에 대한 전세계적인 요구에 대응하여 SONGWON의 경영진은 보다 효율적이고 안전한 화학물질의 지속적인 개발과 생산을 지원하기 위해 규제업무팀이 필요한 자원을 확보할 수 있도록 보장하고 있습니다.

당사는 모든 SONGWON 제품이 글로벌 고객의 환경, 보건, 안전 목표를 충족할 수 있도록 보장하며, 고객들이 모든 SONGWON 제품은 글로벌 및 현지 규정을 모두 준수한다는 것을 확신하기를 원합니다. 당사의 전문 지식을 통해 고객의 지속가능성 요구사항을 지원하고 고객이 규정 준수, 등록, 인증의 복잡한 측면을 관리할 수 있도록 지원하는 것은 매우 중요한 일입니다.

제품 사양(CoA), 기술 데이터시트(TDS), 물질안전보건자료(SDS)와 같은 포괄적인 제품 정보를 고객에게 제공하는 것은 이미 업계 전반에 걸쳐 일반적인 관행입니다. SONGWON은 한 걸음 더 나아가, 중요한 글로벌 제품 환경규제승인정보를 개괄적으로 기재한 환경규제정보 데이터시트(RDS)를 추가로 제공합니다. 또한 10t/a 이상의 수량으로 제조 또는 수입되는 각 유해물질에 대한 eSDS를 생성하여 EU-REACH 요구 사항을 충족합니다.

다양한 지역 규제 요건을 모두 충족하기 위해, SDS를 다양한 언어로 제작하여 SONGWON의 웹사이트에서 쉽게 이용할 수 있도록 함으로써 글로벌 고객들이 현지 위험 커뮤니케이션 요건을 보다 쉽게 준수할 수 있도록 지원하고 있습니다. 올해는 최신 SDS 및 라벨을 쉽게 구할 수 있도록 이를 SONGWON 품질 관리 시스템으로 이전하였습니다. 이러한 방식으로 위험 분류 및 라벨 변경에 대한 명확하고 최신의 커뮤니케이션이 각 제품 SDS 및 라벨에 항상 존재합니다.

SONGWON은 항상 규정 준수를 최우선으로 생각합니다. 매년, 당사는 지속적으로 개선하고 규정 준수가 우리 운영의 중심에 있도록 보장합니다. 지속가능성과 제품 책임에 대한 강조가 증가함에 따라, SONGWON은 전 지역에 걸쳐 SONGWON과 이해관계자들이 보다 나은 관리 및 준수를 보장할 수 있는 방법을 모색하는 데 지속적으로 노력을 기울일 것입니다.

2022 규제업무 주요 성과:

EU-REACH:

6건 신규 등록 제출

6톤대 업데이트 완료

K-REACH:

48건 신규물질 등록 완료

EAEU REACH:

14건 사전등록

임직원

헌신적인 글로벌 팀

SONGWON은 헌신적이고 고도의 기술을 가진 사람들로 구성된 하나의 팀에 의해 운영되며 각 개인에게 당사의 성공이 달려있습니다. 그들의 노력은 SONGWON이 업계에서 선도적인 위치를 차지할 수 있는 기반이자 고객의 장기적인 충성도를 확보하는 열쇠입니다. 그들은 자신을 믿고 여러 지역에 걸쳐 부지런히 일하며 조직, 고객, 업계를 위해 최선을 다합니다.

33개국을 대표하는 994명의 우수한 인재들로 구성된 우리 글로벌 팀은 SONGWON의 글로벌 고객층을 반영하고 있습니다. 다양한 배경과 관점을 가진 이들은 오늘날의 경쟁적인 비즈니스 환경의 모든 도전 속에서도 성공을 유지하는 데 매우 중요한 역할을 합니다. 당사의 사람들은 SONGWON의 사업 성공뿐만 아니라 고객들의 성공에도 기여하겠다는 결의로 사업과 국경을 넘나들며 함께 노력하고 있습니다.

SONGWON의 고유하고 협업적인 회사 분위기 이면에는 다년간의 경험을 가진 직원들과 젊고 야심찬 새로운 인재들이 긍정적으로 혼합되어 있습니다. 조직에 새로 온 사람이든, 오랫동안 우리와 함께 있던 사람이든, 각 직원은 강력한 글로벌 팀에서 자신의 역할을 수행하는 데 전념하고 있습니다. 우리 직원들은 일상 업무를 수행하는 것 외에도 항상 자신과 동료들 모두가 "더 큰 성과"를 거두기 위해 노력하고 도전합니다. 기업가적인 팀 정신과 자부심, 당사의 세계적 범위, 지역적인 전문성이 오늘의 SONGWON을 만들어 내고 있습니다.

SONGWON의 경영진은 개인과 팀이 긍정적인 사업 성과를 제공하고 더 큰 성공을 달성할 수 있는 수단을 확보하기 위해 개방적인 커뮤니케이션과 수평적 계층 구조의 매력적이고 사전 예방적인 문화를 조성하고 있습니다. 당사의 사람들에게 안전한 일터를 제공하고 그들의 복지를 보호하는 것 외에도, 당사는 정기적으로 대화에 참여하고 직원들의 견해와 아이디어에 귀를 기울입니다. SONGWON은 또한 타운홀 미팅, 직원 설문조사를 실시하여 직원들의 관심사에 대한 중요한 통찰력을 얻고 조직으로서 지속적으로 개선할 수 있는 방법에 대한 건설적인 피드백을 받고 있습니다.

지금과 같이 불확실성이 높은 시기에는 효과적인 대내외 커뮤니케이션의 가치와 긍정적인 영향이 더욱 높습니다. 이에 SONGWON에서는 인사, 경영 및 팀장 교육을 통해 임직원들에게 회사의 우선순위, 재무 실적, EH&S 문제 등에 대한 정보를 정기적으로 제공하고 있습니다.

사업 전반에 걸친 정보 교환과 내부 시너지 효과 활용이 강력하게 권장됩니다. 올해, SONGWON의 고객들이 직면한 도전에 대해 더 알아보기 위해, 우리 팀은 그들과 정기적으로 연락을 유지했습니다. 가장 중요한 것은, 얻은 통찰력이 다른 관련 부서와 공유되었다는 것입니다.

당사는 항상 조직으로 진화하고 있으며, 우리가 일하는 환경도 끊임없이 변화하고 있습니다. 다양한 변화에 대응하여 SONGWON의 기업 가치는 2022년에 업데이트되었습니다. 새로운 가치를 바탕으로 '하나의 회사 하나의 문화' 원칙에 기반한 SONGWON의 DNA에 뿌리를 둔 기업문화를 확고히 정착시키는 것을 목표로 하고 있습니다. 당사의 새로운 가치는 사업 목표뿐만 아니라 오늘날의 조직으로서의 당사의 모습을 더 잘 반영합니다. 회사 전체에 새로운 가치를 심어주기 위해, HR팀은 일상 업무에서 이러한 가치를 가지고 어떻게 살아가는지, 사업 우선순위를 달성하기 위해 서로를 어떻게 지원하는데 대한 설명과 사례를 교육/워크숍에서 제공하고 있습니다. SONGWON의 직원 뉴스레터는 조직의 활동 개요를 제공하고 성과를 강조함으로써 SONGWON의 "하나의 회사 하나의 문화"라는 자부심을 유지하는 데에도 기여하고 있습니다.

하지만, 성공적인 조직이 되는 것은 당사의 성과와 업적뿐만 아니라 책임감 있고 윤리적이며 법을 준수하는 방식으로 행동하는 것이기도 합니다. 서로에 대한 책임감과 모든 이해 관계자들에 대한 책임감은 당사의 핵심 가치를 매일 실천하기 위한 당사의 헌신을 보여줍니다. SONGWON의 행동강령에는 조직의 가치, 윤리적 원칙, 법률, 규칙, 규정 준수, 일상적 운영을 위한 중요 지침 및 절차에 대한 필수 정보가 명확하게 요약되어 있습니다*.

SONGWON의 핵심 가치관, 행동 강령, 내부고발자 정책은 SONGWON의 평등, 다양성, 인권, 지속가능성과 같은 문제에 있어 우리가 매우 중요하게 여기는 것을 강조합니다. 당사는 모든 SONGWON 직원들이 개인적으로 모든 법률, 지침, 정책, 규정을 준수할 책임이 있음을 이해하도록 합니다. 신입사원은 온보딩의 일환으로 행동강령 사본을 받고, 입사하는 순간부터 SONGWON의 가치와 규칙을 충분히 알 수 있도록 교육을 받습니다. 또한 매년 재교육을 실시하여 임직원들이 강령의 원칙을 재차 숙지하고 이를 언제나 최우선으로 생각하도록 하고 있습니다.

* 2022년에는 SONGWON의 행동 강령을 위반한 부패 사례 등에 대한 신고가 없었으며, 법률 및 규정 미준수로 인해 금전적 혹은 비금전적 가치가 과중한 벌금이 부과된 바도 없습니다.

SONGWON에서는 그 출신과 신념에 관계없이 모두가 공동의 목표를 추구하며 하나의 팀으로 함께 일할 수 있는 포용적인 근무 환경을 조성하고자 노력합니다. 당사는 다양성을 포용하고, 인권을 존중하며, 동등한 기회를 제공하고, 차별을 금지하는 포용적인 문화가 경영진과 임직원 간의 유대감을 강화하고 사내 신뢰 구축에 기여한다는 것을 잘 알고 있습니다. 당사에서는 임직원들이 강력한 청렴성 기준을 유지하고 임직원, 자산 및 명성을 보호하는 글로벌 조직의 일원이라는 자부심을 갖기를 바랍니다.

SONGWON에서는 인재가 곧 자량이자 앞으로 조직의 성공이 이들에게 달려 있음을 잘 알고 있습니다. 따라서 임직원들이 잠재력을 최대한 발휘할 수 있도록 지원하는 것이 당사의 최우선 과제입니다. 매년 HR 부서에서는 임직원들이 배울 수 있고, 다른 사람들과 지식을 나눌 수 있으며, 본인의 경험을 나누어 조직에 귀중한 기여를 할 수 있도록 노력합니다. 2022년 HR 부서는 윤리 기준, 영어 학습 과정, 안전보건 교육 등 SONGWON의 기업 문화를 강화하기 위한 내부 교육을 실시했습니다. 통상 연례 성과 평가 시 매니저가 일정 임직원에 대한 발전 목표를 정하고 HR 부서에서는 해당 임직원이 적절한 외부 교육 또는 추가 교육 기회를 찾을 수 있도록 지원했습니다. 이 밖에도 SONGWON은 임직원들이 어디서나 HR 부서에서 제공하는 학습 콘텐츠에 접근할 수 있도록 e-러닝 플랫폼을 보유하고 있습니다. 콘텐츠는 다운로드 후 오프라인에서 열람할 수 있으며, 임직원들은 평가 시험을 통해 자격증을 취득할 수도 있습니다. 올해 역시 다양한 사업부에서 지식 향상 교육과 웨비나를 제공하여 특히 신입 사원들이 신제품에 대해 충분히 숙지하고 최신 시장 정보를 얻을 수 있도록 지원했습니다.

2022년 HR 주요 성과

- SONGWON의 새로운 기업 가치 제시
- SONGWON의 DNA에 기반한 기업 문화 강화
- SONGWON의 전략을 추진하기 위하여 주요 글로벌 리더 직책 충원
- 기업 문화 강화를 위하여 윤리 기준 등 사내 교육 실시
- 온라인 학습 관리 시스템(LMS, e-Learning Management System)에 임직원을 위한 콘텐츠 추가 보완
- 특정 임직원을 위한 심층 교육 기회 마련
- 그룹 전반의 HR 기준을 지속적으로 조율하고 절차를 최적화
- SONGWON의 모범관행 성과 시스템을 단순화하여 사용자 친화적으로 개편

SONGWON에서는 종합적인 실무 교육을 통하여 임직원들의 기술 향상에 필요한 실무 경험과 최고의 성과를 위해 필요한 지식을 제공하였습니다. 코로나19 방역 조치로 인하여 현재는 보류 중인 임직원 교환 프로그램은 SONGWON의 임직원들이 다른 국가나 문화권에 있는 팀과 함께 일할 수 있도록 개발되었습니다. 다른 업무 환경에 대한 통찰력을 제공하고 문화적 이해를 지원하며 임직원들에게 언어 및 국제 비즈니스 기술을 강화할 수 있는 기회가 될 수 있을 뿐더러, 다양한 업무 방식에 익숙해지고 다른 글로벌 팀 동료들과 유대를 강화할 수 있는 이 경험은 임직원이 SONGWON 본사로 복귀함과 동시에 현지 동료들에게도 도움이 됩니다. 수년에 걸쳐 각 지역 간 커뮤니케이션을 강화하고 모범 사례 공유를 촉진하는 것은 다차원적으로 SONGWON에 가치가 있는 것으로 입증되었습니다. 그리고 가장 중요하게, SONGWON의 글로벌 마인드를 확립하고 다각화된 문화를 구축할 수 있습니다.

SONGWON의 경영 및 HR 부서는 협업과 기업가 정신을 지원하며 또 장려합니다. 임직원들이 본인의 업무에 자부심을 갖고 SONGWON의 전략적 목표 달성에 기여할 수 있는 환경 및 조건을 제공하는 것이 당사의 성공의 원동력입니다. HR 부서에서는 임직원들에게 힘을 실어 주고 측정 가능한 성과를 지속적으로 창출할 수 있도록 노력합니다. 자기 계발은 임직원 만족의 핵심 중 하나이며, 여기에 중대하게 기여하는 것이 바로 최첨단 PRS(성과관리시스템, Performance Review System)입니다. 이 시스템을 통해 SONGWON의 임직원들에게 전략, 목표 및 성장에 대한 포부를 실현하기에 필요한 지원을 제공할 수 있습니다.

SONGWON의 인사 철학은 조직 내에서 각 개인이 수행하는 필수적인 역할과 그들이 SONGWON에서 하는 모든 일에 가치를 더하는 방식을 인정하는 것에 기반을 둡니다. 가장 중요한 것은 어떤 직무를 담당하든 임직원들이 본인의 가치를 인정받는다는 느낌을 받도록 하는 것입니다. 수행해야 하는 업무를 SONGWON의 조직적 목표에 맞추고 명확한 리더십 기대치, 목표 및 측정에 따른 성과 평가가 글로벌 팀의 우수한 인재들에게 동기를 부여하고 개발하는 방법입니다. SONGWON의 PRS 프로세스는 임직원을 공정하게 평가, 인정 및 보상하도록 조직되어 있습니다. 각 임직원이 조직에 기여하는 바와 개선 및 계발할 수 있는 바를 명확히 이해할 수 있도록 함으로써 각 임직원의 업무 영역에 대한 맥락과 목적을 모두 제공합니다. 또한 관리자의 책임에 대한 임직원의 개별적인 계발 계획도 포함되어 있습니다. SONGWON PRS의 전반적인 목표는 결과와 토론을 통해 관리자와 임직원 모두에게 공정하고 정확하며 동기를 부여하는 상호 유익한 피드백을 제공하는 데 있습니다. SONGWON은 재직 중인 숙련된 임직원에 대한 투자와 개발은 물론, 재능 있는 인재를 지속적으로 채용하고 있습니다. SONGWON의 HR 전략은 직무에 가장 적합한 인재를 채용하고 이들이 성장할 수 있는 환경을 조성하는 것입니다. 고객의 요구를 충족시킬 수 있는 조직을 만들기 위해 SONGWON은 임직원들이 공통의 성과에 집중하도록 유도하고 각자의 재능에 따라 적합한 사람에게 의미 있는 업무를 할당하여 개선할 수 있도록 영감을 주는 업무 환경을 제공합니다. 이러한 접근 방식과 연수 프로그램은 고용주로서 SONGWON의 매력을 강화하고 전 세계적으로 숙련된 인력 부족 문제를 해결하는 데 기여합니다. HR 담당자에게 있어 해당 직무에서 '최고'를 찾는다는 것은 적절한 자격과 경험을 갖춘 인재를 유치하는 것 이상의 의미를 갖습니다. 여기에는 SONGWON의 핵심 가치를 공유하고, 다양성에 기여하며, 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 임직원과 고객 모두의 문화에 대한 현지 관리자의 고유한 이해도를 활용하는 것이 가치 있는 일임을 잘 알고 있습니다. 중하위 직급 채용의 경우, SONGWON 내부에서 충원하기 위해 최선을 다하고 있습니다. HR 부서의 최우선 과제는 항상 직무에 가장 적합한 인재를 배치하는 것이지만, 최대한 내부에서 충원하는 것을 목표로 합니다. 고위 관리직을 충원할 때 역시 유사한 접근 방식을 적용하고 있으며, 올해에는 내부 승진자 1명과 외부 영입 1명을 통해 SONGWON의 리더십 팀을 강화했습니다.

지역 및 글로벌 HR 팀은 올해도 조직의 비즈니스 연속성을 확보함에 있어 중요한 역할을 수행했습니다. HR 부서에서는 새로운 조치를 도입하고 주요 전략을 추진함으로써 임직원들이 충분한 지원을 받고 계속해서 SONGWON의 성공에 긍정적으로 기여할 수 있도록 했습니다. 앞으로 SONGWON의 전략을 더 잘 지원할 수 있도록 HR 부서는 그룹 전반에 걸쳐 더욱 간결하고 최적화된 프로세스를 구현하여 지속적으로 효율성을 높일 것입니다.

SONGWON의 구성원을 위해 다양한 노력을 기울이고 있습니다.

나누고 함께하는 문화를 제공합니다.

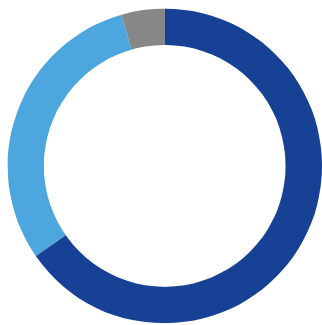
창의성과 기업가 정신이 깃든 팀 문화를
지지합니다.

구성원들에게 책임감을 부여합니다.

다양성과 독창적인 관점을 존중합니다.

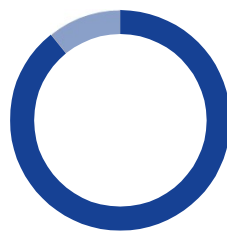
끊임없는 발전과 학습을 장려합니다.

노력과 성과를 인정합니다.



994

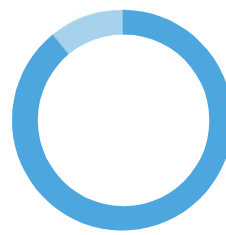
임직원



664

아시아

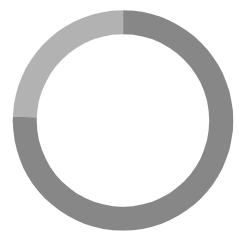
■ 여성 (72)
■ 남성 (592)



288

유럽&중동

■ 여성 (32)
■ 남성 (256)

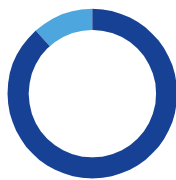


42

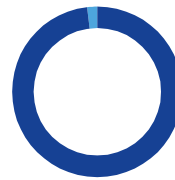
미주

■ 여성 (10)
■ 남성 (32)

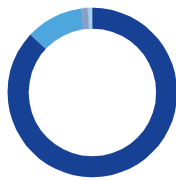
2022년에는 임직원 19명이 육아휴직을 사용했고 13명이 업무에 복귀했습니다.



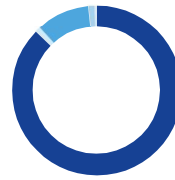
■ 여성 (114)
■ 남성 (880)



■ 정규직 (977)
■ 임시직 (17)



■ 남성, 월급 (864)
■ 여성, 월급 (108)
■ 남성, 시급 (16)
■ 여성, 시급 (6)



■ 남성, 상근직 (867)
■ 남성, 시간제 (1)
■ 남성, 임시직 (12)
■ 여성, 상근직 (100)
■ 여성, 시간제 (9)
■ 여성, 임시직 (5)

이사회 & 집행위원회



■ 30~50세 (2)
■ 50세 이상 (6)



집행위원회
■ 남성 (4)
■ 여성 (0)

이사회
■ 남성 (4)
■ 여성 (0)

성별 기준 임직원 고용 현황

	퇴직	고용
총계	88	67
남성	73	54
여성	15	13

연령 기준 임직원 고용 현황

	퇴직	고용
총계	88	67
> 50세	18	8
30~50세	49	23
> 30세	21	36

SONGWON의 글로벌 팀

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

33 개의 다양한
국적을 가진
SONGWON



지속가능경영 보고서

2022년 지속가능경영 보고서 소개	52
ESG 및 가치 창출을 위한 접근 방식	57
환경	61
사회	71
거버넌스	75
GRI 대조표	81
부록	87
제3자 검증의견서	91

지속가능경영 보고서

57년 전 설립된 SONGWON은 산업용 및 기능성 화학제품 등으로 광범위한 제품군을 갖춘 성공적인 글로벌 특수 화학제품 선도 기업입니다. 당사는 한국, 유럽연합, 스위스, 인도, 미국, 일본, 중국, UAE 등 전 세계 국가 및 지역에서 활동하고 있습니다.

2022년 지속가능경영 보고서 소개

SONGWON의 연례 보고 프로세스에 있어서 중요한 부분은 관련 지속가능성 주제에 대한 투명성, 평가, 측정, 관리 및 비즈니스와의 통합입니다. SONGWON은 지속가능경영 보고서를 통해 환경, 사회 및 거버넌스 성과를 자발적으로 보고하고 있습니다. 이 보고서는 당사의 이해관계자가 지속가능성 목표에 대한 SONGWON의 성과와 성취를 평가 및 검토할 수 있도록 투명성을 보장하기 위하여 작성되었습니다.

지속가능경영 보고서는 2021년 GRI(지속가능경영 정보공개 원칙, Global Reporting Initiative) 표준에 따라 작성되었습니다. 여기에는 에너지, 온실가스 배출, 물 또는 폐기물 관리 등 운영에 대한 여러 가지 핵심성과지표가 포함되어 있습니다. 또한 사고율, 고객 참여, 지역사회 투자, 다양성 및 거버넌스와 같은

사회적 측면 또한 다루고 있습니다. SONGWON은 UN의 지속가능발전목표(Sustainable Development Goals, SDG)를 위해 지속적으로 노력할 것이며, 유사한 이니셔티브에도 기여할 수 있도록 노력할 것입니다.

보고서에 제시된 KPI(핵심성과지표, key performance indicators)는 ISAE 3000에 따라 EY한영회계법인의 외부 검증을 받았습니다. 2022년 초기 검증 프로세스를 위해 한국의 모든 제조 사업장(울산, 매암, 수원)에 대해 에너지 소비량, Scope 1 배출량(직접배출), Scope 2 배출량(간접배출), 총 사고 재해율 등 특정 기준을 충족하는 환경 및 안전보건 관련 KPI를 정의했습니다. 본 보고서에서는 당사의 재무제표에 포함된 모든 기업체의 거버넌스 및 사회적 측면을 다룹니다. 환경 KPI의 경우, 한국과 인도에 소재한 모든 제조 사업장이 포함됩니다. 2023년부터는 환경자료 수집을 전사적으로 확대할 계획입니다.

CEO 및 CSO 성명서

지속가능성은 모두의 전반적인 관심사이며, 화학 산업은 이에 심각한 영향을 받고 있을 뿐더러 전 세계적으로 사회적으로 인식이 높아지는 것 또한 사실입니다. SONGWON은 COP27* 및 파리협정의 결정 사항에 따라 기후변화로 인한 영향에 대응할 수 있는 탄력성을 길러야만 합니다. 한국을 포함한 각국의 정부는 2050년까지 순배출 제로(net zero emission) 경로를 달성하겠다는 목표를 설정하였으며, 이에 따른 각 규제를 도입하고 있습니다. 따라서 대한민국 정부는 2030년 잠정 목표로서 중간 목표를 수립했습니다. SONGWON의 CO₂e 배출량은 매년 한국 정부의 검증을 거칩니다.

기후변화 외에도 새로운 시장 요건, 고객 및 공급망 협력사는 SONGWON의 지속가능성에 있어 가장 중요한 동인입니다. 지속가능성은 단순한 '친환경화' 그 이상입니다. ESG 주제를 기업 전략에 통합하여 미래를 위한 지속 가능한 비즈니스를 구축하는 것이 목표입니다. 환경, 사회, 거버넌스

당사에서는 2030년까지 2018년 대비 CO₂e 40% 감축 목표를 달성할 예정입니다. 지속가능성이란 곧 미래를 위한 지속가능한 비즈니스를 구축하는 것을 의미합니다.

* 제27차 UN 기후변화협약

SONGWON은 2022년 미래에 대비하는 전략과 로드맵을 크게 수정했습니다. 2030년까지 생산량 대비 CO₂e 배출량(Scope 1 및 Scope 2)을 2018년 대비 40% 감축할 것입니다. 지속가능성 거버넌스 구조는 마련되어 있습니다. 운영 및 CO₂e 감축과 관련하여 중요한 마일스톤을 정의했습니다. 고객과 비즈니스 협력사 모두를 위한 새로운 시장 요건에 대응하고자 지속가능 제품 및 혁신을 도입하거나 지속가능성 서비스를 구축하고 있습니다. 현재까지 거의 모든 주력 제품에 대한 LCA*를 제공하고 있습니다. 순환 경제에 대한 지원을 강화하기 위한 방안을 지속적으로 검토하고 있습니다.

* LCA: 전과정평가(Life Cycle Assessments)

현재는 아직 이러한 과정의 초반에 불과하지만 이미 성과가 가시화되고 있고, 세계의 인정에서 동기를 얻어 그 원동력으로 앞으로 나아가고 있습니다.

지속가능성은 전략적 동인

당사는 지속가능한 비즈니스 모델 운영을 통해 주요 사업 부문에서의 선도적인 입지를 지속적으로 확대하고 강화하고자 합니다. 당사의 전략 목표는 시장과 이해관계자의 변화하는 요구와 지속가능성 요건을 충족하는 운영, 혁신 및 사업 관행을 관리하여 부가가치를 창출하는 것입니다. 이는 곧 회사의 전략적 방향과 직결되며 특히 재정 및 인적 측면에서 중요한 투자가 필요합니다. 지속가능성은 글로벌 팀 전체와 모든 부서 및 사업 부문을 포함한 그룹 전체의 과제이며 회사의 미래를 결정짓는 요소입니다.

SONGWON은 지속가능성에 대한 활발한 논의를 통해 유의미하고 책임감 있는 기업 활동을 통한 장기적인 경제적 성공에 대한 새로운 시각을 갖게 되었습니다. 경제적 성공과 지속가능경영은 결코 상호 배타적이거나 모순되는 개념이 아니며, 오히려 사업 측면에서 함께 고려해야 하는 양대 목표입니다.

투명성 강화를 위해 새롭게 도입된 제3자 독립 검증

SONGWON은 중요한 지속가능성 주제에 대한 투명성, 이에 대한 평가, 측정, 관리, 그리고 사업과의 통합을 연례 보고 과정에 있어 주요한 요소로 삼고 있습니다. SONGWON은 이러한 지표를 엄선하여 ISAE 3000에 따라 2022년 한 해 동안 제3자 독립 검증을 요청했습니다. 이는 한국 주요 사업장 운영에 대해 집계한 정보로 보고합니다. 이번 첫 번째 독립 검증과 병행하여

SONGWON은 특히 환경 지표와 관련하여 전 세계적으로 ESG 데이터를 수집하고 있습니다.

리스크 관리 - 기후변화와 변동성이 큰 환경에 대한 대응

지난 2년간 코로나, 공급망 붕괴, 지정학적 상황과 같은 중대한 사건은 기회를 창출하고 활용하면서 노출을 완화하기 위해 다양한 형태의 예상치 못한 위험을 고려하고 기업의 최고 경영진이 체계적으로 통합해야 한다는 점을 명확히 보여주었습니다.

SONGWON은 기후 변화와 급변하는 상황에 대응하기 위해 리스크 및 기회를 식별, 평가 및 관리하는 프로세스(이사회 및 집행위원회) 등 근본적인 제도를 마련하고자 노력하고 있습니다. 2022년에는 이를 중점적으로 다루었으며 2023년에도 지속적으로 노력을 강화할 것입니다. 특히, 일정 기간에 대한 기후 관련 위험 및 기회에 대한 노출을 평가하는 것은 파리협정과 UN 지속가능발전목표에서 제시하는 저탄소 경제로의 전환을 실현하는 데 있어 필수적인 요소입니다. 당사는 사업장의 탄소발자국을 지속적으로 감축하거나 순환 경제를 지원하는 지속가능 제품 및 솔루션을 개발하여 이러한 리스크를 관리합니다. 동시에 새로운 시장에서 발생하는 각 고객의 요구사항에도 대응하고 있습니다.

하지만 규제(예: 제품 신고 또는 강화된 공개 의무, 세금 및 부과금), 시장 위험(예: 고객 요구사항, 원재료 또는 운송 비용 증가, 리스크 기반 보험 가격 상승) 또는 기업 평판의 중요성(예: 규정 준수, 임직원 대상 안전보건 조치 인증)과 같은 잠재적 위험의 영향으로 인해 항상 경계를 늦추지 않고 대응해야 합니다. 전략 개발과 더불어 치밀하고 전문적인 리스크 관리 방안을 수립하는 것이야말로 미래를 대비하는 근간이라 할 수 있습니다.

지속가능성 전략 및 거버넌스 구조

화학 산업에서의 의사 결정은 내·외부적으로 중요한 영향을 미치고 장기적인 영향을 미치는 동시에 인적, 재정적, 시간적으로도 상당한 투자가 필요합니다. 그중에서도 가장 장기적이고 효과적인 방법은 '에너지 효율성 개선', '오염물질 배출량 감소', '재생 에너지원 사용'으로,

이는 회사의 지속가능성 전략에서도 가장 중요한 목표라 할 수 있습니다.

SONGWON은 기업 회복탄력성을 강화하기 위해 종합적인 차원의 전략적 접근 방식을 수립했습니다. 그 중 가장 중요한 목표는 바로 운영, 혁신 및 사업 관행을 관리하여 시장과 이해관계자의 변화하는 수요와 지속가능성 요건을 충족함으로써 부가가치를 창출하는 것입니다.

목표	시책
CO ₂ e 배출량*: 2030년까지 40% 감축(기준연도: 2018)	한국 정부의 검증 EY한영회계법인의 제3자 독립 검증
에너지 소비: 에너지 효율성, 재생 에너지	재생 에너지: 태양광, 농업 폐기물(현지 구현) 에너지 효율성: 사업장 중심의 운영 최적화 조치
제품 탄소발자국	모든 주력 제품에 대한 LCA 제공(지속적으로 개선 중)
안전보건	2022년 달성 목표: 총 사고 재해율(Total Case Incident Rate) 0.000% 제3자 독립 검증
고객 만족도	지속가능성 서비스 센터
혁신	제품 혁신, 지속가능한 제품
순환 경제	기계적 재활용을 위한 설계 개발
폐기물 감축	매년 증가하는 재활용 폐기물 비율 포장용 재활용 PE 사용(최대 50%), RIGK 인증서
거버넌스 구조	지속가능성 거버넌스 구조 구축

*2030년까지 생산량 대비 CO₂e 배출량[직접배출(Scope 1) 및 간접배출(Scope 2)]을 2018년 수준 대비 40% 감축해야 함

SONGWON은 CSO(최고지속가능경영책임자, Chief Sustainability Officer)를 추가로 선임하는 등 지속가능경영 거버넌스 구조를 구축해 나가고 있습니다. 지속가능성 문제에 관한 최고 거버넌스 기구는 이사회입니다. 그 다음 수준에서는 집행위원회(ECM, Executive Committee)에서 의사결정을 담당합니다. ECM은 경제, 환경 및 사회에 미치는 영향을 관리하는 데 적극 참여합니다.

선발된 임원은 CSO(최고지속가능경영책임자)가 이끄는 지속가능경영 팀에서도 활동합니다. 지속가능성 팀을 통해 모든 사업부 및 부서장이 통합적으로 다양한 현안을 관리하는 데 참여합니다.



중요 주제

중요 주제를 결정함에 있어 SONGWON은

a) 전년도 GRI 보고서의 주제를 토대로, b) 지속가능경영 정보공개 원칙(Global Reporting Initiative) GRI 3 표준에 따라 진행합니다. 당사는 송원산업을 깊이 이해하고 있는 내외부 이해관계자 및 전문가와 협력하여 실제 및 잠재적 영향을 파악하고 평가하여 보고 대상에 있어서 우선순위를 정했습니다. 지속가능성의 각 측면은 인권 및 사업 관계에 미치는 영향을 포함하여 사업 관련성과 이에 따른 경제적, 환경적, 사회적 영향을 고려하여 평가됩니다. 전략적 우선순위를 설정합니다.

중요 주제를 결정하는 것은 연속적인 과정이며, 장기적으로 유효한 결과를 도출해야 합니다. 이 보고서에서 다루는 중요 주제는 SONGWON의 이해관계자와 장기적 가치 창출 능력에 미치는 잠재적 영향을 고려할 때 그 관련성이 가장 높은 주제입니다. - 리더십에 대한 주요 책임은 고객, 협력사, 공급망, 이해관계자 및 주주와 밀접하게 소통하는 지속가능경영 팀(지속가능경영 거버넌스 구조에 상술)에 있습니다. 전년도 보고서에 대한 피드백을 통해 선택한 방향을 확인하고 기존 주제(예: 가장 중요한 KPI에 대한 독립 보증)와 관련하여 보다 심층적인 작업과 새로운 주제(예: 2022년 고객 주제)를 포함하도록 확장할 것을 요구했습니다. 아울러 2023년에는 공급망을 중요 주제로 포함하여 이를 한층 더 심도 있게 다루고자 합니다.

중요 주제 2022

환경	경제성과	GRI 201	
	반부패	GRI 205	
	경쟁저해행위	GRI 206	
	원재료	GRI 301	
	에너지	GRI 302	제3자 독립 검증: 302-1
	수자원과 폐수	GRI 303	
사회	생물다양성	GRI 304	
	배출	GRI 305	제3자 독립 검증: 305-1 제3자 독립 검증: 305-2
	폐기물	GRI 306	
	고용	GRI 401	
	산업안전보건	GRI 403	제3자 독립 검증: 403-9
	다양성과 기회균등	GRI 405	
	차별금지	GRI 406	
	지역사회	GRI 413	
	고객 안전보건	GRI 416	
	마케팅 및 라벨링	GRI 417	
	고객개인정보보호	GRI 418	

ESG에 대한 접근 방식 – 환경, 사회 및 거버넌스

SONGWON은 환경, 사회 및 거버넌스(ESG) 측면의 장기 목표를 고려한 지속가능 비즈니스 모델을 운영함으로써 모든 이해관계자에게는 장기적인 가치 창출을, 주주에게는 안정적인 이익을 보장하고자 합니다.

SONGWON은
환경 및 기후
문제에 어떻게
대처하고
있을까요?

환경

거버넌스

사회

SONGWON은 사회적
책임을 어떻게
실천하고 있을까요?

SONGWON은
책임감 있는
행동에
어떤 노력을
기울이고 있을까요?

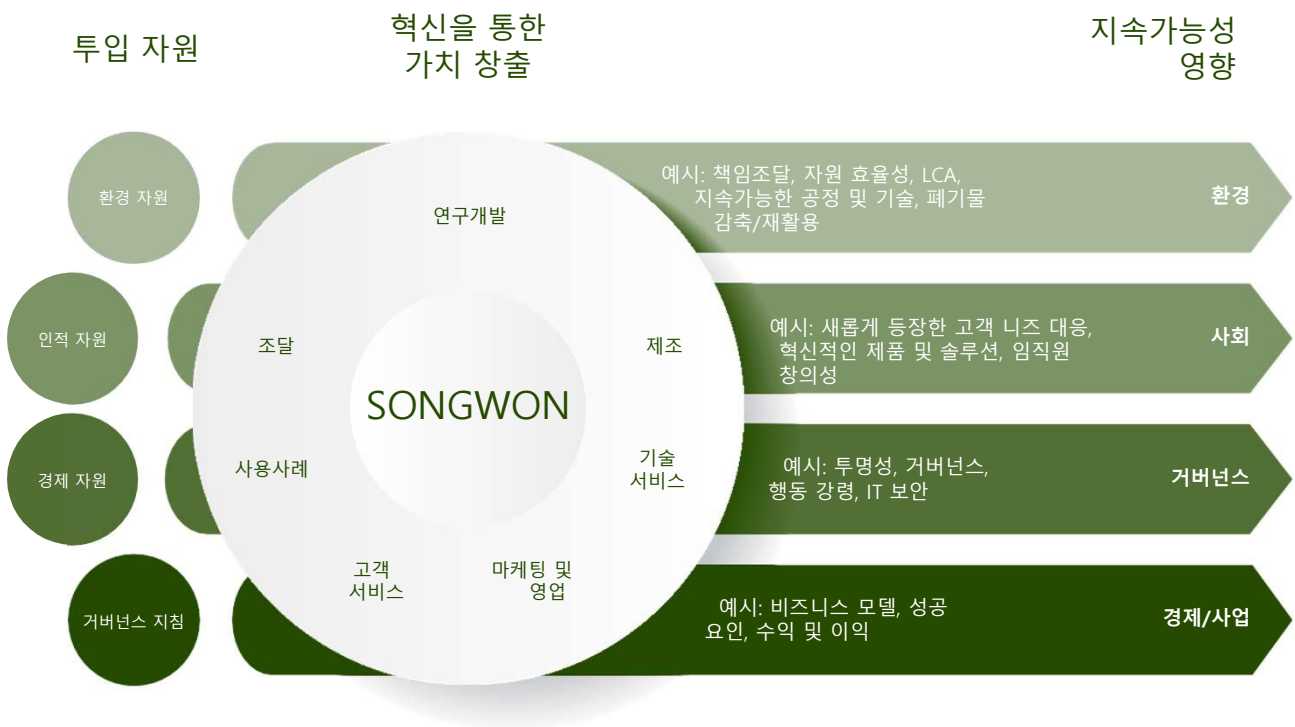
SONGWON은 보고 방법에 있어서 ESG를 통합함으로써 차별화할 수 있습니다. 이는 비재무 정보(NFI)에 대한 핵심 글로벌 지표 세트를 주요 보고서에 포함시키는 것에 국한되거나

이해관계자가 우려하는 바를 고려하는 것에 제한되지 않고 오늘날 이러한 문제가 사업 회복탄력성에 있어 중요하다는 점을 들어 환경, 사회 및 거버넌스 측면을 통합하여 송원산업이 가치를 창출하는 방식을 목적으로 합니다.

혁신을 통한 가치 창출

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

당사에서는 책임감 있는 사업, 지속가능한 경제 발전, 장기적인 가치 창출이라는 미덕에 대한 사회적 약속이 지속적으로 증가하는 연결된 세상에 살고 있습니다.



SONGWON은 기업 활동과 관련된 환경 및 사회경제적 영향과 더불어 이러한 영향이 지속가능발전 및 UN의 '지속가능발전목표'에 기여하는 방식을 고려합니다.

제품 선정

SONGWON은 세계 1위 특수 화학제품 개발, 제조, 공급사이자 2위 폴리머 안정제 제조사입니다. 당사의 실무진은 전문 지식과 풍부한 경험을 갖춘 전문가로 구성되어 있으며 고객 및 여러 업계 전문가와 협력하여 다양한 분야와 산업에 맞춤형 적용 분야별 화학 제품을 개발 및 공급하고 있습니다.

핵심 및 지속 가능한 제품

SONGWON은 57년간 업계에 종사하면서 광범위한 고성능 제품 포트폴리오를 구축하여, 최종재의 내구성을 높이고 플라스틱 재활용을 용이하게 하는 다양한 제품을 개발했습니다.

첨가제는 초기 성능을 유지하여 제품을 더 오래 사용하거나 수지의 수명 연장을 돕습니다. SONGWON은 고객이 적용 분야에 적합한 제품을 선택할 수 있도록 지원함으로써 현재의 시장 수요에 맞게 제품을 공급하고 있으며 나아가 순환 경제에 기여하고 있습니다.

신제품

또한 기존의 여러 제품 라인의 생산량을 늘리기 위한 노력도 꾸준히 이어지고 있습니다. 동시에 SONGWON은 오늘날 고객의 니즈에 부합하는 신제품을 출시하게 된 것을 자랑스럽게 생각합니다.

또한 디스플레이 소재뿐만 아니라 반도체 등 IT 산업에 사용되는 첨단 특수 화학제품 및 원재료에 대한 수요 증가에도 대응할 수 있을 것으로 기대하고 있습니다. 2022년 전자화학 제2 생산 라인이 완공되면 SONGWON은 반도체 수요 증가에 대응할 수 있는 유리한 입지에 올라섭니다.

SONGNOX® 1076
(페놀계 산화방지제)

SONGNOX® 1680
(인계 산화방지제)

SONGNOX® 1010
(페놀계 산화방지제)

SONGNOX® L670
(윤활유용 액상 1차 산화방지제)

SONGSORB®
CS WB 제품군
(무용제 코팅 첨가제)

SONGSTAB®
CZ 제품군
(무연 PVC 첨가제)

SONGSTAB®
COS 제품군
(주석 및 아연 무함유 PVC 첨가제)

HI-THANE™ A-7332

(무용제 폴리우레탄 접착제)

HI-THANE™ A-6200

SONGNOX® 9228

(크롬계 고밀도 폴리에틸렌을 안정화하여 색 안정성을 높이는 산화방지제)

SONGSORB® 1164

(플라스틱용 자외선 흡수제)

SONGSORB® CS 460

SONGSORB® CS 171

(내구성이 뛰어난 코팅용 - 신규 고성능 트리아진 및 액상 벤조트리아졸)

SONGSORB® CS B5439

SONGSORB® CS B5452

(수성 용액 코팅제, 신규 혼합물)

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. 기술 서비스를 통해 기술적 문제와 관련된 고객이 요청하는 모든 사항을 관리합니다. 지속가능성은 당사가 지향하는 혁신적인 노력의 원동력입니다. 특히 2022년에는 다양한 혁신(프로세스 및 제품)을 선보였습니다.

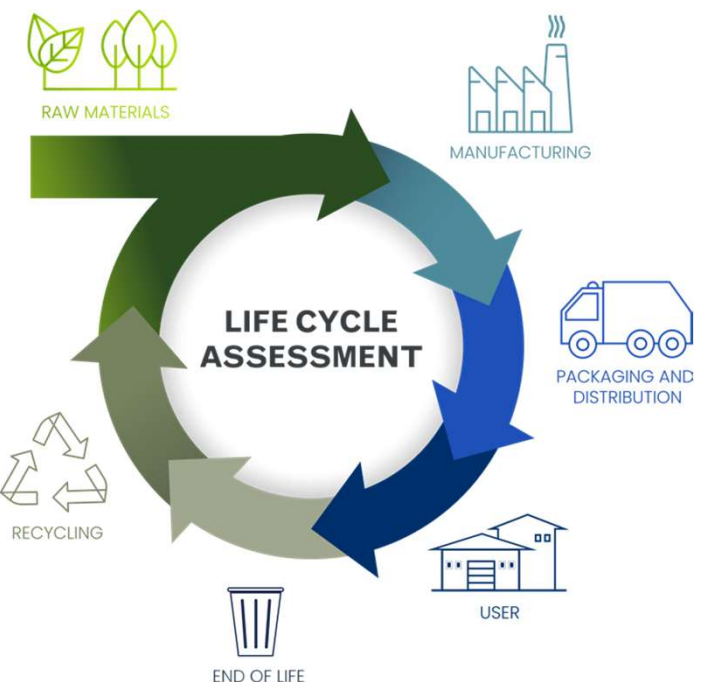
- + 고객 요청에 대한 사전 모니터링
- + 주력 제품에 대한 LCA 제공
- + K2022에서의 주요 발표를 포함한 기계적 재활용을 위한 설계 및 솔루션 개발.
- + 기계적 재활용 분야 교육 추진
- + 바이오 기반 콘텐츠 등 제품 혁신 지원.
- + 지속가능한 제품 및 솔루션 범위 확장
- + 순한 경제에 대한 지원을 위하여 재생 가능한 자원으로 플라스틱 폐기물 대상 활동 모니터링.

LCA - 송원산업의 주요 제품에 적용 가능

플라스틱 가치사슬 내 모든 협력사의 순환 경제 기여도가 높아지면서 SONGWON은 현재 각 제품에 대해 LCA(수명 주기 평가)를 수행하고 있습니다.

- 2022년에는 검증된 방법론을 기반으로 송원산업의 주요 제품에 대한 LCA 데이터를 수집했으며, 이는 재료, 에너지, 배출량 등을
- 기반으로 제품별 지구 온난화 잠재력을 정량화하고, 최적화 가능성을 파악하며
- 영향을 적게 받는 재료 또는 최종 제품의 내구성을 연장하는 추가 제품을 식별하거나 생산 및 운영에 있어서 재생 에너지를 사용하기 위하여 활용했습니다.

SONGWON은 플라스틱의 전반적인 수명 주기를 고려한 솔루션을 지속적으로 개발하고 있습니다.



환경

SONGWON의 사업은 운영 및 공급망, 제품 및 서비스를 통해 무수히 많은 방식으로 자연 환경에 의존하며 영향력을 갖습니다. 사업의 영향에 대한 가시성이 높아지는 동시에 가치사슬을 따라 생산자 책임에 대한 기대 또한 확장되고 있습니다. 당사는 지속가능한 조달 및 생산, 에너지 및 물 사용량 절감, 그리고 배출량, 폐기물 및 폐수 감축을 통해 천연 자원(재생 에너지, 원재료)을 관리하여 환경을 보호하는 것을 목표로 합니다. 또한 운영 관리 시스템을 구축하여 배출량 감축 목표 달성, 에너지 효율 향상, 재활용률 증대, 폐기물 및 폐수 감축을 위해 노력하고 있습니다.

SONGWON에서는 2008년부터 일부 국가 및 지표를 바탕으로 지속가능성 성과를 보고해 왔습니다. 당사는 새롭게 수립된 전략에 따라 다음과 같이 변경된 공시 조치를 준수하고 있습니다.

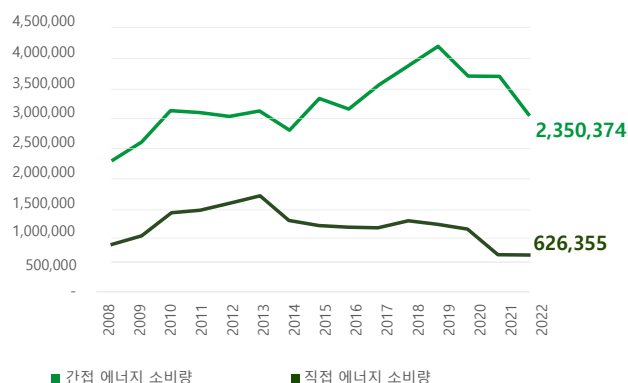
확장되는 환경 데이터의 범위	보고 범위는 본 2022 보고서와 그 이전 연도의 한국 및 인도의 전체 및 주요 제조 현장을 포함합니다.
	환경 데이터 수집은 2023-24년까지 회사별로 사무실, OPS 현장 등 전사적으로 확대될 예정입니다.
국가별 정보공개	재무보고에 따라 이번 2022년 보고서부터는 이전처럼 사업장 단위가 아닌 국가별로 환경 데이터 공시가 이루어집니다.
제3자 독립 검증	EY한영회계법인은 ISAE 3000에 따라 한국 사업장의 에너지(302-1) 및 배출량(305-1, 305-2) 데이터, 총 사고 재해율(403-9)에 대한 외부 검토(독립 검증)를 수행했습니다.
재기술	검증의견서는 91페이지에서 확인할 수 있습니다.
	해당 표는 따로 표시되어 있습니다.
	한국 정부는 매년 6월 말, SONGWON이 연례보고서에서 공개한 배출량 데이터(한국)를 검증하여 이를 최종 정정합니다. 조정 사항은 전년도 데이터와 연관이 있습니다. 한국 정부에 의한 사소한 조정 사항은 표에 포함되어 있습니다. 변경 사항은 각주에 명시되어 있습니다.

에너지

2022년 인프라(난방, 냉방, 전기, 증기 등) 및 화학 공정에 대한 총 에너지 소비량은 18.2% 감소했습니다. 생산량은 변동성이 큰 환경에 따라 조정되었습니다. 직접 에너지 소비(재생 가능 에너지가 아닌 연소, 소각, 공정)는 -1.7%, 간접 에너지 소비(현지에서 구매한 전기 및 증기)는 21.8%를 감축할 수 있었습니다. 에너지 집약도는 10.9GJ/t입니다.

에너지 소비량

단위: GJ(기가줄)



에너지	단위	2018 기준연도	2021	2022	증감률(%)
직접 에너지	GJ	1,191,882 (31.0%)	633,750 (17.4%)	626,355 (21.04%)	-1.7 %
간접 에너지	GJ	2,658,662 (69.0%)	3,005,609 (82.6%)	2,350,374 (78.96%)	-21.8%
총 에너지	GJ	3,850,544 (100.0%)	3,639,359 (100%)	2,976,729 (100.0%)	-18.2%
에너지	단위	✓2022 한국	2022 인도	2022 총계	한국 비중
직접 에너지	GJ	603,853	22,502	626,355	96.4%
간접 에너지	GJ	2,191,219	159,155	2,350,374	93.2%
총 에너지	GJ	2,795,072	181,657	2,976,729	93.9%

✓ 제3자 독립 검증(91페이지 검증의견서 참조)
한국: 모든 한국 소재 제조 사업장 포함 울산, 매암, 수원

시행 조치 사례

재생 에너지

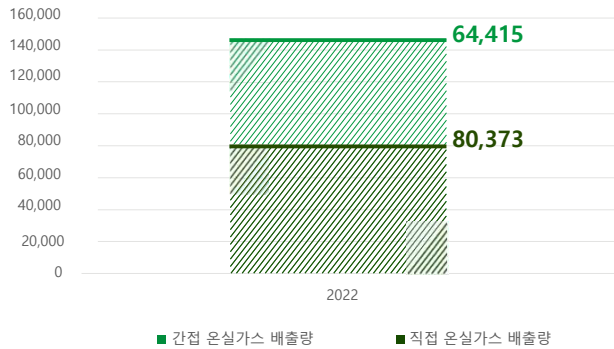
울산: 물류창고 지붕에 설치한 태양광 발전 설비를 통해 2022년 29,994kWh의 전력을 생산했습니다. 파놀리: 재생 에너지 비중이 지속적으로 증가하여 2022년 약 65%에 도달했습니다(2021년: 61.42%). 이는 태양광 설비(400만 kWh 이상)와 증기 발전용 탄소중립 농업 폐기물 연료를 사용한 덕분에 가능한 결과였습니다.

배출

SONGWON은 2008년부터 배출량 데이터를 모니터링하여 공인 국제표준에 따라 매년 온실가스 및 기타 대기배출가스의 배출량을 보고하고 있습니다. 공시한 CO₂e 데이터에는 한국과 인도의 Scope 1(직접배출) 및 Scope 2(간접배출) 배출량이 포함되어 있습니다. 배출 집약도는 0.53tCO₂e/mt입니다.

2022년 탄소발자국

총 144,788 tCO₂e (-13.7%)



시행 조치 사례

전체 사업장: 시행된 재생 에너지 및 에너지 효율성 조치(에너지에서 상술)는 배출량 감소로 이어집니다.

한국 사업장: SONGWON은 한국 정부의 온실가스·에너지 목표관리제에 참여하고 있습니다. 한국 정부는 국내 사업장별로 배출량 목표를 정량화하여, 이를 바탕으로 매년 공시된 전년도 CO₂e 배출량을 검증합니다. 매암: 질소산화물(NOx)은 전년 대비 18%, 총 부유먼지(TSP)는 24% 감소했습니다.

파놀리: 2022년에는 증기 발전 및 태양광 발전용 탄소중립 농업 폐기물 연료를 사용하여 7,460tCO₂e를 감축했습니다.

파놀리: 온라인 모니터링 시스템을 신규 도입하여 대기배출가스를 관리합니다.

파놀리: THERMAX 보일러 연도(stack)에 온라인 모니터링 시스템 설치 증기 보일러의 자동화된 첨단 기술의 왕복이동식 화격자 설계를 사용하여 질소산화물(NOx), 황산화물(SOx) 및 일산화탄소(CO)를 제어합니다. 연료가 완전 연소되며 농업용 폐 연탄의 황 함량이 낮기 때문에 질소산화물(NOx), 황산화물(SOx) 및 일산화탄소(CO) 발생량이 훨씬 적습니다.

온실가스	단위	2018 기준연도	2021	2022	증감률(%)
Scope 1: 직접	tCO ₂ e	82,638 (54.2%)	92,533 (54.7%)	80,373 (55.2%)	-13.1 %
Scope 2: 간접	tCO ₂ e	69,842 (45.8%)	76,512 45.3%	64,415 (44.8%)	-15.8 %
총량	tCO₂e	152,480 (100.0%)	169,045 (100.0%)	144,788 (100.0%)	-14.3 %

온실가스	단위	✓2022 한국	2022 인도	2022 총계	한국 비중
Scope 1: 직접	tCO ₂ e	79,230	1,143	80,373	98.6%
Scope 2: 간접	tCO ₂ e	56,822	7,593	64,415	88.2%
총계	tCO₂e	136,052	8,736	144,788	94.0%

✓ 제3자 독립 검증(91페이지 검증의견서 참조)

한국: 모든 한국 소재 제조 사업장 포함 울산, 매암, 수원

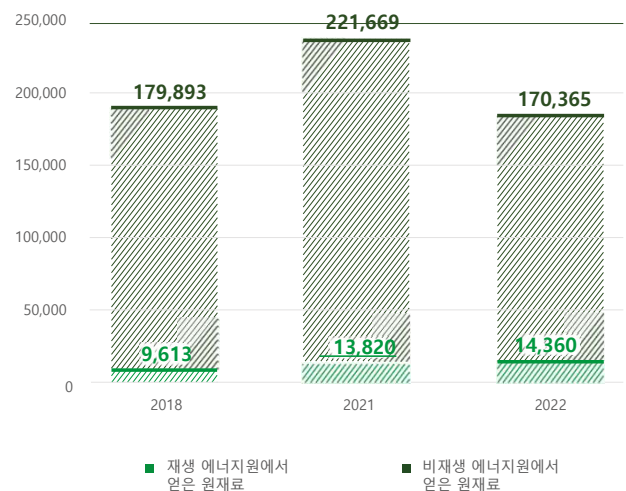
1) 재기술: 본 보고서에 공시된 2021년 Scope 1 및 Scope 2 배출량 데이터는 한국 정부가 검증 및 확인한 데이터에 의거하여 작성되었습니다. 총 -0.6% 소폭 조정(2021년 연례보고서에 공시된 총계: 170,139tCO₂e)된 것은 Scope 1과 Scope 2(휘발성 유기화합물(VOC), 소각)에 대한 특정 CO₂ 배출량 영향을 달리 고려했기 때문입니다. 한국 정부의 연례 검증 실시 대상은 한국 소재 사업장(인도 제외)입니다.

기타 대기 배출가스	단위	2018 기준연도	2021	2022	증감률(%)
질소산화물(NOx)	KG	32,775	39,467	39,589	0.3%
황산화물(SOx)	KG	53	33	27	-18.2%
총 부유먼지(TSP)	KG	4,231	1,390	1,060	-23.7%
총계	KG	37,059	40,890	40,676	-0.52%

원재료

SONGWON은 원재료를 재생 가능한 자원으로 사용할 수 있는 기회를 찾기 위해 노력합니다. 필요한 원재료의 대부분은 여전히 비재생 에너지원에 해당합니다. 그럼에도 불구하고 2022년에 비해 재생가능 물질 사용이 3.9% 증가했습니다.

원재료 사용량
(단위: mt)



원재료	단위	2018 기준연도	2021 (비중)	2022 (비중)	증감률(%)
재생 에너지원에서 얻은 원재료	MT	9,613	13,820 (5.9%)	14,360 (7.8%)	3.9%
비재생 에너지원에서 얻은 원재료	MT	179,893	221,669 (94.1%)	170,365 (92.2%)	-23.1%
총계	MT	189,506	235,489 (100%)	184,725 (100%)	-21.6%

시행 조치 사례

전체 사업장: 지속가능한 조달을 위해 재생원재료 공급업체를 지속적으로 모색 후 선별하여 공급업체 목록을 구축했습니다.

울산: 당사의 화학 공정은 물질 소비를 지속적으로 최적화하며, 새로운 기술을 적용하여 원재료 회수율 및 재활용률을 높입니다.

매암: 생산 후 회수율이 증가했으며, 수율 개선을 통해 원재료 소비량을 절감했습니다.

매암: 잔류물 처리에서 회수된 송원산업의 1010 원재료 중 하나는 탈현장 시장에서 판매됩니다.

또한 먼지 제품을 매립지로 보내지 않고 판매할 수 있는 새로운 기회도 열렸습니다.

수원: 공정 최적화를 통해 원재료 소비량을 절감했습니다.

조달 및 인바운드 공급망

전 세계에 안정적인 공급

2022년은 국내 화물연대의 파업, 중국 내 전례 없는 사태 발생, 공급망의 폐쇄 및 중단 등 격변하는 환경으로 인해 많은 어려움이 있던 시기였습니다. 이러한 상황에서도 SONGWON은 생산량을 온전히 유지하며 내외부 고객에 대한 조달 물량을 확보할 수 있었습니다. SONGWON은 이처럼 지속적으로 고객 수요를 충족할 수 있었기에 이처럼 어려운 시기에도 당사의 안정성을 입증할 수 있었습니다.

조달 팀에서 2022년 11월까지 제조이력과 유통과정을 실시간으로 파악하고 공급업체 감사를 완료한 결과, SONGWON은 전 세계 고객에게 원활하게 제품을 공급할 수 있었습니다. 특히 새로운 규제를 도입한 미국에서도

제약 없이 제품을 공급할 수 있었습니다. 불안정한 시장 여건에도 불구하고 조달 팀은 다양한 공급업체와 지역에서 여러 샘플을 확보하여 지속가능한 원재료 공급원을 확대하고자 최선을 다했습니다. 당사는 장기적인 관계를 추구함으로써 책임감 있는 협력사로 구성된 귀중한 글로벌 및 현지 네트워크를 구축했습니다. 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)을 기준으로 공급업체를 선별합니다. 당사는 지정학적 상황이나 각국 정부가 자국 산업 보호를 위해 특정 재료의 수출을 금지하거나 기타 (제한적) 규제를 도입하는 등의 계획으로 인해 여전히 변동성이 클 것으로 예상됩니다.

분쟁광물 사용 제한

2022년 SONGWON은 주요 공급업체에 대한 CSR 감사를 실시했으며, 이를 통해 분쟁광물(conflict minerals) 거래 및 가공 금지 원칙을 엄격하게 적용하고 있습니다. 이는 다양한 국가에서 시행 예정이거나 시행 중인 규제 또는 요건에 의거한 주요 조치입니다. 이를 통해 분쟁 및 고위험 지역에서 채굴된 광물 또는 금속(탄탈륨, 텅스텐, 주석, 금 등)을 거래하거나 가공하는 행위, 잠재적으로 가치사슬에 아동 노동이 수반될 수 있는 제품을 제공하는 행위를 금지하고 있습니다.

물

실제 현장 측정 결과, SONGWON의 총 물 사용량은 2021년 대비 2.4% 감소했습니다. SONGWON의 제조 시설에서 배출하는 모든 물은 내부적으로 처리한 후 현지 지자체의 중앙 수처리 시설로 보내집니다. 중앙 수처리 시설에서는 유기물을 추가로 제거하여 함량을 낮춘 후, 바다로 방류하거나 지역 수처리 시설(예: 인도의 경우 파놀리)로 내보냅니다. 용수 취수량과 방류량은 2021년 대비 각각 2.4%, 0.9% 감소했습니다.

물 사용량	단위	2018 기준연도	2021	2022	증감률(%)
지하수	MT	66,213	53,238	44,805	-15.8%
상수도	MT	1,092,615	1,248,747	1,226,422	-1.8%
총계	MT	1,158,828	1,301,985	1,271,227	-2.4%

빗물 제외, 지표수 제외

용수 방류량	단위	2018 기준연도	2021	2022	증감률(%)
용수 취수량	MT	1,158,828	1,301,985	1,271,227	-2.4%
용수 방류량	MT	700,529	734,060	727,257	-0.9%
재활용량	MT	458,299	567,925	543,970	-4.2%

시행 조치 사례

울산: 폐수 내 질소 성분을 제거하기 위해 공정을 개선하였습니다.

파놀리: 폐수를 줄이기 위해 MEE(다중효용증발기, Multiple Effects Evaporator)를 설치하였습니다.

파놀리: 기존의 다중효용증발기는 액체 폐수를 고체 폐기물로 처리 및 변환하는 데 사용됩니다. 이후 정부에서 승인한 폐기물 처리 기관을 통해 폐기물을 처리합니다.

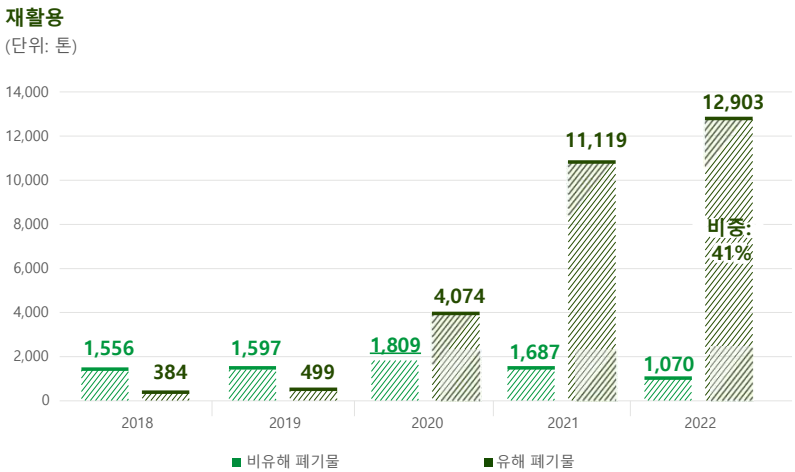
수원: 정기적으로 토양 오염도를 검사하고 있으며, 분석 결과 오염 물질은 검출되지 않았습니다.

매암: 유해 화학물질 유출을 방지하고자 가스 및 유출 감지기를 새롭게 설치했습니다.

울산, 매암, 수원: 「물환경보전법」상 폐수 내 유기물질 측정지표가 COD(화학적 산소요구량)에서 TOC(총유기탄소)로 변경됨에 따라 당사 관리 시스템에도 TOC 지표를 도입했습니다. SONGWON은 TOC 기준 및 관련 법률을 준수하고 있습니다.

폐기물

올해 SONGWON 사업장의 유해 폐기물 발생량은 31,556톤이었습니다. 2021년과 비교했을 때, 유해 폐기물의 총 처리량은 3.1% 감소했습니다. 재활용 유해 폐기물 비중은 41%로 다시 증가했습니다.



유해 폐기물	단위	2018 기준연도	2021	2022	증감률(%)
사업장 외부 소각 폐기물	T	18,831	520	660	26.9%
매립 폐기물	T	1,646	3,641	3,074	-15.6%
재활용	T	384	11,119	12,903	16.0%
기타	T	6,229	17,287	14,919	-13.7%
총계	T	27,090	32,568	31,556	-3.1%

비유해 폐기물	단위	2018 기준연도	2021	2022	증감률(%)
매립	T	2,879	418	255	-38.9%
사업장 외부 소각	T	646	603	1,430	237%
재활용	T	1,556	1,687	1,070	-36.6%
기타	T	5	28	0	-100%
총계	T	5,086	2,736	2,755	0.6%

S1 다른 표 단위와 맞게 약어 및 대문자로 표시
SEY, 2023-06-25

중대 유출

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

생물다양성

SONGWON 로고의 특징적인 요소는 바로 한국 소나무입니다. SONGWON은 사업장 관리에 있어서 생물다양성 보존을 고려하고 있습니다. 동시에 당사는 보호지역 및 생물다양성 가치가 높은 지역 또는 그 주변지역에 있는 어떤 것도 소유, 임대 또는 관리하지 않습니다. 또한 SONGWON의 활동, 제품 또는 서비스로 인해 생물다양성에 중대한 영향을 미치는 사례는 발견되지 않았습니다.

시행 조치 사례

파놀리: 올해에는 공장 부지와 KHAROD(파놀리) 마을의 고등학교 부지에 나무를 심었습니다.

파놀리: 지난 2년 동안 새와 기타 날으는 종의 생물 다양성 보호 및 증진을 위하여 공장 부지에 1,200그루의 나무를 심었습니다. 이는 CO₂를 감축하고 대기 중 산소량을 늘리는 데 도움이 되는 조치였습니다.

파놀리: 무방류 시스템(Zero Liquid Discharge System) 기술을 적용하여 오·폐수가 호수, 강 또는 바다로 유출되는 것을 완전히 방지합니다. 이를 통해 수생 생물종의 생물다양성을 보호하고 그 가치를 제고할 수 있습니다.

순환성을 고려한 SONGWON의 설계 및 기계적 재활용을 위한 노력

노력 1:

순환성을 고려한 SONGWON의 설계

SONGWON은 플라스틱에 제2의 생명을 선사하기 위한 개념을 고안했습니다.

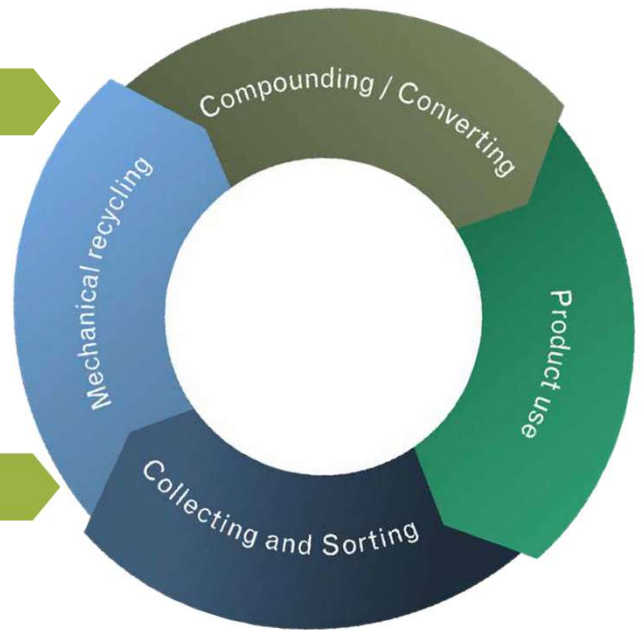
첨가제를 사용하면 초기 물성을 대부분 유지하면서도 제품의 수명을 늘리거나 이를 재활용을 할 수 있습니다.

노력 2:

기계적 재활용에 대한 SONGWON의 기여

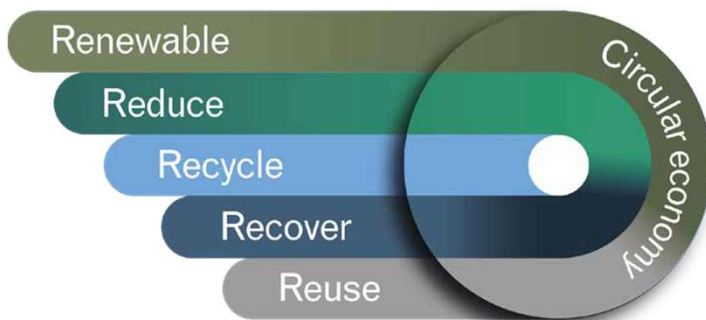
기계적 재활용을 가능하게 하는 SONGWON의 실용주의적 접근 방식

SONGNOX® 바이너리 블렌드(1차 및 2차 산화방지제)를 첨가하여 재안정화함으로써 재활용 수지를 이차적으로 활용할 수 있습니다. 재안정화를 거치지 않은 재활용 폴리올레핀(r-PO)은 분자량이 작아져 용융 유속(melt flow rate)이 높아지고, 이로 인해 기계적 성질이 현저히 저하되기 때문에 이러한 과정은 필수적입니다.



순환성을 고려한 SONGWON의 설계 및 기계적 재활용을 위한 노력

SONGWON은 순환 경제를 지원하고 뒷받침하고 이를 지속적으로 개선하고자 5R 조치를 마련하여, 환경과 사회에 대한 책임을 다하고 있습니다. 당사에서는 임직원에게 모든 임직원에게 환경 보호에 있어 최소 기준 이상의 노력을 기울이도록 장려하고 있습니다.



재생 에너지:

재생가능한 에너지원에서 얻은 원재료: +54%

재활용:

기계적 재활용, 포장용 재활용 PE 사용(최대 50%)

감축:

재생 에너지(태양광) 사용을 통한 비재생 에너지 사용량 감축

재사용:

순환성 및 기계적 재활용을 고려한 설계

회수:

재사용 또는 판매를 위해 폐수에서 회수(예: 주석)

제조

환경

- 에너지 효율성, 재생 에너지, 배출량 감축, 물 사용, 폐수 및 폐기물 등 환경(Environment) 섹션에 언급된 조치 또는 환경(예: 수질, 생물다양성) 보존을 위한 조치 이행
- 통합환경법(Environmental Integrated Act, EIA) 및 화학물질관리법(Chemical Control Act, CCA) 등 새로운 법률 제정에 따른 인허가 취득
- 통합 환경 관리(Integrated Environment Control, IEC) 이행
- ISO 14001 및 ISO 45001 인증서 취득
- 환경, 보건 및 안전(Environment, Health and Safety, EHS) 정책 수립
- 울산 및 매암 공장에서 생산되는 30여 개 제품군에 대한 전과정평가(LCA) 분석을 실시하여 각 제품 생산 과정에서 발생하는 탄소배출량 정보를 저장하여 목록화했습니다. 이를 통해 제품별 탄소배출량에 대한 구체적인 정보를 확인할 수 있었으며, 해당 데이터를 활용해 a) 고객 요청에 대응하고, b) 탄소배출량 저감 방안을 모색할 계획입니다.

사회

- 목표 달성: 총 사고 재해율(Total Case Accident Rate, TCAR) 0.000 (주요 핵심성과지표에 대한 제3자 독립 검증 포함) 이를 위해 2014년부터 수년에 걸쳐 현장 모니터링, 교육, 안전 산책(Safety Walks), 모든 공장에서 연례 건강검진 실시 등 다양한 개선 조치를 시행하고 있습니다.
- 사내 업무상 질병 예방을 위해 근무 환경을 지속적으로 모니터링하고(공기질 등 지표 측정), 정기적으로 건강검진을 실시하고 있습니다.
- SONGWON은 SK이노베이션의 우수 ESG 경영 협력사로 선정되었습니다.

거버넌스

- 요건에 따라 중대재해법(Serious Accident Act, SAA) 자체 평가를 실시합니다.
- 위반 사례 없음 법규 위반 사례가 없습니다.
- 준법성 평가(국내 법 개정에 따름)를 실시하고 필요한 경우 해당 조치(예: 교육을 이수한 임직원만 선발)를 취했습니다.

사회

고객 중심

*SONGWON은 특수 화학제품의 개발, 제조 및 공급 분야의
글로벌 리더로서 고객의 이익을 증진하고 산업을
발전시키기 위해
최선을 다해 노력하고 있습니다. 선도적인 정신으로 혁신적인
아이디어를 실현하며 발전을 거듭합니다.*

고객 서비스

SONGWON은 고객을 위해 조달부터 제조, 영업 및 서비스, 그리고 사후 관리(예: 재활용 솔루션)에 이르기까지 가치사슬 내 모든 단계를 아우르는 종합적인 방식으로 접근합니다. 당사는 고객이 새롭게 요구하는 사항(예: LCA, 지속가능한 제품, 포장), 규제(예: 분쟁광물 또는 아동 노동 금지) 또는 제품 및 서비스 정보와 라벨링 관련 요건에 대응하는 것을 목표로 합니다. SONGWON은 고객 만족은 물론 고객의 안전보건을 책임지기 위해 환경에 긍정적인 영향을 미치는 동시에 주요 제품 및 공정 혁신을 선보이고 있습니다.

- 모든 제품의 공급처 및 성분 정보 제공, 분쟁광물 사용 제한 및 아동 노동 금지
- 가능한 한 재생가능 물질 조달
- 안전한 환경에서 제품을 제조합니다(2022년 TCRA: 0.00%).
- 공급망 붕괴 또는 지정학적 위기 상황에도 신속하고 안정적으로 제품을 공급합니다.
 - 포장재에 재활용 PE 사용(최대 50%), RIGK의 기후 보호 인증 취득
- SONGWON의 주요 제품에 대한 LCA를 제공합니다.
- SONGWON에서는 제품, 서비스 및 솔루션으로 구성된 최적의 파이프라인을 지속적으로 구축하고 있습니다.
- 제품 또는 솔루션을 효율적이고 올바르게 안전하게 취급할 수 있도록 지침, 교육, 동영상을 제공합니다.
- 공급망 내 고객 또는 협력사로부터 접수한 제품 용도, 기술, 원재료, 규제 등에 관한 요청(온라인 포함)을 관리합니다.
- 송원산업에서는 플라스틱에 두 번째 생명을 불어넣는다는 개념을 필두로 기계적 재활용을 위한 설계를 개발하고 교육을 제공합니다.
- 규제 및 제품(라벨링) 요건을 모니터링합니다. 또한 2022년 마케팅 커뮤니케이션 또는 제품 및 서비스 정보와 라벨링 관련 미준수 사례는 단 한 건도 발생하지 않았습니다.
- SONGWON은 2023년 지속가능성 서비스 센터를 도입할 예정입니다.

SONGWON에게 있어 고객 지향이란 가치사슬의 모든 측면, 신속한 의사결정, 뛰어난 대응 능력 및 솔루션 중심의 접근 방식을 하나로 결합하는 것을 의미합니다. SONGWON은 우수한 품질, 지속적인 원가 개선, 제품 및 공정 혁신을 통해 업계를 선도하는 기업으로서 계속해서 입지를 다져나가고자 합니다.

임직원

안전보건 - 무재해 목표 달성

TCAR
0.000%

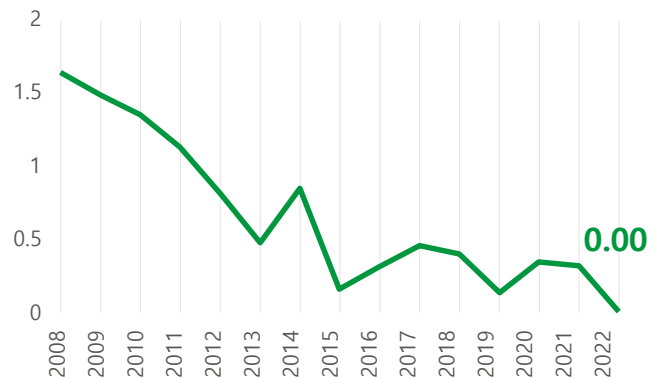
당사는 모든 이해관계자에게 안전하고 건강한 근무 환경을 제공하는 것을 최우선 과제로 삼고 있습니다. 이러한 이유에서 본 주제를 중대 사안으로 분류했을 뿐만 아니라 2022년 핵심성과지표에 대한 독립적인 검토를 요청했습니다(아래 세부 정보 참조). 2022년 SONGWON은 총 사고 재해율(TCAR) 0.000%를 달성했습니다(2021: 0.32%). 당사에서는 2014년부터 매년 재해 및 질병 발생률을 집계하고 있습니다. 재해 원인을 조사해 울산과 매암 사업장에 대한 산업안전보건 인증인 ISO 45001과 한국 산업안전보건공단(KOSHA)의 권고사항을 포함한 조치를 시행 중에 있습니다.

TCAR(총 사고 재해율)

TCAR 0.0000%, 부상률 0.0002%라는 성과는 꾸준히 조정을 거쳐 온 대책을 시행한 결과입니다. SONGWON에 있어 지속가능발전과 장기적인 계획의 기본은 잠재적인 안전보건 위험을 식별하고 이를 극복하기 위해 조직 전체에 지식과 도구를 공유하는 것입니다. 시설과 작업장에 대한 정기적인 평가를 통해 안전 기준을 계속적으로 최적화하기 위한 대책을 취합니다. 감지기와 같은 물리적 기기 설치를 포함한 모니터링 시스템은 화학 원소, 제품, 공정 또는 기술의 안전한 취급을 보장합니다. 임직원들은 위험을 파악하고 관리하며 환경, 보건 및 안전 개선에 대한 방법을 찾는 데 적극적으로 참여합니다.

TCAR

(총 사고 재해율, 단위: %)



업무 관련 부상 ¹	2018	2021	2022	증감률(%)
TCAR(총 사고 재해율), (%)	0.420	0.320	0.000	-100.0%
휴직일수 비율(%)	0.0061	0.0041	0.0003	-92.7%
부상률(%)	0.0003	0.0004	0.0028	700.0%
사망자	0	0	0	
정기적으로 안전보건 평가를 실시하는 공장 및 본사(%)	100	100	100	
정부 제정 법률 또는 규제에 따른 안전보건 평가에서 확인된 총 위반 사례 건수	0	0	0	

1. 모든 제조 및 OPS 사업장 포함: 한국, 인도, UAE, 미국, EU

업무 관련 부상 ¹	2021년 한국:	✓ 2022 한국*	증감률(%)
TCAR(총 사고 재해율), (%)	0.5150	0.0000	-100.0%
휴직일수 비율(%)	0.0113	0.0004	-96.5%
부상률(%)	0.0004	0.0002	-50.0%

✓ 제3자 독립 검증(91페이지 검증의견서 참조)

한국: 모든 한국 소재 제조 사업장 포함 울산, 매암, 수원(2022년 총계: 1,966,850)

* 전체 제조 사업장 근무시간(2022년 총계: 2,991,337)

다양성과 포용성은 중요합니다

SONGWON의 기업 문화는 다양성을 특징으로 합니다. 현재 임직원 994명은 33개 국적으로 구성되어 있습니다. SONGWON이 글로벌 기업으로서의 역할을 충실히 수행할 수 있었던 것은 서로 존중하고 책임을 다하는 문화와 모든 이해관계자 덕분이었습니다.

정책과 실행 관행을 바탕으로 다양성 장려, 인권 존중, 동등한 기회 제공 및 차별 금지를 실천합니다. SONGWON의 핵심 가치, 행동 강령 및 내부 고발자 정책은 기업 문화에 있어서 다음과 같은 특징에 대한 중요성을 강조합니다.

- SONGWON의 행동 강령에 기반한 윤리 교육 실시
- 전사적인 내부 고발자 정책 수립

- 신입 사원 입사 시 규정 준수 및 행동 강령 교육과 학습 관리 시스템(Learning Management System, LMS) 최종 시험, 매년 LMS을 통한 윤리 기준 시험 결과 갱신
- 모니터링 과정을 통하여 규정 위반을 감지하고 필요에 따라 제재

거버넌스 기구의 구조는 역사를 바탕으로 하며(이사회: 4인, ECM: 4인) 2개 대륙(아시아, 유럽) 출신의 100% 남성으로 구성됩니다. 임직원(정규직)의 88.8%는 남성, 11.2%는 여성입니다. 또한 임직원의 66.8%는 아시아, 29.2% 유럽/중동/인도, 4% 북남미 출신입니다. (거버넌스 구조는 55페이지 참조)

		2021	2022
지역 기준 다양성	총 남성/여성 임직원 (명)	899/116	880/114
	아시아 출신 남성/여성 임직원	593/70	592/72
	EMEA 출신 남성/여성 임직원	272/35	256/32
	미주 출신 남성/여성 임직원	34/11	32/10
	국적 수	36	33
직급 기준 다양성	그룹 이사급 남성/여성 구성원	6/0	4/0
	그룹 임원급(ECM) 남성/여성 구성원	3/1	4/0
상근직/시간제	남성/여성 상근직 근로자	889/104	867/100
	남성/여성 시간제 근로자	1/10	1/9
	남성/여성 임시직 근로자	9/2	12/5
단체 협약	단체협약의 적용을 받는 총 임직원(%)	4	4
준거성	위반 사례	0	0

2022년에도 차별, 뇌물 수수, 부패, 내부 고발, 아동 노동, 강제 노동, 행동 강령 위반 사례는 단 한 건도 발생하지 않았습니다. SONGWON은 근로조건에 관한 정부 법률을 준수합니다. SONGWON은 임직원의 결사의 자유와 단체교섭을 존중합니다.

지역사회는 곧 책임감

SONGWON의 지역사회는 곧 지역 사업 환경을 공유하며 상호 작용하는 이들(협력사, 공급업체, 이웃, 임직원, 학교, 대학 등)의 단체로 구성됩니다. 의도, 자원, 필요, 위험 및 안전, 보안 등의 사회적 가치와 같은 여러 조건이 존재하며 이는 지역사회의 정체성과 응집력에 영향을 줍니다.

SONGWON은 이와 같은 책임감을 안고 있으며 이 또한 사업의 필수 요소로 받아들이고 있습니다. 따라서 당사에서는 지역사회 프로젝트(예: 울산 도서관)로서 SONGWON의 지원을 제공할 수 있는 방법을 지속적으로 모색하고 있습니다. 인류 전반에 대한 지원은 항상 당사의 핵심 가치와 임직원들의 가치관 속에 반영되어 있습니다. 이에 SONGWON에서 일하는 모든 이들은 우리가 살아가며 일하는 지역의 적극적인 일원이 되어야 할 책임이 있음을 분명히 이해하고 있습니다.

인권 중시

UN과 OECD를 비롯한 국제 사회는 기업의 책임이 개인의 인권뿐만 아니라 공급망의 인권까지 포괄하여 확대되어야 한다고 요구하고 있습니다. 기업은 인권 침해를 예방할 수 있는 시스템과 정책을 수립해야 합니다.

SONGWON에서는 모든 이해관계자의 존엄과 가치를 보호하기 위해 행동 강령에 공개적으로 서약하고, 임직원들이 차별 없이 안전하며 건강할 수 있는 조직 문화의 조성을 위하여 인권 보호 체계를 강화했습니다.

SONGWON은 세계인권선언, UN 글로벌 콤팩트(UNGC)의 인권 및 노동 원칙, UN 기업과 인권에 관한 이행원칙(UNGPs), 국제노동기구(ILO) 등의 국제 표준을 지지하며, 당사가 사업을 영위하는 국가의 법률을 준수합니다.

노동 및 인권 문제에 대한 **정량적 목표**: 0건

2022년 노동 및 인권 문제에 대해 **달성한 목표**: 위반 0건 TCAR: 0.0000%, 부상률(%):

0.0002%, 상기 표 참조

공급업체 실사, 조달 및 인바운드 공급망 참조

아동 노동 및 분쟁광물 배제, 행동 강령 및 조달 참조

지속 가능한 거버넌스

SONGWON은 2022년에 지속가능한 거버넌스를 더욱 발전시켜 구조로서 구현했습니다(55페이지 그래프 참조). 지속가능성 전략, 일부 핵심성과지표에 대한 독립적인 한정 검증, 위기 관리에 대한 접근 방식 등 당사에 도입된 적절한 대책과 함께 도전적이며 예측하기 어려운 시장 환경과 기후변화의 광범위한 영향에 대하여 회복탄력성을 갖추는 것이 목표입니다. 당사는 환경적 책임을 포함한 상업적 가치와 사회적 가치에 기반한 장기적인 가치 창출에 집중하는 방향으로 전환하는 것을 목적으로 삼았습니다. 이와 같은 변화는 좋은 거버넌스의 역할과 의미에 중요한 시사점을 줍니다.

거버넌스

SONGWON의 이사회는 그룹의 전략적 방향을 전반적으로 관리하며 건전한 거버넌스 절차가 마련되어 있는지 확인합니다. 이사회는 임원위원회의 결정을 감독하기 때문에 경제, 환경 및 사회적 영향 관리(지속가능성 전략의 승인, 실행, 투자, 보고)에 밀접하게 관여합니다. 임원위원회는 그룹의 전반적인 전략, 지속가능성 전략, 정책, 거버넌스, 실행 및 보고, 위기 및 기회의 강화 및 관리와 관련된 핵심 결정에 참여합니다. 임원위원회는 SONGWON의 모든 일상 업무를 관리하는 동시에 전사적으로 우수한 거버넌스 관행을 유지 및 보장합니다.

- 주주의 투표를 거치는 최고 거버넌스 기구 위원은 외부 영향력이나 이해관계 없이 공정성, 성과 이력, 윤리적 행동, 끝으로 리더십과 전문성 등의 기준에 따라 후보로 추천됩니다. 이와 같은 기준은 이사회의 다양성에 기여합니다.
- 최고 거버넌스 기구는 집행위원회 소속 구성원에게 당사 영향 관리에 대한 책임을 위임합니다. 그룹 CEO, 그룹 CFO, 운영 책임자, 그룹 커머셜 책임자
- 이사회는 지속가능경영 팀이 제안하고 ECM이 승인한 내용을 바탕으로 조직의 중요 주제를 포함하여 보고받은 정보를 검토 및 승인할 책임이 있습니다.

- 이해관계가 상충하는 경우, 해당 거버넌스 기구의 임원은 이해관계 상충과 관련된 사안에 대한 투표에서 기권함으로써 최고 수준의 기업 거버넌스가 유지될 수 있도록 합니다.
- SONGWON의 경영진은 항상 조직 전체에 걸쳐 원활한 소통을 장려해 왔으며, 기업 구조는 정보 흐름에 막힘이 없도록 합니다. 모든 잠재적인 중요 고려사항(내외부)은 ECM에 회부할 수 있으며 회의에서 논의를 거칩니다.
- 당사는 지속가능성, 특히 화학 산업의 환경, 보건 및 안전 측면을 최우선 과제로 삼을 것입니다. 동시에 각국 정부는 규제(배출량 감축 목표)를 조정하거나 보고 기준을 검토합니다. 이러한 발전에 따라 최고 거버넌스 기구는 끊임없이 새로운 도전에 맞서야 합니다. 내외부 전문가와의 긴밀한 협력은 지속가능발전에 관한 최고 거버넌스 기구의 집단적 지식, 기술 및 경험을 발전시키기 위한 주요 대책 중 하나입니다.

이해관계자 참여

SONGWON에게 있어 이해관계자 참여는 지속가능성 관리의 핵심입니다. 이해관계자는 기업 전략 및 부문과의 관련성, SONGWON에 대해 중대한 영향력을 갖거나 회사 활동의 영향력을 발휘하는지 여부에 따라 선정됩니다. 연락 및 정기적인 교류를 통해 소통을 촉진합니다. 본 보고서의 내용은 보고된 주제 및 그 중요성에 대한 전년도 이해관계자의 피드백과 권장 사항을 고려하여

작성되었습니다. 이해관계자 참여 활동은 실제 및 잠재적 영향을 파악하고 각각의 예방 조치 또는 공통 해결 방안을 결정하기 위해 주로 최고 경영진(이사회/ECM, 사업부 책임자, 사업장 경영진)으로부터 시작됩니다. 후속 조치에서는 모든 직급이 통합됩니다. SONGWON은 적절한 커뮤니케이션 채널을 통해 이해관계자가 이해하고 접근할 수 있는 정보(예: 제품 설명서)를 제공합니다. 이해관계자의 피드백은 기록 후 의사 결정 과정(예: 온라인 설문조사, 저공해 제품 요청 사항, 제품 LCA)에 포함됩니다. SONGWON은 사업 및 커뮤니케이션 활동에서 존중의 가치를 장려하며, 여기에는 인권 및 사업상의 관계에 미치는 영향이 포함됩니다. 일부 이해관계자 참여는 다음과 같습니다.



이해관계자 그룹	주제	채널
고객	요청사항, 신규 요건, 제품, 개발, 전략	개인 연락처, 웹사이트, 뉴스레터, 행사, 안내서, 이메일
공급업체	실사, 목표, 제품, 개발, 선언	직접 연락, 온라인, 설문조사, 평가, 통화
주주	전략, 성과, ESG	회의, 통화, 연례보고서
산업협회	업계 발전 및 특이사항, 규제, 표준, 법률, 파트너십	컨퍼런스, 회의

리스크 관리

SONGWON은 기후변화와 급변하는 상황에 대응하기 위해 리스크 및 기회를 식별, 평가 및 관리하는 프로세스(이사회 및 집행위원회) 등 근본적인 제도를 마련하고자 노력하고 있습니다. 2022년에는 이 주제에 중점을 두었으며 2023년부터 지속적으로 노력을 강화할 예정입니다. 특히, 일정 기간을 기준으로 기후 관련 위험 및 기회에 대한 노출을 평가하는 것은 파리 협정과 UN 지속가능발전목표에서 제시하는 저탄소 경제로의 전환을 위한 기본입니다.

기본 프레임워크는 기후 관련 재무 정보 공개에 관한 TCFD(기후변화 관련 재무정보공개 협의체, Task Force on Climate-related Financial Disclosures)의 권고 사항으로, 이는 당사의 핵심 요소를 대표하는 네 가지 주제 영역인 거버넌스, 전략, 리스크 관리, 지표 및 목표를 중심으로 구성되어 있습니다. 당사는 이러한 개념을 접목하여 사업 및 투자 결정 시 기후변화의 영향을 일상적으로 고려하고자 합니다. 거버넌스 구조(55페이지 참조)에는 각 역할을 수행하는 리스크 위원회가 포함되어 있습니다.

윤리 및 행동 강령

서로에 대해 책임을 다하는 문화를 지키기 위하여 책임감 있고 윤리적이며 준법의식을 바탕으로 행동해야 합니다.

송원산업에서는 청렴성에 대한 기준이 높으며 직원, 자산 그리고 명성을 최선을 다해 보호하는 당사에서 근무하는 임직원들이 자부심을 갖기를 바랍니다.

당사의 **행동 강령**은 송원산업의 핵심 가치와 전문적이며 고객 중심인 문화를 어떻게 사업 원칙에 적용해야 하는지를 명시하고 있습니다. 행동 강령은 주기적으로 개정되며, 다음의 영역이 포함되어 있습니다.

- 가치
- 기회균등
- 안전보건
- 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

2020년, SONGWON은 모범적인 기업 관행 문화를 위한 노력의 일환으로 내부 고발자 정책을 도입했습니다.

준거성

준거성

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

검토 기간 중 문의, 신고 또는 불만 사항은 접수되지 않았습니다. 인권 침해, 뇌물 수수, 차별, 기타 개인 권리 침해 사례 또한 발생하지 않았습니다. 제품 및 서비스와 관련하여 반경쟁적 관행이나 환경법 및 규정을 위반하여 소송이 제기되거나 벌금이 부과된 사례는 없었습니다.

IT 보안 및 인프라

최우선 순위는 높은 수준의 IT 보안과 지속적인 IT 인프라 개발을 확보하는 것입니다. 디지털 공격에 대비한 보안 시스템, 네트워크 및 프로그램을 통해 최고 수준의 사이버보안을 확보합니다.

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(그룹 수준)과 내부 IT(개별 기업 수준) 모두를 통해 관리합니다.

UN 지속가능발전목표(SDGs)에 대한 SONGWON의 기여

SONGWON은 글로벌 특수 화학제품 기업으로서
앞으로도 UN의 지속가능발전목표(SDGs)와 정의된
중요 주제에 집중할 것입니다.



SDGs	지표 및 경영전략공시공개	보고
기후변화와 대응	배출량 감축, Scope 1 및 Scope 2	지속가능성, 환경
	에너지 효율성	
	재생가능 에너지	
깨끗한 물과 위생	물과 위생에 대한 지속가능한 관리	지속가능성, 환경
	폐수 처리	
	물 사용 감축을 위한 물 재활용 및 재사용 시스템	
	물 사용 감축	
지속가능한 생산과 소비	순환 경제의 발전	지속가능성, 환경
	지속가능한 조달 촉진	
	유해 물질 유출에 대한 예방 조치	
	혁신적인 제품(LCA 포함)을 통한 소비 영향 감축	
	지속가능한 기술, 프로세스, 물성/원재료의 개발	
	자원 또는 원재료 효율성 증대	
건강과 웰빙	안전한 작업 환경	지속가능성, 사회
	TCAR(총 사고 재해율, Total Case Accident Rate)	
	질병 발생률	
	리더십과 역할 모델	
다양성과 평등	차별 없는 환경 보장	지속가능성, 사회
	국적에 따른 다양성	
	성 다양성	
산업, 혁신 및 사회기반시설	제품 전과정평가(LCA, life cycle assessment) 및 개선(온실가스 감축 등)	지속가능성, 혁신을 통한 가치 창출
	지속가능한 혁신 독려 (예, 제품 수명주기 연장을 통해)	
	신제품 개발	
	시설(공장, 작업 환경) 건설, 대체, 개선	
양질의 일자리와 경제성장	이직률	지속가능성, 사회, 주가 개발, 거버넌스
	주주 및 이해관계자 참여	
	주식 개발/배당	
	공급망	
	거버넌스	
지구촌 협력	파트너십, 멤버십	라벨, 표준, 인증, 파트너십, 멤버십
	지속가능성 표준, 등급	

라벨, 표준, 인증 및 파트너십



EcoVadis 지속가능성평가



UN
지속가능발전목표(SDGs)
에 따른 약속 및 보고



한국 수원 공장 ISO
14001(환경경영인증) 취득
한국 울산 및 매암 공장 ISO
45001(산업안전보건인증) 취득

GRI Standards

이 보고서는 GRI 표준(GRI Standards)에 따라 작성되었습니다.



아부다비의 공공 및 민간 부문
조직의 친환경 활동 장려를
위한 플랫폼, 아부다비 그린
비즈니스 네트워크(EAD) 회원
(UAE)



SONGWON은 환경 관련
이니셔티브를 지원한 공로를
인정받아 UAE 아부다비
환경청으로부터 수상한 바
있습니다(MOSAHEM 부문).



울산환경기술인협회 회원(한국)



폴리올레핀 순환 경제
플랫폼(재활용) 정회원



한국화학물질관리협회 회원



한국 환경보존협회 회원



한국 수도권공정안전협의회 회원



기후 보호 인증서 2021

GRI 대조표

	<p>콘텐츠 인덱스에서 필수 서비스의 경우, GRI 서비스는 GRI 콘텐츠 인덱스가 표준에 부합하는 방식으로 명확하게 제시되었으며, 공개 2-1 ~ 2-5, 3-1 및 3-2에 대한 참조가 보고서 본문의 해당 섹션과 일치하는지 검토했습니다.</p>
채택 진술문	SONGWON은 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지의 기간 동안 GRI 표준에 따라 보고했습니다.
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 맥락, 적시성, 검증성
Content Index Service	보고 연도 2022: Content Index Service Essential 보고 연도 2021: Content Index Service

GRI 2 - 일반정보 공개(General Disclosure) 2021

공개	페이지	설명 및 생략한 정보
2-1 조직 상세	14-16	
2-2 지속가능성 보고에 포함된 기업체	15, 52, 59	
2-3 보고기간, 보고주기, 문의처	81, 200, 203	
2-4 정보의 재기술	61, 63	
2-5 외부 검증	91	
2-6 활동, 가치사슬 및 기타 사업관계	17-20, 58-61, 68-71	
2-7 임직원	46-50, 72-74	
2-8 피고용자가 아닌 근로자	72-74, 90	안전보건 참조
2-9 거버넌스의 구조와 구성	55, 75, 95-97	
2-10 최고 거버넌스 기구의 임명과 선정	75, 95-97	
2-11 최고 거버넌스 기구의 의장	55, 75, 95-97	회장, 지배 구조 섹션 및 웹사이트: 최고 지배 기구의 의장은 고위 임원이 아닙니다.
2-12 영향 관리를 감독하는 최고 지배 기구의 역할	52, 53, 75, 95-97	
2-13 영향 관리에 대한 책임 위임	75, 95-97	
2-14 지속가능성 보고에 관한 최고 거버넌스 기구의 역할	55, 75	
2-15 이해상충	75-77	2022년에는 교차 멤버십, 교차 지분 보유 또는 특수 관계인의 지배로 인한 이해 상충이 없었습니다

2-16	중요 사항 보고	75-77	2022년에는 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	75-77	
2-18	최고 거버넌스 기구의 성과 평가	97	2022년 거버넌스 구조가 조정/변경됨에 따라, 최고 거버넌스 기구에 대한 종속적 평가나 독립적 평가는 수행되지 않았습니다.
2-19	보수 정책	97	최고 거버넌스 기구의 위원과 고위 임원에 대한 보수 정책은 성과에 따라 달라집니다. SONGWON은 기밀성 제약 조건을 적용하고 추가 정보를 기밀로 유지할 권리를 보유합니다.
2-20	보수 결정 절차	97	기밀성 제약 조건, 위 섹션 참조
2-21	연간 총 보상 비율	-	해당 정보는 아직 사용할 수 없습니다(기밀 유지).
2-22	지속가능발전 전략 성명서	05, 52-54, 78	
2-23	정책 공약	70-75, 98	행동강령, 정책: 안전보건, 환경
2-24	정책 공약 내재	70-75, 98	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	75-77	
-26	우려사항 조언 및 제기 메커니즘	75-77	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	77	2022: 위반 사례 없음
2-28	가입 협회	80, 199	
2-29	이해관계자 참여 방식	75-77	
2-30	단체협약	73	

GRI 3 - 중요 주제(Material Topics) 2021

공개 관리 접근방식		페이지	설명 및 생략한 정보
3-1	중요 주제 결정 절차	56	
3-2	중요 주제 목록	56	
3-3	중요 주제 관리방식	주제별, 전체	<p>각 중요 주제에 대해, 다음 정보가 전체적으로 설명되어 있다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 관련 영향(경제, 인권, 사업) • 전략목표, 정성적 또는 정량적 목표, 정책 • 목표를 달성하기 위해 시행한 조치 • 조치 실효성 추적 • 이해관계자의 참여/정보

중요 주제

GRI 표준

공개 - 경제, 거버넌스

페이지 설명 및 생략한 정보

경제성과

GRI 3: 중요 주제 2021	3-3	중요 주제 관리방식	56	
GRI 201: 경제성과 2016	201-1	직접적인 경제가치 창출과 분배	20, 58, 75	
	201-2	기후변화로 인한 재무적 영향 및 기타 위험과 기회	23, 76	재무 정보는 아직 사용할 수 없습니다. 2023/4년에 TCFD에 따라 준비할 예정입니다.
	201-3	확정급여형 연금제도 채무 및 기타 퇴직연금제도	127	
	201-4	정부의 재정지원	-	해당없음

반부패

GRI 3: 중요 주제 2021	3-3	중요 주제 관리방식	56, 46, 73, 74, 77	
GRI 205: 반부패 2016	205-1	사업장 부패 리스크 평가	46, 73, 98, 99	100%
	205-2	반부패 정책 및 절차에 관한 공지와 훈련	46, 77	
	205-3	확인된 부패 사례와 이에 대한 조치	46, 73, 77, 98, 99	0건

경쟁저해행위

GRI 3: 중요 주제 2021	3-3	중요 주제 관리방식	56, 77	
GRI 206: 반경쟁적 행위(Anti- competitiv e Behavior) 2016	206-1	경쟁저해행위, 독과점 등 불공정한 거래행위에 대한 법적 조치	77	행동강령, 거버넌스

GRI 표준

정보공개 - 환경

페이지 설명 및 생략한 정보

원재료

GRI 3: 중요 주제 2021	3-3	중요 주제 관리방식	56, 61	
GRI 301: 원재료(M aterials) 2016	301-1	사용된 원재료의 중량이나 부피	61	
	301-2	재생투입 원재료 사용 비율	61	
	301-3	재생이용 제품 및 그 포장재	54, 61, 69, 71, 80	RIGK 인증서

에너지

GRI 3: 중요 주제 2021	3-3	중요 주제 관리방식	54, 56, 62	
GRI 302: 에너지 2016	302-1	조직 내 에너지 소비	62, 87	제3자 독립 검증: 한국 소재 모든 사업장
	302-2	조직 외부에서의 에너지 소비	62	
	302-3	에너지 집약도	62	
	302-4	에너지 소비 감축	62	
	302-5	제품 및 서비스의 에너지 요구량 감축	60, 62, 70, 79	

수자원과 폐수			
GRI 3: 중요 주제 2021	3-3	중요 주제 관리방식	56, 66
GRI 303: 수자원과 폐수 2018	303-1	공유 자원으로로서 용수 활용	66
	303-2	방류수 영향 관리	66
	303-3	용수 취수량	66
	303-4	용수 방류량	66
생물다양성			
GRI 3: 중요 주제 2021	3-3	중요 주제 관리방식	56, 68
GRI 304: 생물다양성 2016	304-1	보호지역 및 보호지역 밖의 생물다양성 가치가 높은 지역, 또는 그 인근에서 소유, 임대, 관리하는 사업장	68
	304-2	조직의 활동, 제품, 서비스가 생물다양성에 미치는 중대한 영향	68
	304-3	서식지 보호 또는 복구	68
배출			
GRI 3: 중요 주제 2021	3-3	중요 주제 관리방식	54, 56, 63, 64
GRI 305: 배출 2016	305-1	직접 온실가스(GHG) 배출(Scope 1)	63, 64, 88 제3자 독립 검증: 한국 소재 모든 사업장
	305-2	에너지 간접 온실가스(GHG) 배출(Scope 2)	63, 64, 89 제3자 독립 검증: 한국 소재 모든 사업장
	305-3	기타 간접 온실가스(GHG) 배출(Scope 3)	- 아직 사용할 수 없습니다. 2023/4년에 계획되어 있습니다.
	305-4	온실가스(GHG) 배출 집약도	63
	305-5	온실가스(GHG) 배출 감축	63, 64, 89
	305-6	오존파괴물질(ODS) 배출	63, 64, 89
	305-7	질소산화물(NOx), 황산화물(SOx) 및 기타 주요 대기 배출물	63, 64, 89
폐기물			
GRI 3: 중요 주제 2021	3-3	중요 주제 관리방식	56, 67
GRI 306: 폐기물 2020	306-1	폐기물 발생 및 폐기물 관련 주요 영향	67
	306-2	폐기물 관련 주요 영향 관리	67
	306-3	폐기물 발생량 및 종류	67
	306-4	폐기 단계에서의 재활용	67
	306-5	폐기 처리 대상 폐기물	67

고용

GRI 3: 중요 주제 2021	3-3	중요 주제 관리방식	56, 72-74	
GRI 401: 고용 2016	401-1	신규 채용 임직원과 이직 임직원	72-74	
	401-2	임시직 또는 시간제 근로자에게는 제공되지 않고 상근직 근로자에게 제공하는 복리후생	72-74	
	401-3	육아휴직	49, 72-74	

산업안전보건

GRI 3: 중요 주제 2021	3-3	중요 주제 관리방식	56, 72-74	
GRI 403: 산업안전보건 2018	403-1	산업안전보건 관리 시스템	72-74	
	403-2	위험요인 파악, 리스크 평가 및 사고 조사	72-74	
	403-3	산업 보건 지원 프로그램	72-74	
	403-4	산업안전보건에 대한 근로자 참여, 상담, 커뮤니케이션	72-74	
	403-5	산업안전보건 근로자 교육	72-74	
	403-6	근로자 건강 증진	43, 72-74	
	403-7	사업에 직접적으로 영향을 미치는 산업안전보건 영향에 대한 예방 및 완화	43, 72-74	
	403-8	산업안전보건 관리 시스템 적용 대상 근로자	72-74	100%.
	403-9	업무 관련 부상	72-74, 90	제3자 독립 검증: 한국 소재 모든 사업장
	403-10	업무 관련 질병	72-74, 90	직원 및 직원이 아닌 근로자의 경우: 업무 관련 건강 문제로 인한 사망자는 없습니다. 기록할 만한 업무 관련 건강 문제는 없습니다.

다양성과 기회균등

GRI 3: 중요 주제 2021	3-3	중요 주제 관리방식	56, 75, 97	
GRI 405: 다양성과 기회균등 2016	405-1	거버넌스 기구 및 근로자의 구성 현황	73, 75, 97	
	405-2	남성 대비 여성의 기본급여 및 보수 비율	-	사용할 수 있는 정확한 수치가 아직 없습니다.

차별금지

GRI 3: 중요 주제 2021	3-3	중요 주제 관리방식	56, 77	행동강령,
GRI 406: 차별금지 2016	406-1	차별 사건의 수와 이에 대한 시정조치	77	0건

지역사회

GRI 3: 중요 주제 2021	3-3	중요 주제 관리방식	56, 52, 74	
GRI 413: 지역사회 2016	413-1	지역사회에 참여하고, 영향평가, 개발 프로그램을 수행하는 사업장	52, 74	

고객 안전보건

GRI 3: 중요 주제 2021	3-3	중요 주제 관리방식	56, 45, 47, 71	
GRI 416: 고객 안전보건 2016	416-1	개선을 위해 안전보건 영향을 평가한 주요 제품 및 서비스군의 비율	71	개선을 위해 안전보건 영향을 평가한 주요 제품 및 서비스군의 비율: 100%
	416-2	제품 및 서비스의 안전보건 영향에 관한 법률규정 및 자율규정을 위반한 사건의 수	71	0건

마케팅 및 라벨링

GRI 3: 중요 주제 2021	3-3	중요 주제 관리방식	56, 37, 42-45, 73	
GRI 417: 마케팅 및 라벨링 2016	417-1	제품 및 서비스 정보 및 라벨링 요건	45, 59, 65, 71	조달, 고객 서비스, 재활용, 포장
	417-2	제품 및 서비스 정보와 라벨링에 관한 법률규정 및 자율규정을 위반한 사건의 수	71, 77	위반 사례 0건
	417-3	마케팅 커뮤니케이션에 관한 법률규정 및 자율규정을 위반한 사건의 수	71, 77	위반 사례 0건

고객개인정보보호

GRI 3: 중요 주제 2021	3-3	중요 주제 관리방식	56, 77	
GRI 418: 고객개인정 보보호 2016	418-1	고객 개인정보보호 위반 및 고객정보 분실 사실이 입증된 불만 건수	77	0건

부록

302-1 조직 내 에너지 소비 정보공개		
	2022 총계	✓ 2022 한국
직접 에너지원(단위: GJ)	626,355	603,853
간접 에너지원(단위: GJ)	2,350,37	2,191,21
총계(단위: GJ)	2,976,729	2,795,072
비재생 연료원에서 사용한 총 연료 소비량(GJ)	626,355	603,853
재생 연료원에서 사용한 총 연료 소비량(GJ)	0	0
총 연료 소비량(GJ)	626,355	603,853
I. 전력 소비량	1,237,194	1,078,038
II. 난방 소비량	0	0
II. 냉방 소비량	0	0
IV. 증기 소비량	1,113,181	1,113,181
총계(단위: GJ)	2,350,375	2,191,219
I. 전력 판매량	0	0
II. 난방 판매량	0	0
II. 냉방 판매량	0	0
IV. 증기 판매량	0	0
조직 내 총 에너지 사용량(GJ)	2,976,729	2,795,072
사용한 기준, 방법론, 전제 및 산출 도구	<p>잘 정의되고 확립된 프로세스: 공장별 현장 데이터 수집. 데이터 기재(엑셀) EHS 팀이 한국 울산에서 데이터 통합 작업. 월별 데이터 모니터링 EHS 팀이 울산에서 데이터 관리 작업. 스위스로 데이터 전송 독립적인 제한적 검증을 위한 데이터 준비 및 지속가능성 보고서(연례 보고서에 통합)의 공개(GRI, 검증)를 위한 데이터 준비. 독립적인 제한적 검증의 결론 이행. 보고서 간행.</p>	
사용된 변환계수의 출처	표준 변환계수	

✓ 제3자 독립 검증(91~93쪽 제3자 독립 검증의견서 참조)
한국: 한국 소재 모든 제조 사업장 포함: 울산, 매암, 수원
전체: 한국 및 인도 소재 모든 사업장 포함

직접(Scope 1) 온실가스 배출(305-1)

	2022 총계	✓ 2022 한국
직접 온실가스(Scope 1) 총 배출량(tCO ₂ e)	80,373	79,230
산출한 기체의 종류	정보공개: SOx, NOx, TSP 데이터를 아직 사용할 수 없습니다. POP, VOC, HAP, PM	정보공개: SOx, NOx, TSP 데이터를 아직 사용할 수 없습니다. POP, VOC, HAP, PM
생체 CO ₂ 배출량(단위: CO ₂ 환산량 미터 톤)	해당없음	해당없음
산출 기준연도:	2018	2018
I. 선정 근거	한국 정부 기준연도	한국 정부 기준연도
II. 기준연도 배출량(tCO ₂ e)	82,638	82,638 독립적인 제한적 검증의 범위에 기준 연도는 포함되지 않습니다 CO ₂ e
III. 기준연도 배출량 재측정을 야기한 중요한 배출량 변화 배경	해당없음	해당없음
사용한 배출계수 출처와 지구온난화지수(GWP, Global Warming Potential) 비율의 출처 또는 GWP 출처에 대한 설명	대한민국 환경부	대한민국 환경부
배출량에 대한 통합 접근 방식	재무적 통제권 및 운영권에 따른 방식	재무적 통제권 및 운영권에 따른 방식
사용한 기준, 방법론, 전제 및 산출 도구	GRI 302-1 참조(동일 프로세스)	GRI 302-1 참조(동일 프로세스)

✓ 제3자 독립 검증(91~93쪽 제3자 독립 검증의견서 참조)
 한국: 한국 소재 모든 제조 사업장 포함: 울산, 매암, 수원
 전체: 한국 및 인도 소재 모든 사업장 포함

에너지 간접(Scope 2) 온실가스 배출 (305-2)

	2022 총계	✓ 2022 한국
사업장 기반 에너지 간접(Scope 2) 온실가스 배출(tCO ₂ e)	64,415	56,822
시장 기반 에너지 간접(Scope 2) 온실가스 배출	아직 사용할 수 없습니다.	아직 사용할 수 없습니다.
측정된 가스 종류(CO ₂ e, CH ₄ , N ₂ O, HFCs, PFCs, SF ₆ , NF ₃ 포함 여부)	CO ₂ e	CO ₂ e
산출 기준연도(해당하는 경우):	2018	2018
I. 선정 근거	한국 정부 기준연도	한국 정부 기준연도
II. 기준연도 배출량	69,842	69,842 독립적인 제한적 검증의 범위에 기준 연도는 포함되지 않습니다 CO ₂ e
III. 기준연도 배출량 재측정을 야기한 중요한 배출량 변화 배경	해당없음	해당없음
사용한 배출계수 출처와 지구온난화지수(GWP, Global Warming Potential) 비율의 출처 또는 GWP 출처에 대한 설명	대한민국 환경부	대한민국 환경부
배출량에 대한 통합 접근 방식(지분비중에 따른 방식, 재무적 통제권에 따른 방식, 운영권에 따른 방식)	재무적 통제권 및 운영권에 따른 방식	재무적 통제권 및 운영권에 따른 방식
사용한 기준, 방법론, 전제 및 산출 도구	GRI 302-1 참조(동일 프로세스)	GRI 302-1 참조(동일 프로세스)

✓ 제3자 독립 검증(91~93쪽 제3자 독립 검증의견서 참조)
 한국: 한국 소재 모든 제조 사업장 포함: 울산, 매암, 수원
 전체: 한국 및 인도 소재 모든 사업장 포함

업무 관련 부상(403-9)

전체 임직원	2022 총계	✓ 2022 한국
I. 업무 관련 부상으로 인한 사망 건수와 비율	0	0
II. 업무 관련 심각한 부상 건수와 비율(사망 건수 제외)	0	0
III. 기록된 업무 관련 부상 건수와 비율	0.0028	0.000
IV. 업무 관련 부상의 주요 유형	0건	0건
V. 근무 시간	2,991,337	1,966,850
직원은 아니지만 조직으로부터 업무 지시를 받거나 조직의 통제를 받는 근무장소에서 일하는 근로자		
I. 업무 관련 부상으로 인한 사망 건수와 비율	0	0
II. 업무 관련 심각한 부상 건수와 비율(사망 건수 제외)	0	0
III. 기록된 업무 관련 부상 건수와 비율	0	0
IV. 업무 관련 부상의 주요 유형	0건	0건
V. 근무 시간	30,198	30,198
심각한 부상 리스크를 초래하는 업무 관련 위험요인	H&S 정책 마련 울산 및 매암 공장 ISO 45001(산업안전보건인증) 취득 지속적인 모니터링, 공장 단위 월별 보고서 연간 사고 평가, 예방 조치 시행 모든 직원을 대상으로 분기별 안전보건 교육을 실시하고, 화학물질관리법에 따라 2년에 한 번씩 유해화학물질 취급자를 대상으로 교육을 실시합니다. 안전보건위원회 및 협력업체 협의회를 통해 작업장의 안전 및 보건을 증진합니다.	
I. 해당 위험요인을 파악한 방법	각기 다른 조치가 마련되어 있습니다(상기 내용 참조)	각기 다른 조치가 마련되어 있습니다(상기 내용 참조)
II. 해당 위험요인 가운데 보고기간 중 심각한 부상을 야기하거나 기여한 요인 기술	2022년 위험요인 없음	2022년 위험요인 없음
III. 관리체계를 통해 이러한 위험요인을 제거하고 리스크를 최소화하기 위해 이미 취했거나 현재 진행 중인 조치	보고서 참조	보고서 참조
III. 관리체계를 통해 기타 업무 관련 위험요인을 제거하고 리스크를 최소화하기 위해 이미 취했거나 현재 진행 중인 조치	보고서 참조	보고서 참조
상기한 비율을 계산할 때 근무시간 20만 시간 또는 100만 시간 중 어떤 기준을 사용하였는지 여부	상기 내용 참조	상기 내용 참조
상기 보고 시 제외된 근로자가 있는지 여부와 그 이유(제외된 근로자 유형에 대한 정보 포함)	제외 인원 없음	제외 인원 없음
사용한 기준, 방법론, 전제 등 해당 데이터를 취합한 방식을 이해하는 데 필요한 배경 정보	GRI 302-1 참조(동일 프로세스)	GRI 302-1 참조(동일 프로세스)
✓ 제3자 독립 검증(91~93쪽 제3자 독립 검증의견서 참조)		
한국:	한국 소재 모든 제조 사업장 포함: 울산, 매암, 수원	
전체:	모든 제조 사업장 및 OPS 사업장 포함: 한국, 인도, UAE, 미국, EU	



EY 한영
여의공원로 111, 태평 빌딩 2~4층, 6~8층
07241 한국 서울특별시 영등포구
전화번호: +82 2 3787 6600
팩스: +82 2 783 5890
ey.com/kr

주주 및 송원산업㈜ 이사회 귀중
44781 한국 울산광역시 남구
장생포로 83

제3자 검증의견서

본 검증인은 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지의 보고기간에 대하여 송원산업 주식회사(이하 "회사")의 지속가능경영 보고서에 ☒로 공시된 부록 1에 기재된 한국 주요 사업장에 대한 통합 환경 및 사회 지표를 선정하여(이하 "선정 정보") 독립 검증을 수행했습니다.

본 검증인은 상기 선정 정보에 국한하여 검토를 진행했습니다. 본 검증인은 지속가능경영 보고서에 공시된 다음의 핵심성과지표(이하 "KPI") 또는 정보는 검토 대상에 포함되지 않습니다.

- ▶ 상기 선정 정보 이외의 정보
- ▶ 한국 제조 사업장(울산, 매암, 수원) 이외의 사업장과 관련된 KPI
- ▶ 이전 보고기간과 관련된 KPI
- ▶ 정성적 성과 기술

검증 기준



회사가 정의한 검증 기준은 다음과 같습니다(이하 "검증 기준").

- ▶ 2021년 GRI 지속가능성 보고 표준 선정
 - KPI 1: (GRI 302-1: 조직 내 에너지 소비)
 - KPI 2: (GRI 305-1: 직접(Scope 1) 온실가스 배출)
 - KPI 3: (GRI 305-2: 간접(Scope 2) 온실가스 배출)
 - KPI 4: (GRI 403-9: 업무 관련 부상)

해당 표준에 관한 개요는 GRI 홈페이지에서 확인할 수 있습니다. 본 검증인은 이러한 기준이 제한적 수준의 검증에 적합하다고 판단했습니다.

온실가스(GHG) 정량화는 배출계수 결정에 사용되는 불완전한 과학 지식과 다양한 가스의 배출량을 결합하는 데 필요한 값으로 인해 내재된 불확실성에 영향을 받습니다.

회사 경영진의 책임



회사 경영진은 검증 기준을 선정하고, 해당 기준에 따라 지속가능경영 보고서 내 로 표기한 정보공개 대상 KPI를 작성 및 제시할 책임이 있습니다. 또한 회사는 KPI 작성과 관련된 내부통제 체계를 설계, 구현 및 유지 관리하여, 사기 또는 오류로 인한 중대한 허위 진술이 존재하지 않음을 보증할 책임이 있습니다.

독립성 및 품질관리



본 검증인은 청렴성, 객관성, 전문적 역량 및 주의의무, 기밀유지 및 직업적 행동을 기본 원칙으로 하는 국제윤리기준위원회(IESBA, International Ethics Standards Board for Accountant)의 윤리기준 중 **국제 회계기준 윤리강령(국제 독립성 기준 포함)**의 독립성 및 기타 윤리적 요구사항을 준수합니다.

본 검증인은 국제품질관리기준서 1(**재무제표 감사, 검토, 그리고 기타 인증 및 관련 서비스 업무에 관한 회계법인 대상 품질관리기준**)을 기초로 하며, 이에 따라 윤리적 요구사항, 전문직 기준과 관련 법률 및 규제 요건 준수에 관한 문서화된 정책 및 절차를 포함한 종합적인 품질관리시스템을 운영합니다.



검증인의 책임

본 검증인은 수집한 정보를 바탕으로 상기 KPI에 대해 제한적 수준의 검증 결론을 내릴 책임이 있습니다. 당사는 국제회계감사기준(ISAE, International Standard on Assurance Engagement) 3000 *역사적 재무정보에 대한 감사 또는 검토 이외의 인증업무기준*에 따라 제한적 검증을 수행했습니다. 해당 기준에 따라, 본 검증인은 제시된 KPI가 모든 중요한 측면에서 검증 기준에 부합하는지에 대한 제한적 검증을 확보해야 하며, 이를 목적으로 검증 업무를 계획 및 수행합니다.

회사와의 계약 조건에 따라, 본 계약에 대한 본 검증인의 주의의무는 회사 경영진에 한하여 적용됩니다.

본 검증인은 리스크 및 중대성 약인을 바탕으로 충분하고 적절한 증거를 수집하기 위한 검증 절차를 수행했습니다. 검증 절차의 선정은 감사인의 결정에 따릅니다. 여기에는 상기 명시된 KPI의 중대한 허위 진술 위험에 대한 평가가 포함됩니다. 제한적 검증 업무에서 수행되는 절차는 합리적 검증 업무와 성격과 시기가 다르며 범위가 더 적습니다. 따라서 제한적 검증 업무에서 수행된 검증 수준은 본 검증인이 합리적 검증 업무를 수행했을 경우의 검증 수준보다 실질적으로 낮습니다.

수행업무 개요

본 검증인의 제한적 검증 절차에는 다음과 같은 업무가 포함되었습니다.



- ▶ 기본 기준의 적합성 및 일관된 적용에 대한 평가
- ▶ 데이터 준비 프로세스, 보고 시스템, 데이터 수집 및 컴파일 방법을 평가하기 위해 KPI를 수집, 통합 및 계산하는 회사 담당자에 대한 문의 방법 및 제한적 검증 업무와 관련된 범위 내의 내부 통제 평가
- ▶ 지속가능성 데이터를 컴파일, 분석, 취합하고 샘플 기준으로 해당 문서를 테스트하기 위한 시스템 및 프로세스 관련 문서 검사
- ▶ KPI 컴파일 및 보고와 관련하여 샘플을 기준으로 한 분석 절차 및 문서 검사
- ▶ 2022년 지속가능경영 보고서의 타당성 및 KPI와의 일관성에 관한 분석 절차
- ▶ 한국의 울산 공장 현장 방문을 통한 주요 관계자와의 면담

본 검증인은 수집한 증거가 제한적 검증 결론에 대한 근거를 제공하기에 충분하고 적절하다고 판단했습니다.

검증 결론

검증 절차와 수집한 증거에 근거하여, 선정 정보가 모든 중대성 관점에서 해당 선정 기준에 따라 작성되지 않았다고 판단할 수 있는 사항은 발견되지 않았습니다.



Ernst & Young Han Young

2023년 2월 24일

첨부 문서 있음

부록 1: 환경 및 사회 지표 선정

선정 정보		연결 및 보고 경계	보고된 값
환경			
KPI 1	직접 에너지(GJ)	모든 한국 소재 제조 사업장 포함 울산, 매암, 수원	603,853
KPI 1	간접 에너지(GJ)	모든 한국 소재 제조 사업장 포함 울산, 매암, 수원	2,191,219
KPI 1	총 에너지(GJ)	모든 한국 소재 제조 사업장 포함 울산, 매암, 수원	2,795,072
KPI 2	Scope 1: 직접(tCO ₂ e)	모든 한국 소재 제조 사업장 포함 울산, 매암, 수원	79,230
KPI 3	Scope 2: 간접(tCO ₂ e)	모든 한국 소재 제조 사업장 포함 울산, 매암, 수원	56,822
사회			
KPI 4	TCAR(총 사고 재해율), (%)	모든 한국 소재 제조 사업장 포함 울산, 매암, 수원	0.000



기업 거버넌스

기업 거버넌스

95

기업 거버넌스

투명하고 책임 있는 경영을 위한 노력

견고하고 책임 있는 기업 거버넌스를 갖추면 책임 경영의 필수 기반이 구축되고 지속적인 사업 성공으로 이어집니다. SONGWON이 보여주는 최고 수준의 투명성과 책임에 대한 약속은 단순히 법적 의무를 준수하는 것에 머무르지 않고 항상 더욱 높은 차원으로 확장되어 왔습니다.

오랜 기간 SONGWON은 강력한 윤리 원칙을 바탕으로 운영되는 글로벌 기업으로 변함 없는 명성을 쌓아 왔으며, 이러한 윤리 원칙을 통해 법적 요구 사항을 완전히 준수하여 사업을 수행하고 주주에게는 장기적인 가치를 제공하기 위해 노력합니다. SONGWON의 임직원은 SONGWON이 사업을 운영하는 지역사회와 업계 모두에 가치 있는 기여를 하는 시장 주도 기업으로 알려지게 된 것을 자랑스럽게 생각합니다.

SONGWON은 책임 있는 거버넌스를 약속하고 청렴을 바탕으로 하는 조직으로서 재무 및 사업 성과에 대한 가시성을 제공하는 것을 최우선 사항으로 두고 있습니다. 이를 통해 SONGWON의 직원, 고객, 주주, 기타 모든 이해관계자의 신뢰를 얻고 유지할 수 있습니다. 전 세계의 일상 업무에서 책임 있는 기업 거버넌스를 실천하는 것은 SONGWON이 전사적 목표와 이해관계자의 요구 사항을 모두 충족하고, 주주들에게 장기적으로 경쟁력 있는 수익을 제공할 수 있는 강력하고 책임감 있는 조직을 유지하는 방법입니다.

SONGWON의 핵심 가치인 Entrepreneurship, Collaboration, Value in people, Excellence는 기업 거버넌스 접근 방식의 본질입니다. 이러한 가치는 SONGWON이 사업을 운영하고 이해관계자와 소통하며 가치를 창출하고 미래를 계획하는 방식의 토대를 형성합니다. SONGWON의 경영진은 핵심 가치를 지침으로 삼아 이는 모든 의사결정의 기반이 되며, 이러한 가치를 장기적인 목표에 적용하고 조직의 전략적 비전을 개발하기도 합니다.

SONGWON에서 기업 거버넌스는 단순히 관리 기구와 관련된 사항만이 아니라 그 이상의 것을 다룹니다. 기업 거버넌스는 조직 전체에 견고하게 내재된 가치이며 책임감 있고 유능한 직원들이 자신의 모든 직무에 이를 실천합니다. SONGWON의 인력들은 사업 성장만이 아니라 최고의 책임성 기준을 충족하고 이해관계자에게 어떤 가치를 창출했는지의 여부에 따라 회사의 종합적인 성과에 대한 자신의 기여도를 판단합니다.

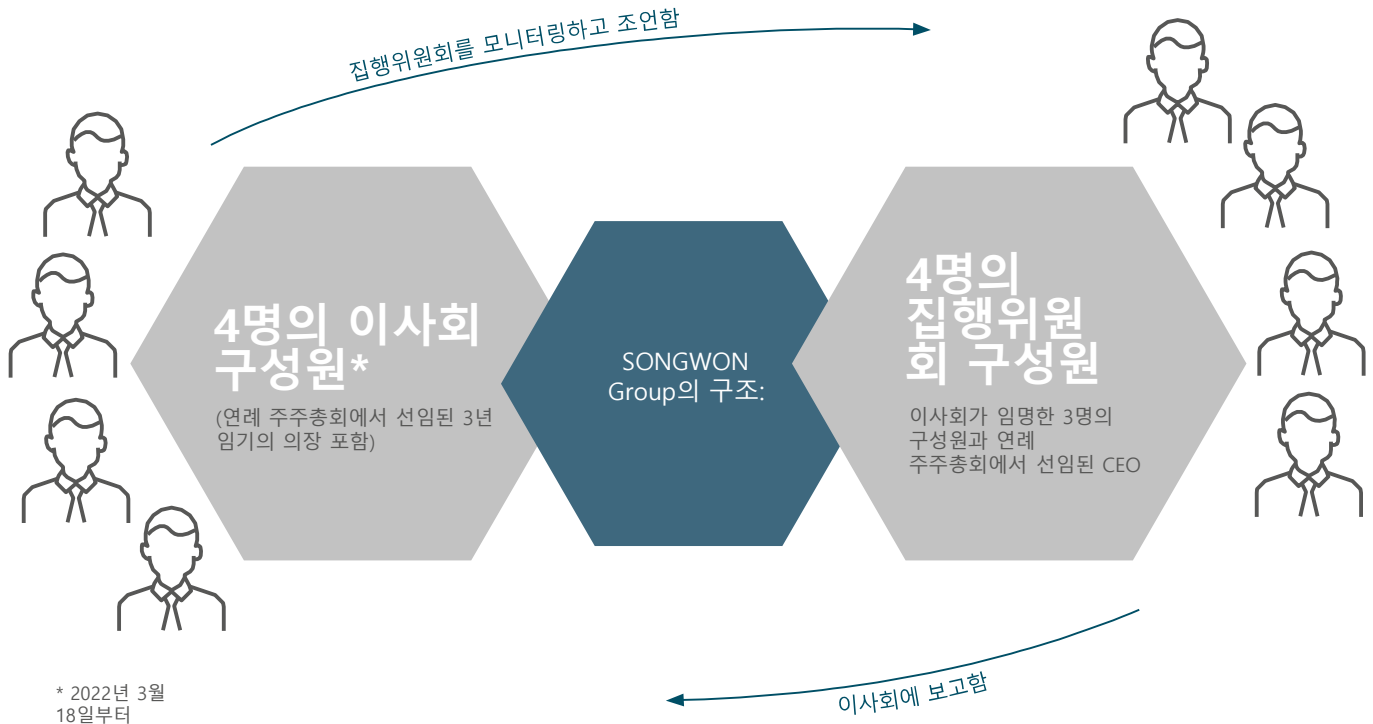
글로벌 팀의 모든 구성원은 책임 있는 기업 거버넌스를 최우선 사항으로 두고 업무를 수행하고 있습니다. 사업 전반에 걸쳐 SONGWON의 경영진은 의사결정 및 책임에 관한 명확한 프레임워크를 갖추고, 이것을 우리 자신, 서로, 또 파트너에게 기대하는 행동 및 청렴 기준에 대한 지침으로 삼고 있습니다. SONGWON의 행동 강령에는 일상 업무를 책임감 있게 수행하도록 지원하는 지침, 정책, 관행이 포함되어 있습니다.

또한 2022년에 이사회는 SONGWON의 비전 및 사명 선언문, 핵심 가치를 개편하고 새롭게 공개했습니다. 이러한 변경은 모든 내부 이해관계자에게 안내되었으며 회사 웹사이트에서 SONGWON의 모든 외부 이해관계자가 확인할 수 있습니다.

SONGWON의 경영진에게는 회사가 모든 관련 외부 표준 및 규정을 항상 준수하도록 하는 것이 최우선 사항입니다. 무엇보다 가장 중요한 것은 경영진이 조직 전체에서 일관된 표준과 책임 있는 사업 관행을 유지함으로써 위험을 줄이도록 하는 것입니다. SONGWON Industrial Group은 이미 ICFR* 과정을 통해 잠재적인 위험을 모니터링하기 위한 견고한 기존 정책 및 절차를 갖추고 있습니다.

계속 진행 중인 이 과정은 SONGWON에서 잠재적인 위험을 파악하고 지속적인 개선을 지원하는 연결기업의 역량을 더욱 강화했습니다. 예를 들어 SONGWON은 ICFR에서 규정한 요구 사항을 충족하기 위해 CFA(통제, 재무 및 관리) 매뉴얼의 일환인 내부고발자 정책을 수립했습니다. 전 세계의 HR 팀은 SONGWON에서 이러한 기업 정책을 유지합니다. SONGWON의 모든 정책(예: 전사적으로 '개방적이고 공정하며 깨끗한' 기업 문화의 원칙을 강화하는 역할을 하는 ESG 정책)은 집행위원회가 지속적으로 구현하거나 최적화하며 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 초대됩니다. 주주총회에서는 전통적으로 연례보고서와 재무 회계를 중점적으로 다루며, 주주에게는 회의 의제와 관련된 어떠한 질문이든 할 수 있는 기회가 주어집니다. 한국 법률에 따라 회사 이사는 주주를 위해 주주총회를 소집하고 주주가 제출한 의안을 제안해야 합니다.

올해 SONGWON의 연례 주주총회는 2022년 3월 18일, 한국 울산에 있는 SONGWON 본사에서 열렸습니다. 이 회의에서 2021 회계 연도의 연례보고서와 이익 배당 제안이 승인되었습니다. 또한 연례 주주총회에서 이사회의 새로운 사외이사가 선임되었습니다. 이어지는 이사회 회의에서 이사회는 새로운 사외이사를 SONGWON의 새로운 이사회 의장으로 임명했습니다.

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, 코로나19 제한 조치 등으로 참석이 어려운 경우 화상 회의를 진행합니다. 2022년에는 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. 올해도 코로나19 방역 조치로 인해 집행위원회를 직접 대면할 수 없었기 때문에 담당 팀은 2022년에 12번의 가상 회의를 진행했습니다.

집행위원회는 SONGWON의 모든 일상 업무를 관리할 뿐만 아니라 견실한 전사적 거버넌스 관행을 유지하고 보장합니다. 집행위원회는 정책을 개발하고 시행하는 것 외에도 인적자원 할당, 투자 및 인사 관련 문제를 비롯해 연결기업의 전반적인 전략을 기반으로 모든 운영 결정을 내립니다. 단, 이사회에 대한 특정 결정은 한국 기업법에 따라 예외입니다. 또한 집행위원회는 한국 기업법과 관련된 어떤 경우든 처리할 책임이 있으며, 문제가 발생할 경우 최종 승인을 위해 이사회에 제출할 필수 제안을 준비합니다.

- SONGWON에서는 이사회 의장과 CEO의 책임이 분리되어 있습니다. 사업 운영 결정과 관련된 모든 책임은 집행위원회가 관리하며 SONGWON의 전략 및 투자와 관련된 의사결정 과정은 이사회가 처리합니다. 이러한 명확한 책임 분담은 더욱 제고된 투명성, 통제, 책임을 보장함으로써 연결기업의 기업 거버넌스를 강화합니다. 지속적인 개선이라는 전통에 따라, SONGWON의 경영진은 항상 집행위원회의 활동과는 분명히 다른 정의된 책임 범위로 이사회를 활동을 구현하고자 합니다.

연결기업의 이사회는 연결기업의 전략적 방향을 감독하고 견실한 거버넌스 절차가 마련되어 있는지 확인합니다. 집행위원회는 경제적, 환경적, 사회적 영향과 관련된 의사결정을 하고, 위험과 기회를 파악 및 관리하는 일을 담당하는 관리 기구입니다. 또한 SONGWON의 최고 거버넌스 기구는 조직의 지속 가능성 보고 품질을 보장하기 위해 조직 내부 통제의 적절성을 검토합니다.

이러한 결정은 이사회가 감독합니다. 이사회는 감사위원회*와 인사위원회를 설립하여 집행위원회가 이러한 두 영역 내에서 활동 감독을 최적화하도록 지원했습니다. 이사회와 집행위원회의 구성원은 위험위원회를 구성합니다(55페이지, 지속 가능성 거버넌스 구조 참조).

* IAA 기준에 따름

SONGWON에서는 공정성, 성과 이력, 윤리적 행동, 리더십, 전문성과 같은 기준에 따라 주주들에게 선출을 제안하기 위해 거버넌스 기구 구성원(임원 제외)을 지명하고 선정합니다.

이러한 기준은 서로 다른 배경을 가진 개개인과 여러 관점을 공유할 수 있는 이사회의 다양성을 보장하는데 도움이 됩니다. 2022년 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. 지속 가능성 거버넌스 구조에 따라 이사회와 집행위원회는 ESG에 관한 최고 기관/의사결정자로 참여합니다.

이사회 의장, 최고경영자(CEO) 및 경영진

이사회 의장은 SONGWON의 연례 주주총회에서 선출된 비상임이사입니다. CEO는 상임이사로, 집행위원회의 의장으로서 연결기업을 지속적으로 통제합니다. CEO는 이사회에 지시에 따라 그리고 이사회가 승인한 CEO와 이사회 간의 책임 분담에 따라 업무를 수행합니다.

SONGWON의 최고 거버넌스 기구 구성원, 고위 관리자 및 임원(출근 준비 포함)의 보수는 회사의 전반적인 성과에 따라 조정되며 사회적, 경제적 및 환경적 결과를 고려합니다.

외부 감사인

한국 규정에 따라 SONGWON의 감사인은 3년 임기로 임명되며 연례 주주총회에 보고됩니다. SONGWON의 현재 감사인은 EY 한 영 입 니 다. 이 사 회 와 집행위원회는 회계, 보고 절차, 연결기업 자산 관리와 관련된 문제에 대해 최신 정보를 충분히 제공하도록 감사인과 긴밀히 협력합니다.

기업 거버넌스 프레임워크

SONGWON의 비전 및 사명 선언문은 전 세계에서 사업을 운영하는 동안 최고 수준의 청렴 및 윤리적 기준을 유지하겠다는 약속을 반영합니다.

SONGWON은 견실하고 성과가 높으며 책임감 있는 조직을 구축하기 위해 모든 수준에서 직접적이고 존중되는 커뮤니케이션을 장려하고 정직, 관용, 청렴의 기업 문화를 조성해야 한다는 것을 인지하고 있습니다. 우리는 기업 문화가 조직 구성원의 행동을 결정한다는 점을 잘 알고 있습니다. 그렇기 때문에 직원들에게 지속적으로 최신 정보를 충분히 안내하는 것이 매우 중요합니다.

SONGWON의 경영진은 조직의 운영, 활동 및 전략적 목표에 대한 정보를 직원들과 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 두고 있습니다.

SONGWON은 이를 지원하기 위해 SONGWON의 비전 및 사명 선언문을 모든 직원에게 명확하게 전달하고 공개적으로 발표하여 전 세계의 이해관계자가 사용할 수 있도록 했습니다. SONGWON의 모든 사업 활동과 관련된 완전한 정책도 수립되었습니다. 모든 직원이 확인할 수 있는 이 정책은 높은 윤리적 기준과 SONGWON이 사업을 운영하는 영역 및 지역의 해당 법률 준수에 대한 헌신을 설명합니다.

이러한 이유로 SONGWON의 행동 강령이 국제적으로 합의된 표준에 지속적으로 부합하고 정기적으로 업데이트되도록 많은 노력을 기울이고 있습니다. SONGWON의 행동 강령은 내부 커뮤니케이션 및 교육을 통해 전사적으로 홍보되며, SONGWON 웹사이트에서도 다운로드할 수 있습니다.

모든 직원은 채용 시 SONGWON의 행동 강령 사본을 받게 되며, 매년 테스트를 진행하여 직원이 지침을 숙지했는지 확인합니다. 행동 강령은 SONGWON의 핵심 가치와 더불어 안전하고 정직하며 신뢰할 수 있고 전문적이며 고객 중심적인 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.

SONGWON의 행동 강령은 정보, 기밀 유지와 데이터 보안, 자금 세탁/뇌물 수수/부패 방지, 개인 이익과 사업 이익의 분리와 관련된 문제를 다루는 방식에도 적용됩니다. 경영진은 강력한 모니터링 과정을 통해, 행동 강령이 어떤 식으로든 위반되는 경우 쉽게 감지하고 신속하게 처리할 수 있도록 합니다. 2022년에는 위반 사례가 보고되지 않았습니 다.

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 관리에 적용하기 위해 노력합니다. 또한 경영진은 직원들이 공정하게 대우받고 격려를 통해 기여할 있도록 개방적이고 명료한 환경을 조성하고자 하며, 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 내부 보고 절차 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.

* 외부에 있는 제3자에 관한 우려 사항은 집행위원회에 직접 보고할 수 있습니다.

2022년에는 내부고발자의 우려 사항이 보고되지 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. 2022년에 SONGWON은 보고해야 할 법률 및 규정 위반에 대해 벌금이나 비금전적 징계를 부과하지 않았습니다.

내부 통제

내부 통제는 SONGWON 기업 문화의 본질입니다. 매년 조직은 연결기업의 모든 활동을 모니터링하는 내부 통제 시스템을 강화하고 개선하는 것을 목표로 합니다. SONGWON은 이러한 목표를 통해 외부 법률 및 규정과 관련된 사업 계약 규칙은 물론 내부 지침과 통제 문서를 성실히 준수합니다.

내부 통제의 또 다른 중요한 측면은 위험을 파악하고 효과적으로 관리하는 것입니다. SONGWON의 주요 목표는 위험에 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. 진실하고 공정한 통합 재무 보고를 달성할 수 있도록 연결기업은 필수 재무 및 사업 보고 시스템도 갖추고 있으며 이는 중요한 통제 수단입니다.

제대로 수립된 절차를 활용하여 내부 그룹 보고서를 매월 취합한 후 문서로 제공하며 여기에는 광범위한 분석도 포함됩니다. 연결기업의 여러 부서에 있는 다양한 직급의 많은 사람들이 분기별 및 연간 결산 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 2022년에 발생한 이해상충 또는 해당 연도 중에 잠재적으로 발생할 수 있었던 이해상충에 대해 아는 바가 없습니다.

SONGWON은 부패가 지속 가능한 경제 및 사회 발전에 심각한 영향을 미치고 빈곤한 지역사회에 해로운 영향을 줄 수 있음을 인지하고 있습니다. 또한 사업을 확장함에 따라 부패가 존재하는 것으로 알려진 지역과 환경에 SONGWON이 노출될 가능성이 매우 높다는 사실도 잘 알고 있습니다. 그렇기 때문에 SONGWON의 경영진은 정책과 프로세스를 지속적으로 최적화하고, 이해관계자와 당국이 제안하고 필요하다고 생각할 수 있는 개선 사항에 대해 항상 열린 마음으로 대응하고 있습니다.

기업 거버넌스를 최적화하기 위해, SONGWON이 수행하는 사항:



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



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



모든 직급의 직원과 고위 경영진 간의 참여를 지원하고 개선하기 위해 타운홀 미팅을 진행합니다. 타운홀 미팅을 통해 SONGWON의 경영진에게 연결기업의 재무 결과, 사업 활동, 전략에 대한 정보를 직원들과 공유할 수 있는 기회를 제공하고 윤리적 사업 수행, 지속 가능성 및 EH&S 등에 대한 SONGWON의 기대치를 강조합니다.



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



SONGWON의 연결기업의 각 기업체에서 내부 통제 시스템을 개선하고 강화하는 데 중점을 둡니다.



주요 문제(사회적, 경제적, 환경적 문제)를 모니터링하고 발생 가능한 위험과 기회를 파악하며, SONGWON이 항상 초기 단계에서 적절한 조치를 취할 수 있도록 보장하기 위해 다양한 협회 및 조직에 적극적으로 참여하고 있습니다.



재무제표

목차	102
연결재무제표 소개	103
독립된 감사인의 감사보고서	104
연결재무상태표	107
연결손익계산서	109
연결자본변동표	111
연결현금흐름표	113

목차

연결재무제표 소개	103
독립된 감사인의 감사보고서	104
연결재무상태표	107
연결손익계산서	109
연결자본변동표	111
연결현금흐름표	113
1. 기업 정보	115
2. 유의적인 회계정책 요약	120
3. 유의적인 회계 판단, 추정 및 가정	139
4. 공표되었으나 아직 시행되지 않은 회계기준	141
5. 종속기업 매각	143
6. 부문 정보	145
7. 유형자산	147
8. 사용권자산 및 리스	149
9. 투자부동산	151
10. 무형자산	152
11. 영업권 및 비한정내용연수를 가진 무형자산에 대한 손상검사	154
12. 지분법적용투자	156
13. 기타금융자산	157
14. 재고자산	158
15. 매출채권및기타채권	159
16. 기타유동자산	160
17. 현금및현금성자산	160
18. 자본금 및 적립금	161
19. 이자부 대출 및 차입금	163
20. 탄소배출권 및 배출 의무	165
21. 퇴직급여부채	166
22. 기타장기종업원관련부채	171
23. 기타금융부채	173
24. 매입채무및기타채무	173
25. 금융상품에 대한 추가 정보	174
26. 약정사항과 우발채무	183
27. 담보 및 보증 제공 자산	184
28. 영업이익 및 기타 수익/비용	185
29. 법인세비용	188
30. 주당이익	191
31. 현금흐름표	192
32. 특수관계자 공시	194
33. 세계경제상황이 연결재무제표에 미치는 영향	196
34. 보고기간후사건	196
35. 글로벌 최저한세	197

연결재무제표 소개

다음 페이지(107-197)에는 2022년 연결재무제표가 나와 있습니다. 공시된 재무제표는 한국채택국제회계 기준("KIFRS")에 따라 작성되었으며 2023년 3월 17일 한국 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 104-106페이지에서 확인할 수 있습니다.

독립된 감사인의 감사보고서



EY 한영
한국 서울특별시 영등포구 여의공원로 111 태영빌딩 2-4층, 6-8층, 07241

전화번호: +82 2 3787 6600
팩스: +82 2 783 5890
ey.com/kr

독립된 감사인의 감사보고서

(한국어로 발행된 보고서의 영문 번역본)

Songwon Industrial Co., Ltd.의 주주 및 이사회

감사의견

본 감사인은 Songwon Industrial Co., Ltd.(이하 "지배기업")와 그 종속기업(이하 "연결기업"으로 총칭함)의 연결재무제표를 감사하였습니다. 감사는 2021년 및 2022년 12월 31일 현재의 연결재무상태표, 종료된 연도의 연결손익계산서, 연결자본변동표 및 연결현금흐름표 그리고 유의적인 회계정책 요약이 포함된 연결재무제표에 대한 주석으로 구성되어 있습니다.

본 감사인의 의견으로는 첨부된 연결재무제표는 2021년 및 2022년 12월 31일 현재 연결기업의 연결재무상태와 동일로 종료되는 양 회계연도의 연결재무성과 및 연결현금흐름의 내용을 한국채택국제회계기준("KIFRS")에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습니다.

감사의견근거

본 감사인은 한국회계감사기준(KSA)에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준에 따른 감사인의 책임은 본 감사보고서의 연결재무제표 감사에 대한 감사인의 책임 단락에 기술되어 있습니다. 본 감사인은 한국의 연결재무제표감사와 관련된 윤리적 요구 사항에 따라 연결기업으로부터 독립적이며, 그러한 요구 사항에 따른 기타 윤리적 책임을 이행하였습니다. 본 감사인이 입수한 감사증거가 감사의견을 위한 근거로서 충분하고 적합하다고 우리는 믿습니다.

핵심감사사항

핵심감사사항은 본 감사인의 전문가적 판단에 따라, 당기 연결재무제표 감사에서 가장 유의적인 사항입니다. 해당 사항은 연결재무제표 전체에 대한 감사의 관점에서 우리의 의견 형성 시 다루어졌으며, 우리는 이러한 사항에 대하여 별도의 의견을 제공하지는 않습니다.

연결기업은 지배기업과 13개 종속기업 및 1개의 공동기업으로 구성되어 있으며 매출, 매입 등의 연결기업 내 거래 규모가 유의적입니다. 본 감사인은 연결재무제표 작성에 있어 연결기업 내 거래, 매출과 매입, 관련 채권 및 채무의 완전성과 정확성이 유의적인 영향을 미치므로 이를 핵심감사사항으로 선정하였습니다.

본 핵심감사사항과 관련하여 우리가 수행한 주요 감사절차는 다음과 같습니다.

- 본 감사인은 당기 보고 기간에서 전기 보고 기간까지의 연결기업 내 주요 매출과 매입, 관련 채권 및 채무에 대해 분석 절차를 수행하였습니다.
- 연결시스템에 입력된 데이터와 제거 대상인 연결기업 내 주요 매출, 매입 및 관련 잔액을 비교하여 일치하는지 확인하였습니다.
- 연결 결산 과정에서 집계된 연결기업 내 모든 매출 및 매입이 제거되었는지 검토하였습니다.

기타사항

연결재무제표 주석 2.20에 기술된 바와 같이, 비교 표시 목적으로 첨부한 2021년 12월 31일에 종료되는 전기의 연결손익계산서는 운반비 수정 사항을 반영하여 재작성하였습니다. 수정사항으로 인하여 2021년 12월 31일에 현재 연결기업의 순자산 및 동일로 종료되는 기간의 연결당기순이익에 미치는 효과는 없습니다.

연결재무제표에 대한 경영진과 거버넌스 담당자의 책임

경영진은 한국채택국제회계기준에 따라 연결재무제표를 작성하고 공정하게 표시할 책임이 있으며, 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는 연결재무제표를 작성하는 데 필요하다고 결정한 내부통제에 대해서도 책임이 있습니다.

경영진은 연결재무제표를 작성할 때 연결기업의 계속기업으로서의 존속 능력을 평가하고, 해당되는 경우 계속기업과 관련된 사항을 공시할 책임이 있습니다. 그리고 경영진이 연결기업을 청산하거나 영업을 중단할 의도가 없거나 현실적인 대안이 없는 한, 회계의 계속기업전제의 사용에 대해서도 책임이 있습니다.

거버넌스 담당자는 연결기업의 재무보고절차를 감독할 책임이 있습니다.

연결재무제표 감사에 대한 감사인의 책임

본 감사인의 목적은 연결재무제표에 전체적으로 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는지에 대하여 합리적인 확신을 얻어 우리의 의견이 포함된 감사보고서를 발행하는 것입니다. 합리적인 확신은 높은 수준의 확신을 의미하나 한국회계감사기준에 따라 수행된 감사가 항상 중요한 왜곡표시를 발견한다는 것을 보장하지는 않습니다. 왜곡표시는 부정이나 오류로부터 발생할 수 있으며, 왜곡표시가 연결재무제표를 근거로 하는 이용자의 경제적 의사결정에 개별적으로 또는 집합적으로 영향을 미칠 것이 합리적으로 예상되면, 그 왜곡표시는 중요하다고 간주됩니다.

한국회계감사기준에 따른 감사의 일부로서 우리는 감사의 전 과정에 걸쳐 전문가적 판단을 수행하고 전문가적 의구심을 유지하고 있습니다. 또한 우리는

- 부정이나 오류로 인한 연결재무제표의 중요한 왜곡표시 위험을 식별하고 평가하며 그러한 위험에 대응하는 감사절차를 설계하고 수행합니다. 그리고 감사의견의 근거로서 충분하고 적합한 감사증거를 입수합니다. 부정은 공모, 위조, 의도적 누락, 허위진술 또는 내부통제 무력화가 개입될 수 있기 때문에 부정으로 인한 중요한 왜곡표시를 발견하지 못할 위험은 오류로 인한 위험보다 큼니다.
- 상황에 적합한 감사절차를 설계하기 위하여 감사와 관련된 내부통제를 이해합니다. 그러나 이는 연결기업 내부통제의 효과성에 대한 의견을 표명하기 위한 것이 아닙니다.
- 재무제표를 작성하기 위하여 경영진이 적용한 회계정책의 적합성과 경영진이 도출한 회계추정치 및 관련 공시의 합리성을 평가합니다.
- 경영진이 사용한 회계의 계속기업전제의 적절성과, 입수한 감사증거를 근거로 연결기업의 계속기업으로서의 존속능력에 대하여 유의적 의문을 초래할 수 있는 사건이나, 상황과 관련된 중요한 불확실성이 존재하는지 여부에 대해 결론을 내립니다. 중요한 불확실성이 존재한다고 결론을 내리는 경우, 우리는 연결재무제표의 관련 공시에 대하여 감사보고서에 주의를 환기시키고, 이들 공시가 부적절한 경우 의견을 수정할 것을 요구받고 있습니다. 우리의 결론은 감사보고서일까지 입수된 감사증거에 기초하나, 미래의 사건이나 상황으로 인해 연결기업의 계속기업으로서의 존속이 중단될 수 있습니다.
- 공시를 포함한 연결재무제표의 전반적인 표시와 구조 및 내용을 평가하고, 연결재무제표의 기초가 되는 거래와 사건을 연결재무제표가 공정한 방식으로 표시하는지 여부를 평가합니다.

- 연결재무제표에 대한 의견을 표명하기 위해 연결기업 내 재무 정보 또는 사업 활동에 관한 충분하고 적합한 감사증거를 입수합니다. 우리는 기업 감사의 지시, 감독 및 수행에 대한 책임이 있으며, 감사의견에 대한 전적인 책임이 있습니다.

우리는 여러 사항들 중에서 계획된 감사범위와 시기, 그리고 감사 중 식별된 유의적 내부통제의 미비점 등 유의적인 감사 발견 사항에 대해 거버넌스 담당자와 커뮤니케이션합니다.

또한 우리는 독립성에 관한 관련 윤리적 요구 사항을 준수하고, 우리의 독립성과 관련이 있다고 합리적으로 판단되는 모든 관계 및 기타 사항, 그리고 해당되는 경우 관련 제도적 안전 장치에 대해 커뮤니케이션한다는 진술을 거버넌스 담당자에게 제공합니다.

우리는 거버넌스 담당자와 커뮤니케이션한 사항들 중에서 당기 연결재무제표 감사에서 가장 유의적인 사항들을 핵심감사사항으로 결정합니다. 법률 또는 규정에서 해당 사항에 대한 공개적인 공시를 배제하거나, 극히 드문 상황에서, 부정적인 결과가 그러한 커뮤니케이션의 공익적 효익을 초과할 것으로 합리적으로 예상되어 해당 사항을 감사보고서에 커뮤니케이션해서는 안 된다고 판단하는 경우가 아닌 한, 이러한 사항을 감사보고서에 기술합니다.

이 감사보고서의 근거가 된 감사를 실시한 업무수행이사는 윤정원입니다.

Ernst & Young Han Young

2023년 2월 24일

본 감사보고서는 독립감사인인 감사보고서일(2023년 2월 24일) 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 이후 본 보고서를 열람하는 시점까지의 기간 사이에 첨부된 연결재무제표에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며, 이로 인해 본 감사보고서가 수정될 수 있습니다.

연결재무상태표

2021년 및 2022년 12월 31일 현재

자산	주석	2022	2021
		단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)
비유동자산		536,604	487,268
유형자산	6.2.2, 7, 26, 27	441,541	424,301
사용권자산	6.2.2, 8	16,969	17,901
투자부동산	6.2.2, 9, 26, 27	3,456	3,467
무형자산	6.2.2, 10, 11, 26	11,427	9,650
지분법적용투자	1.2.3, 12	7,818	6,466
기타비유동자산	21	30,778	6,028
기타비유동금융자산	13, 25, 32	16,030	12,068
이연법인세자산	29	8,585	7,387
유동자산		680,707	628,381
재고자산	14, 26	377,129	335,880
매출채권및기타채권	15, 25.2, 32	177,174	179,720
당기법인세자산		2,047	308
기타유동자산	16	12,920	13,584
기타유동금융자산	13, 25	6,677	1,145
현금및현금성자산	17, 25.2	104,760	97,744
자산총계		1,217,311	1,115,649
자본 및 부채			
자본		682,622	543,254
비지배지분		-	-
지배기업소유주지분		682,622	543,254
자본금	18.1	12,000	12,000
연결자본잉여금	18.2	20,482	20,482
적립금	18.3	29,103	28,623
이익잉여금	18.3	622,951	483,732
기타자본구성요소	18.4	-1,914	-1,583
비유동부채		130,667	128,396
채권, 이자부 대출 및 차입금	19, 25, 27	65,745	60,502
퇴직급여부채	21	2,682	5,945
기타장기종업원관련부채	22	9,061	8,544
비유동리스부채	8, 25	14,564	15,454
기타비유동금융부채	23, 25	1	1
기타비유동부채		453	428
이연법인세부채	29	38,161	37,522
유동부채		404,022	443,999
이자부 대출 및 차입금	19, 25, 26, 27	208,070	235,311
매입채무및기타채무	24, 25, 32	139,275	173,266
유동리스부채	8, 25	2,334	2,480
기타유동금융부채	23, 25	554	689
기타유동부채	20	5,440	4,043
당기법인세부채		48,349	28,210
부채총계		534,689	572,395
자본 및 부채총계		1,217,311	1,115,649

연결재무상태표

2021년 및 2022년 12월 31일 현재(주석 2.3 참조)

자산	2022 단위: 천 달러(USD)	2021 단위: 천 달러(USD)
비유동자산	426,090	386,916
유형자산	350,605	336,916
사용권자산	13,474	14,214
투자부동산	2,744	2,753
무형자산	9,074	7,663
지분법적용투자	6,208	5,134
기타비유동자산	24,439	4,787
기타비유동금융자산	12,729	9,583
이연법인세자산	6,817	5,866
유동자산	540,516	498,966
재고자산	299,459	266,705
매출채권및기타채권	140,685	142,707
당기법인세자산	1,625	245
기타유동자산	10,259	10,786
기타유동금융자산	5,302	909
현금및현금성자산	83,186	77,614
자산총계	966,606	885,882
자본 및 부채		
자본	542,036	431,371
<i>비지배지분</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
<i>지배기업소유주지분</i>	<i>542,036</i>	<i>431,371</i>
자본금	9,529	9,529
연결자본잉여금	16,264	16,264
적립금	23,108	22,727
이익잉여금	494,655	384,106
기타자본구성요소	-1,520	-1,255
비유동부채	103,758	101,953
채권, 이자부 대출 및 차입금	52,205	48,042
퇴직급여부채	2,130	4,721
기타장기종업원관련부채	7,195	6,784
비유동리스부채	11,565	12,271
기타비유동금융부채	1	1
기타비유동부채	360	340
이연법인세부채	30,302	29,794
유동부채	320,812	352,558
이자부 대출 및 차입금	165,218	186,849
매입채무및기타채무	110,591	137,582
유동리스부채	1,853	1,969
기타유동금융부채	440	547
기타유동부채	4,319	3,211
당기법인세부채	38,391	22,400
부채총계	424,570	454,511
자본 및 부채총계	966,606	885,882

연결손익계산서

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

		2022	2021 (재작성됨)*
	주식	단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만
매출	6.1, 6.2, 32	1,329,509	998,190
매출원가	28.5, 32	-1,027,889	-776,000
총이익		301,620	222,190
판매비와관리비	28.2, 28.5, 32	-116,504	-116,476
영업이익		185,116	105,714
기타수익	28.3	3,833	6,038
기타비용	28.4	-3,447	-7,233
지분법적용투자 결과 비율	12	2,020	1,103
금융수익	28.6	63,807	27,863
금융비용	28.7	-70,229	-32,301
법인세비용차감전순이익		181,100	101,184
법인세비용	29	-49,168	-29,975
당기순이익		131,932	71,209
기타포괄이익			
후속 기간에 당기순이익으로 재분류되는 기타포괄이익		-242	7,863
이자율스왑평가손익	18.4	25	1,182
해외사업장환산손익	18.4	-267	6,681
당기순이익으로 재분류되지 않는 기타포괄이익		12,478	9,270
기타포괄이익-공정가치 측정 금융자산평가손익	18.4	-89	-252
확정급여제도의 재측정손익	18.4, 21	12,567	9,522
기타포괄이익 합계		12,236	17,133
총포괄이익		144,168	88,342
당기순이익의 귀속:			
지배기업소유주지분	30	131,932	72,273
비지배지분		-	-1,064
당기순이익		131,932	71,209
총포괄이익의 귀속:			
지배기업소유주지분		144,168	89,302
비지배지분		-	-960
총포괄이익		144,168	88,342
주당이익			(KRW)
지배기업 소유주의 기본 및 희석주당이익	30	5,497	3,011

* 자세한 내용은 주석 2.21 참조

연결손익계산서

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

	2022	2021 (재작성됨)*
	단위: 천 달러(USD)	단위: 천 달러(USD)
매출	7,055,698	792,612
매출원가	-816,195	-616,182
총이익	239,501	176,430
판매비와관리비	-92,510	-92,488
영업이익	146,991	83,942
기타수익	3,044	4,794
기타비용	-2,737	-5,743
지분법적용투자 결과 비율	1,604	876
금융수익	50,666	22,125
금융비용	-55,765	-25,649
법인세비용차감전순이익	143,803	80,345
법인세비용	-39,042	-23,802
당기순이익	104,761	56,543
기타포괄이익		
후속 기간에 당기순이익으로 재분류되는 기타포괄이익	-193	6,245
이자율스왑평가손실	19	939
해외사업장환산손익	-212	5,306
당기순이익으로 재분류되지 않는 기타포괄이익	9,907	7,361
기타포괄이익-공정가치 측정 금융자산평가손익	-72	-200
확정급여제도의 재측정손익	9,979	7,561
기타포괄이익 합계	9,714	13,606
총포괄이익	114,475	70,149
당기순이익의 귀속:		
지배기업소유주지분	104,761	57,388
비지배지분	-	-845
당기순이익	104,761	56,543
총포괄이익의 귀속:		
지배기업소유주지분	114,475	70,911
비지배지분	-	-762
총포괄이익	114,475	70,149
주당이익	달러(USD)	달러(USD)
지배기업 소유주의 기본 및 희석주당이익	4,37	2,39

* 자세한 내용은 주석 2.21 참조

연결자본변동표

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

	지배기업의 소유주에게 귀속								비지배지분	계
	기타자본구성요소	기타자본구성요소	기타자본구성요소	기타자본구성요소	기타자본구성요소	기타자본구성요소	기타자본구성요소	기타자본구성요소		
	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)
2021년 1월 1일 현재	12,000	22,359	28,335	405,105	-1,207	-362	-7,521	458,709	4,788	463,497
당기순이익	-	-	-	72,273	-	-	-	72,273	-1,064	71,209
기타포괄이익	-	-	-	9,522	1,182	-252	6,577	17,029	104	17,133
총포괄이익	-	-	-	81,795	1,182	-252	6,577	89,302	-960	88,342
배당금	-	-	-	-2,880	-	-	-	-2,880	-	-2,880
적립금의 적립	-	-	288	-288	-	-	-	-	-	-
이자율 증가로 인한 비지배지분의 변동	-	-1,877	-	-	-	-	-	-1,877	-1,230	-3,107
종속기업 매각으로 인한 비지배지분의 변동	-	-	-	-	-	-	-	-	-2,598	-2,598
2021년 12월 31일 현재	12,000	20,482	28,623	483,732	-25	-614	-944	543,254	-	543,254
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 적립	-	-	480	-480	-	-	-	-	-	-
2022년 12월 31일 현재	12,000	20,482	29,103	622,951	-	-703	-1,211	682,622	-	682,622

* 자세한 내용은 주석 5 참조

연결자본변동표

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

	지배기업의 소유주에게 귀속								비지배지분	전체
	기초	당기이익	당기손익	당기이익	기타자본구성요소					
	천 달러 (USD)	천 달러 (USD)	천 달러 (USD)	천 달러 (USD)	기타포괄이익 의 변동	기타포괄이익 의 변동	기타포괄이익 의 변동	기타포괄이익 의 변동	천 달러 (USD)	천 달러 (USD)
2021년 1월 1일 현재	9,529	17,754	22,498	321,673	-958	-287	-5,972	364,237	3,803	368,040
당기순이익	-	-	-	57,388	-	-	-	57,388	-845	56,543
기타포괄이익	-	-	-	7,561	939	-200	5,223	13,523	83	13,606
총포괄이익	-	-	-	64,949	939	-200	5,223	70,911	-762	70,149
배당금	-	-	-	-2,287	-	-	-	-2,287	-	-2,287
적립금의 적립	-	-	229	-229	-	-	-	-	-	-
이자율 증가로 인한 비지배지분의 변동	-	-1,490	-	-	-	-	-	-1,490	-978	-2,468
종속기업 매각으로 인한 비지배지분의 변동	-	-	-	-	-	-	-	-	-2,063	-2,063
2021년 12월 31일 현재	9,529	16,264	22,727	384,106	-19	-487	-749	431,371	-	431,371
2022년 1월 1일 현재	9,529	16,264	22,727	384,106	-19	-487	-749	431,371	-	431,371
당기순이익	-	-	-	104,761	-	-	-	104,761	-	104,761
기타포괄이익	-	-	-	9,979	19	-72	-212	9,714	-	9,714
총포괄이익	-	-	-	114,740	19	-72	-212	114,475	-	114,475
배당금	-	-	-	-3,810	-	-	-	-3,810	-	-3,810
적립금의 적립	-	-	381	-381	-	-	-	-	-	-
2022년 12월 31일 현재	9,529	16,264	23,108	494,655	-	-559	-961	542,036	-	542,036

* 자세한 내용은 주석 5 참조

연결현금흐름표

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

		2022	2021
	주식	단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)
당기순이익		131,932	71,209
조정총계	31	102,471	81,365
영업자산 및 부채 변동	31	-98,782	-155,285
수취이자		524	247
법인세 납부		-34,590	-15,833
영업활동으로 인한 순현금흐름		101,555	-18,297
유형자산 매각대금	7, 31	79	438
무형자산 매각대금	10, 31	-	2,196
유형자산 구매	7	-45,073	-24,296
무형자산 구매	10	-3,114	-2,270
지분법적용투자 수입배당금	12	581	519
종속기업 처분의 순현금 유입	5	-	5,584
기타금융자산 순(증가)/감소		-6,064	973
투자활동으로 인한 순현금흐름		-53,591	-16,856
차입금 수익	31	697,848	666,819
차입금 상환	31	-719,157	-589,361
리스 채무 지불		-3,419	-3,461
기타금융채무 순증가/(감소)	31	94	-1,242
지급이자	31	-8,183	-5,254
종속기업 지분 추가 취득	1.2.1	-	-3,107
지급배당금	18	-4,800	-2,880
금융활동으로 인한 순현금흐름		-37,617	61,514
현금 및 현금성자산 증가		10,347	26,361
순외환 차이		-3,331	-1,401
1월 1일 현재 현금 및 현금성자산	17	97,744	72,784
12월 31일 현재 현금 및 현금성자산	17	104,760	97,744

연결현금흐름표

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

	2022	2021
	단위: 천 달러(USD)	단위: 천 달러(USD)
당기순이익	104,761	56,543
조정총계	81,368	64,608
영업자산 및 부채 변동	-78,438	-123,304
수취이자	416	196
법인세 납부	-27,466	-12,572
영업활동으로 인한 순현금흐름	80,641	-14,529
유형자산 매각대금	63	348
무형자산 매각대금	-	1,744
유형자산 구매	-35,790	-19,292
무형자산 구매	-2,473	-1,802
지분법적용투자 수입배당금	461	412
종속기업 처분의 순현금 유입	-	4,434
기타금융자산 순(증가)/감소	-4,815	773
투자활동으로 인한 순현금흐름	-42,554	-13,383
차입금 수익	554,126	529,487
차입금 상환	-571,046	-467,982
리스 채무 지불	-2,715	-2,748
기타금융채무 순증가/(감소)	75	-986
지급이자	-6,498	-4,172
종속기업 지분 추가 취득	-	-2,467
지급배당금	-3,811	-2,287
금융활동으로 인한 순현금흐름	-29,869	48,845
현금 및 현금성자산 증가	8,218	20,933
순외환 차이	-2,646	-1,112
1월 1일 현재 현금 및 현금성자산	77,614	57,794
12월 31일 현재 현금 및 현금성자산	83,186	77,614

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

2022년 12월 31일 현재 연결재무제표의 연결범위는 14개사(2021년: 14개사)이며, 공동기업(2021년: 1개사)으로 분류되는 1개사에 대해서는 지분법을 적용하여 회계처리하였습니다.

2022년 12개월 동안 연결기업의 법적 지배구조 및 연결범위에서 변동 사항은 발생하지 않았습니다.

2021년 12개월 동안 연결기업의 법적 지배구조 및 연결범위에서 발생한 변동 사항은 다음과 같습니다.

- 2021년 4월 중국 소재 판매 법인인 Songwon International-Qingdao Co., Ltd.를 신규 설립하였습니다.
- 2021년 4월 30일자로 Qingdao Long Fortune Songwon Chemical Co. Ltd의 지분 72%를 매각하였으며, 이에 따라 Qingdao Long Fortune Songwon Chemical Co. Ltd.에 대한 연결기업의 지배력이 중단되고 동일자부터 해당 법인을 연결범위에서 제외하였습니다(자세한 내용은 주석 5 참조).
- 2021년 3월 23일자로 Songwon Polysys Additives-Sole Proprietorship LLC의 지분 18.5%를 미화 2.75백만 달러(3,107백만 원)에 추가로 취득하였으며, 이에 따라 2014년 4월 1일부터 종속기업으로 편입된 Songwon Polysys Additives-Sole Proprietorship LLC의 지분율은 81.5%에서 100%로 증가하였습니다.

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

연결대상기업	소재지	구분	2022	구분	2021
			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	공동기업	30%	공동기업	30%
----------------------------------------------	----	------	-----	------	-----

1.2.2 종속기업의 요약재무상태표 및 포괄손익계산서

종속기업의 요약재무상태표 및 포괄손익계산서는 다음과 같습니다.

	총 자산	총 부채	총 자본	총 수익	당기 순손익	총 포괄손익
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)
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

2021 12월 31일 현재						
Songwon International - Japan K.K.	49,060	36,729	12,331	95,047	1,504	1,504
Songwon Specialty Chemicals-India Pvt. Ltd.	50,735	10,916	39,819	30,152	5,836	5,944
Songwon International - Americas Inc.	109,679	76,476	33,203	212,348	5,347	5,347
Songwon International AG	104,526	75,276	29,250	270,572	18,611	19,117
Songwon Group Holding AG	127,741	4,318	123,423	–	11,736	11,736
Songwon Management AG	22,387	19,545	2,842	–	-1,196	4,523
Songwon-ATG GmbH	7,817	3,713	4,104	8,894	301	301
Songwon Europe GmbH	162	15	147	1,336	33	33
Songwon Chemicals GmbH	139	4	135	1,145	26	26
Songwon Trading GmbH	113	4	109	942	17	17
Qingdao Long Fortune Songwon Chemical Co., Ltd.	13,847	9,462	4,385	15,333	690	690
Songwon International – Middle East FZE	10,165	7,149	3,016	22,957	1,579	1,579
Songwon Polysys Additives – Sole Proprietorship LLC	34,788	14,504	20,284	24,903	406	406

1.2.3 공동기업투자

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.

	천 원 단위	천 백만 원 단위	천 백만 원 단위	천 백만 원 단위	천 백만 원 단위	천 백만 원 단위	천 백만 원 단위	천 백만 원 단위	천 백만 원 단위
	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.	1,803	10,744	12,954	1,670	2,056	58	89	21,553	6,466
2021년 12월 31일	1,803	10,744	12,954	1,670	2,056	58	89	21,553	6,466
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



요약 포괄손익계산서	매출액	영업외수익 및 손실	이자수익	이자비용	영업외 손실 및 이익	영업외 비용	당기이익	기타포괄이익 및 손실	당기이익
	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.	31,813	-163	23	-6	4,944	-1,269	3,675	-100	3,575
2021년 12월 31일	31,813	-163	23	-6	4,944	-1,269	3,675	-100	3,575
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

연결기업은 공동기업 투자에 대하여 지분법을 적용하여 회계처리하고 있습니다. 보고 기간말 2022년 12월 31일 현재 공동기업은 계속사업을 영위하고 있으며, 공동기업의 보고 기간은 연결기업의 보고 기간과 동일합니다. 한편, 2022년에는 Songwon Baifu Chemicals (Tangshan) Co., Ltd.로부터 581백만 원(2021년: 519백만 원)의 배당금을 수취하였습니다(주석 12 참조).

1.2.4 비지배지분

2022년 보고 기간 중 비지배지분의 취득 또는 처분과 관련된 거래는 발생하지 않았습니다.

연결기업은 2021년 3월 23일에 Songwon Polysys Additives LLC에 대한 지분 18.5%를 추가로 취득하여 지분율이 100%로 증가하였습니다. 또한 2021년 4월 30일자로 Qingdao Long Fortune Songwon Chemical Co., Ltd.의 지분 72%를 매각함에 따라 Qingdao Long Fortune Songwon Chemical Co. Ltd.에 대한 연결기업의 지배력이 중단되고 동 일자부터 해당 법인을 연결범위에서 제외하였습니다(주석 5 참조). 2021년 12월 21일 현재 연결기업의 비지배지분은 존재하지 않으며, 2021년 비지배지분 소유주에 귀속된 당기순손실은 1,064백만 원입니다.

2. 유의적인 회계정책 요약

2.1 준거 회계기준

연결기업의 연결재무제표는 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률에 의해 제정된 한국채택국제회계기준("KIFRS")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 원(000,000) 단위로 반올림하여 표시하고 있습니다.

연결기업은 공식적인 회계기록을 원화로 표기합니다. 연결재무제표 또는 독립된 감사인의 감사보고서에 해석상 차이가 있는 경우에는 규제보고 목적으로 사용되는 국문본이 우선합니다.

2.2 연결재무제표 작성기준

연결재무제표는 2022년 12월 31일 현재 지배기업과 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 힘(즉, 피투자자의 관련 활동을 지시하는 현재의 능력을 부여하는 기존 권리)
- 피투자자에 대한 관여로 인한 변동이익에 대한 노출 또는 권리
- 투자자의 이익금액에 영향을 미치기 위하여 피투자자에 대해 자신의 힘을 사용하는 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.

- 피투자자와 다른 의결권 보유자 간의 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.

당기순이익과 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 2022년 12월 31일부터 적용되는 환율인 1달러당 1,259.38원의 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 장부금액에 포함하며, 이러한 상황에서 처분되는 영업권은 현금창출단위 내에 존속하는 부분과 처분되는 부분의 상대적인 가치를 기준으로 측정합니다.

2.5 공동약정투자

공동기업

공동기업은 약정의 공동지배력을 보유하는 당사자들이 그 약정의 순자산에 대한 권리를 보유하는 일종의 공동약정입니다. 공동지배력은 약정의 지배력에 대한 계약상 합의된 공유로, 관련 활동에 대한 결정에 지배력을 공유하는 당사자들 전체의 동의가 요구될 때에만 존재합니다. 공동지배력의 유무를 결정함에 있어 고려되는 요소들은 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 장부금액을 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 장부금액과 잔여지분의 공정가치 및 처분대가와의 차이는 당기손익으로 반영하고 있습니다.

공동영업

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

공동지배력의 유무를 결정함에 있어 고려되는 요소들은 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 유의적이라면, 해당 유형자산을 별도로 회계처리하고 감가상각하고 있습니다.

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 장부금액의 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 판매관리비로 손익계산서에 반영하고 있습니다.

비한정 내용연수를 가진 무형자산(예: 영업권 및 회원권)은 상각하지 아니하되, 매년 개별적으로 또는 현금창출단위를 포함하여 손상검사를 수행하고 있습니다.

또한 매년 해당 무형자산에 대하여 비한정 내용연수를 적용하는 것이 적절한지를 검토하고 적절하지 않은 경우 내용연수는 비한정에서 유한한 내용연수로 변경하고 있습니다.

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

무형자산은 다음과 같은 내용연수를 적용하여 정액법으로 상각하고 있습니다.

소프트웨어	3~10년
산업재산권	10년

2.9 투자부동산

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

2.10 리스

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

리스이용자로서의 회계처리

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

- 사용권자산**
 연결기업은 리스개시일(즉, 기초자산을 사용할 수 있는 날)에 사용권자산을 인식합니다. 사용권자산은 원가로 측정하고 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 측정하며, 리스부채의 재측정이 발생하는 경우 조정합니다. 사용권자산의 원가에는 리스부채 인식금액, 리스개설직접원가 발생액이 포함되며, 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스선급금이나 인센티브는 가감합니다. 연결기업은 리스기간 종료시점에 리스자산에 대한 소유권을 얻을 것이라고 합리적으로 예측되지 않는다면, 사용권자산은 추정내용연수와 리스기간 중 더 짧은 기간에 걸쳐 정액 기준으로 감가상각합니다. 연결기업은 사용권자산에 대한 손상 검토를 수행합니다(주석 8 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 25.3.3 참조).

연결기업은 리스료의 현재가치를 계산할 때, 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에 리스개시일의 증분차입이자율을 사용합니다.

사용권자산과 리스부채의 장부금액은 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 위험과 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 장부금액에 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 장부금액을 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 장부금액을 자산의 사용가치와 순공정가치 중 비교하여 큰 금액입니다. 개별 자산별로 측정하되 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 장부금액이 회수가능액을 초과하는 경우에는 손상을 검토하고 회수가능액으로 감소시킵니다. 자산의 사용가치는 해당 자산의 기대미래현금흐름의 추정치를 화폐의 시간가치와 해당 자산의 위험에 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 장부금액이 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 장부금액이 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 장부금액이 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 현금및현금성자산

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

2.15 충당부채

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

온실가스 배출

연결기업은 온실가스 배출권 거래제의 결과로 무상 배출권을 수령하였습니다. 해당 배출권은 매년 지급되고 있으며 연결그룹은 실제 배출량에 대응하여 동일한 수의 배출권을 사용하여야 합니다. 연결기업은 수령한 배출권에 대하여 순부채접근법을 채택했으며, 이에 따라 부여된 배출권을 실제 배출되는 탄소량이 초과하는 경우에만 충당 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 판매관리비로 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 법인세

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

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

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

2.18 고객과의 계약에서 생기는 수익

연결기업은 산화방지제, 안정제 및 폴리우레탄 등의 제조 및 판매 사업을 영위하고 있습니다. 연결기업은 고객과의 계약에서 재화나 용역의 통제가 고객에 이전되었을 때, 해당 재화나 용역의 대가로 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 대가를 반영하는 금액으로 수익을 인식합니다. 연결기업은 흔히 재화나 용역을 고객에게 제공하기 전에 통제하기 때문에 아래의 대행 용역을 제외하고 수익 약정에서 일반적으로 자신이 본인이라고 결론지었습니다.

재화의 판매

연결기업은 재화의 판매에 따른 수익은 자산에 대한 통제가 고객에게 이전되는 시점, 즉 일반적으로 재화의 인도 시점에 인식되어야 한다고 결론지었습니다.

용역의 제공

연결기업은 재화의 판매에 함께 운송용역을 제공합니다. 운송용역은 제3자로부터 제공받을 수 있으며, 유의적으로 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 재화의 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.

계약 잔액

1) 계약자산

계약자산은 고객에게 이전한 재화나 용역에 대하여 그 대가를 받을 권리입니다. 연결기업은 고객이 대가를 지급하기 전이나 지급기일 전에 고객에게 재화나 용역을 이전하는 경우, 조건부로 취득한 자산을 계약자산으로 인식하고 있습니다.

2) 매출채권

수취채권은 무조건적인 대가에 대한 연결기업의 권리를 나타냅니다. 즉, 시간만 경과하면 대가를 지급받을 수 있기 때문입니다. (금융자산 관련 회계정책은 주석 2-19 참조)

3) 계약부채

계약부채는 연결기업이 고객에게서 이미 받은 대가(또는 지급기일이 된 대가)에 상응하여 고객에게 재화나 용역을 이전하여야 하는 의무입니다. 연결기업이 재화나 용역을 고객에 이전하기 전에 고객이 대가를 지불한다면, 지급이 되었거나 지급기일 중 이른 시점에 계약부채를 인식합니다. 계약부채는 연결기업이 계약을 이행할 때 수익으로 인식합니다.

2.19 금융상품

금융상품은 거래당사자 어느 한 쪽에게는 금융자산이 생기게 하고 거래상대방에게는 금융부채나 지분상품을 생기게 하는 모든 계약입니다.

금융자산

금융자산은 최초 인식 시점에 후속적으로 상각후원가로 측정되는 금융자산, 기타포괄이익-공정가치(FVOCI) 측정 금융자산, 그리고 당기손익-공정가치(FVtPL) 측정 금융자산으로 분류됩니다.

최초 인식 시점에 금융자산의 분류는 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 금융자산을 관리하기 위한 연결기업의 사업모형에 따라 달라집니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하는 매출채권을 제외하고는, 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 금융자산을 보유하고,
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 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 금융자산을 보유하고,
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생

기타포괄이익-공정가치 측정 채무상품에서 이자수익, 외화환산손익 그리고 손상 또는 환입은 상각후원가 측정 금 용 자산과 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 한국채택국제회계기준 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 유의적으로 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 위험이 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 유의적으로 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 위험과 보상의 대부분을 이전하거나 (b) 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지도 보유하지도 않으나 자산에 대한 통제를 이전했습니다.

연결기업은 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 이전하거나 양도(pass-through) 계약을 체결한 후 자산을 소유함에 따른 위험과 보상을 보유하고 있는지 평가합니다. 연결기업이 금융자산의 위험과 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 장부금액과 수취한 대가 중 연결기업이 상환을 요구받을 수 있는 최대 금액 중 낮은 금액으로 측정됩니다.

7) 금융자산의 손상

금융자산의 손상과 관련된 자세한 공시 사항은 아래 주석에 제공됩니다.

- 유의적인 회계 판단, 추정 및 가정
- 기타포괄이익-공정가치 측정 채무상품
- 매출채권및기타채권

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 신용위험의 유의적인 증가가 없는 신용 익스포저에 대하여, ECL은 향후 12개월 내에 발생할 가능성이 있는 채무불이행 사건으로부터 발생하는 신용손실(12개월 ECL)을 반영합니다. 최초 인식 이후 신용위험의 유의적인 증가가 있는 신용 익스포저에 대하여, 손실총당금은 채무불이행 사건이 발생하는 시기와 무관하게 익스포저의 남은 존속기간에 대한 ECL(전체기간 ECL)을 측정하도록 요구됩니다.

매출채권과 계약자산에 대하여, 연결기업은 ECL 계산에 간편법을 적용합니다. 따라서 연결기업은 신용위험의 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 신용위험 간편법을 적용합니다. 매 결산일에 연결기업은 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있는 합리적이고 뒷받침될 수 있는 모든 정보를 사용하여 채무상품이 낮은 신용위험을 가지고 있다고 고려되는지를 평가합니다. 이러한 평가를 위해서 연결기업은 채무상품의 내부 신용등급을 재평가합니다. 또한 연결기업은 계약상의 지급이 30일을 초과하였을 때 신용위험의 유의적인 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 한국채택국제회계기준 제1109호에서 정의된 위험회피관계에 있는 위험회피수단으로 지정되지 않은 연결그룹이 체결한 파생금융상품도 포함합니다. 분리된 내재파생상품도 효과적인 위험회피수단으로 지정되지 않았다면 단기매매목적의 자산으로 분류됩니다.

단기매매항목인 금융부채에서 발생하는 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

당기손익-공정가치 항목으로 지정된 금융부채는 한국채택국제회계기준 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 24에 언급되어 있습니다.

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 장부금액의 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 외화위험, 이자율위험 및 상품가격위험을 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 위험을 회피하는 공정가치위험회피
- 인식된 자산이나 부채에 대한 특정위험에 기인하는 현금흐름의 변동, 발생 가능성이 매우 높은 예상거래의 현금흐름 변동 또는 미인식된 확정계약의 외화위험에 대한 위험을 회피하는 현금흐름위험회피
- 해외사업장 순투자의 위험회피

위험회피관계의 개시 시점에 연결기업은 위험회피회계를 적용하고자 하는 위험회피관계와 위험관리목적 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 관계'가 있음
- 신용위험의 효과가 위험회피대상항목과 위험회피수단의 경제적 관계에서 생긴 '가치 변동의 대부분'을 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 위험에 기인한 확정계약의 공정가치 누적 변동분을 자산이나 부채로 인식하고, 이에 상응하는 손익은 당기손익으로 인식합니다. 연결기업은 외화자산, 부채의 환율변동 위험, 회사채의 변동금리위험을 회피하기 위하여 통화선도계약과 통화스왑(CRS)을 체결하고 있으며, 이는 공정가치위험회피회계를 적용하고 있습니다(주석 25.1.1 참조).

3) 현금흐름위험회피

위험회피수단에서 발생한 손익의 효과적인 부분은 현금흐름위험회피 적립금 범위 내에서 기타포괄손익으로 인식하며, 비효과적인 부분은 즉시 당기손익으로 인식합니다. 현금흐름위험회피 적립금은 위험회피수단의 손익 누계액과 위험회피대상항목의 공정가치 변동 누계액 중 적은 금액으로 조정합니다.

기타포괄손익에 누적된 금액은 기본 위험회피거래의 특성에 따라 회계처리됩니다. 위험회피대상 거래가 후속적으로 비금융항목으로 인식되는 경우, 지분에 축적된 금액은 지분의 별도 요소에서 제거되고, 위험회피대상자산이나 부채의 최초원가나 기타 장부금액에 포함됩니다. 이것은 재분류조정이 아니며, 해당 기간 동안 기타포괄손익에 인식되지 않으며, 비금융자산 또는 비금융부채에 대한 위험회피대상 거래가 후속적으로 공정가치위험회피 회계를 적용하는 확정계약이 되는 경우에도 적용됩니다.

기타 현금흐름위험회피의 경우, 기타포괄손익에 누적된 금액은 위험회피대상 현금흐름이 당기손익에 영향을 미치는 동일한 기간에 당기손익으로 재분류됩니다.

현금흐름위험회피회계가 중단된 경우에, 위험회피대상 예상현금흐름이 여전히 발생할 것으로 예상된다면 현금흐름위험회피 적립금은 기타포괄손익에 남아 있어야 합니다. 남아 있지 않다면, 해당 금액은 재분류조정으로 즉시 당기손익으로 재분류됩니다. 중단 이후에 위험회피대상 예상현금흐름이 발생한다면 기타포괄수익에 남아 있는 금액은 위에서 설명한 기본 거래의 성격에 따라 회계처리되어야 합니다.

연결기업은 일부 차입금과 관련하여 이자율스왑계약을 체결하였으며 조기 종료되었습니다. 연결기업은 이자율스왑계약에 대하여 현금흐름위험회피회계를 적용하고 있습니다(주석 25.1.3 참조).

4) 순투자의위험회피

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
- 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 유의적인 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 유의적인 가장 낮은 수준의 관측 가능한 투입변수를 직접적으로 또는 간접적으로 이용한 가치평가 기법
- 수준 3 - 공정가치 측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 관측 가능하지 않은 투입변수를 이용한 가치평가 기법

재무제표에 반복적으로 공정가치로 측정되는 자산과 부채에 대하여 연결기업은 매 보고 기간 말 (공정가치 측정에 유의적인 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 유의적인 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 외부평가자들과 함께 각 자산과 부채의 공정가치 변동과 관련된 외부 원천을 비교하여 변동이 합리적인지 판단하고 있습니다.

잠정적으로 연결기업과 외부평가자들은 가치평가 결과를 연결기업의 독립된 감사인에게 제시하고 있습니다. 여기에는 가치평가에 사용된 주요 가정에 대한 기술을 포함하고 있습니다. 공정가치 공시 목적상 연결기업은 성격과 특성 및 위험에 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 전기 연결손익계산서의 재작성

연결그룹은 2022년 2분기에 Songwon Industrial Co., Ltd.,에서 IC 판매를 위한 직배성과 관련된 제3자 운송비를 판매비와관리비(SG&A)에서 매출원가(COS)로 재분류하였습니다. 이러한 재분류에 따라 2021년 12월 31일에 종료되는 회계연도(비교대상기간)의 결과를 재작성하였습니다. 2021년 12월 31일에 종료되는 전기 회계연도의 매출원가는 22,835백만 원이 증가하였으며, 판매비와관리비는 동액이 감소하였습니다.

이에 따라 2021년 12월 31일에 종료되는 전기의 총이익은 당초 보고 실적 대비 2.3% 포인트 하락하였습니다. 이러한 공시방법의 변경이 해당 기간의 영업이익과 순이익에 미친 영향은 없습니다.

2.22 제 · 개정된 기준서 및 해석서

연결기업은 (별도의 기준이 없는 한) 2022년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용하는 특정 기준서 및 개정을 최초로 적용하였으며, 발표되었지만 아직 유효하지 않은 다른 표준서, 해석 또는 개정을 조기에 채택하지 않았습니다.

한국채택국제회계기준 제1103호 개정: 개념체계 참조

이 개정사항은 유의적인 요구 사항의 변경이 없도록 국제회계기준위원회(IASB) 개념체계의 이전 버전에 대한 참조를 2018년 3월에 발표된 현재 버전에 대한 참조로 대체합니다.

한국채택국제회계기준 제1037호 *충당부채, 우발부채, 우발자산* 또는 한국채택국제회계기준 제2121호 *부담금*의 적용 범위에 해당되는 부채와 우발부채에서 Day 2 손익이 발생하지 않도록, 기업회계기준서 제1103호 *사업결합*의 인식 원칙에 예외를 추가하였습니다.

이 예외사항은 기업이 취득일에 현재의무가 존재하는지를 판단하기 위하여 개념체계 대신에 한국채택국제회계기준 제1037호 또는 한국채택국제회계기준 제2121호의 기준을 각각 적용하도록 요구합니다.

또한 우발자산이 취득일에 인식될 수 없다는 것을 명확히 하기 위해 한국채택국제회계기준 제1103호에 새로운 문단을 추가하였습니다.

연결기업은 당기 중 이 개정사항의 적용 범위에 해당하는 우발자산, 부채 및 우발부채가 없으므로 개정사항이 연결재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

한국채택국제회계기준 제1016호 개정: 유형자산: 의도한 사용전의 매각금액

이 개정사항은 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 운영하는 데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 동안 발생하는 재화의 매각금액을 유형자산의 원가에서 차감하는 것을 금지합니다. 대신에, 기업은 그러한 재화를 판매하여 얻은 수익과 해당 재화의 생산비용을 당기손익으로 인식합니다.

표시되는 가장 이른 기간의 시작일 또는 그 이후에 사용할 수 있게 된 유형자산에서 생산된 재화의 판매가 없기 때문에 이 개정사항이 연결재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

한국채택국제회계기준 제1101호 개정: 국제회계기준의 최초 채택: 최초채택기업인 종속기업

이 개정사항은 지배기업이 종속기업을 인수한 사업결합의 효과 및 연결절차에 대한 조정이 이루어지지 않은 경우, 종속기업이 한국채택국제회계기준 제1101호의 문단 D16(1)을 적용하여 종속기업이 지배기업의 한국채택국제회계기준 전환일을 기준으로 지배기업의 연결재무제표에 보고된 금액을 사용하여 누적환산차이를 측정하도록 허용합니다. 이 개정사항은 한국채택국제회계기준 제1101호 문단 D16(1)을 적용하기로 선택한 관계기업 또는 공동기업에도 적용됩니다.

연결기업은 최초채택기업이 아니므로 이 개정사항이 연결재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

한국채택국제회계기준 제1109호 개정: 금융상품: 금융부채 제거 목적의 10% 테스트 관련 수수료

이 개정사항은 새로운 금융부채나 변경된 금융부채의 조건이 기존의 금융부채의 조건과 실질적으로 다른지를 평가할 때 기업이 포함하는 수수료를 명확히 합니다. 이러한 수수료에는 채권자와 채무자 간에 지급하거나 수취한 수수료와 채권자와 채무자가 서로를 대신하여 지급하거나 수취한 수수료만 포함됩니다. 한국채택국제회계기준 제1039호 **금융상품: 인식과 측정**에 대한 유사한 개정사항은 없습니다. 당기 중 연결기업의 금융상품에 변동이 없었으므로 이 개정사항이 연결재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

한국채택국제회계기준 제1037호 개정: 손실부담계약의 계약이행 비용

손실부담계약은 계약상 의무의 이행에 필요한 회피 불가능 원가(즉, 연결기업이 계약을 보유하고 있기 때문에 회피할 수 없는 원가)가 그 계약에서 받을 것으로 예상되는 경제적 효익을 초과하는 계약입니다.

이 개정사항은 계약이 손실부담계약인지를 평가할 때 증분원가(예: 직접 노무원가 및 재료원가)와 계약을 이행하는 데 직접 관련되는 그 밖의 원가의 배분액(예: 계약 이행에 사용하는 유형자산의 감가상각비, 계약 관리·감독 원가)을 모두 포함하여 재화나 용역을 제공하기 위한 계약과 직접 관련된 원가를 포함해야 함을 명확히 합니다. 일반 및 관리원가는 계약에 직접 관련되지 않으며 계약에 따라 거래 상대방에게 명백히 청구할 수 있는 경우가 아니라면 제외합니다.

연결기업은 이 개정 내용을 최초 적용하는 연례 보고기간 초에 의무를 모두 이행하지 않은 계약에 적용하였습니다.

3. 유의적인 회계 판단, 추정 및 가정

연결기업의 연결재무제표 작성 시 경영진은 보고 기간 말에 보고된 수익, 비용, 자산 및 부채의 금액과 우발부채에 대한 주식공시사항에 영향을 미칠 수 있는 판단, 추정 및 가정을 해야 합니다. 그러나 이러한 가정 및 추정은 불확실성으로 인해 미래 기간에 영향을 받는 자산 또는 부채의 장부금액에 중요한 조정이 필요한 수 있습니다. 다음 회계연도 내에 자산과 부채의 장부금액에 중요한 조정이 필요할 수 있는 유의적인 위험을 내포한 보고기간 현재의 미래에 대한 중요한 가정 및 추정의 불확실성에 대한 기타 주요 원천은 다음과 같습니다.

주석	구분	평가의 내용
7, 8, 9, 10, 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 정상거래사래가격 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 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 추정들은 공정가치와 궁극적으로 영업권의 손상금액에 중요한 영향을 미칠 수 있습니다.
21, 22	퇴직급여 및 기타장기종업원 급여	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.
29.1, 29.2	법인세/ 이연법인세자산	연결기업은 법인세 처리의 불확실성을 식별함에 있어 유의적인 판단을 적용합니다. 연결기업은 다국적 환경에서 영업을 수행하는 바, 이러한 불확실성이 연결재무제표에 미치는 영향을 매년 평가하고 있습니다.
25.2	금융상품의 공정가치	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 유의적인 판단을 수행합니다. 활성시장에서 공시되는 가격이 없는 금융자산과 금융부채의 공정가치는 현금흐름할인모형과 같은 평가기법을 통하여 결정하게 되며, 평가기법에 이용되는 투입변수들은 가능한 경우 시장관측치를 사용하게 되나, 그러하지 않은 경우 공정가치 산정에 일정 수준의 판단이 필요하며, 이러한 판단은 유동성위험, 신용위험 및 변동성 등과 같은 투입변수에 대한 고려 시 수행하게 됩니다. 이러한 요소들에 대한 가정의 변경에 따라 기 보고된 금융상품의 공정가치 산정결과가 달라질 수 있습니다.

25.3.3 리스 - 리스기간과 증분차입이자율의 결정

연결기업은 리스의 해지불능기간에 리스 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 선택권의 대상 기간과 리스 종료선택권을 행사하지 않을 것이 상당히 확실한 경우에 그 선택권의 대상 기간을 포함하여 리스기간을 산정합니다. 연결 기업은 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 통제 하에 있는 상황에서 유의적인 사건이나 변화가 있고, 연장선택권을 행사할지 종료선택권을 행사하지 않을지에 대한 능력에 영향을 미치는 경우 리스기간을 재검토합니다 (예: 유의적인 리스개량 또는 리스자산에 대한 유의적인 고객맞춤화).

연결기업은 리스부채를 계산할 때, 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없기 때문에 증분차입이자율(IBR)을 사용합니다. 증분차입이자율은 연결기업이 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산 획득에 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 하는 이자율을 의미합니다.



4. 공표되었으나 아직 시행되지 않은 회계기준

연결기관의 연결재무제표 공시일까지 공표되었으나 아직 시행되지 않아 채택하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서의 내용은 다음과 같습니다. 연결그룹은 적용 가능한 경우 이러한 제·개정 기준서 및 해석서가 효력을 발생하는 경우 이를 채택합니다.

한국채택국제회계기준 제1117호 개정: 보험 계약

2021년 국제회계기준위원회는 인식 및 측정, 표시 및 공시를 다루는 보험계약에 대한 완전히 새로운 회계기준인 한국채택국제회계기준 제1117호(KIFRS 제1117호) 보험계약을 공표하였으며, 이 기준서가 시행되면 한국채택국제회계기준 제1117호는 2007년에 시행된 한국채택국제회계기준 제1104호 보험계약(KIFRS 제1104호)을 대체하게 됩니다. 한국채택국제회계기준 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. 한국채택국제회계기준 제1117호의 전반적인 목적은 보험자에 대하여 더욱 유용하고 일관된 보험계약에 관한 회계모형을 제공하는 것입니다. 대체로 각 국가의 기존 회계정책에 기초하는 한국채택국제회계기준 제1104호의 요구사항과 달리, 한국채택국제회계기준 제1117호는 보험계약에 대한 포괄적인 모형을 제시합니다. 한국채택국제회계기준 제1107호의 핵심은 일반모형이며, 다음의 사항이 추가됩니다.

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

한국채택국제회계기준 1117호는 비교 수치가 요구되는 2023년 1월 1일 이후 개시하는 보고기간부터 적용됩니다. 기업이 한국채택국제회계기준 제1117호를 최초로 적용하는 날 또는 그 이전에 한국채택국제회계기준 제1109호와 제1115호도 적용한다면 조기적용이 허용됩니다. 이 개정사항은 연결기업의 재무제표에 중요한 영향을 미치지 않는 것으로 예상됩니다.

한국채택국제회계기준 제1001호 개정: 부채의 유동·비유동 분류

2020년 1월 국제회계기준위원회는 한국채택국제회계기준 제1001호 문단 69~76에 대한 개정사항을 발행하여 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

이 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작되는 연례 보고기간부터 적용하며 소급적용합니다. 이 개정사항은 연결기업의 재무제표에 중요한 영향을 미치지 않는 것으로 예상됩니다.

한국채택국제회계기준 제1008호 개정: 회계추정치의 정의

2021년 2월 국제회계기준위원회는 회계추정치의 정의를 도입하는 한국채택국제회계기준 제1008호 개정사항을 발표했습니다. 개정사항은 회계추정치의 변경, 회계정책의 변경과 회계 오류수정을 명확히 구분하고 있습니다. 또한 개정사항은 기업이 회계추정치를 개발하기 위해 측정기법과 투입변수를 사용하는 방법을 명확히 하고 있습니다.

이 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작되는 연례 보고기간부터 적용하며 이 시점 이후에 발생하는 회계정책 변경과 회계추정치의 변경에 적용합니다. 이 사실이 공개되는 한 조기 적용이 허용됩니다.

이 개정사항은 연결기업의 재무제표에 중요한 영향을 미치지 않는 것으로 예상됩니다.

한국채택국제회계기준 제1001호 개정: 회계정책 공시

2021년 2월 국제회계기준위원회는 한국채택국제회계기준 제1001호에 대한 개정사항을 발표했습니다. 이 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.

한국채택국제회계기준 제1001호의 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용하며 조기 적용이 허용됩니다.

연결기업은 이 개정사항의 요구사항과 일관되는 지를 확인하기 위해 회계정책 정보 공시를 개정하고 있습니다.

한국채택국제회계기준 제1012호 개정: 단일 거래에서 자산과 부채가 동시에 생기는 경우의 이연법인세

2021년 5월 국제회계기준위원회는 한국채택국제회계기준 제1012호에 따른 최초 인식 예외의 범위를 축소하여 동일한 금액으로 가산할 일시적 차이와 차감할 일시적 차이가 생기는 거래에 적용하지 않도록 하였습니다.

이 개정사항은 비교 표시되는 가장 이른 기간의 시작일 이후에 이루어진 거래에 적용합니다. 또한 비교 표시되는 가장 이른 기간의 시작일에 리스와 사후처리 의무와 관련된 모든 가산할 일시적 차이와 차감할 일시적 차이에 대하여 이연법인세자산(충분한 과세소득이 있는 경우)과 이연법인세부채를 인식하여야 합니다.

연결기업은 현재 이 개정사항의 영향을 평가하고 있습니다.

5. 종속기업 매각

2022년 12월 31일에 종료되는 전기 회계연도 중 발생한 종속기업의 매각은 없습니다.

연결기업은 2021년 4월 30일자로 Qingdao Long Fortune Songwon Chemical Co.,Ltd.의 지분 72%를 매각하였으며, 매각일까지의 기간에 관한 재무정보는 다음과 같습니다.

5.1 재무성과와 현금흐름정보

2021년 4월 30일에 종료된 Qingdao Long Fortune Songwon Chemical Co. Ltd.의 전기 4개월의 재무성과와 현금흐름정보는 다음과 같습니다.

		2021 당해 4월 30일 단위: 백만 원(KRW)
구분		
매출		13,482
매출원가		-11,691
총이익		1,791
판매비와관리비		-1,082
영업이익		709
기타수익		194
기타비용		-992
금융수익		77
금융비용		-42
법인세비용차감전손실/이익		-54
법인세비용		-125
법인세비용차감후손실/이익		-179

		2021 당해 4월 30일 단위: 백만 원(KRW)
영업활동으로부터의 순현금유입		2,066
투자활동으로부터의 순현금유입		49
재무활동으로부터의 순현금유입		-138
종속기업이 창출한 현금의 순감소		-2,155

2021년 4월 30일 발효되는 Qingdao Long fortune Songwon Chemical Co. Ltd.의 지분 72% 매각에 따른 순현금유입액은 다음과 같습니다.

		2021 당해 4월 30일 단위: 백만 원(KRW)
종속기업의 현금및현금성자산		1,524
종속기업 매각대금 총액		7,108
종속기업 처분의 순현금 유입		5,584

5.2 종속기업 매각 내역

2021년 12월 31일 발효되는 Qingdao Long fortune Songwon Chemical Co. Ltd.(SWDM-CN)의 지분 72% 매각에 따른 순손상차손 2,378백만 원은 당해 연결손익계산서상 "기타비용"으로 인식하였습니다.

2021

단위: 백만 원(KRW)

2021년 3월 31일 현재 SWDM-CN의 재평가에 따른 손상차손	-3,331
비지배지분 28%에 배분된 손상차손의 환입	953
SWDM-CN의 지분 72% 매각에 따른 순손상차손	-2,378

Qingdao Long fortune Songwon Chemical Co. Ltd.의 지분 72%를 매각하여 받은 총액은 다음과 같습니다.

2021

4월 30일 현재

단위: 백만 원(KRW)

구분	
유형자산	70
사용권자산	588
재고자산	928
매출채권및기타채권	8,512
현금및현금성자산	1,524
기타비유동및유동자산	201
자산총계	11,823
비유동리스부채	-734
매입채무및기타채무	-907
기타비유동및유동부채	-476
부채총계	-2,117
종속기업 순자산	9,706
비지배지분 28%	-2,598
지분 72%를 매각하여 받은 총액	7,108

6. 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' 제품라인으로 구성됩니다.
- **기능성 화학제품**
기능성 화학제품은 주로 '열가소성 폴리우레탄/용액형 폴리우레탄', '주석 중간체/PVC 안정제 및 가소제' 및 '특수화학' 제품라인으로 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 자산과 부채는 최고경영의사결정자에게 보고되지 않으므로 연결기업은 해당 금액을 공시하지 않으며, 두 부문 간의 내부거래 또한 존재하지 않습니다.

6.1. 주요 보고 정보

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

	2022		2021		2022		2021		2022		2021	
	산업용 화학제품		기능성 화학제품		총계							
구분	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	983,239	735,654	346,270	262,536	1,329,509	998,190						
영업이익	179,470	95,621	5,646	10,093	185,116	105,714						

6.2 지역별 정보

6.2.1 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.

	2022	2021
	단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)
한국	240,554	212,843
그 밖의 아시아 국가	363,393	281,754
유럽	302,286	230,546
북남미	334,558	211,418
호주	4,817	4,503
중동 및 아프리카	83,901	57,126
합계	1,329,509	998,190

연결기업에는 보고기간 동안 연결기업 전체 매출액의 10% 이상을 차지하는 고객이 없습니다.

6.2.2. 비유동자산

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

	2022	2021
	단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)
한국	411,991	389,764
그 밖의 아시아 국가	24,036	27,268
유럽	7,619	8,164
북남미	10,388	10,851
중동 및 아프리카	19,359	19,272
총계	473,393	455,319

7. 유형자산

	토지 단위: 백만 원 (KRW)	건물 단위: 백만 원 (KRW)	구조물 단위: 백만 원 (KRW)	기계장치 단위: 백만 원 (KRW)	기타 단위: 백만 원 (KRW)	건설중인 자산 단위: 백만 원 (KRW)	총계 단위: 백만 원 (KRW)
취득원가							
2021년 1월 1일 현재	149,550	91,280	65,989	489,289	46,278	10,640	853,026
취득	-	1	339	1,883	297	25,801	28,321
처분	-44	-158	-1,186	-9,172	-2,046	-	-12,606
재분류	150	474	6,714	13,752	228	-21,318	-
종속기업처분*	-	-	-	-464	-75	-48	-587
환율변동차이	-	1,780	-	2,518	344	52	4,694
2021년 12월 31일 현재	149,656	93,377	71,856	497,806	45,026	15,127	872,848

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	-
환율변동차이	-	575	-	-192	54	-56	381
2022년 12월 31일 현재	149,656	103,338	72,918	532,467	22,053	35,498	915,930

감가상각 및 손상차손누계액

2021년 1월 1일 현재	-	-27,904	-42,663	-318,670	-37,577	-	-426,814
감가상각	-	-2,548	-3,047	-22,510	-2,249	-	-30,354
처분	-	60	1,034	7,287	1,999	-	10,380
손상	-	-	-	-931	-62	-49	-1,042
종속기업처분*	-	-	-	395	74	48	517
환율변동차이	-	-283	-	-749	-205	1	-1,236
2021년 12월 31일 현재	-	-30,675	-44,676	-335,178	-38,020	-	-448,547

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	-	-
환율변동차이	-	-113	-	164	-112	-	-61
2022년 12월 31일 현재	-	-35,096	-47,647	-374,184	-17,462	-	-474,389

순장부금액

2022년 12월 31일 현재	149,656	68,242	25,271	158,283	4,591	35,498	441,541
2021년 12월 31일 현재	149,656	62,703	27,180	162,628	7,007	15,127	424,301

* 자세한 내용은 주석 5 참조

2022년 말 Songwon Specialty Chemicals-India Pvt. Ltd의 유형자산에 대하여 시험공장의 폐기로 인해 손상차손 918백만 원이 발생하였습니다.

2021년 말 Qingdao Long Fortune Songwon Chemical Co., Ltd.의 유형자산에 대하여 정상적인 영업과정에서 발생한 손상차손 828백만 원(코로나19 팬데믹 상황과 무관)과 지분 72% 매각과 관련한 손상차손 175백만 원을 합한 1,003백만 원의 손상차손을 인식하였습니다. 그 외 Songwon International-Americas Inc.내에서 코로나19 팬데믹 상황과 관련 없이 정상적인 영업과정에서 발생한 39백만 원의 추가 손상차손을 인식하였습니다.

2022년 말 비현금거래로 취득한 유형자산의 금액은 3,486백만 원이며(2021년: 4,025백만 원), 2022년 말 비현금거래 취득 관련 미지급금은 12,590백만 원(2021년: 9,104백만 원)입니다.

자본화된 차입원가

적격자산의 취득이나 건설에 직접적으로 관련된 차입원가는 자산의 취득원가를 구성하며 2022년 말 자본화된 차입원가는 267백만 원(2021년: 94백만 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 27 참조). 유형자산 구매에 대한 계약상의 약정은 주석 26.3에 나와 있습니다.

8. 사용권자산 및 리스

인식된 사용권자산의 장부금액과 동 기간의 변동내역은 다음과 같습니다.

	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)
2021년 1월 1일 현재	21,174	1,525	1,103	1,014	24,816
취득	982	-	-	133	1,115
처분	-262	-	-	-184	-446
계약의 변경	-193	653	47	67	574
종속기업처분*	-2,293	-	-	-	-2,293
환율변동차이	1,296	-	85	47	1,428
2021년 12월 31일 현재	20,704	2,178	1,235	1,077	25,194

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
환율변동차이	859	1	-35	23	848
2022년 12월 31일 현재	21,652	2,837	1,200	1,297	26,986

감가상각누계액

2021년 1월 1일 현재	-3,216	-1,152	-195	-496	-5,059
감가상각	-1,620	-578	-148	-330	-2,676
처분	262	-	-	184	446
손상	-1,454	-	-	-	-1,454
종속기업처분*	1,705	-	-	-	1,705
환율변동차이	-207	-1	-21	-26	-255
2021년 12월 31일 현재	-4,530	-1,731	-364	-668	-7,293

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
환율변동차이	-141	-1	9	-23	-156
2022년 12월 31일 현재	-6,315	-2,342	-510	-850	-10,017

순장부금액

2022년 12월 31일 현재	15,337	495	690	447	16,969
2021년 12월 31일 현재	16,174	447	871	409	17,901

* 자세한 내용은 주석 5 참조

2022년 사용권자산에 대한 손상차손은 인식되지 않았습니다.

2021년 Qingdao Long Fortune Songwon Chemical Co., Ltd.의 지분 72% 매각과 관련하여 1,454백만 원의 손상차손이 인식되었습니다.

또한 연결기관은 단기리스 비용 229백만 원(2021년: 134백만 원), 소액자산리스 비용 81백만 원(2021년: 82백만 원) 및 변동리스 비용 41백만 원(2021년: 452백만 원)을 연결손익계산서상 비용으로 인식하였습니다.

리스부채의 장부금액과 당기 변동내역은 다음과 같습니다.

구분	2022	2021
	단위: 백만 원	단위: 백만 원
1월 1일 현재	17,934	18,572
취득	274	1,115
변경	816	574
환율변동차이	689	499
이자원가	604	635
지급	-3,419	-3,461
12월 31일 현재	16,898	17,934

리스부채의 만기 분석은 주석 25.3.3에 공시되어 있습니다.

9. 투자부동산

취득원가	토지 단위: 백만 원(KRW)	건물 단위: 백만 원(KRW)	총계 단위: 백만 원(KRW)
2021년 1월 1일 현재	3,280	507	3,787
환율변동차이	-	-3	-3
2021년 12월 31일 현재	3,280	504	3,784
환율변동차이	-2	-6	-8
2022년 12월 31일 현재	3,278	498	3,776

감가상각누계액			
2021년 1월 1일 현재	-	-304	-304
감가상각	-	-15	-15
환율변동차이	-	2	2
2021년 12월 31일 현재	-	-317	-317
감가상각	-	-10	-10
환율변동차이	-	7	7
2022년 12월 31일 현재	-	-320	-320

순장부금액			
2022년 12월 31일 현재	3,278	178	3,456
2021년 12월 31일 현재	3,280	187	3,467

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

구분	2022 단위: 백만 원(KRW)	2021 단위: 백만 원(KRW)
임대수익	19	19
운영비용	-37	-39

지배기업은 부산 소재 사무용 건물을 임대하고 있으며 동 자산의 공정가치는 2022년 12월 31일 현재 8,607백만 원(2021년: 7,950백만 원)이며, Songwon International-Japan K.K.는 부분적으로 전대하고 있는 자산을 보유하고 있으며 동 자산의 공정가치는 19백만 원(2021년: 25백만 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(2021년: 처분한 투자부동산 없음).

담보 자산의 공시는 주석 27에서 확인할 수 있습니다.

10. 무형자산

취득원가	산업재산권 단위: 백만 원(KRW)	소프트웨어 단위: 백만 원(KRW)	회원권 단위: 백만 원(KRW)	영업권 단위: 백만 원(KRW)	건설중인 자산	총계
2021년 1월 1일 현재	6,032	2,771	831	41,116	670	51,420
취득	2	214	-	-	2,054	2,270
처분	-1	-4	-	-	-	-5
재분류	610	-	-	-	-610	-
환율변동차이	-	77	-	2,922	-	2,999
2021년 12월 31일 현재	6,643	3,058	831	44,038	2,114	56,684
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	-
환율변동차이	-	100	-	-3,304	-	-3,204
2022년 12월 31일 현재	7,688	3,558	831	40,734	3,186	55,997
상각 및 손상차손누계액						
2021년 1월 1일 현재	-3,103	-2,494	-	-38,066	-	-43,663
상각비	-500	-114	-	-	-	-614
처분	1	4	-	-	-	5
환율변동차이	-	-69	-	-2,693	-	-2,762
2021년 12월 31일 현재	-3,602	-2,673	-	-40,759	-	-47,034
2022년 1월 1일 현재	-3,602	-2,673	-	-40,759	-	-47,034
상각비	-632	-168	-	-	-	-800
처분	586	11	-	-	-	597
손상	-391	-	-	-	-	-391
환율변동차이	-	-92	-	3,150	-	3,058
2022년 12월 31일 현재	-4,039	-2,922	-	-37,609	-	-44,570
순장부금액						
2022년 12월 31일 현재	3,649	636	831	3,125	3,186	11,427
2021년 12월 31일 현재	3,041	385	831	3,279	2,114	9,650

내용연수가 유한한 무형자산은 내용연수에 걸쳐 상각하며 손상징후가 있을 때마다 손상 발생 여부를 검토합니다. 2022년 중 연결기업은 산업재산권 무형자산 391백만 원의 손상차손(2021년: 손상차손 없음)을 인식하였으며 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. 2021 및 2022 회계연도에는 영업권을 인정받은 사업결합이 없었습니다.

10.1 개별적으로 유의적인 무형자산 내역

구분	내역	2022	2021	잔여내용연수
		12월 31일 단위: 백만 원(KRW)	12월 31일 단위: 백만 원(KRW)	
산업재산권	REACH	3,073	2,705	6.4
산업재산권	1330 Technology	357	475	3.0
회원권	뉴서울 CC	778	778	비한정
영업권	SeQuent Scientific Limited 사업부의 취득	3,125	3,279	비한정
취득중인 자산	D-365	2,781	1,365	해당사항 없음
취득중인 자산	REACH	273	749	해당사항 없음
취득중인 자산	IT LIMS system	132	-	해당사항 없음
중요자산 합계		10,519	9,351	

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	2022 12월 31일 단위: 백만 원(KRW)	2021 12월 31일 단위: 백만 원(KRW)
Songwon Specialty Chemicals-India Pvt. Ltd., India(SWDM-IN)의 영업권	3,125	3,279
연결기업의 나머지 부분의 내용연수가 비한정인 회원권(주된 현금창출단위)	831	831
손상검사 대상 영업권 및 비한정내용연수를 가진 무형자산 합계	3,956	4,110

연결기업은 2021년 및 2022년 12월에 연간 손상검사를 수행하였습니다. 영업권과 비한정 내용연수를 지닌 무형자산이 배분된 현금창출단위의 회수가능액은 현금흐름할인(DCF) 모형에 의하여 산정된 사용가치로 결정되었습니다.

SWDM-IN의 현금창출단위

2022년 12월 31일 현재 Songwon Specialty Chemicals – India Pvt. Ltd., India 현금창출단위의 회수가능액은 46,919백만 원 또는 3,082백만 INR(2021년: 56,939백만 원 또는 3,565백만 INR)로서 각 현금창출단위의 장부금액을 초과하였습니다.

연결기업의 나머지 부분의 내용연수가 비한정인 회원권

2022년 12월 31일 현재 내용연수가 비한정인 회원권에 대한 손상검사 결과 인식한 손상차손은 없습니다(2021년: 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 2023년 예산 및 2023년~2027년 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 시장위험 프리미엄은 6.0%(2021년: 6.5%)로, 소형주프리미엄(small cap premium)은 3.02%(2021년: 3.21%)를 가정하였습니다.

산정의 주요 가정 내역은 다음과 같습니다.

현금창출단위 회수가능액 산정 시 투입변수	내용
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	2022	2021
연평균성장률	6.27%	4.88%
세전가중평균자본비용	16.05%	15.53%
세후가중평균자본비용	11.80%	11.57%
장기성장률	2.82%	3.05%

2022년에 적용된 각 주요 가정에 있어 현금창출단위 SWDM-IN의 사용가치를 장부금액과 일치시키는 변동폭은 다음과 같습니다.

현금창출단위 회수가능액 산정 시 투입변수	SWDM-IN 현금창출단위 민감도
연평균성장률	0.00%
세전가중평균자본비용	20.02%
세후가중평균자본비용	14.47%
장기성장률	0.00%

12. 지분법적용투자

공동기업 투자의 변동 내역은 다음과 같습니다.

	1월 1일 현재	구분	지분법 적용 재평가 결과 비율	환율 효과	12월 31일 현재
	단위: 백만 원 (KRW)	단위: 백만 원 (KRW)	단위: 백만 원 (KRW)	단위: 백만 원 (KRW)	단위: 백만 원 (KRW)
2021					
Songwon Baifu Chemicals (Tangshan) Co., Ltd.	5,912	-519	1,103	-30	6,466
총계	5,912	-519	1,103	-30	6,466
2022					
Songwon Baifu Chemicals (Tangshan) Co., Ltd.	6,466	-581	2,020	-87	7,818
총계	6,466	-581	2,020	-87	7,818



13. 기타금융자산

구분	2022 12월 31일		2021 12월 31일	
	비유동	유동	비유동	유동
단위: 백만 원(KRW) 단위: 백만 원(KRW) 단위: 백만 원(KRW) 단위: 백만 원(KRW)				
상각후원가로 측정되는 금융상품(*은행예금)	529	1,826	349	408
당기손익-공정가치 측정 채무증권	11,847	2,591	9,530	-
당기손익-공정가치 측정 파생상품자산(주식 25)	2,293	1,849	505	25
기타포괄이익-공정가치 측정 지분증권	-	-	102	-
상각후원가로 측정되는 보증 및 기타 보증금	1,361	411	1,582	712
총계	16,030	6,677	12,068	1,145

2022년 12월 31일 현재 상각후원가 측정 금융상품(은행예금)에는 사용이 제한된 7백만 원(2021년: 7백만 원)이 포함되어 있습니다.

13.1 기타포괄이익-공정가치 측정 지분증권

2021년 및 2022년 12월 31일 현재 기타포괄이익-공정가치 측정 지분증권의 내역은 다음과 같습니다.

구분	2022 12월 31일				2021 12월 31일			
	주식 수	지분율 취득	원가 단위: 백만 원 (KRW)	공정가치 단위: 백만 원 (KRW)	주식 수	지분율 취득	원가 단위: 백만 원 (KRW)	공정가치 단위: 백만 원 (KRW)
(주)울산방송	180,000	3.00%	900	-	180,000	3.00%	900	102
총계			900	-			900	102

활성시장에서 공시되는 시장가격이 없는 지분증권에 대한 투자는 적절한 평가기법을 사용하여 측정하였습니다.

14. 재고자산

구분	2022	2021
	12월 31일	12월 31일
	단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)
원재료 및 소모품	85,687	83,529
재공품	1,250	2,374
완제품 및 반제품	232,946	177,085
미착품	54,131	70,978
적송품	3,115	1,914
원가와 순실현가능가치 중 낮은 총재고액	377,129	335,880

2022년 12월 31일 현재 원재료, 재공품, 완제품 및 반제품에 대한 재고충당금 잔액은 4,853백만 원(2021년: 5,129백만 원)이며, 2022년 회계연도에 비용으로 인식한 재고자산평가손실은 276백만 원(2021년: 2,021백만원)입니다.

2022년 중 연결기업은 연례 재고실사 과정에서 발생한 손상차손 1,777백만 원을 인식하였습니다.

2021년 Qingdao Long Fortune Songwon Chemical Co., Ltd.의 지분 72% 매각과 관련하여 749백만 원의 손상차손이 인식되었습니다.

15. 매출채권및기타채권

구분	2022 12월 31일	2021 12월 31일
	단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)
매출채권(일반)	176,734	179,814
매출채권에 대한 충당금	-1,371	-1,269
매출채권(특수관계자)	63	-
매출채권및기타채권	1,670	1,164
기타채권에 대한 충당금	-18	-26
미수수익	96	37
총계	177,174	179,720

기타채권은 관세환급금, 임대료미수금 등으로 이루어져 있습니다.

매출채권 및 기타채권 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

단위: 백만 원(KRW)	
2021년 1월 1일	-1,283
해당 기간	-353
설정	66
미사용 금액 환입	275
2021년 12월 31일	-1,295
2022년 1월 1일	-1,295
해당 기간	-106
설정	-
미사용 금액 환입	12
2022년 12월 31일	-1,389

매출채권 및 기타채권의 연령분석은 다음과 같습니다.

	총계	만기미도래	만기경과			
	단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)	≤ 90 단위: 백만 원(KRW)	91-120 단위: 백만 원(KRW)	121-180 단위: 백만 원(KRW)	> 180 단위: 백만 원(KRW)
2022년 12월 31일	178,563	166,012	11,689	51	261	550
2021년 12월 31일	181,015	169,676	10,773	-	-	566

연결기업이 연체 및 손상되지 않은 매출채권의 신용 건전성을 관리하고 측정하는 방법은 주석 25.3.2의 신용위험에서 기술하고 있습니다.

양수자에게 소구권이 부여됨에 따라 회계연도말 현재 제거되지 않은 매출채권잔액은 68,440백만원(2021년: 55,531백만원)이며, 수취한 양도대금은 전액 이자부 대출 및 차입금에 따라 재무제표에 기록되었습니다.

16. 기타유동자산

2021년 및 2022년 12월 31일 현재 기타유동자산은 다음과 같이 구성되어 있습니다.

구분	2022 12월 31일 단위: 백만 원(KRW)	2021 12월 31일 단위: 백만 원(KRW)
선급금	1,030	1,273
선급비용	4,623	5,322
부가세환급금	7,267	6,989
총계	12,920	13,584

17. 현금및현금성자산

구분	2022 12월 31일 단위: 백만 원(KRW)	2021 12월 31일 단위: 백만 원(KRW)
보유현금	59	52
은행예금	76,069	89,727
정기예금(3개월 미만)	28,632	7,965
총계	104,760	97,744

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.

18. 자본금 및 적립금

18.1 자본금

지배기업은 정관에 따라 수권주식수는 100,000,000주이며 액면가액은 주당 500원입니다. 2021년 및 2022년 12월 31일 현재 지배기업은 보통주 24,000,000주가 발행되어 자본금은 12,000백만원입니다.

18.2 자본잉여금

2021년 및 2022년 12월 31일 현재 연결기업의 자본잉여금은 다음과 같습니다.

	2022 12월 31일 단위: 백만 원(KRW)	2021 12월 31일 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

18.3 적립금

구분	2022 12월 31일 단위: 백만 원(KRW)	2021 12월 31일 단위: 백만 원(KRW)
이익준비금	3,288	2,808
재평가적립금	25,815	25,815
총계	29,103	28,623

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 480백만원 288백만원)입니다.

재평가적립금

지배기업은 자산재평가법에 의거 1984년 1월 1일과 1999년 1월 1일을 재평가일로하여 유형자산에 대한 재평가를 실시하여 재평가차액 2,884백만원과 64,277백만원이 각각 발생하였으며, 동 재평가차액 중 재평가세 등을 차감한 62,343백만원을 재평가적립금으로 계상하였습니다. 2021년 및 2022년 12월 31일 현재 재평가적립금은 25,815백만원입니다. 재평가적립금 중 23,312백만원 및 13,216백만원이 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	2022 12월 31일	2021 12월 31일
대상 사업연도	2021	2020
보통주배당금총액(원)	4,800,000,000	2,880,000,000
주식 수	24,000,000	24,000,000
주당배당금(원)	200	120

18.4 기타포괄손익의 누계액

2021년 및 2022년 12월 31일 현재 기타포괄손익의 누계액은 다음과 같습니다.

구분	2022 12월 31일 단위: 백만 원(KRW)	2021 12월 31일 단위: 백만 원(KRW)
확정급여제도의 재측정요소	-4,368	-16,935
이익잉여금으로 인식한 기타포괄손익	-4,368	-16,935
현금흐름위험회피적립금	-	-25
기타포괄이익-공정가치 측정 금융자산 공정가치적립금	-703	-614
외화환산적립금	-1,211	-944
기타자본으로 인식한 기타포괄손익	-1,914	-1,583

2021년 및 2022년 12월 31일 현재 기타포괄손익의 내역은 다음과 같습니다

구분	2022 단위: 백만 원(KRW)	2021 단위: 백만 원(KRW)
세전총액		
이자율스왑평가손익	33	1,534
기타포괄이익-공정가치 측정 금융자산평가손익	-103	-326
해외사업장환산손익	-267	6,681
확정급여제도의 재측정손익	15,726	11,568
세전총액 합계	15,389	19,457
법인세 효과		
이자율스왑평가손익	-8	-352
기타포괄이익-공정가치 측정 금융자산평가손익	14	74
확정급여제도의 재측정손익	-3,159	-2,046
법인세 효과 합계	-3,153	-2,324
순액		
이자율스왑평가손익	25	1,182
기타포괄이익-공정가치 측정 금융자산평가손익	-89	-252
해외사업장환산손익	-267	6,681
확정급여제도의 재측정손익	12,567	9,522
순액 합계	12,236	17,133

19. 채권, 이자부 대출 및 차입금

2021년 및 2022년 12월 31일 현재 채권, 이자부 대출 및 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

	2022 12월 31일 단위: 백만 원(KRW)	2021 12월 31일 단위: 백만 원(KRW)
회사채	56,905	54,832
장기차입금	8,840	5,670
비유동 채권, 이자부 대출 및 차입금	65,745	60,502
유동성장기차입금	1,930	1,780
단기차입금	206,140	233,531
유동 채권, 이자부 대출 및 차입금	208,070	235,311
총계	273,815	295,813

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

계약처	형태	계약금액	장부가액	기간	이자율
			단위: 백만 원(KRW)		
하나은행	사모사채	26,000백만 원 (KRW)	26,000	24.09.2021 – 24.09.2024	2.09% (고정)
우리은행	변동금리부사채 (FRN)	24,500,000 달러 (USD)	30,905	17.09.2021 – 13.09.2024	3M Libor +0.8%
총계			56,905		

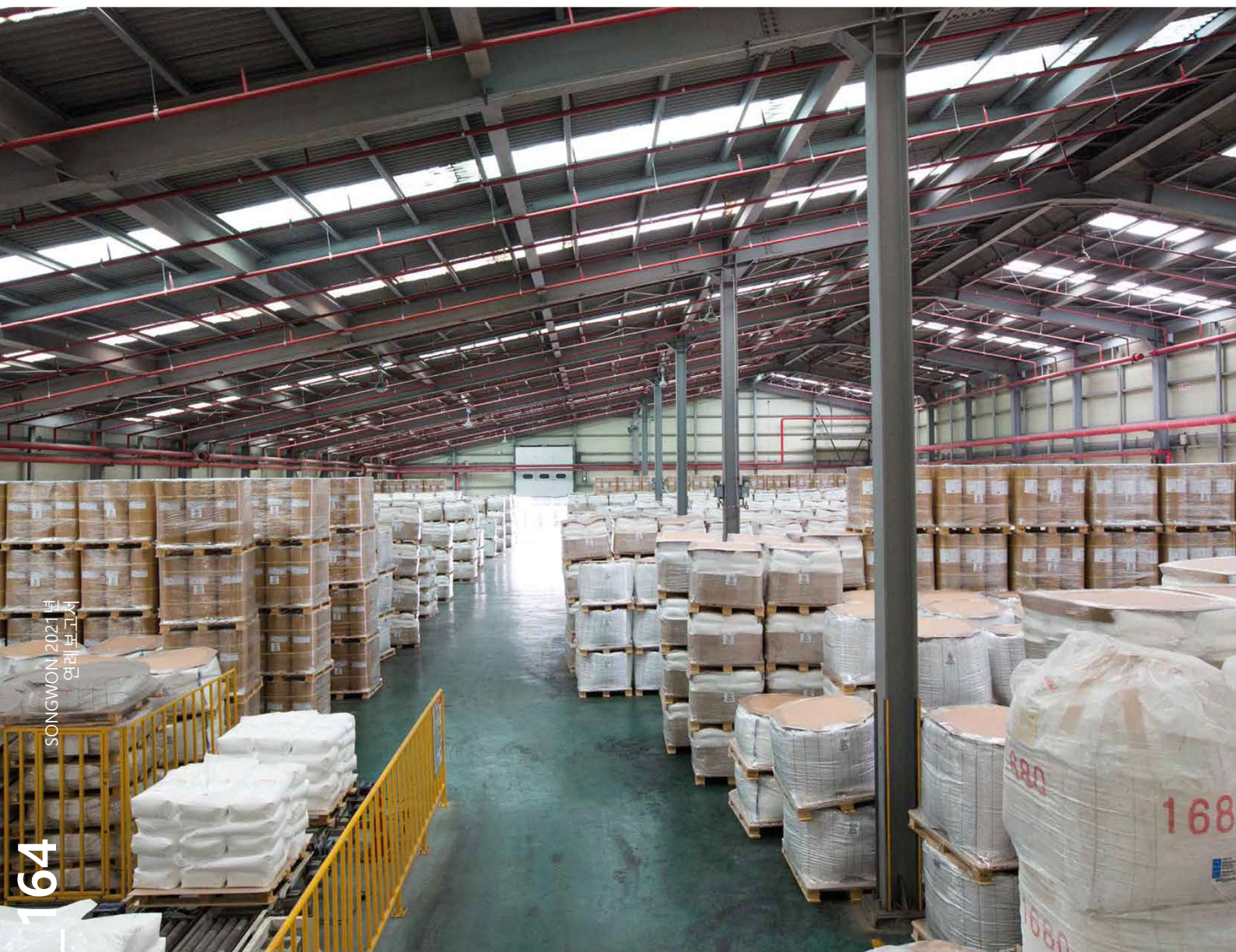
계약처	형태	계약금액	장부가액	만기일	이자율
			단위: 백만 원(KRW)		
하나은행	사모사채	26,000백만 원 (KRW)	26,000	24.09.2021 – 24.09.2024	2.09% (고정)
우리은행	변동금리부사채 (FRN)	24,500,000 달러 (USD)	28,832	17.09.2021 – 13.09.2024	3M Libor +0.8%
총계			54,832		

2021년 및 2022년 12월 31일 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

은행	구분	만기	연이자율(%)	2022 12월 31일 단위: 백만 원(KRW)	2021 12월 31일 단위: 백만 원(KRW)
부산은행	일반대	08.05.2024	6M Base rate +1.61	1,770	2,950
경남은행	일반대	08.05.2024	12MBBR+1.32	–	4,500
산업은행	일반대	24.08.2026	4.48	9,000	–
소계				10,770	7,450
1년 이내 만기도래분				-1,930	-1,780
차감계				8,840	5,670

2021년 및 2022년 12월 31일 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

은행	구분	연이자율(%)	2022	2021
			12월 31일 단위: 백만 원(KRW)	12월 31일 단위: 백만 원(KRW)
우리은행	무역금융	2.16~5.76	24,890	46,810
하나은행	무역금융	2.20~6.14	23,842	13,868
산업은행	일반대, 무역금융	2.08~4.97	81,446	103,122
부산은행	일반대, 무역금융	1.33~4.75	17,759	15,000
경남은행	일반대, 무역금융	4.27~5.62	28,203	14,731
NH농협은행	일반대	4.84~5.46	20,000	30,000
국민은행	일반대	4.80	10,000	10,000
소계			206,140	233,531



20. 탄소배출권 및 배출 의무

2022년 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))

	2021*		2022		2023	
	수량	장부금액	수량	장부금액	수량	장부금액
기초	23,735	375	3,171	348	-	-
할당	138,875	-	138,875	-	138,875	-
취소된 할당	-	-	-	-	-	-
추가 할당	-	-	-	-	-	-
처분	-1,600	-27	-	-	-	-
정부제출	-157,839	-	-	-	-	-
이월	-3,171	-348	-	-	-	-
기말	-	-	142,046	348	138,875	-

* 2022년 중 2021년 배출권에 대해 정부의 승인을 받은 내역

	2024		2025	
	수량	장부금액	수량	장부금액
기초	-	-	-	-
할당	137,574	-	137,574	-
기말	137,574	-	137,574	-

2022년 12월 31일 현재 담보로 제공한 배출권은 없습니다.

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

1월 1일 현재	14	725
증가	-	14
감소	-14	-725
12월 31일 현재	-	14

2022년의 온실가스배출권 무상할당량은 138,875KAU입니다.

2022년의 온실가스 추정치는 141,118KAU(2021년: 163,000KAU)입니다.

21. 퇴직급여부채

퇴직급여	2022 단위: 백만 원(KRW)	2021 단위: 백만 원(KRW)
순확정급여부채(퇴직급여부채 포함)	2,682	5,943
한국	-	-
스위스	2,658	5,907
인도	24	38
순확정급여자산(기타비유동자산 포함)	30,622	6,017
한국	30,622	6,017

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 단위: 백만 원(KRW)	스위스 단위: 백만 원(KRW)	인도 단위: 백만 원(KRW)	총계 단위: 백만 원(KRW)
2021년 1월 1일 확정급여형퇴직급여부채	77,982	42,764	251	120,997
급여비용(당기손익)				
근무원가	5,637	1,987	27	7,651
이자비용	2,321	67	17	2,405
<i>손익에 포함된 소계</i>	<i>7,958</i>	<i>2,054</i>	<i>44</i>	<i>10,056</i>
급여지급액	-5,903	-8,229	-32	-14,164
기타포괄손익의 재측정손익				
인구통계학적 가정의 변경	-	-1,220	2	-1,218
채무적 가정의 변경	-4,162	-865	29	-4,998
경험조정	-1,097	-3,737	79	-4,755
<i>기타포괄손익에 포함된 소계</i>	<i>-5,259</i>	<i>-5,822</i>	<i>110</i>	<i>-10,971</i>
종업원 납입액	-	900	-	900
환율변동차이	-	2,118	20	2,138
2021년 12월 31일 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
<i>손익에 포함된 소계</i>	<i>7,635</i>	<i>1,588</i>	<i>63</i>	<i>9,286</i>
급여지급액	-2,699	2,053	-31	-677
기타포괄손익의 재측정손익				
인구통계학적 가정의 변경	24	-	-	24
채무적 가정의 변경	-15,424	-7,549	-1	-22,974
경험조정	1,335	711	-1	2,045
<i>기타포괄손익에 포함된 소계</i>	<i>-14,065</i>	<i>-6,838</i>	<i>-2</i>	<i>-20,905</i>
종업원 납입액	-	780	-	780
환율변동차이	-	1,707	-21	1,686
2022년 12월 31일 확정급여형퇴직급여부채	65,649	33,075	402	99,126
2021년 가중평균만기	11.60	14.10	7.40	
2022년 가중평균만기	10.00	12.36	6.52	

21.2 퇴직연금운용자산

퇴직연금운용자산의 공정가치 변동은 다음과 같습니다

	한국 단위: 백만 원(KRW)	스위스 단위: 백만 원(KRW)	인도 단위: 백만 원(KRW)	총계 단위: 백만 원(KRW)
2021년 1월 1일 현재 퇴직연금운용자산	75,692	31,196	244	107,132
급여비용(당기손익)				
이자수익	2,251	49	15	2,315
관리비용	-122	-16	-	-138
손익에 포함된 소계	2,129	33	15	2,177
급여지급액	-6,187	-8,229	-32	-14,448
기타포괄손익의 재측정손익				
사외적립자산의 수익 (이자비용에 포함된 금액 제외)	-839	1,433	3	597
기타포괄손익에 포함된 소계	-839	1,433	3	597
고용주 납입액	10,000	1,062	105	11,167
종업원 납입액	-	900	-	900
환율변동차이	-	1,483	20	1,503
2021년 12월 31일 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

연결기업은 당기와 유사한 수준의 기여금을 차기에 납부할 것으로 예상하고 있으며, 2021년 및 2022년 12월 31일 현재 사외적립자산의 구성 내역은 다음과 같습니다.

	한국		스위스		인도	
사외적립자산의 구성:	2022	2021	2022	2021	2022	2021
지분	-	-	31%	35%	-	-
채무증권투자	-	-	23%	25%	-	-
부동산증권 투자	-	-	28%	19%	-	-
펀드 투자	98%	95%	-	-	100%	100%
신종증권 투자	-	-	17%	20%	-	-
현금및현금성자산	2%	5%	1%	1%	-	-
총계	100%	100%	100%	100%	100%	100%

현금및현금성자산을 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 단위: 백만 원(KRW)	스위스 단위: 백만 원(KRW)	인도 단위: 백만	총계 단위: 백만
2021년 1월 1일 현재 순확정급여부채	-2,290	-11,568	-7	-13,865
급여비용(당기손익)				
근무원가	-5,637	-1,987	-27	-7,651
관리비용	-122	-16	-	-138
순이자비용	-70	-18	-2	-90
손익에 포함된 소계	-5,829	-2,021	-29	-7,879
퇴직급여지급액	-284	-	-	-284
기타포괄손익의 재측정손익				
인구통계학적 가정의 변경	-	1,220	-2	1,218
채무적 가정의 변경	4,162	865	-29	4,998
사외적립자산의 수익 (이자비용에 포함된 금액 제외)	-839	1,433	3	597
경험조정	1,097	3,737	-79	4,755
기타포괄손익에 포함된 소계	4,420	7,255	-107	11,568
고용주 납입액	10,000	1,062	105	11,167
종업원 납입액	-	-	-	-
환율변동차이	-	-635	-	-635
2021년 12월 31일 현재 순확정급여자산	6,017	-	-	6,017
2021년 12월 31일 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 변경	-24	-	-	-24
채무적 가정의 변경	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

기타포괄손익계산서에 인식된 세후보험수리적이익은 12,567백만원(2021년: 9,522백만원)이며, 2022년 12월 31일 현재 이익잉여금으로 대체된 누적세후보험수리적손실은 4,368백만원(2021년: 16,935백만원)입니다.

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

	급여비용의 결정		퇴직급여채무의 결정	
	2022	2021	2022 12월 31일	2021 12월 31일
할인율				
한국	3.58%	3.05%	5.88%	3.58%
스위스	2.30%	0.35%	2.30%	0.35%
인도	7.45%	6.50%	7.45%	6.50%
임금상승률				
한국	3.75%	3.80%	3.78%	3.75%
스위스	2.50%	1.75%	2.50%	1.75%
인도	8.00%	7.00%	8.00%	7.00%

2022년 12월 31일 현재 주요 가정에 대한 정량적 민감도 분석은 다음과 같습니다.

할인율	민감도 변동	퇴직급여채무의 단위: 백만 원(KRW)
한국	+1.00%	5,201
	-1.00%	-6,094
스위스	+0.25%	-991
	-0.25%	1,049
인도	+1.00%	-16
	-1.00%	20
임금상승률		
한국	+1.00%	-6,280
	-1.00%	5,434
스위스	+0.25%	93
	-0.25%	-91
인도	+1.00%	19
	-1.00%	-16

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	2022	2021
	12월 31일	12월 31일
	단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)
기타장기종업원급여 - 한국	704	765
기타장기종업원급여 - 기타	1,355	2,868
주식기준보상부채	9,061	8,544
합계 기타장기종업원관련부채		

22.1 기타장기종업원급여 - 한국

지배기업은 장기종업원에게 소정의 금을 보상하고 유급휴가를 제공하는 장기근속포상제도를 시행하고 있습니다. 포상제도에 대한 회계정책은 과거근무원가와 보험수리적차이는 즉시 당기손익으로 인식하는 것을 제외하고 확정급여제도의 정책과 동일합니다.

구분	단위: 백만 원(KRW)
2021년 1월 1일 현재	4,630
현재근무원가	468
이자비용	131
재측정요소	-58
급여지급액	-260
2021년 12월 31일 현재	4,911
현재근무원가	474
이자비용	164
재측정이익	1,944
급여지급액	-491
2022년 12월 31일 현재	7,002

구분	2022	2021
	12월 31일	12월 31일
할인율	5.79%	3.46%
유급휴가상승률	2.00%	2.00%
유급휴가 단가(1일)	101,760원~222,480원	101,760원~222,480원
금값 상승률	6.90%	6.25%
금1돈 가격	320,000	302,000

22.2 기타장기종업원급여 - 기타

기타의 장기종업원급여는 아랍에미리트 종속기업의 법정해고수당 581백만 원(2021년 12월 31일 현재: 612백만원)과 Songwon Specialty Chemicals-India Pvt. Ltd.의 기타장기종업원급여 123백만 원(2021년 12월 31일 현재: 153백만 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 증가)의 차액(부의 금액은 없는 것으로 함)을 지급하여야 합니다. 가상스톡옵션은 2~4년에 걸쳐 베스팅되며, 옵션보유자는 동 베스팅 기간 중에 계속하여 연결기업에 근무하여야 합니다.

2021년 및 2022년 12월 31일 현재 부여된 옵션의 공정가치 추정을 위하여 사용된 주요 가정은 다음과 같습니다.

구분	2022	2021
배당률	0.87%	0.70%
예상변동성	45.00%	45.00%
무위험이자율	2.26%	1.70%
스톡옵션의 가중평균예상만기(년)	2.84	3.2
추정모형	이항모형	이항모형

2021년 12월 31일 현재 당해 보상계획과 관련하여 재무상태표에 계상된 부채는 1,355백만 원(2021년 12월 31일: 2,868백만원)이며, 2021년 및 2022년 12월 31일 현재 부여된 스톡옵션 수는 각각 125,001주와 188,126주입니다.

장기보상계획 부채의 감소로 인해 2022년 중에 받은 종업원용역에 대한 부(-)의 비용(수익)이 발생하여 포괄손익계산서에 인식된 금액은 452백만원(2021년: 비용 1,255백만원)입니다. 2021년과 2022년 중에 취소되거나 변경된 사항은 없습니다.

당기 변동 내역

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

	2022		2021	
	수량	(KRW)	수량	(KRW)
1월 1일 현재 기초	471,089	17,552	551,676	17,468
부여	101,625	21,450	109,513	15,950
상실	-40,800	20,256	-102,350	19,492
행사	-124,850	15,516	-87,750	12,763
12월 31일 현재 기말	407,064	18,879	471,089	17,552
12월 31일 현재 행사 가능 수량 및 가격	125,001	20,605	188,126	17,334

2022년 12월 31일 현재 스톡옵션의 가중평균잔존계약만기는 3.0년(2021년 12월 31일: 4.0년)이고, 보고기간 동안 부여된 스톡옵션의 가중평균공정가치는 4,244원(2021년: 9,732원)이며,

보고기간 말 현재 스톡옵션의 행사가격은 8,120원~27,000원(2021년: 8,120원~27,000원)입니다.

23. 기타금융부채

2021년 및 2022년 12월 31일 현재 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

구분	비유동 단위: 백만 원(KRW)	2022 12월 31일		2021 12월 31일	
		유동 단위: 백만 원(KRW)	비유동 단위: 백만 원(KRW)	유동 단위: 백만 원(KRW)	비유동 단위: 백만 원(KRW)
파생상품부채(주식 25)	-	-	-	249	-
보증금	1	-	1	-	-
미지급이자비용	-	554	-	440	-
총계	1	554	1	689	-

24. 매입채무및기타채무

구분	2022 12월 31일		2021 12월 31일	
	단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)
매입채무	76,386	76,386	16,139	16,139
매입채무(특수관계자)	1,361	1,361	1,145	1,145
매입채무및기타채무	28,744	28,744	30,636	30,636
기타매입채무(특수관계자)	7	7	7	7
예수금	1,835	1,835	1,501	1,501
미지급비용	28,904	28,904	23,826	23,826
예수보증금	38	38	12	12
총계	139,275	139,275	173,266	173,266

매입채무는 무이자조건이며 통상적인 지급기일은 30일~60일입니다.

25. 금융상품에 대한 추가 정보

25.1 파생금융상품

구분	2022 12월 31일		2021 12월 31일	
	자산 단위: 백만 원(KRW)	부채	자산 단위: 백만 원(KRW)	부채
통화선도계약(유동)	624	-	25	38
이자율스왑(유동)	-	-	-	33
통화 및 이자율스왑(유동)	1,225	-	-	178
통화 및 이자율스왑(비유동)	2,293	-	505	-
총계	4,142	-	530	249

25.1.1 통화선도계약

연결기업은 외화자산의 환율하락의 위험을 회피하기 위하여 통화선도계약을 체결하고 있는 바, 2021년 및 2022년 12월 31일 현재 선물환계약의 내역은 다음과 같습니다.

2022

12월 31일

계약처	포지션	계약금액	만기일	약정환율(원)
씨티은행	매도	JPY 1,608,000,000	31.01.2023~30.06.2023	10.7500
씨티은행	매도	EUR 15,660,000	31.01.2023~30.06.2023	1,425.00~1,467.00
우리은행	매도	EUR 15,660,000	31.01.2023~30.06.2023	1,425.40~1,467.80

2021

12월 31일

계약처	포지션	계약금액	만기일	약정환율(원)
씨티은행	매도	JPY 264,000,000	28.01.2022~30.06.2022	10.8210
씨티은행	매도	EUR 7,200,000	28.01.2022~30.06.2022	1,371.00~1,383.50
우리은행	매도	JPY 264,000,000	28.01.2022~30.06.2022	10.6210
우리은행	매도	EUR 10,800,000	28.01.2022~30.06.2022	1,365.00~1,378.00

25.1.2 통화이자율스왑

연결기업은 변동금리부사채의 발행으로 인하여 환율 및 이자율변동위험에 노출되어 있으며(주석 19 참조), 이러한 위험을 회피하기 위해 2021년 및 2022년 12월 31일 현재 통화이자율스왑 체결하고 있습니다.

2022

12월 31일

계약처

	대상	계약금액	이자교환조건	계약일	만기일
홍콩 우리투자은행	회사채 (외화 FRN)	수취 USD 24,500,000	3M Libor +0.8%	17.09.2021	13.09.2024
		지급: 28,643백만 원	고정 1.96%		

2021

12월 31일

계약처

	대상	계약금액	이자교환조건	계약일	만기일
홍콩 우리투자은행	회사채 (외화 FRN)	수취 USD 24,500,000	3M Libor +0.8%	17.09.2021	13.09.2024
		지급: 28,643백만 원	고정 1.96%		

25.1.3 이자율스왑

2022년 12월 31일 현재 이자율변동 위험을 회피하기 위한 목적으로 연결기업이 체결하고 있는 이자율 계약의 내용은 다음과 같습니다.

2022년 12월 위험회피대상 장기이자부 대출 및 차입금의 상환으로 인해 연결회사는 위험회피회계를 중단하고 이자율스왑을 종료하였습니다. 해지로 인해 누적순손실 25백만 원이 기타포괄손익에서 P&L로 환입되었습니다.

2021년 12월 31일 현재 연결기업은 이자율변동 위험을 회피하기 위해 다음과 같은 이자율스왑계약을 체결했습니다.

2021

12월 31일

구분

이자율스왑계약

계약일	17.12.2021
만기일	19.12.2022
계약금액	10,000백만 원
고정이자율	3.62%
변동이자율	3MCD+1.72%

2021년 9월 위험회피대상 장기이자부 대출 및 차입금의 조기 상환으로 인해 연결회사는 위험회피회계를 중단하고 기존 이자율스왑을 종료하였습니다. 해당 이자율스왑의 종료로 인하여 누적순손실 527백만 원이 기타포괄손익에서 P&L로 대체되었으며, 청산을 통하여 발생한 거래이익은 58백만 원입니다.

25.2 공정가치

연결기업의 재무제표에 계상된 금융상품의 범주별 구분내역 및 장부금액과 공정가치의 비교내역은 다음과 같습니다.

2022 12월 31일		장부금액		공정가치	
구분		비유동	유동	비유동	유동
		단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)
금융자산	상각후원가 측정 금융자산				
	기타금융자산	1,890	2,237	1,890	2,237
	매출채권및기타채권	—	177,174	—	177,174
	현금및현금성자산	—	104,760	—	104,760
	상각후원가 측정 총금융자산	1,890	284,171	1,890	284,171
	당기손익-공정가치 측정 금융자산				
	통화선도계약	—	624	—	624
	통화이자율스왑	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
	매입채무및기타채무	—	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

2021
12월 31일

장부금액

공정가치

비유동 유동 비유동 유동
단위: 백만 원(KRW) 단위: 백만 원(KRW) 단위: 백만 원(KRW) 단위: 백만 원(KRW)

구분

상각후원가 측정 금융자산

기타금융자산	1,931	1,120	1,931	1,120
매출채권및기타채권	-	179,720	-	179,720
현금및현금성자산	-	97,744	-	97,744
상각후원가 측정 총금융자산	1,931	278,584	1,931	278,584

기타포괄이익-공정가치 측정 금융자산

기타금융자산	102	-	102	-
기타포괄이익-공정가치 측정 총금융자산	102	-	102	-

당기손익-공정가치 측정 금융자산

통화선도계약	-	25	-	25
통화이자율스왑	505	-	505	-
기타금융자산	9,530	-	9,530	-
당기손익-공정가치 측정 총금융자산	10,035	25	10,035	25
총금융자산	12,068	278,609	12,068	278,609

상각후원가 측정 금융부채

기타금융부채	1	440	1	440
리스부채	15,454	2,480	15,454	2,480
매입채무및기타채무	-	173,266	-	173,266
이자부 대출 및 차입금	60,502	235,311	60,502	235,311
상각후원가 측정 총금융부채	75,957	411,497	75,957	411,497

기타포괄이익-공정가치 측정 금융부채

이자율스왑	-	33	-	33
기타포괄이익-공정가치 측정 총금융부채	-	33	-	33

당기손익-공정가치 측정 금융부채

통화선도계약	-	38	-	38
통화이자율스왑	-	178	-	178
당기손익-공정가치 측정 총금융부채	-	216	-	216
총금융부채	75,957	411,746	75,957	411,746

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.

- 현금및현금성자산, 매출채권및기타채권, 매입채무및기타유동부채는 만기가 단기이므로 장부금액이 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 25.2.1 참조).

25.2.1 공정가치 서열체계

연결기업은 평가기법에 따라 금융상품의 공정가치를 결정하고 공시하기 위해 다음과 같은 서열체계를 사용합니다.

수준 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시(조정되지 않은) 가격
수준 2	기록된 공정가치에 유의적인 영향을 미치는 모든 투입변수를 직접 또는 간접적으로 관측 가능한 기타 기법
수준 3	관찰 가능한 시장 데이터에 근거하지 않고 기록된 공정가치에 유의적인 영향을 미치는 투입변수를 사용하는 기법

2021년 및 2022년 12월 31일 현재 연결회사는 재무상태표에 공정가치로 표시되는 다음의 금융상품을 보유하고 있습니다.

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

		2021년 12월 31일	수준 1	수준 2	수준 3
		단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)
자산	파생상품				
	통화선도계약	25	-	25	-
	통화이자율스왑	505	-	505	-
	총파생상품	530	-	530	-
	채무증권투자				
	당기손익-공정가치 측정 상장지수펀드	9,530	-	9,530	-
	총채무증권투자	9,530	-	9,530	-
	지분증권				
	기타포괄이익-공정가치 측정 지분증권	102	-	-	102
	총지분증권	102	-	-	102
총금융자산		10,162	-	10,060	102
부채	파생상품				
	통화선도계약	38	-	38	-
	이자율스왑	33	-	33	-
	통화이자율스왑	178	-	178	-
	총파생상품	249	-	249	-
	총금융부채	249	-	249	-

2021년 및 2022년 12월 31일에 종료된 보고 기간 중 수준 1과 수준 2 공정가치 측정 간에 이전이 없었습니다. 공정가치가 공시되는 금융자산과 금융부채(주석 25.2 참조)의 장부금액은 공정가치의 합리적인 근사치이며, 현금 및 현금성자산을 제외하고는 수준 3 측정방법을 사용하여 측정됩니다.

25.3 재무위험관리의 목적 및 정책

연결기업의 주요 금융부채는 이자부 대출 및 차입금, 매입채무및기타채무와 기타금융부채로 구성되어 있으며, 이러한 금융부채의 주요 목적은 그룹의 운영 자금을 조달하는 것입니다. 연결기업은 영업활동에서 발생하는 현금흐름을 매입채무 및 기타채권, 현금및현금성자산과 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.

연결기업에 발생할 수 있는 주된 위험은 시장위험, 신용위험 및 유동성위험이며, 연결기업의 경영진은 이러한 위험을 최소화시키기 위해 적절한 위험 평가 및 모니터링 활동을 통해 관리를 감독합니다.

25.3.1 시장위험

시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동할 위험입니다. 시장위험은 다음과 같이 구성됩니다.

- 이자율 위험
- 외환위험

시장위험에 영향을 받는 금융상품은 대여금, 차입금, 예금, 기타포괄손익-공정가치 측정 금융상품, 당기손익-공정가치 측정 금융상품 및 파생금융상품 등을 포함합니다. 2021년 및 2022년 12월 31일 현재 시장위험에 대한 민감도분석 결과는 다음과 같습니다.

이자율위험

이자율위험은 시장 이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동할 위험입니다. 실제 연결기업의 이자율 변동위험은 주로 그룹의 이자부 대출 및 차입금과 변동금리가 적용되는 은행 예금과 관련이 있습니다.

연결기업의 시장이자율 변동 위험에 대한 노출은 실질적으로 연결기업의 이자부 차입금 및 변동금리부 차입금과 관련되어 있어 현금흐름 위험에 노출시킵니다. 이에 대해 연결기업은 부분적으로 통화 및 이자율스왑 계약을 통해 더 유리한 조건의 대출로 전환하거나, 그룹의 신용등급을 향상시켜 가장 유리한 금융조건을 선택하여 이자율 위험을 최소화하고 있습니다.

이자율민감도

다음 표에는 합리적으로 가능한 이자율 변동에 대한 민감도가 나와 있습니다. 실제 연결기업의 이자율 변동위험은 주로 그룹의 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.

	이자율 증감 (%)	세전순이익에 미치는 영향 단위: 백만 원(KRW)
2022년 12월 31일	1.00	-1,067
	-1.00	1,067
2021년 12월 31일	1.00	-1,013
	-1.00	1,013

외환위험

연결기업은 영업활동으로 인하여 다양한 통화로부터 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 연결기업이 노출되어 있는 주요 통화는 미국 달러 (USD), 유로 (EUR), 일본 엔 (JPY), 스위스 프랑 (CHF), 아랍에미리트디르함(AED) 및 인도루피 (INR) 등이 있습니다.

외환위험은 상거래, 이미 계상된 자산 및 부채를 기능통화가 아닌 통화로 환산하는 경우 발생합니다.

외환위험 관리의 목표는 환율 변동으로 인한 불확실성과 손익 변동을 최소화함으로써 기업의 가치를 극대화하는 데 있습니다. 이를 위해서, 연결기업은 수입과 수출의 규모가 비슷한 USD의 경우에는 원자재수입에 따른 대금지급일정과 매출채권회수일정을 일치시키는 정책을 사용하고 있으며, EUR 및 JPY의 경우 통화선도계약을 통해 외환위험을 관리하고 있습니다.

외환민감도

연결기업은 주요 외화 통화인 미국달러(USD), 유로(EUR), 일본엔(JPY), 스위스프랑(CHF), 아랍에미레이트 디르함(AED) 및 인도루피 (INR)에 대해 민감도 분석을 수행하였습니다. 발생 가능한 환율 변동 가정은 역사적 관찰과 미래 예측을 기반으로 합니다. 금융상품도 분석에 포함되었습니다. 다음 표에는 대차대조표에 있는 금융상품과 관련하여 합리적으로 가능한 환율 변화에 대한 연결세전순이익의 민감도가 나와 있습니다. 2021년 및 2022년 12월 31일 종료되는 회계연도 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 따른 환율만 10% 변동한다고 가정할 때, 순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

통화 구분	2022 12월 31일		2021 12월 31일	
	10% 상승 시 단위: 백만 원(KRW)	10% 하락 시 단위: 백만 원(KRW)	10% 상승 시 단위: 백만 원(KRW)	10% 하락 시 단위: 백만 원(KRW)
달러(USD)	6,566	-6,566	2,380	-2,380
유로(EUR)	1,007	-1,007	1,418	-1,418
일본엔(JPY)	4,451	-4,451	2,783	-2,783
스위스프랑(CHF)	278	-278	272	-272
아랍에미레이트디르함(AED)	-202	202	-225	225
인도루피(INR)	131	-131	209	-209
총계	12,231	-12,231	6,837	-6,837

상기 이외의 기타 통화의 환율 변동에 따른 연결기업의 위험은 유의적이지 않습니다.

25.3.2 신용위험

신용위험은 거래상대방이 금융상품, 고객계약 등과 관련하여 의무를 이행하지 않아 재무손실이 발생할 위험입니다. 연결기업은 영업활동(주로 매출채권및기타채권)과 투자활동에서 신용위험에 노출되어 있습니다.

연결기업은 재무상태, 과거 채무불이행 경험 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 채권 관련 대손위험에 대한 연결기업의 노출정도를 경미한 수준으로 유지될 수 있도록 함으로써 신용위험을 최소화하고 있습니다. 보고기간말 현재 연결기업의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 주석 25에서 기술하고 있는 각 범주별 금융자산의 장부금액과 동일합니다.

또한 연결기업은 현금및현금성자산 및 금융기관예치금 등과 관련하여 신용위험에 노출되어 있으며, 신용위험에 대한 최대 노출정도는 해당 금융상품 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, 연결기업은 신용등급이 높은 금융기관과의 관계를 유지하고 있기 때문에 관련 신용위험에 대한 노출은 상대적으로 제한적입니다.

25.3.3 유동성위험

유동성위험은 연결기업의 경영환경 또는 금융시장의 불리한 경제상황으로 인하여 금융부채와 관련된 의무를 이행하는 데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다.

연결기업은 금융상품의 만기 및 예상 영업현금흐름을 고려하고 금융자산 및 부채의 만기를 계획하는 자체 전략 및 계획을 통해 유동성 위험을 관리하고 있습니다.

또한 예상치 못한 유동성 부족에 대응하기 위해 당좌차월 등 은행과의 신용공여를 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.

2021년 및 2022년 12월 31일 현재 파생상품부채를 제외한 금융부채 및 리스부채의 상환계획(할인되지 않은 계약상의 금액)은 다음과 같습니다.

2022 12월 31일	1개월 이하 단위 :백만 원 (KRW)	1개월 초과~ 3개월 이하 단위 :백만 원 (KRW)	3개월 초과~ 1년 이하 단위 :백만 원 (KRW)	1년 초과~ 5년 이하 단위 :백만 원 (KRW)	5년 초과 단위 :백만 원 (KRW)	총계 단위 :백만 원 (KRW)
이자부 대출 및 차입금	19,327	124,209	64,534	65,745	—	273,815
매입채무및기타채무	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

2021 12월 31일	1개월 이하 단위 :백만 원 (KRW)	1개월 초과~ 3개월 이하 단위 :백만 원 (KRW)	3개월 초과~ 1년 이하 단위 :백만 원 (KRW)	1년 초과~ 5년 이하 단위 :백만 원 (KRW)	5년 초과 단위 :백만 원 (KRW)	총계 단위 :백만 원 (KRW)
이자부 대출 및 차입금	23,834	33,581	177,896	60,502	—	295,813
매입채무및기타채무	146,162	26,776	328	—	—	173,266
리스부채	269	545	2,211	7,899	10,206	21,130
기타금융부채	320	96	24	1	—	441
총계	170,585	60,998	180,459	68,402	10,206	490,650

25.3.4 자본관리

연결기업이 관리하는 자본은 연결재무상태표상의 자본총계와 동일하며, 자본관리의 주요 목적은 자본성장과 분배를 통하여 주주들의 지속적인 투자수익을 창출하는 것입니다. 이러한 목적을 달성하기 위한 방안으로 연결기업은 위험과 수익간의 적절한 균형을 유지하고 전략적 투자 및 운전자본의 유지를 위한 충분한 자금조달능력을 유지하기 위하여 부채비율을 감속하고 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. 그룹 차원에서 부채 비율은 정기적으로 검토됩니다. 2021년 및 2022년 12월 31일 현재 부채비율은 78%(2021년:105%)입니다.

한편, 매월 각 종속기업은 자본 관리 정보를 포함하는 핵심 성과 지표를 보고해야 합니다.

26. 약정사항과 우발채무

26.1 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 우발채무로는 224백만원(2021년: 235백만원)의 조세불복 관련 사항과 SONGWON 제품에 대한 고객불만에 관한 1건이 존재하는 바, 고객불만 건의 피해주장액은 157백만원(2021년: 808백만원)으로서 관련 사항을 조사 중에 있습니다. 그러나 검토한 결과로는 당해 우발채무와 관련하여 경제적 자원이 유출될 가능성은 없을 것으로 판단됩니다.

26.2 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, 2021년 및 2022년 12월 31일 현재 단기 및 소액 리스계약의 향후 최소리스료는 다음과 같습니다.

구분	2022	2021
	12월 31일	12월 31일
	단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)
단기리스 약정		
1년 이내	-2	-6
총단기리스 약정	-2	-6
소액리스 약정		
1년 이내	-66	-70
1~5년	-61	-121
총소액리스 약정	-127	-191
총계	-129	-197

26.3 기타약정

연결기업은 일상적인 영업활동의 일부로서 재고자산, 유형자산, 무형자산 및 투자부동산 등의 취득과 관련한 다양한 계약상의 약정을 체결할 수 있습니다. 2022년 12월 31일 현재 유형자산 등의 취득을 위한 약정총액은 11,444백만원 (2021년: 18,765백만원)입니다.

2022년 12월 31일 현재 연결회사가 이용할 수 있는 단기 신용한도(일반여신 제외) 내역은 다음과 같습니다.

USANCE 및 수입 L/C	단위: 천 달러(USD)	22,000	6,036	15,964
D/A 및 D/P	단위: 천 달러(USD)	103,000	47,531	55,469
	단위: 백만 원(KRW)	12,000	8,203	3,797
매출채권담보대출	단위: 백만 원(KRW)	9,000	8,724	276
기타외화지급보증	단위: 천 달러(USD)	8,750	913	7,837
	단위: 백만 원(KRW)	26,000	26,000	-
사채발행지급보증	단위: 천 달러(USD)	24,990	24,990	-
	총액 단위: 백만 원(KRW)	47,000	42,927	4,073
	총액 단위: 천 달러(USD)	158,740	79,470	79,270

27. 담보 및 보증 제공 자산

2021년 및 2022년 12월 현재 연결회사가 담보로 제공한 유형자산 및 투자부동산 중 이자부 대여금 및 차입금의 최대담보금액은 다음과 같습니다.

제공처	제공자산		2022 12월 31일	2021 12월 31일
<i>유형자산 (장기대출관련 연대담보)</i>				
부산은행	토지, 건물, 기계장치	단위: 백만 원(KRW)	30,000	30,000
경남은행	토지, 건물, 기계장치	단위: 백만 원(KRW)	18,000	18,000
<i>유형자산 및 투자부동산(장기대출 이외의 담보)</i>				
우리은행	토지, 건물, 기계장치	단위: 백만 원(KRW)	120,000	120,000
하나은행	토지, 건물, 기계장치	단위: 백만 원(KRW)	80,400	60,000
산업은행	토지, 건물, 투자부동산 및 기계장치	단위: 백만 원(KRW)	96,600	57,000
부산은행	토지, 건물, 기계장치	단위: 천 달러(USD)	24,000	24,000
총계		단위: 백만 원(KRW)	345,000	285,000
		단위: 천 달러(USD)	24,000	24,000

2021년 및 2022년 12월 현재 이자부 대여금 및 차입금과 관련하여 담보로 제공된 유형자산은 없습니다.

2021년 1분기 한국은행의 지급 보증이 완전히 해제되어 2022년 12월 31일로 마감된 회계연도에는 관련 활동이 없었습니다.

서울보증보험 지급보증

연결회사는 2022년 12월 31일 종료하는 회계연도에 서울보증보험에 대한 국고보조금 반환보증 71,5백만원과 개발활동 및 도시계획시설사업승인을 위한 보증금 49,6백만원을 보유하고 있습니다.

28. 영업이익 및 기타 수익/비용

28.1 연구개발비

6,284백만원(2021년: 7,375백만원)의 연구개발비를 지출하였으며 연결손익계산서에 계상되어 있습니다. 개발비는 자본화 조건이 충족되지 않아 자본화되지 않습니다.

28.2 판매비와관리비

구분	2022	2021 (재작성됨)*
	단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)
판매관련비용	-45,559	-45,303
종업원급여	-49,270	-52,253
여비 및 복리후생비	-4,416	-2,348
감가상각비 및 무형자산상각비	-2,356	-2,369
관리비용	-9,294	-10,135
IT 비용	-3,547	-3,036
기타	-2,062	-1,032
총계	-116,504	116,476

*자세한 내용은 주석 2.21 참조

28.3 기타수익

구분	2022	2021
	단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)
수수료수익	72	120
정부보조금수익	1,454	911
유형자산처분이익	6	269
무형자산처분이익	-	2,196
연구개발용역수익	860	843
임대수익	15	17
기타수익	1,426	1,682
총계	3,833	6,038

28.4 기타비용

	2022	2021
구분	단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)
기타비용	-701	-1,882
유형자산처분손실	-1,437	-2,058
유형자산의 손상	-918	-1,042
사용권자산의 손상	-	-1,454
재고자산의 손상	-	-749
기타비유동자산의 손상	-	-48
무형자산의 손상	-391	-
총계	-3,447	-7,233

28.5 비용의 성격별분류

	2022	2021 (재작성됨)*
구분	단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)
원재료	-818,604	-555,695
운반비	-43,186	-65,871
연료비	-53,741	-43,612
종업원급여	-130,702	-128,288
감가상각비 및 무형자산상각비	-33,524	-35,138
기타비용	-68,083	-71,105
총계	-1,147,840	-889,709
매출원가	-1,027,889	-776,000
판매비와관리비	-116,504	-116,476
기타비용	-3,447	-7,233
총계	-1,147,840	-889,709

*자세한 내용은 주석 2.21 참조

28.6 금융수익

	2022	2021
구분	단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)
외환차익	35,919	14,491
외화환산이익	23,564	11,397
파생상품거래이익	1,688	1,364
파생상품평가이익	3,816	352
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가이익	189	-
대출 및 미수금에 대한 이자수익	635	259
총금융수익	63,807	27,863

28.7 금융비용

	2022	2021
구분	단위: 백만	단위: 백만
이자비용	-8,773	-5,874
총이자비용	-8,773	-5,874
외환차손	-32,084	-13,145
외화환산손실	-28,649	-12,338
파생상품거래손실	-337	-689
파생상품평가손실	-	-38
당기손익-공정가치 측정 금융자산 처분손실	-67	-
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가손실	-31	-
금융기관수수료	-288	-217
총금융비용	-70,229	-32,301

28.8 금융상품의 범주별 순손익

	2022	2021
구분	단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)
상각후원가 측정 금융자산	7,549	6,907
기타포괄이익-공정가치 측정 금융자산	-63	929
당기손익-공정가치 측정 금융자산	5,258	1,027
상각후원가 측정 금융부채	-18,941	-12,117
당기손익-공정가치 측정 금융부채	-	-38
금융 상품의 범주별 순손익	-6,197	-3,292

연결손익계산서에 인식된 금융상품의 순이익/(손실)

금융비용*	-69,941	-32,084
금융수익	63,807	27,863
총계	-6,134	-4,221

기타 연결손익계산서에 인식된 금융상품의 순이익/(손실)

기타포괄이익-공정가치 측정 금융자산	-63	929
총계	-63	929
총계	-6,197	-3,292

* 금융기관수수료 제외

29. 법인세비용

포괄손익계산서상 법인세비용의 주요 구성요소는 다음과 같습니다.

29.1 연결손익계산서

구분	2022 단위: 백만 원(KRW)	2021 단위: 백만 원(KRW)
당기 법인세부담액	-53,921	-33,685
법인세환급액	963	1,113
일시적 차이로 인한 이연법인세 변동액	5,605	4,013
세무상결손금으로 인한 이연법인세 변동액	-195	96
세율변경으로 인한 이연법인세 변동액	-4,773	-3,836
기타포괄손익에 반영된 이연법인세 변동액	3,153	2,324
법인세비용	-49,168	-29,975

구분	2022 단위: 백만 원(KRW)	2021 단위: 백만 원(KRW)
법인세비용차감전순이익	181,100	101,184
지배기업의 적용세율(2022년: 23.93%, 2021년: 23.65%)	-43,330	-23,929

법인세비용의 증감:

법인세환급액	963	1,113
비일시적차이	-576	-487
세액공제	603	274
비공제비용/비과세소득	-46	-29
해외사업 법인세율 차이	-6,890	-6,888
기타	108	-29
유효법인세율(2022년: 27.15%, 2021년: 29.62%)	-49,168	-29,975

29.2 이연법인세

이연법인세의 내역은 다음과 같습니다.

구분	연결재무상태표		연결손익계산서	
	2022 12월 31일 단위: 백만 원(KRW)	2021 12월 31일 단위: 백만 원(KRW)	2022 12월 31일 단위: 백만 원(KRW)	2021 12월 31일 단위: 백만 원(KRW)
퇴직급여채무	-2,585	864	-290	1,304
기타장기종업원급여	1,666	1,400	266	135
매출채권	145	176	-31	24
재고자산	4,113	2,237	1,876	528
고정자산	-8,853	-9,488	635	332
토지재평가	-26,159	-27,396	1,237	78
기타비유동금융자산	-267	-279	12	-54
기타유동금융자산	361	227	120	98
기타유동자산	826	1,186	-360	281
기타비유동금융부채	-39	-101	62	69
유동리스부채	282	294	-12	54
기타유동금융부채	1,194	546	648	-170
기타유동부채	74	210	-136	15
무형자산	3	60	-57	-90
이자율스왑평가손익	-	8	-	-
이월결손금	-	195	-195	96
종속기업투자	-337	-274	-63	-180
환율변동차이	-	-	78	77
이연법인세이익(비용)			3,790	2,597
순이연법인세자산(부채)	-29,576	-30,135		

재무상태표에 반영된 사항은 다음과 같습니다.

이연법인세자산	8,585	7,387
이연법인세부채	-38,161	-37,522

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

순이연법인세부채(순액)

구분	2022 단위: 백만 원(KRW)	2021 단위: 백만 원(KRW)
1월 1일 기준 기초	-30,135	-30,331
손익으로 인식한 이연법인세	3,790	2,597
기타포괄손익으로 인식한 이연법인세(주석 18-4)	-3,153	-2,324
환율변동차이	-78	-77
12월 31일 기준 기말	-29,576	-30,135

연결기업은 충분한 과세소득창출이 예상되어 실현가능한 범위 내에서 이연법인세자산을 인식하였는 바, 2021년 및 2022년 12월 현재 미인식한 이연법인세자산은 다음과 같습니다.

구분	2022	2021
	단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)
종속기업투자 관련 일시적 차이	8,655	7,979
총계	8,655	7,979

연결기업은 2022년 12월 31일 현재 이월결손금 및 이월세액공제는 없으며, 2021년 12월 31일 현재 예상되는 세무상 이월결손금 및 이월 세액공제 만료시기는 다음과 같습니다.

2021 12월 31일	인식한 이연법인세자산	
	이월결손금 단위: 백만 원(KRW)	이월 세액공제 단위: 백만 원(KRW)
1년 미만	-	-
1~5년	-	-
5년 초과	195	-
총계	195	-

30. 주당이익

기본주당이익은 지배기업의 보통주에 귀속되는 당기순이익을 가중평균유통보통주식수로 나누어 계산합니다. 보고기간 말 현재 희석 증권이 발행되지 않았으므로 2022년과 2021년의 기본주당이익과 희석주당이익의 차이는 없습니다.

다음은 기본주당 계산에 사용된 소득 및 주식 데이터를 반영합니다.

구분	2022 (KRW)	2021 (KRW)
지배기업의 보통주 당기순이익	131,931,556,030	72,272,884,671
가중평균유통보통주식수	24,000,000	24,000,000
주당이익(기본/희석)	5,497	3,011



31. 현금흐름표

연결현금흐름표상의 현금및현금성자산은 연결재무상태표상의 현금및현금성자산과 동일합니다.

연결기업의 연결현금흐름표는 간접법에 의하여 작성되었으며, 2021년 및 2022년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 당기순이익에 대한 비현금손익 등에 관한 조정항목과 영업활동으로 인한 자산부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

구분 조정	주식	2022 단위: 백만 원(KRW)	2021 단위: 백만 원(KRW)
유형자산감가상각비	7	29,211	30,354
사용권자산감가상각비	8	2,714	2,676
투자부동산감가상각비	9	10	15
무형자산상각비	10	800	614
유형자산의 손상	7	918	1,042
사용권자산의 손상	8	-	1,454
무형자산의 손상	10	391	-
비유동금융자산의 손상		-	9
기타비유동자산의 손상		-	48
재고자산의 손상	14	1,777	749
유형자산처분손실	7	1,431	1,788
무형자산처분이익	28.3	-	-2,196
지분법적용투자 결과 비율	12	-2,020	-1,103
주식기준보상비용	22.3	-452	1,255
퇴직급여	21.3	6,525	7,879
기타장기종업원급여	22.1, 22.2	2,521	635
금융수익		-11,645	-7,270
금융비용		21,122	13,441
법인세비용	29.1	49,168	29,975
총계		102,471	81,365

구분	2022 단위: 백만 원(KRW)	2021 단위: 백만 원(KRW)
영업자산 및 부채 변동		
매출채권	-5,306	-52,508
기타채권	-573	147
기타유동자산	445	-4,309
기타유동금융자산	-1,815	10
재고자산	-40,728	-141,262
매입채무	-35,853	43,597
기타채무	147	9,406
기타유동금융부채	3,566	-178
기타유동부채	1,711	1,371
퇴직급여부채	-18,751	-10,617
기타장기종업원급여	-1,625	-942
총계	-98,782	-155,285

2022년 12월 31일과 2021년 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)
2021년 1월 1일 현재	158,940	59,647	3,461
현금흐름	79,579	-2,121	-1,242
환율변동	-906	674	-1,468
금융부채평가손익	-	-	-61
재분류	-2,302	2,302	-
2021년 12월 31일 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

32. 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 32.5 참조)	연결기업에 유의적인 영향력을 미치는 회사
Kyungshin Industrial Co., Ltd.	한국	기타(주석 32.5 참조)	Songwon Moolsan Co., Ltd.의 종속기업

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

특수관계자	구분	2022	2021
		단위: 백만 원(KRW)	단위: 백만 원(KRW)
Songwon Moolsan Co., Ltd.	판매비와관리비	-80	-79
Songwon Baifu Chemicals (Tangshan) Co., Ltd.	매출	64	-
	매출원가	-28,826	-16,728
총계	매출	64	-
	매출원가	-28,826	-16,728
	판매비와관리비	-80	-79

특수관계자	구분	2022	2021
		12월 31일 단위: 백만 원(KRW)	12월 31일 단위: 백만 원(KRW)
Songwon Moolsan Co., Ltd.	기타비유동금융자산	33	33
	매입채무및기타채무	7	7
Songwon Baifu Chemicals (Tangshan) Co., Ltd.	매출채권및기타채권	63	-
	매입채무및기타채무	1,361	1,145
총계	기타비유동금융자산	33	33
	매출채권및기타채권	63	-
	매입채무및기타채무	1,368	1,152

32.1 최종 지배기업

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

32.2 특수당사자와의 거래

기말 특수관계자의 미상환잔액은 무담보, 무이자이며 현금으로 정산됩니다. 특수관계자 채권 또는 채무와 관련하여 제공하거나 제공받은 보증은 없습니다. 연결기업은 2022년 12월 31일로 종료하는 회계연도 중 특수관계자 채무액과 관련된 채권 손상을 기록하지 않았습니다(2021년 12월 31일 현재: 없음). 이 평가는 특수관계자의 재무 상태와 특수관계자가 활동하는 시장을 조사하여 주기적으로 수행됩니다.

32.3 주요 경영진과의 거래

2022 회계연도 중 주요 경영진과 공시된 거래 외에 다른 거래는 발생하지 않았습니다.

32.4 연결기업의 주요 경영진에 대한 보상

구분	2022 단위: 백만 원(KRW)	2021 단위: 백만 원(KRW)
단기종업원급여	13,930	9,934
퇴직종업원급여	534	777
기타장기종업원급여	1,218	540
주식기준보상	-100	297
해직급여	-	528
주요 경영진에게 지급된 총 보수	15,582	12,076

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.

32.5 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.

33. 세계경제상황이 연결재무제표에 미치는 영향

연결기업은 세계경제상황을 면밀히 검토하고 코로나19 팬데믹 현상과 러시아-우크라이나 전쟁이 연결재무제표에 미칠 영향을 정기적으로 평가하고 있는 바, 2022 회계연도의 주요 평가항목은 다음과 같습니다.

유형자산 및 무형자산의 손상징후 여부

연결기업은 유형자산 및 무형자산에 대한 내부 및 외부 손상징후가 존재하는지 평가하였습니다. 2022년 12월 31일 현재로서는 코로나19 발생 또는 러시아-우크라이나 전쟁으로 인해 인식된 유형자산 및 무형자산은 없습니다(2021년: 손상 없음).

매출채권과 금융자산의 기대신용손실

세계경제상황이 한국채택국제회계기준 1109호의 기대손실모형에 미칠 영향을 도출하기 위하여 연결기업은 과거 사건, 현재의 상황 및 미래 경제 여건에 대하여 재평가하였습니다. 2022년 12월 31일 현재 연결기업은 채무자의 지정학적 위치와 같은 위험 특성을 고려한 위험지표의 변동을 감지하였으며, 대손충당금의 인식을 위한 기대손실모형에 반영하였습니다. 이러한 매개변수의 조정으로 2022년 12월 31일 현재 연결재무제표의 대손충당금은 64백만원이 감소하였습니다.

수령한 정부보조금

당기 중 연결기업은 코로나19의 세계경제상황에 대한 영향을 지원하기 위한 정부보조금 1,454백만원을 수령하였습니다.

34. 보고기간후사건

2022년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 연결재무제표는 2023년 1월 27일 지배기업의 이사회에서 승인되었으며,

2022년 12월 31일부터 본 재무제표 발행일까지의 기간에 연결 재무제표의 조정이나 공시가 필요한 유의적인 사건은 발생하지 않았습니다.

35. 글로벌 최저한세

BEPS(Base Erosion and Profit Shifting)에 대한 OECD/G20의 포괄적 이행체계 합의는 디지털경제에서 다국적기업의 소득이전을 통한 조세회피와 세원잠식에 대응하기 위한 것입니다. 글로벌 최저한세는 연결매출 750백만 유로를 초과하는 다국적기업에 적용됩니다.

한국 국회에서는 2022년 12월에 OECD BEPS 필라2에 부합하는 새로운 글로벌 최저한세 규정이 통과되었습니다. 이 규정은 국제조세조정에 관한 법률에 포함되며 2024년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용됩니다. 그러나 법률 적용에 대한 자세한 내용을 제공하는 시행령은 2023년 후반에야 확정될 것으로 예상됩니다.

한국의 경우 보고기간말 현재 재무보고 목적으로는 글로벌 최저한세가 실질적으로 제정되지 않은 것으로 보는 바, 연결기업이 2022년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 연결재무제표에 인식한 관련 세효과는 없습니다.



SONGWON's Memberships

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>

GPCA

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

ILMA

Independent Lubricant Manufacturers
Association
www.ilma.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.kea.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 이해관계자에게 투명하게 설명하겠다는 약속을 재확인하고 사업을 수행합니다.

이 보고서는 SONGWON Industrial Group의 12번째 연례 보고서입니다. 2022 회계연도(1월 1일~12월 31일)의 경제적, 환경적 및 사회적 성과에 대한 자세한 개요가 포함되어 있으며 2022년 3월에 발행된 SONGWON 2021년 연간 보고서를 대체합니다. 달리 명시되지 않는 한 최신 보고서에는 이전 보고서에 대한 업데이트가 포함되며 여기에는 2022년 말까지의 데이터가 반영되어 있습니다.

보고 범위

이 연례보고서에서는 SONGWON 경영진의 접근 방식, 전략, 성과 및 그룹의 주요 주제와 관련된 2022년 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, 파트너 및 SONGWON의 고위 경영진 등) 그룹의 중대성 주제, 검토 및 이해관계자 참여 프로세스에 대한 자세한 내용은 올해 보고서 56페이지와 76페이지에 나와 있습니다.

이 보고서를 위해 수집된 모든 데이터는 별도의 언급이 없는 한 산업표준측정방법에 따라 신중하게 측정되었습니다. 2022년에는 보고서에 적용되거나 포함된 보고 기간, 범위, 경계 또는 측정 방법에 유의적인 변경 사항이 없었습니다.

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 지속 가능성 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 81~86페이지의 GRI 콘텐츠 인덱스를 참조하십시오.



미래 지향적 선언문

SONGWON의 2022년 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 위험과 불확실성이 포함되며 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.

이러한 설명은 '예상하다', '가정하다', '믿다', '할 수 있다', '기대하다', '예측하다', '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.

SONGWON 문의처

Songwon Industrial Co., Ltd. 한국
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.
1311 W Parkwood Avenue
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 2022년 연례보고서에
대한
자세한 내용은 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

