

TYM ESG REPORT 2024



INNOVATIVE LEGACY

FOR THE NEXT GENERATION



INNOVATIVE LEGACY

for the Next Generation

추가 정보

본 보고서는 국문과 영문으로 발간하였으며, TYM 홈페이지(국문본: tym.world/ko, 영문본: tym.world/en-us)에서 열람하거나 다운로드할 수 있습니다.

보고서 문의

- 주식회사 티와이엠 경영지원팀
- 주소: 서울특별시 용산구 장문로 52
- 이메일 : esg@tym.world

Interactive PDF Guide

🏠 표지 ≡ 목차 🔍 직전 페이지 ⏪ 앞 페이지 ⏩ 뒤 페이지

지면 상단의 아이콘과 내비게이션, 목차에는 페이지 바로가기 기능이 적용되어 있고, 본문 내의 버튼은 추가 이미지 보기나 웹페이지 링크를 제공합니다.

About This Report

1. 보고서 개요

TYM은 경제, 사회, 환경부문 전반에 대한 지속가능한 성장과 가치창출에 대한 성과, 중장기 비전을 다양한 이해관계자와 공유하고 소통하기 위하여 ESG보고서를 발간합니다. 2024년 TYM ESG보고서는 이해관계자에게 실질적으로 필요한 정보를 제공하기 위하여 중대성 평가 프로세스를 통해 도출된 주요 이슈를 중심으로 구성하였으며, 관련 재무성과 및 비재무성과를 포괄적으로 담고 있습니다.

2. 보고기간

보고기간은 2024년 1월 1일부터 2024년 12월 31일까지이며, 보고기간 이후의 중요 성과의 경우 시의성 있는 정보의 제공을 위하여 2025년 상반기까지의 내용을 일부 포함하여 보고하였습니다. 주요 정량 성과는 3개년(2022년~2024년)의 실적을 함께 제시하였으며, 일부 성과 내용은 3개년 이상의 데이터를 제시하여 장기적인 추이 파악이 가능하도록 하였습니다.

3. 발행일 및 발행주기

2024년 X월 XX일 / 매년 1회

4. 보고범위

본 보고서의 보고범위는 TYM이 사업을 영위하는 대한민국의 TYM 본사와 익산사업장, 옥천사업장 등을 기본 대상으로 하며, 일부 데이터의 경우 미국 등 국내외 자회사를 포함하고 있습니다. 보고 범위가 다른 경우 별도로 구분하여 설명하였습니다.

5. 작성기준

본 보고서는 GRI(Global Reporting Initiative) Standards 2021을 따라서 작성하였으며, 유엔 글로벌 컴팩트(UN Global Compact)의 원칙을 참고하였습니다. 보고서 내 재무성과는 2024년 1월 1일부터 2024년 12월 31일까지의 기간에 대하여 K-IFRS(한국채택국제회계기준)에 의거한 별도재무제표 기준으로 작성하였으며, 연결기준으로 작성한 일부 데이터의 경우 별도로 구분하여 설명하였습니다.

6. 보고서 검증

본 보고서는 내용 및 데이터의 객관성 및 정확성, 신뢰성을 담보하기 위하여 제3자 전문 검증기관인 DNV의 검증절차를 거쳤으며, 보고서 검증은 국제적 검증 기준인 ISAE30000을 포함하여 국제적 검증 규격을 반영한 DNV 검증 프로토콜인 VeriSustain™에 따른 제한적 보증 형태로 이루어졌습니다. 검증에 대한 결과는 Appendix(XX 페이지)를 통하여 확인하실 수 있습니다.

7. 관련정보

- 주식회사 티와이엠 그룹 웹사이트: <https://group.tym.world/ko#>
- 주식회사 티와이엠 제품 웹사이트: <https://tym.world/ko>
- 주식회사 티와이엠 IR 웹사이트: <https://tym.irpage.co.kr/>
- 주식회사 티와이엠 지속가능경영 웹사이트: <https://group.tym.world/ko/sustainability/overview#>
- 주식회사 티와이엠 ESG 자료실: <https://group.tym.world/ko/sustainability/downloads#>

TABLE OF CONTENTS



01 ABOUT TYM

- 2 ABOUT THIS REPORT
- 3 TABLE OF CONTENTS
- 4 CEO MESSAGE
- 5 TYM 소개



02 OUR BUSINESS

- 10 TYM VALUE CHAIN
- 11 2024 AT A GLANCE



03 SUSTAINABILITY HIGHLIGHTS

- 13 ESG VISION
- 16 이종 중대성 평가
- 18 ESG 핵심 이슈



04 SUSTAINABLE PROGRESS & PERFORMANCE

- 21 환경
- 30 사회
- 41 지배구조



05 APPENDIX

- | | |
|------------------------------|---------------|
| 49 FINANCIAL PERFORMANCE | 58 소속단체 현황 |
| 50 SOCIAL PERFORMANCE | 59 제3자 검증 의견서 |
| 53 ENVIRONMENTAL PERFORMANCE | 61 GRI INDEX |
| 54 2024 TYM ESG 추진목표 대비 실적 | |

CEO MESSAGE



존경하는 TYM 이해관계자 여러분, 항상 많은 격려와 성원을 보내주셔서 깊이 감사드립니다.

지난 몇 년간 팬데믹, 국가 간의 갈등, 식량 안보화 등 불안정한 국내외 정세로 인하여 불확실성이 연속되고 있으며 2025년 역시 예측하기 어려운 상황에 놓이고 있습니다. 전세계적으로는 농업에 대한 효율성과 생산성 향상에 대한 요구가 계속 확대되고 있고 이에 발 맞추어 농기계산업 또한 자율형 농업기계, 지속가능한 농업 솔루션, 스마트 농업 기술 등 첨단기술이 앞다퉈 경쟁하며 빠르게 발전하고 있습니다. 그러나 TYM은 이처럼 도전적인 환경 속에서도 자율주행 기술의 고도화, 수소 트랙터 개발 등 지속적인 기술혁신을 달성하여 나아가고 있으며, 체계적인 화학물질 관리, 협력업체 상생 프로그램 등 내실을 다지는 다양한 활동을 통하여 지속가능한 발전을 추진하고 있습니다.

Reduction & Circulation

먼저, TYM은 '2040년 Carbon Net-Zero 달성'이라는 목표를 위하여 각 사업장의 환경경영체계를 구축하고 에너지 사용 효율화, 재생에너지 도입 등 단계적인 개선으로 탄소배출량을 감축하고 있습니다. 그 밖에도 법적 폐수배출 기준 보다 엄격한 사내기준을 제정하여 수자원을 관리하고 있으며, 순환경제의 활성화를 위하여 자원의 효율적인 활용과 폐기물의 최소화로 자연 생태계에 부정적인 영향을 줄여 지속가능한 경영환경을 구축하고 있습니다.

Definitive Customer Satisfaction

사회 측면에서 우선 과제는 언제나 그러하듯 고객중심의 지속가능경영에 있습니다. 지난 과거의 경영활동을 면밀하게 되돌아보고 고객중심에서 만족할 수 있는 가치를 제공하였는지 검토하였고 2025년부터 전사차원에서 TQM(TYM Quality Management) 체계 구축 및 지속개선을 통해 고객에게 더 높은 만족

을 제공하고자 합니다. 품질은 고객 신뢰의 기반이고 내·외부 이해관계자와의 상생에 있어서도 필수불가결 요소입니다. 이를 견고히 다지는 것으로 TYM에 대한 신뢰도를 더욱 높이는 기회로 만들겠습니다.

Transparency & Trust

TYM은 전사 ESG경영 내재화 및 ESG 리스크 관리를 위하여 ESG KPI와 중장기 추진 목표를 설정 및 실천하고 있으며, 전문성과 독립성을 갖춘 사외이사를 선임하여 투명하고 지속가능한 경영활동의 균형을 이루고 있습니다. 또한 주주 가치 제고를 위하여 47억원 규모의 결산배당을 결의하는 등 적극적인 주주 환원정책을 시행하고 경영 환경 및 미래전략에 대해 투자자 대상으로 소통을 강화하고 있습니다.

앞으로도 TYM은 이해관계자 만족에 대한 향상심, 기후변화를 대비하는 진정성, 투명한 준법경영을 통하여 'Innovative Legacy for the Next Generation'라는 ESG 비전에 한걸음 더 도약하겠습니다. 저희의 노력에 많은 응원과 성원을 부탁드립니다.

대표이사 회장 | 김희용

대표이사 사장 | 김도훈



TYM 소개

기업소개

TYM은 1951년 설립되었으며 주력사업으로 트랙터, 콤바인, 이앙기 등 농기계 사업과 담배필터 사업을 영위하고 있습니다. 1973년 6월 한국거래소 유가증권시장에 상장하였으며, 글로벌 농기계 전문기업으로의 도약을 위해 2021년 사명을 동양물산기업에서 TYM으로 변경하였습니다. 2022년 중 자체 엔진생산기술을 보유한 국제종합기계를 흡수합병 하였고, 텔레매틱스와 자율주행기술을 연구하는 TYMICT와 작업기를 생산하는 루트를 자회사로 보유함으로써 본체와 엔진, 각종 작업기 생산능력과 자율주행 기술까지 보유한 첨단 농기계 기업으로 성장하였습니다. TYM은 북미 시장에서의 성공 노하우를 바탕으로 글로벌 경쟁력을 확보하였고 2024년 11월 유럽 물류의 최적지인 네덜란드 암스테르담(Amsterdam)에 유럽현지법인 TYM EUROPE B.V. 설립을 완료하였습니다. 이와 같이 글로벌 시장의 다양한 니즈에 부응하고 지속가능한 기술 개발을 통하여 미래 농업의 아이콘으로 비상하고 있습니다.

기업명	주식회사 티와이엠
본사소재지	서울특별시 용산구 장문로 52
대표이사	김희용, 김도훈
설립일	1951년 9월 28일
주요 사업내용	농업용 기계/연초용 필터 제조 판매
임직원 수	1,025명
홈페이지	group.tym.world

TYM AT A GLANCE

자산총계

8,366 억 원

매출액

7,888 억 원

영업이익

161 억 원

당기순이익

182 억 원

신용등급

(2024년 말 기준)

STABLE BBB-

KCGS ESG 종합평가

B+

사업소개

TYM은 주요 그룹사의 수직적인 계열체계를 형성함으로써 농기계 본체, 엔진, 작업기 생산능력 및 자율주행기술을 확보한 독보적인 농기계 사업구조를 영위하고 있습니다. 필터사업부문 또한 글로벌 핵심거래처들과 지속적인 파트너십을 유지하며 견조한 성장을 이어가고 있습니다. TYM의 주 사업장은 트랙터, 콤바인, 이앙기 등 농업용 기계를 생산하는 익산, 옥천 소재의 농기계 생산공장과 탄소복합필터, 아세테이트 필터 등 담배필터를 생산 및 판매하는 진천 소재 필터 생산공장입니다. 생산된 농기계는 각 지역 딜러점에서 판매되고 있습니다. 북미시장과 관련된 농업기계 판매 및 유통은 TYM NORTH AMERICA와 글로벌사업본부에서 담당하고 있습니다.

구분	TYM					TYM NA	ROOT	TYM ICT
								
사업영역	농기계			엔진	연초용 필터	농기계	농업용 작업기	스마트솔루션
	트랙터 제초, 경작, 축산, 건설 등 다양한 작업 환경에서 활용가능한 생산성 및 성능 겸비	콤바인 큰 외경의 긴 탈곡통이 장착된 정밀한 수확 능력 보유	이앙기 자율주행, 측조시비, 소식재배가 가능하여 노동력 및 생산비용 절감 효과	고출력과 효율성을 양비한 친환경 엔진	탄소복합필터, 아세테이트 필터, 전자담배용 캡슐 필터 등 각종 활성탄 필터 생산	트랙터	트랙터용 작업기	자율주행, 텔레매틱스, 정밀농업 연구
주력제품	① T130 ② T115 ③ T4058 ④ 5075E 	① CX6130 ② HJ6135 	① RGO-690 ② PRJ83 	① T2400 		① T25, T47, T49, T57, T115 ② 2515, 5835 	① 백호 ② 로더 ③ 모어 	자율주행시스템, 텔레매틱스 

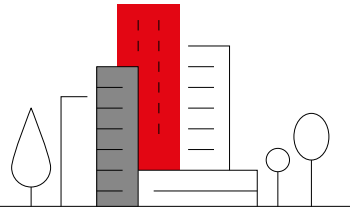
TYM' STORY

TYM은 전통과 경험을 갖춘 1세대 농기계 전문 제조기업으로 70년이 넘는 시간을 농업인들과 함께 해왔습니다.

다음 세대를 위한 끊임없는 혁신으로 모든 이해관계자들과 TYM만의 가치를 공유하여 나가겠습니다.

도입기

회사 설립 및
성장기반 확보



1950~1990

- 1951 동양물산(株) 설립
- 1962 (株)동양물산기업으로 사명 변경
- 1973 한국증권거래소 상장, 안양 농기계 생산공장 설립
- 1985 국내 농기계 확대보급 기여 대통령 표창, 국내 최초 중남미 트랙터 수출
- 1994 중국 동향동양물산유한공사 설립
- 1995 농기계 기업 최초 ISO 9002 인증 획득

1세대
농기계 제조 기업

성장기

북미판매법인 설립을 통한
본격 성장기 돌입



2000~2010

- 2000 농기계 업체 최초 5천만불 수출의 탑 수상
- 2001 중국 강소동양이앙기유한공사 설립, ISO 9001 인증 획득
- 2002 ISO 14001 인증 획득
- 2004 미국 현지판매법인 설립
- 2010 전북 익산 공장 신축 이전
- 2014 월드클래스300 기업 선정
- 2016 국제종합기계 인수
- 2019 루트(구 지엠티) 인수

농기계 수출
기업으로 성장

도약기

글로벌 농기계
전문 기업으로 도약



2020~현재

- 2020 전문경영인 체제 도입, TYMICT 설립
- 2021 TYM으로 상호변경
- 2022 국제종합기계 흡수합병, ISO 45001 인증 획득
- 2023 북미법인 애틀랜타 신규 사무소 오픈
- 2023 4억불 수출의 탑 수상
- 2024 북미법인 블룸스버그에 제조시설 '노스이스트 캠퍼스' 오픈, 네덜란드 소재 유럽법인 'TYM EUROPE B.V.' 설립

자율주행 농기계 개발 및
미래 농업 선도 기업

글로벌 네트워크

TYM은 전 세계 37개 국가에 1개소의 해외법인과 4개소의 국내지점, 576개소의 국내외 딜러점을 운영하고 있습니다. 주력인 북미 시장에 지속적으로 투자하고 있으며, 유럽시장 진출을 위해 2024년 11월 네덜란드에 첫 현지법인을 설립하였습니다. TYM은 모든 고객의 만족도 극대화를 위하여 신뢰할 수 있는 품질과 친환경, 고효율 제품개발에 주력하고 있습니다.

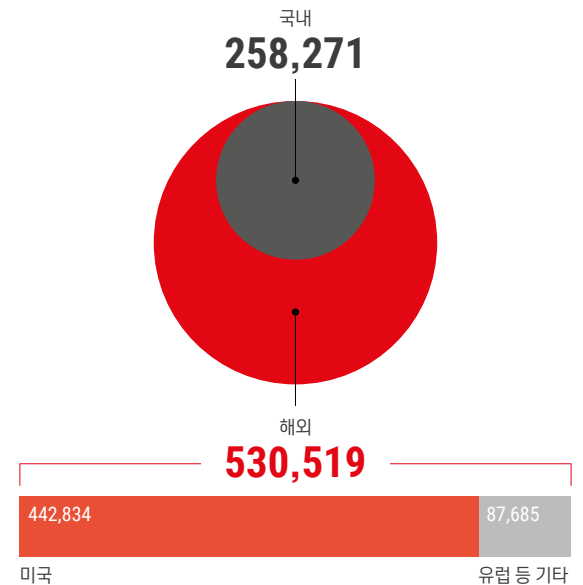
네덜란드 암스테르담 현지법인 설립

TYM은 유럽 주요 27개국에 딜러망을 보유하고 있어 유럽을 잠재적 구매력이 매우 높은 시장으로 판단하고 있으며, 보다 전략적인 접근을 위하여 유럽 현지에 법인을 설립하였습니다. 유럽법인은 경제적·환경적 측면을 고려하여 유럽 물류의 최적지로 꼽히는 네덜란드 암스테르담(Amsterdam)에 주사무소를 두고 있습니다. TYM은 고객 접근성을 확대하고 유럽 전역으로 완제품과 부품을 48시간 이내에 공급할 수 있는 운영체계 구축을 통하여 글로벌 기업으로 성장하기 위한 발판을 착실히 마련하고 있습니다.



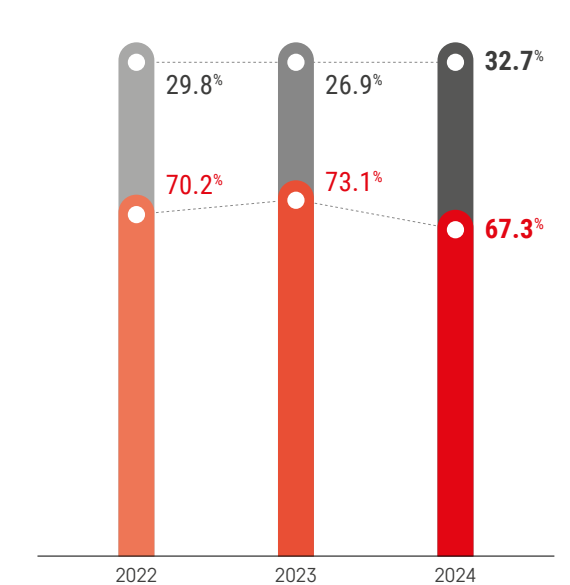
지역별 매출액

(단위: 백만 원, 연결재무표 기준)



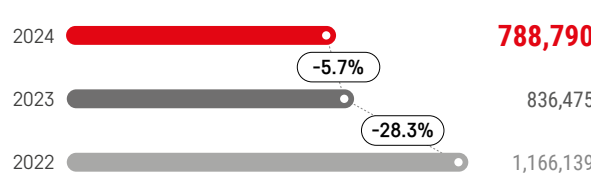
수출매출 비중

● 해외 ● 국내



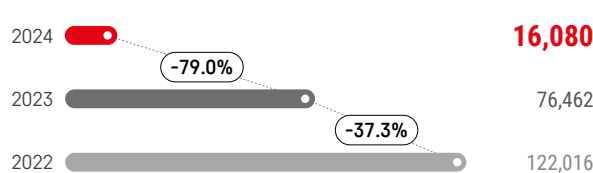
연도별 매출액

(단위: 백만 원, 연결재무제표 기준)



연도별 영업이익

(단위: 백만 원, 연결재무제표 기준)



OUR BUSINESS

10 TYM VALUE CHAIN
11 2024 AT A GLANCE

TYM VALUE CHAIN

1 협력업체 구매

2,971 억 원

2 투자

친환경 설비투자액

155 억 원

3 생산

트랙터

20,009 대

콤바인

263 대

이앙기

700 대

필터

8,021 백만 본

4 운송

포장비

39 억 원

운반비

272 억 원

5 판매

트랙터

20,224 대

콤바인

460 대

이앙기

833 대

필터

8,140 백만 본

6 경제적 성과

매출액

7,888 억 원

영업이익

161 억 원

당기순이익

182 억 원

7 경제적 성과의 분배

지역사회 기부금

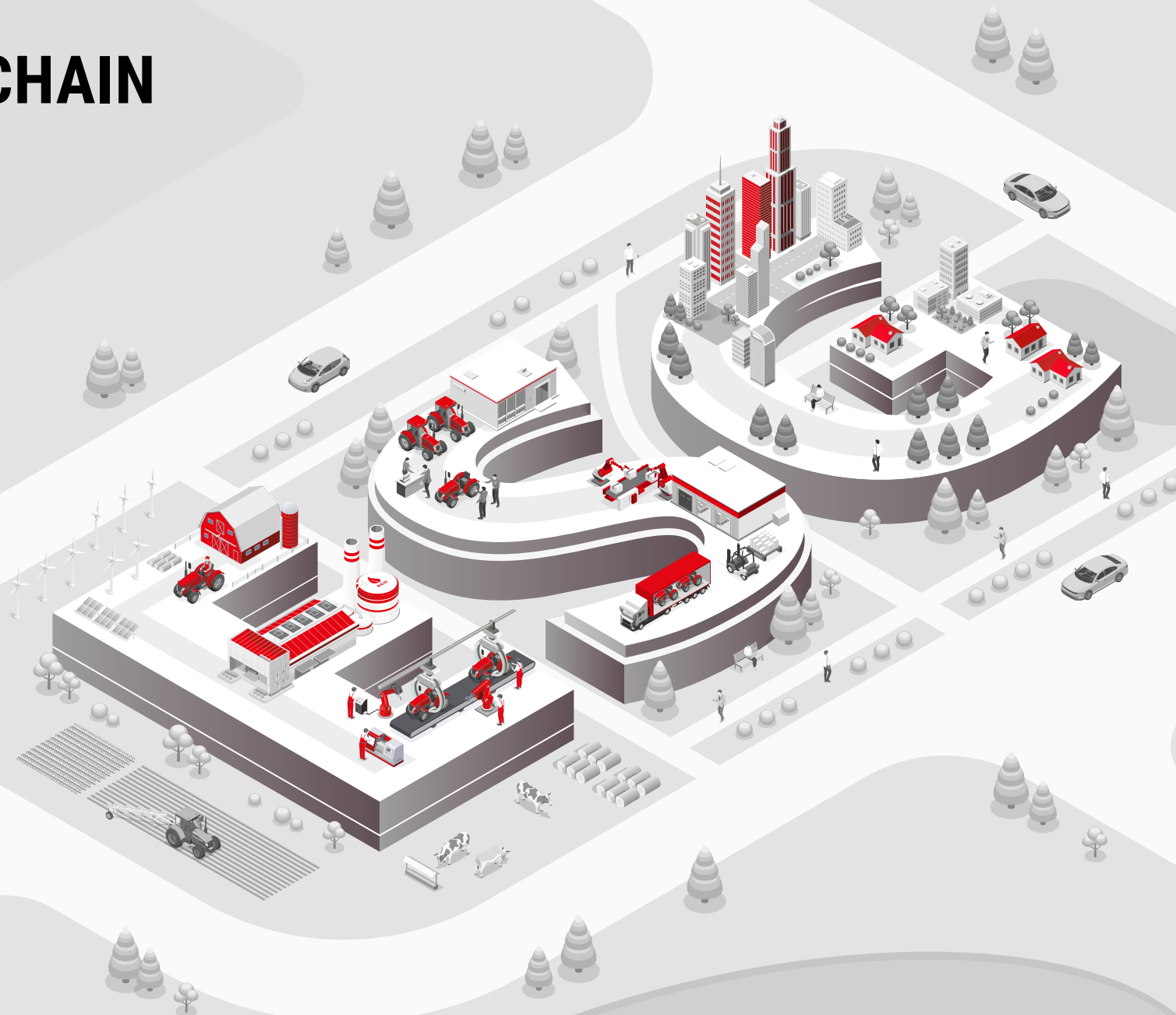
1.7 억 원

임직원 보상

669 억 원

주주 및 투자자

69 억 원



2024 AT A GLANCE

ECONOMY

판매대수

20,224대

매출액

7,888억 원

R&D 투자액

193억 원

수출비중

67.3%

영업이익

161억 원

GOVERNANCE

이사회 내 사외이사 비율

50%

ENVIRONMENT

온실가스 배출량

9,646tCO₂eq

용수 사용량

89,260m³

친환경 제품 매출

2,044억 원

환경경영시스템 인증

에너지 소비량

195,646GJ

폐기물 재활용률

93.4%

친환경 투자금액

155억 원

ISO 14001

SOCIAL

협력업체 ESG컨설팅 실시 및 평가

11개사

협력업체 ESG 지원사업 개선성과

39.3¹⁾%

품질/안전보건 경영시스템 인증

ISO 9001,
ISO 45001

1) 금전적으로 발생할 수 있는 RISK 기준 개선율

SUSTAINABILITY HIGHLIGHTS



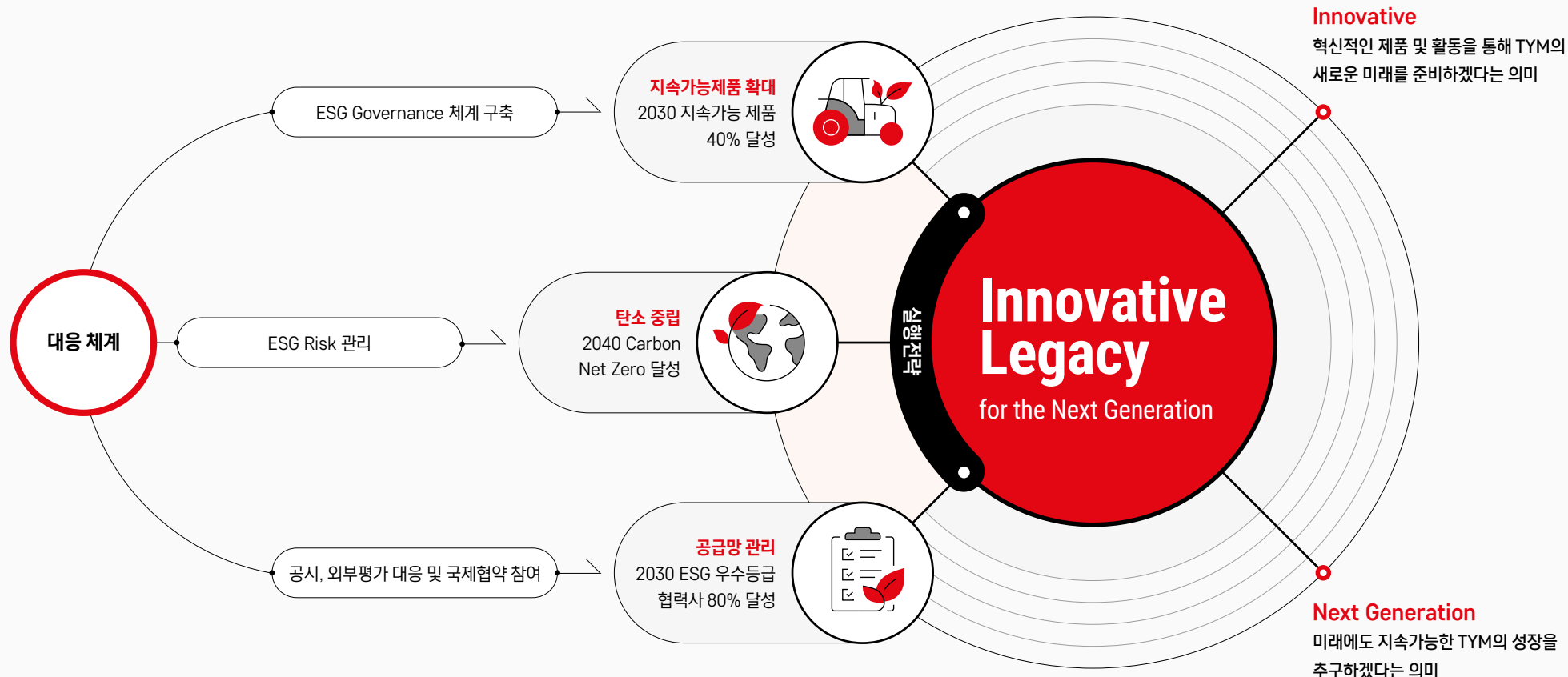
- 12 ESG VISION
- 13 이중 중대성 평가
- 14 ESG 핵심 이슈

ESG VISION

TYM의 ESG 비전 'INNOVATIVE LEGACY FOR THE NEXT GENERATION'은 미래 세대가 더 나은 세상에서 우리 세대와 함께 성장하기 위하여 TYM의 혁신적인 자산을 공유하고 지속가능한 성장을 통해 미래를 함께 만들어 간다는 의미를 담고 있습니다.

TYM 비전 연계활동

TYM은 ESG 비전을 실현하기 위해 지속가능제품 확대, 탄소중립, 공급망 ESG경영 관리라는 3대 핵심목표를 공표하였으며, 목표를 구체화하고 비전 달성을 위해 경영활동 전반에 적극 반영하고 있습니다.



TYM ESG 중장기 추진목표 ROAD MAP

초기단계



성장단계



안정단계



2020~2024

주요과제

- ESG경영 내재화 및 활동 표준화
- ESG KPI 수립/모니터링 및 지속 개선
- TYM GROUP 온실가스 배출량(SCOPE 1,2) 관리기준 정립 및 집계
- 제품환경규제대응시스템(TCMS¹⁾) 구축

~2027

- TYM GROUP 온실가스 Inventory 구축
- 지속가능제품 35% 확대
- 공급망 ESG경영 우수등급 70% 달성
- ESG KPI 고도화 및 성과평가 반영
- ESG경영진단 자체 컨설턴트 양성
- TCMS Scope 확장 및 안정화

~2030

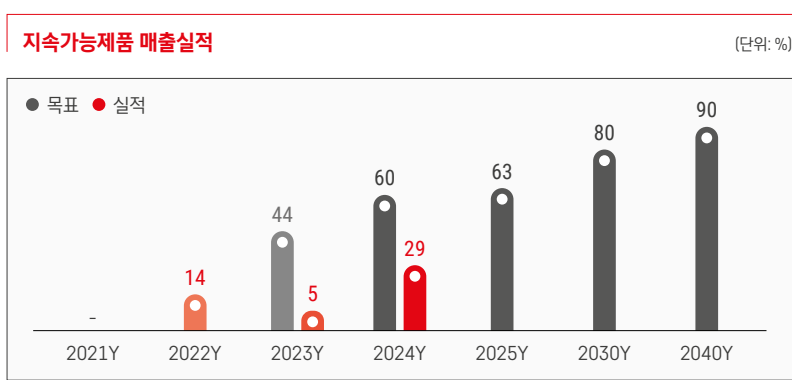
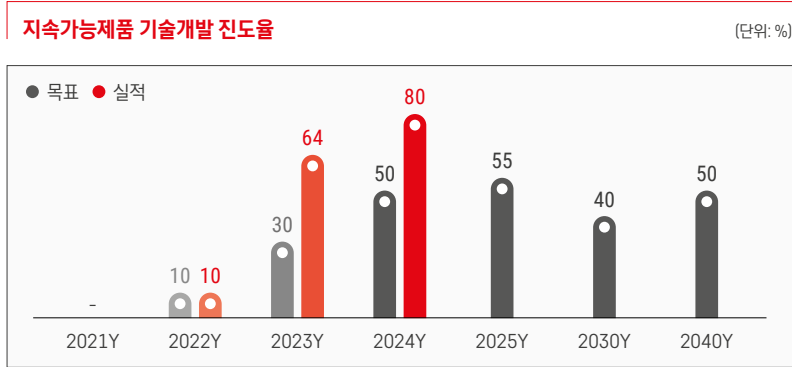
- ESG보고서 공시의무화(2030년)
- RE100 선언 및 체계전환
- 지속가능제품 40% 확대
- 공급망 ESG경영 우수등급 80% 달성
- 사업장별 ESG 자체 컨설턴트 양성

1) TCMS(TYM Chemicals Management System): TYM 제품 유해물질관리시스템

TYM의 지속가능제품

TYM의 지속가능제품은 환경과 사회에 대한 영향을 고려하고 소비자의 편의와 안전을 추구합니다. 또한 지속가능제품을 확대하기 위하여 기획, 원자재구매, 판매에 이르기까지의 전 과정을 고려하여 중장기 목표를 설정하였고, 기존제품 판매결과가 개선된 제품기획으로 순환구조를 통해 지속가능한 성장을 실현할 수 있게 합니다.

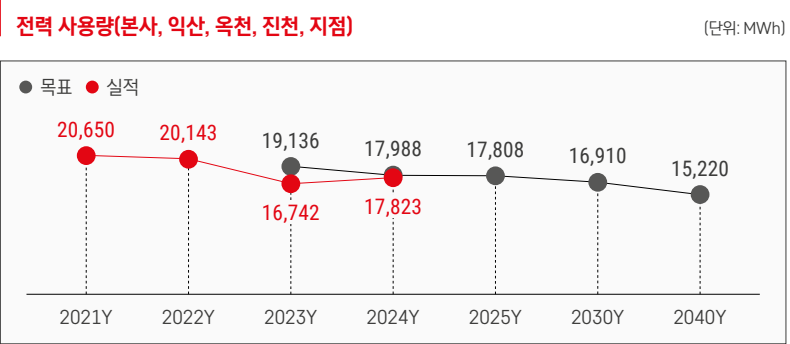
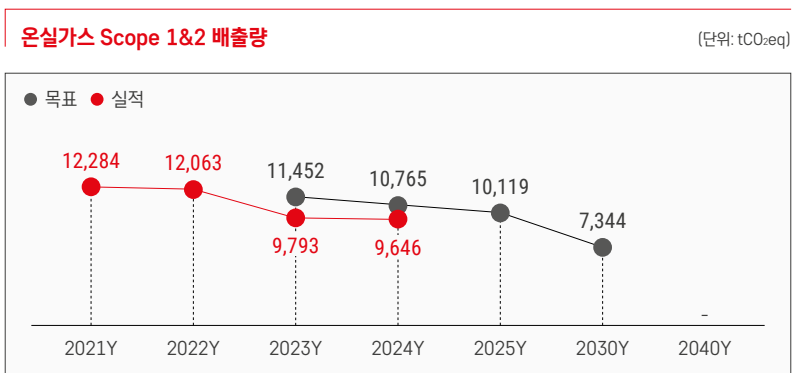
2022년부터 친환경 트랜스미션 오일 개발, 친환경 소재개발과 순차적 확대적용 및 자율주행과 텔레매틱스 기술 고도화 적용, 수소 트랙터 개발 등의 주요 성과를 거두었습니다.



TYM의 탄소중립

TYM의 탄소중립은 다양한 활동에 따라 발생하는 온실가스 배출량을 감소시키고, 잔여 온실가스는 흡수, 제거하여 실질적인 탄소배출량이 ZERO가 되는 것을 의미합니다.

우리는 2040년 탄소중립 목표 달성을 위해 2022년부터 에너지 효율화를 도모하는 FEMS(-Factory Energy Management System, 공장 에너지 관리 시스템)를 사업장에 순차적으로 구축하여 전력, 가스, 용수 사용량을 모니터링 하고 있으며, 효율적인 감축을 위한 활동을 지속 추진하고 있습니다. 또한 2022년~2023년 2년에 걸쳐 산업통상자원부 주관 탄소중립선도플랜트 구축지원 사업을 진행하여 에너지 효율 개선, AGV(Automated Guided Vehicle, 무인운반차) 시스템 도입, TM 도장공정 무인화 등 다방면에서 탄소중립 달성을 위한 기반을 마련하였습니다. 이와 같은 내부적 에너지 효율화와 발 맞추어 2024년부터는 TYM의 핵심협력업체 98개사 대상으로 탄소배출량을 측정하고 관리하고 있으며, 향후 협력업체의 에너지 효율화를 위해 중,장기 정책을 수립할 계획입니다.



TYM의 공급망 ESG 관리

TYM은 우리의 협력업체들과 지속적인 성장을 위하여 협력업체의 환경, 사회, 지배구조 전반의 리스크를 줄이려 노력하고 있습니다. 협력업체 운영 상의 잠재위험 발굴과 개선, 행동규범 준수, 협력업체의 품질경영 실태 및 ESG 준수 평가 등을 정기적으로 실시하여 공급망의 지속가능성을 강화하고 있습니다. TYM은 2022년부터 협력업체 ESG 컨설팅, 협력업체 ESG진단 평가, 협력업체 상생활동(Q-Academy), 협력업체 안전보건협의회 개최 등을 통해 함께 성장하고 있습니다.



이중 중대성 평가

TYM은 지속가능 보고서 가이드라인인 GRI(Global Reporting Initiative Standards)를 기준으로 지속가능성에 영향을 미칠 수 있는 핵심 이슈를 파악하고 관리하기 위해 이중 중대성 평가를 시행하고 있습니다. 우리의 비즈니스에 있어서 이해관계자가 생각하는 중대 이슈와 TYM이 생각하는 중대 이슈를 식별하고 중장기 목표에 반영하여 지속가능경영을 꾸준히 고도화하겠습니다.

이중 중대성 평가 프로세스

Step 1 이슈 풀(Issue Pool) 구성

전년도 주요 이슈 검토, 이해관계자 설문조사, 미디어 분석, ESG 공시 및
평가기관 요구사항 분석(GRI, MSCI, SASB, KCGS 등), 동종산업 벤치마킹,
국내외 ESG 트렌드 분석



Step 2 중대성 평가

이해관계자 및 환경·사회·재무적 영향 중대성 평가



Step 3 중대 이슈 선정

중대성 평가 결과를 통한 주요 이슈 선정



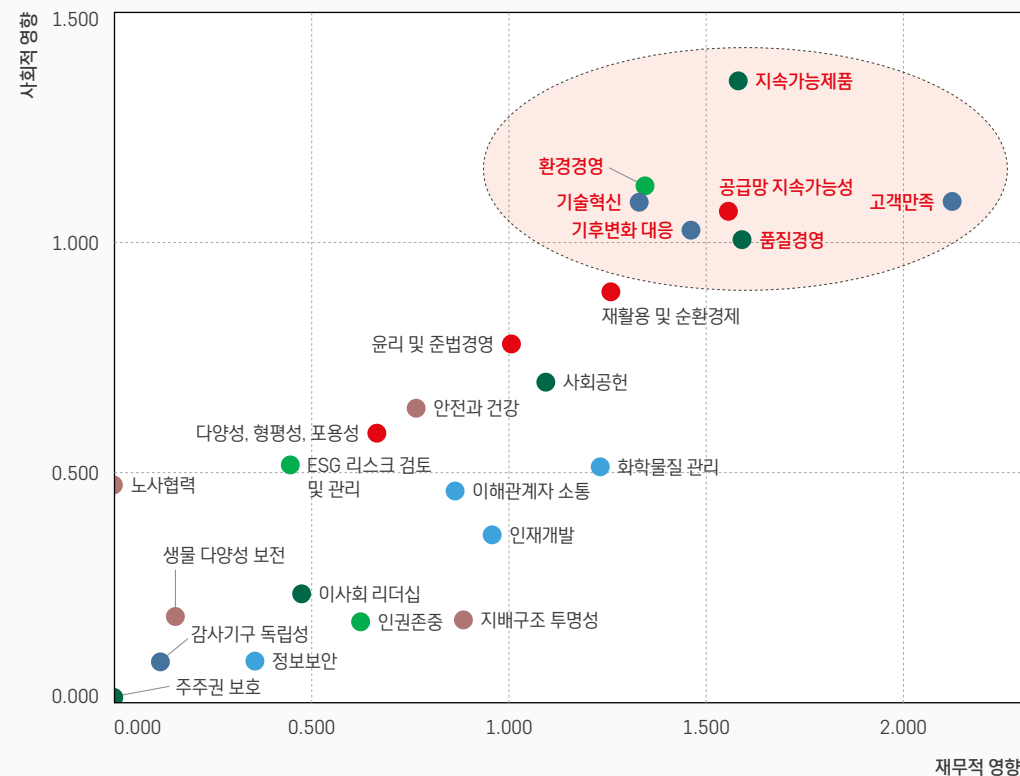
Step 4 **중대 이슈 결정**

TYM Focus Group¹⁾ 이슈 결정 및 경영진 보고

1) TYM Focus Group: 본부장 이상 직급과 C-Level로 구성된 이슈 결정 협의체

이중 중대성 평가 결과

TYM은 다양한 내/외부 이해관계자들과 함께 ESG경영의 현재 트렌드 및 이슈를 검토 및 분석하여 2024년 이슈 Pool을 선별하였습니다. TYM Focus Group에서는 선별된 이슈를 심의하여 7가지 중대 이슈를 최종 결정하였습니다.



2023 중대이슈	2024 중대이슈	TYM Focus Group 선정
고객만족	고객만족	고객만족
지속가능제품	지속가능제품	지속가능제품
공급망 지속가능성	공급망 지속가능성	공급망 지속가능성
품질경영	품질경영	품질경영
기후변화 대응	기후변화 대응	기후변화 대응(환경경영)
온실가스 감축	환경경영	-
기술혁신	기술혁신	기술혁신
인재개발	-	-
-	-	윤리 및 준법경영 ²⁾

1) '기후변화 대응'과 '환경경영' 병합하여 환경에 대한 이슈를 포괄적으로 대응해야 하며
TYM Focus Group에서 조정

2) 회사 투명성, 보안 등을 중점 관리하기 위하여 '윤리 및 준법경영'을 포함

ESG 핵심 이슈

	중요 이슈	TYM Approach	TYM Activities
	고객만족	TYM은 기존 고객과 잠재 고객 모두를 아울러 적극적으로 소통하고 고객 중심의 품질과 서비스를 개선하고 있습니다.	· AI 콜봇 · 전시회 · 딜러점 엔지니어 시상식 · 북미 우수딜러 초청 행사
	지속가능제품	생산시설 및 제품의 지속가능성을 높이기 위해 친환경 기술 확보 및 적용, 친환경 제품 개발에 집중하고 있으며, 지속가능제품 비중을 2040년 50%까지 확대할 계획입니다.	· 친환경 트랙터 · 친환경 소재
	품질경영	TYM은 글로벌 품질경영시스템(ISO 9001) 인증을 획득하고 안전한 제품 설계, 원재료 구입, 제품 가공, 제품 출하 등 프로세스 전반에서 품질을 최우선으로 하는 품질 경영을 실시하고 있습니다.	· 고객센터센터 · 품질 및 서비스 조직 강화
	공급망 지속가능성	TYM은 공급망과의 동반성장을 무엇보다 우선 시 하고 있으며, 중요성을 인지하고 있습니다. 공급망에 대한 지속가능성을 강화하기 위해 다각도로 지원을 하고 있습니다.	· 협력업체 실천규범 · 협력업체 관리 및 평가 · 협력업체 상생 프로그램(Q-Academy)
	기후변화 대응 (환경경영)	TYM은 기후변화에 매우 민감한 농업에 경영기반을 두고 있습니다. 사업장에서 발생하는 온실가스 감축을 통해 기후변화에 적극적으로 대응하고 있습니다.	· 재생에너지 사용 · 재활용 및 순환경제 · 생물 다양성 보존
	기술혁신	지구와 사용자 모두에게 만족을 줄 수 있는 제품을 만들기 위해 끊임없는 기술개발에 매진하고 있습니다.	· 자율주행 국내검정 통과
	윤리 및 준법경영	TYM은 법과 윤리를 준수하고 기업의 역할과 사회적 책임을 다하고 있습니다.	· 윤리강령 · 고충처리제도 · 감사기구 독립성

이해관계자 소통

TYM은 주요 이해관계자를 고객, 주주 및 투자자, 임직원, 협력업체, 지역사회로 구분하고 각각의 이슈들을 확인하여 경영활동에 반영하고 있습니다. 앞으로도 다양한 이해관계자들과 투명하고 지속적인 소통을 구체화하고, 발생할 수 있는 문제의 예방, 법령과 행동규범의 준수를 통하여 기업의 사회적 책임을 다하겠습니다.

	이해관계자	이해관계자 정의	소통 경로	주요 이슈
	고객	TYM 제/상품 및 서비스를 제공받는 이해관계자	전시회, 고객센터센터, 고객만족도 조사, 홈페이지	품질, 정보보호, 윤리경영, 소통
	주주, 투자자	재무적 자본을 제공하는 이해관계자	주주총회, 경영공시, IR설명회	지배구조 건전성, 기업가치 향상, 리스크 관리, 투명한 공시
	임직원	TYM 경영활동의 주체	임직원 설문조사, 노사협의회, 고충처리채널	건강한 조직문화, 복리후생, 노사관계, 올바른 평가와 보상
	협력업체	경영활동에 필요한 부품 및 서비스를 공급하는 이해관계자	협력사 간담회	공정거래, 동반성장, 원활한 커뮤니케이션
	지역사회	사업장이 소재한 지역 주민, 사업활동의 영향을 받는 지역사회 이해관계자	사회공헌활동 등	환경보호, 지역경제 기여, 고용창출, 사회공헌
	정부, 지자체	법규를 제정하고, 규제 수준 결정 등을 통하여 TYM의 경영활동에 영향을 미치는 이해관계자	공청회, 간담회 등	법규 및 정책 대응, 고용창출, 산업별 동향

SUSTAINABLE PROGRESS & PERFORMANCE



01

Environment

환경

기후변화 대응

심각한 지구 온난화로 인하여 세계 곳곳이 홍수, 가뭄, 이상기온 등에 시달리고 있으며, 이는 연쇄적인 생태계의 파괴로 이어집니다. 세계 195 개국은 2016년 파리기후변화협정(Paris Climate Agreement)을 통해 산업화 이전 대비 지구 평균기온 상승을 2°C보다 상당히 낮은 수준으로 유지키로 하고, 1.5°C 이하로 제한하기 위한 노력을 추구하는 것을 합의하였습니다. 전세계 기업들은 평균기온 상승을 억제하기 위해 노력하고 있으며, TYM 또한 ‘2040 CARBON NET ZERO’를 ESG 3대 핵심목표 중 한가지로 설정하고 국제사회의 기후변화 대응에 동참하는 등 실현가능한 목표를 세워 다양한 활동을 하고 있습니다.

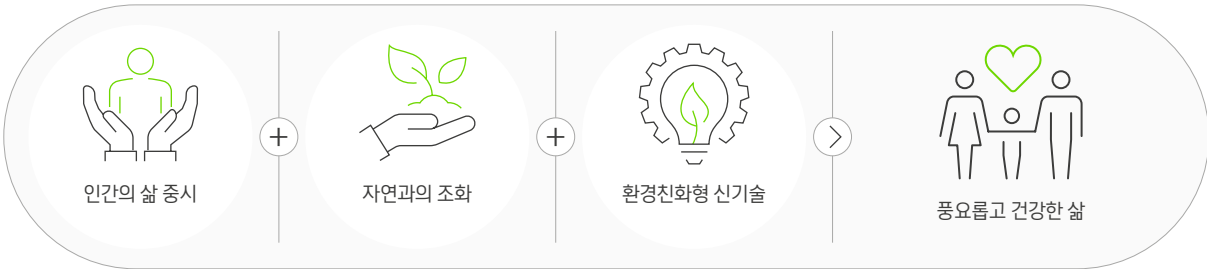
환경경영체계

TYM은 환경의 소중함을 기업경영의 최우선에 두고 환경경영에 앞장서고 있습니다. ISO 14001 환경경영시스템 인증을 취득하고 제품 생산부터 폐기까지 전과정에서 에너지 이용효율 및 폐기물 발생을 최소화하는 등 관련 활동을 매년 목표를 수립하여 실천하고 있습니다. 또한 사업장별 환경 및 안전을 전담하는 환경안전팀을 통해 이에 대한 실효성 검증을 위한 내부심사 실시 및 제3의 인증기관 인증심사를 통해 운영 실태의 실효성을 확보하고 있습니다.

ISO 14001 인증

사업장	인증기관	인증유효기간
익산/옥천사업장	DNV인증원	2023.2~2026.2

TYM 환경관리 접근방안



환경경영시스템

STEP 1 PLAN

- 환경 목표 및 세부 실행계획 수립
- 환경영향 평가를 통한 리스크 및 기회 인식
- 법규 및 이해관계자 요구사항 파악

STEP 2 DO

- 환경개선 활동 시행, 임직원 환경 교육
- 협력사 환경개선 지도 및 교육

STEP 3 CHECK

- 정기적 내부 환경감사 시행
- 부서별 KPI 진행사항 점검
- Catch-up 계획 수립

STEP 4 ACTION

- 부적합 사항 시정조치
- 재발방지 대책 수립

재생에너지 사용

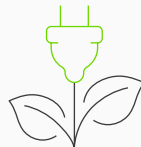
TYM은 지난 8월 용산구 동빙고동 소재에 새로이 사옥을 건설하고 본사 이전을 마무리하였습니다. 설계 초기부터 환경을 고려하여 완공된 신사옥에는 태양광 발전 설비가 옥상에 설치되어 있으며, 소비되는 전력의 일부를 재생에너지로 충족하고 있습니다.

전세계적으로 기후변화에 대한 위험이 강조되고 있으며, 기후변화로 인한 이슈들이 미치는 영향이 점차 커지고 있습니다. 앞으로도 TYM은 기후변화의 영향에 발빠르게 대응하기 위하여 각 사이트의 에너지 사용량을 점검 및 분석하여 효과적인 감축활동을 추진하고, 재생에너지 사용을 점차 확대하여 지구환경 보호에 노력하겠습니다.

2024년 재생에너지 사용량

8.531¹⁾ MWh

1) 2024년 9~12월까지 누계치



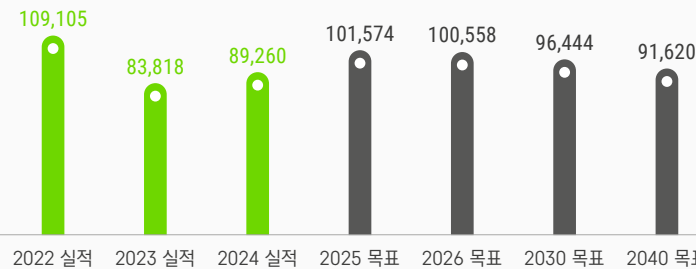
수자원 관리

TYM은 생태계에 미치는 영향을 최소화하고자 공정상 발생하는 폐수와 일반적으로 발생하는 생활용수에 대하여 법적 폐수배출 기준보다 엄격한 사내기준을 제정하였고, 이에 따라 약품처리 등의 과정을 통한 정화작업을 거친 후 방류하고 있습니다. 수질오염도 사내관리기준 이내 배출여부에 대하여 자가측정 및 관리하고 있으며 정기적인 설비 점검을 통해 기준치 이내를 충족하도록 하고 있습니다.

수자원

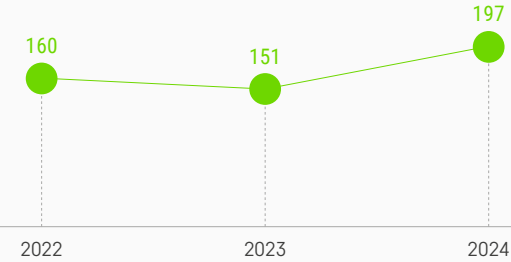
용수사용량

(단위: m³)



용수사용 집약도

(단위: ton/십억 원)



용수집약도 = 용수사용량/당기총제조비용

TYM 수질오염 관리기준

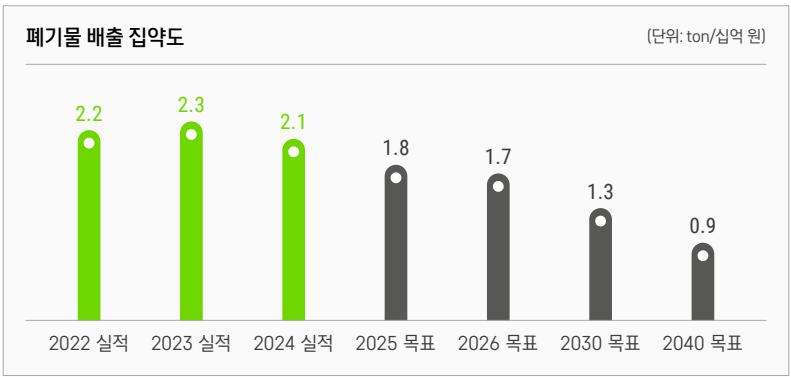
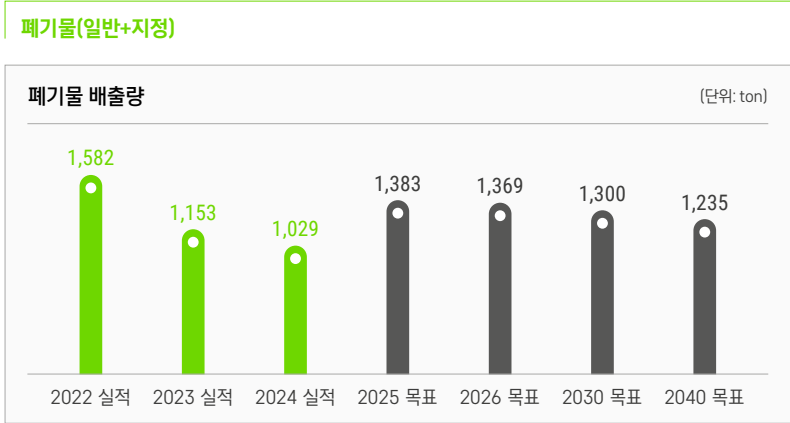
구분	pH	Zn	Fe	Mn
법적기준	5.8~8.6 이내	5 이하	10 이하	10 이하
TYM 관리기준	6.2~8.2 이내	3 이하	6 이하	6 이하

1) 진천사업장은 산업폐수가 배출되지 아니하는 사업장으로 해당 사항이 없으며, 상기 관리기준은 TYM 익산 및 옥천사업장의 산업폐수 관리기준입니다.

폐기물 관리

TYM은 환경영향프로세스에 의거하여 매3년 주기로 모든 사업장의 환경영향평가를 실시하고 있습니다. 협력업체 납품 등 Upstream에서 발생하는 목재 팔레트, 포장재 폐기물 등과 생산공정 및 제품·부품 출하과정에서 발생하는 Downstream의 도장 슬러지 폐기물, 포장재 등을 환경영향도가 높은 폐기물로 파악하고 있습니다.

이와 같은 영향도를 확인하고 협력업체의 원자재 납품방법 개선을 통하여 폐기물 배출량을 감소하기 위한 활동을 수행합니다. 표준 팔레트를 통한 납품을 권장하고 철 팔레트를 무상으로 지원하고 있으며 재사용 가능한 재생 팔레트 사용 및 농공단지협의회 업체간 목재 팔레트에 대한 재사용을 추진하고 있습니다. 이를 통하여 폐목재류 배출량을 최소화하고자 합니다. 또한, 기존에는 종이박스를 사용하여 납품하던 것을 회수가 가능한 단프라 박스및 표준부품 박스를 사용하여 납품하는 것으로 변경하여 종이박스로 인한 폐기물 배출을 감소시키고 있습니다. 또한 납품 시 입고 포장에 사용되던 랩핑과 비닐은 재사용이 가능한 비닐을 사용하여 비닐류의 폐기물 감소시키고 있습니다. 이처럼 TYM은 생산 공정에서 발생하는 폐기물의 분리 및 처리를 위하여 폐기물 보관장을 설치, 운영하고 있으며 폐기물 처리 위탁업체의 처리 결과를 월단위로 모니터링하고 있습니다.



대기오염 관리

TYM은 법적 기준보다 더 엄격한 사내 관리 기준을 적용하여 대기오염물질의 배출을 제어하고 있으며, 대기 중으로 방출되는 모든 가스 또는 입자를 지속적으로 모니터링하기 위하여 2022년 중 FEMS(Factory Energy Management System, 공장 에너지 관리 시스템)를 구축하였습니다. 그 밖에도 법정 배출관리 기준을 충족하기 위해 대기오염 방지시설의 활성탄을 4개월 마다 1회씩 교체하고, 적법한 외부업체를 통하여 질소산화물(Nox) 등 특정대기오염물질은 월 2회, 먼지 및 THC(총탄화수소)는 반기 1회 주기적으로 측정하고 있습니다.

구분	질소산화물 (Nox)	황산화물 (Sox)	먼지	탄화수소 (THC)	측정방법
사내관리기준	150 ppm	200 ppm	30 mg/Sm ³	40 ppm	1. Nox, Sox, THC: 자동측정기 2. 먼지: 중량법
2024년 익산사업장 연평균 배출량	0 ppm	0 ppm	3.3 mg/Sm ³	25 ppm	
2024년 옥천사업장 연평균 배출량	20.8 ppm	0 ppm	3.8 mg/Sm ³	7.6 ppm	

이와 같은 노력에도 불구하고 TYM은 2021~2023년 사이에는 아래와 같은 내역으로 처벌 또는 금전적 제재를 받았습니다. 지속적인 모니터링을 통해 대기오염물질의 발생을 지속적으로 낮추고 효율적인 관리가 이루어질 수 있도록 힘쓰겠습니다.

연도	제재기관	처벌 또는 조치	금전적 제재금액	사유
2022	전북지방환경청	과태료	200만 원	대기 배출허용기준 초과
2023	전북지방환경청	조업정지 10일	-	대기 배출허용기준 초과
		과징금	1,500만 원	
		과태료	160만 원	
2024		해당없음	해당없음	

화학물질 관리 및 제품환경규제 대응

TYM은 환경안전보건방침에 따라 화학물질관리 프로세스를 운영 및 준수하고 있으며, 화학물질 취급자는 주기적인 교육훈련을 통해 혹시 모를 비상상황에 대비하고 비상대응훈련을 실시하고 있습니다. 제조과정 개선을 통해 화학물질 저감노력을 실천하고 오염물 발생을 최소화할 뿐 아니라, 안전하고 쾌적한 사업장을 만들기 위해 노력하고 있습니다.



제품환경규제 대응

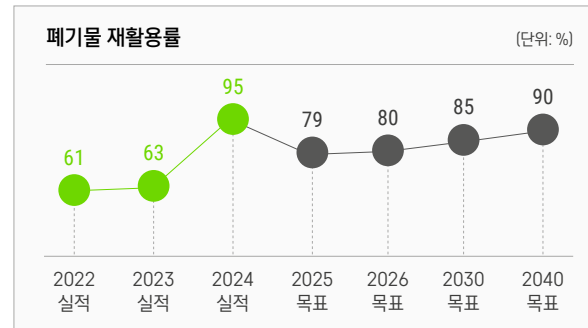
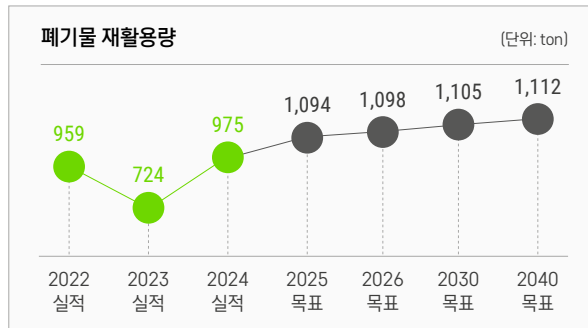
TYM은 전과정에서 "눈에 보이지 않는 유해성"까지 고려하여 보다 안전하고 안심할 수 있는 친환경제품과 서비스로 고객만족을 실현하기 위해 제품환경, 사회적 책임, 윤리경영 등 지속가능한 경영전략을 수립하여 제품환경규제 및 그 밖의 국내외 고객 요구사항을 준수하고 제품 유해물질관리 정책의 단계별 수립 및 이행을 통해 친환경 원자재를 이용한 친환경 제품개발에 역점을 두고 있습니다. 이를 위해 관련부서는 다음의 사항을 준수합니다.

- 국내외 제품환경규제를 고려하여 상품 개발을 설계단계부터 실시하고 폐기 단계까지 고려한다.
- 제품 내 유해 함유물질의 사용불가를 적극적으로 추진한다.
- 국내외 제품 유해물질 관련 법, 규제 및 고객사의 요구사항을 준수한다.
- 제품 유해물질관리 프로세스를 준수하고 지속적인 개선에 힘쓴다.
- 제품에 함유된 화학물질의 현황을 파악하고, 이해관계자에 필요한 정보를 제공한다.
- 제품 유해물질규제대응 방침은 임직원 및 공급자에게 주지하는 동시에 이해관계자에게도 공개한다.

재활용 및 순환경제

순환경제는 자원의 효율적인 활용과 폐기물의 최소화를 목표로 하는 경제 시스템으로, 자원 효율성을 향상시키고 자원 소비를 최소화함으로써 기후변화, 자연 생태계 파괴 등에 대한 부정적인 영향을 줄이는 것을 목표로 합니다. TYM은 환경에 대한 영향을 최소화하기 위해 제품과 부품의 포장 소재를 친환경 재질로 대체하여 폐기물 발생을 줄이는 것뿐만 아니라 다양한 사내 환경 개선활동을 추진함으로써 기업의 환경 영향을 관리하고 지속가능한 비즈니스 모델을 구축하고 있습니다.

폐기물 재활용



친환경 포장

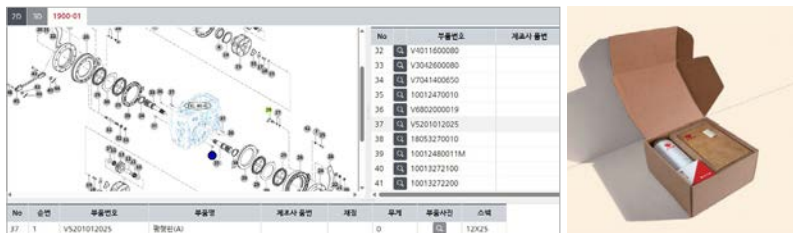
TYM은 환경보호의 일환으로 재활용 또는 재생이 가능한 자원을 활용하여 자원 낭비를 줄이기 위해 노력하고 있습니다. 생산 및 운송단계에서 발생하는 제품, 상품 등의 포장재에 종이, 식물성 잉크 인쇄, 분해 가능한 크래프트 테이핑 등의 친환경 소재를 사용하고 있으며, 종이 포장의 경우 사이즈에 맞는 박스를 사용하고 소량 출고의 경우 봉투를 사용하는 등의 활동을 통하여 과대포장 및 불필요한 자원의 사용을 감소시키고자 노력하고 있습니다. TYM은 협력업체로부터 입고되는 물품 포장 또한 재사용 가능한 소재를 사용하도록 권장하였습니다. 폐목재가 많이 발생하는 목재 팔레트는 환원 가능한 재생 팔레트 또는 철재 팔레트로 교체하여 물류 운반에 사용하고 있습니다. 종이 박스는 회수가 가능한 단프라 박스와 재사용 가능한 표준 박스를, 랩핑용 비닐은 재사용이 가능한 박스비닐을 사용하여 자원 보존과 지속가능성 뿐만 아니라 제품 사용자와 작업자의 건강과 안전까지 고려하도록 하였습니다.

사내 친환경 활동

TYM은 요소수 주유공정을 업그레이드함으로써 폐기물 감소 및 지게차 운용시간 감소 효과를 실현하였습니다. 기존의 요소수 주유에 필요한 200리터 플라스틱 드럼통을 사용할 경우 지게차로 드럼통을 운반하는 작업이 필요하였으나, 현재는 주유공정을 1,500리터 주유기로 변경함으로써 지게차 운용을 없애고 주유기의 반복 재사용이 가능해져 환경에 미치는 영향을 최소화할 수 있게 되었습니다. 또한 익산사업장은 냉·난방 관련 인버터 등 고효율 설비를 신규 도입하였고, 익산사업장 시작실 내부에는 실링팬을 추가 설치하여 효율성을 높였습니다.

TYM은 TPCS(TYM Parts Catalogue System)을 도입하여 종이책으로 딜러점에 공급되던 부품 카탈로그를 전산화하였고 사용자가 다양한 환경에서 접속하여 간단하게 확인하고 대응할 수 있게 되었습니다. 또한 기존 수기 계약서도 전자서명을 통한 전자계약(전자문서)으로 전환하여 종이 문서 관리에 대한 보안의 취약점을 보완하며 자원에 대한 절약 효과와 관리의 효율화를 이루었습니다.

사내에서는 임직원들이 사용할 수 있는 TYM 웰컴키트를 출시하여 사용을 적극 권장하고 있습니다. TYM 로고 및 디자인이 삽입된 텀블러와 예코백, FSC인증 소재 및 콩기름 잉크로 인쇄된 다이어리를 임직원들에게 제공하여 회사에 대한 호감도를 높이는 동시에 종이컵과 쇼핑크백 등의 일회용품 사용을 절감하고 있습니다.



TPCS

웰컴키트

지속가능제품

경제적 가치를 창조하면서 환경과 사회적 책임을 고려한 지속가능제품과 순환경제에 대한 소비자의 관심과 선호도가 전세계적으로 높아지고 있습니다. TYM은 상품기획 단계부터 환경과 인체에 대한 영향을 최소화할 수 있는 소재를 적극 적용하고 전문가들과 다양하게 협업하여 점차 확대하여 나아가고 있습니다. 앞으로도 TYM은 지속가능제품 관련 기술을 다양하게 확대하여 2040 Carbon Net-Zero 목표를 달성하고자 합니다.

친환경 소재 적용

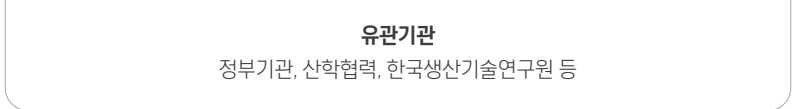
환경 규제는 전 세계적으로 점점 강화되고 있으며, 친환경 제품에 대한 소비자의 선호도도 증가하고 있습니다. TYM은 친환경 소재에 대한 지속적인 투자를 통해 높은 수준의 글로벌 경쟁력을 확보하고자 노력하고 있습니다. TYM은 섬유산업 전문생산기술연구소 다이텍연구원(DYETEC)과 2022년 2월 친환경 소재 부품 개발과 관련한 업무 제휴 협약을 체결하였으며, 이를 통해 업계 최초로 T394계열 트랙터 내장재에 케나프와 PP 경량복합소재를 적용하

기 시작하였습니다. 비료나 농약 없이 물만으로 재배 가능한 케나프는 재배 과정에서 이산화탄소 흡수율이 타 식물에 비해 5~7배 높아 온실가스 감축에 효과적입니다. 이와 같은 경량복합소재는 케나프 재배기간 동안 이산화탄소 흡수와 경량화에 따른 연비개선으로 탄소배출을 감소시키는 등 환경 친화적입니다. TYM은 케나프와 PP 경량복합소재를 T58, T574 등 트랙터의 슈라우드, 펜더 커버등에 확장하여 적용하고 있습니다. 2024년에 이어 2025년에도 적용범위를 넓혀 나아갈 계획입니다. 또한, 친환경 부품공급 협력업체는 친환경부품 제3자 인증 및 부품식별을 위해 (사)바이오소재패키징협회로부터 친환경인증 BP(Biobased Product)를 획득하였습니다.

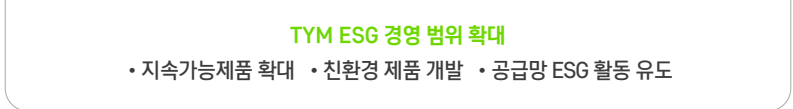
친환경 소재 부품 개발 Plan



대외 협력 추진



ESG 경영 확대



생물 다양성 보존

생태계 복원 활동

TYM은 자연의 혜택으로 이루어지는 농업을 기반으로 사업을 영위하고 있습니다. 생태계의 변화가 우리에게 주는 영향을 인지하고 생물종 다양성을 보존하며 지역사회 구성원으로서의 역할을 다하기 위하여 다양한 활동을 추진하고 있습니다.

생물종 다양성 보존을 위하여 2024년 5월과 11월 중 익산사업장 임직원 38명이 익산 미륵사지 생태 탐방로와 서동생태관광지의 폐기물 수거 운동을 진행하였고 캠페인에 참여한 임직원들은 쓰레기를 직접 수거하여 주변 환경을 순수 정비하였습니다. 앞으로도 다양한 환경 보호 활동을 통하여 지역사회 구성원으로서 임직원들의 책임의식을 높이고 생물종 다양성 보존을 위한 노력을 적극적으로 실행하여 나아갈 예정입니다.



익산 서동생태관광지 폐기물 수거 운동

02

Society

사회

고객만족

TYM은 기업이 존재하기 위한 필수적 요소인 ‘고객’을 만족시키고 지속가능한 비즈니스를 구축하기 위하여 안전한 제품과 최상의 서비스를 제공하고자 노력합니다. 안전을 고려한 설계, 엔지니어 개개인의 역량 강화, 고객만족도를 높이기 위한 디지털 고객 서비스 등 차별화된 경험을 제공하기 위하여 끊임없는 개선을 추진하고 있습니다.

딜러점 엔지니어 시상식

지난 4월 익산공장에서 제1회 ‘딜러점 수석 엔지니어 프로그램’ 시상식을 개최하고, 최우수 엔지니어 8명에게 총상금 3,000만원, 상장, TYM 통합진단기(T-Scan)를 수여했습니다. 해당 프로그램은 딜러점 서비스 역량을 강화하고 고객서비스 만족도를 향상시키기 위해 마련되었으며 전국 딜러점 서비스 엔지니어 126명이 참여하여 필기시험 1회, 실기평가 2회를 거쳐 개개인의 기량을 겨루었습니다. 필기시험은 일반/엔진/미션/유압/전장/모델특성 등 정비 지식을 평가하는 방식으로 치러졌으며, 실기평가에서는 트랙터, 콤파인, 이앙기 등 제품과 엔진, 전장 등을 진단하고 고장 원인을 파악하여 신속하게 수리하는 정비능력을 측정했고 동시에 서비스 정책, 친절도, 딜러점 미션 및 방향 등 고객 응대방식을 채점하는 인성평가 또한 포함되었습니다.

앞으로도 격년으로 개최되는 해당 프로그램을 통하여 엔지니어의 풍부한 경험과 전문 서비스 능력 향상을 위해 노력하고, 딜러점과 긴밀한 네트워크를 바탕으로 제품과 서비스의 고도화를 이루어 나아가겠습니다.

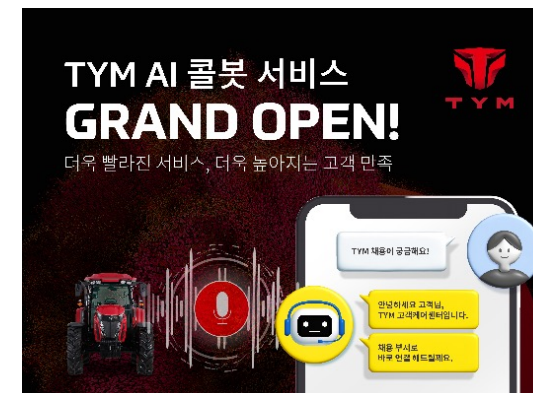


제1회 딜러점 엔지니어 기술경연대회 시상식

AI 콜봇 서비스

지난해 10월 농기계 업계 최초로 선보인 ‘챗봇 서비스’에 이어 고객문의에 응대 가능한 부서로의 연락처 안내 및 연결이 가능한 ‘AI 콜봇 서비스’를 업계 최초로 도입하였습니다. ‘AI 콜봇 서비스’는 TYM 통합 고객센터(Customer Care Center, 이하 CCC)와 DX사업본부가 디지털 고객 서비스를 강화하기 위하여 구축한 차세대 고객 상담 프로세스입니다. 고객의 단순 일반 문의는 AI 콜봇이 응대해 상담 소요시간을 줄이고, 상담사는 전문적인 기술 상담문의 답변에 집중할 수 있도록 하여 고객 서비스 품질을 비약적으로 높일 수 있습니다. 본 서비스 도입으로 일반 고객응대는 24시간 언제든지 가능하게 되었으며, 업무 시간 내 문의할 경우 부서 연락처 안내 후 즉시 연결해주는 다이렉트 콜 서비스도 제공됩니다.

또한 TYM은 전사 디지털 전환 차원에서 CCC를 지속적으로 고도화하고 있으며, 다양한 고객의 문의에 24시간 이내 신속히 문제를 해결할 수 있도록 지원하는 것을 목표로 고객이 요청한 그 이상의 솔루션을 제안하는 ‘콘택트 센터’로서 CCC를 더욱 강화할 방침입니다.



AI 콜봇 서비스

농기계 순회수리봉사 실시

매년 TYM은 주요 농기계 제조업체 대동, LS엠트론 등과 함께 봄철 영농기와 가을철 수확기를 앞두고 농민들의 작업에 차질이 없도록 트랙터, 콤바인, 이앙기에 대상 전국 농기계 순회수리봉사를 실시하고 있습니다. 농기계 안전점검 및 수리·정비 서비스는 현장에 무상으로 지원하고, 부품 교체 및 운반 비용을 실비를 청구하고 있습니다. 현장에서 수리할 수 없는 경우 인근 정비공장 또는 생산시설로 이동해 수리 봉사가 이루어지도록 하고 있습니다.

		2024 봄철	2024 가을철
이동 수리 실시 지역 투입 인원 및 차량 실시 일자 점검 대수 정비 대수 부품 소요 금액	> > > > > >	45 곳 시/군	45 곳 시/군
		16명 8대	16명 8대
		2024.02.26~ 2024.03.22	2024.08.12~ 2024.09.06
		172 대	220 대
		233 대	190 대
		23,912 천원	32,173 천원

북미 우수딜러 초청행사

북미 우수 딜러 초청 행사(TYM day for Top Performance Dealers)는 TYM 임직원과 딜러 그룹의 직접적인 소통을 통하여 상호 이해를 증진시키고 북미 사업의 지속적 성장 기반을 구축하기 위해 지난 10월 개최되었습니다. 이번 행사에는 북미지역 약 350여개 딜러 중 판매 우수 및 집중 육성 대상 딜러 등 총 11개 딜러사 22명의 딜러들과 TYM 북미 법인 임직원이 함께 했습니다. 북미 딜러들은 출시 예정 신제품에 대한 시승과 품평이 이루어졌고 TYM의 글로벌 성장 전략과 비전을 공유하였습니다. TYM은 북미 우수 딜러 초청 행사를 통하여 딜러의 제품 이해도를 더욱 증진시키는 한편, 추가 접수된 의견을 향후 제품과 서비스에 반영할 계획입니다. 아울러 TYM본사, TYM 북미법인, 딜러들 간의 상호 교류를 통하여 소속감 및 신뢰 관계를 구축하고 공고한 파트너십을 기반으로 경쟁력 강화의 발판을 마련하였습니다.



북미 딜러 초청 행사

제품안전

안전을 고려한 제품 설계

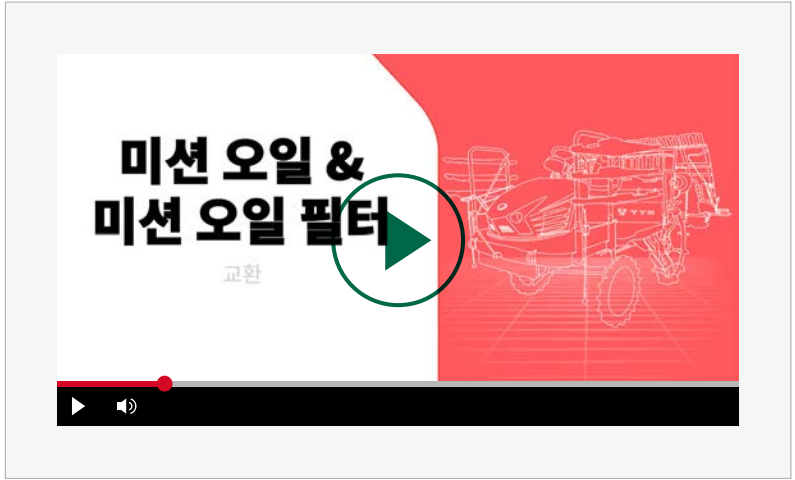
고객들이 제품을 보다 안전하게 사용할 수 있도록 제품 설계 시 기본적인 안전 조치 기능을 포함시키고 있습니다. 작업자가 운전석에 착석해야만 농기계가 시동되고, 트랙터에 연결하는 작업기의 전원이 꺼져 있는 상태에서만 트랙터가 시동되도록 설계되었으며, 작업자의 손이 엔진 룸에 유입되는 것을 방지하는 커버, 긴급상황에 배터리를 차단할 수 있는 배터리 차

단 스위치를 설계하는 등 작업자의 안전을 설계단계에서부터 고려하였습니다. 아울러 작업기 체결 시 위치에 관계없이 안전한 작업기 체결이 가능하도록 외부 승하강 제어 스위치를 트랙터 뒷 펜더의 좌우에 모두 설치하였으며, 선명한 시야확보를 위하여 램프류 LED, 측면 작업등을 추가하였습니다.

제품 사용 시 안전관리

TYM은 고객이 제품을 안전하게 사용할 수 있도록 제품 인도 시 고객들에게 기능 조작 및 사용요령, 주기적 점검 요령, 안전, 품질 보증에 관한 실수요자 교육을 실시하고 있습니다. 또한 TYM의 공식 YouTube 채널을 통하여 각 제품의 주요 기능에 대한 설명 및 실제 작업 시 유용한 제품 조작방법과 주의해야 할 제품 조작방법, DIY방법 등을 고객들에게 제공하고 있습니다. 고객들이 제품을 오랫동안 안전하게 사용할 수 있도록 TYM 홈페이지내에 정비 점검 일정표를 제공하여 매일 혹은 일정 사용시간에 따라 필요한 정비 점검 항목과 시기, 방법에 대하여 안내하고 있습니다. 또한 매년 농번기(봄/가을) 이전 각 지역을 순회하며 트랙터, 콤바인, 이앙기 등에 정비 서비스를 제공하여 영농 시즌에 농기계 고장 발생을 최소화하고 고객에게 편의를 제공하고 있습니다.

TYM Tractors - YouTube



공급망 지속가능성

시장의 예측불가능한 변화로 인해 대응에 어려움을 겪는 기업이 늘어나고 있으며, 이러한 시장상황에 대처하기 위해서는 협력업체와 바람직한 관계 구축 및 동반성장이 수반되어야 합니다. TYM은 협력업체에 대한 공정한 선정 및 계약지침을 수립하여 파트너십을 구축하고 ESG 관련 활동을 지원해 나감으로써 협력업체가 역량을 갖추어 지속가능한 성장을 이루도록 노력하고 있습니다. 또한 투명한 파트너십을 유지하기 위하여 계약 시 윤리경영에 대한 실천서약을 하고 준수하고 있습니다.

TYM 협력업체 실천규범

TYM은 우리의 협력업체가 사회로부터 더욱 신뢰받는 기업으로 성장 및 발전할 수 있도록 지원하기 위하여 협력업체 실천규범을 제정하였습니다. TYM은 전 협력업체에게 기업의 경영활동에 적용되는 법률, 규정을 준수함과 동시에 윤리, 환경, 노동/인권, 안전/보건, 경영시스템 분야에서 협력업체 실천규범이 적용되어 운영될 수 있도록 권고하고 있습니다.

TYM 협력사 실천규범

	윤리경영	· 투명경영 및 반부패 방지 · 이해상충 방지 · 불공정거래 방지	· 위조 및 사제 유통용 부품 방지 · 정보보호 · 자재구매 책임
	환경경영	· 환경경영시스템 구축 · 에너지 사용 및 온실가스 배출량 관리 · 수자원 관리	· 대기오염물질 관리 · 폐기물 관리 · 화학물질 관리
	안전/보건	· 안전보건경영시스템 구축 · 기계, 기구, 설비의 안전관리 · 비상상황 대응	· 사고 관리 · 안전진단
	경영시스템	· 기업성명서 공시 권장 · 담당자 선임 · 리스크 점검 · 교육 및 소통	· 정보 관리 · 고충처리제도 운영 · 거래업체(하위 협력사) 관리 · 규범 준수
	노동인권	· 차별 금지 · 임금 및 복리후생의 제공 · 근로시간의 관리 · 인도적 대우	· 결사의 자유 보장 · 아동노동 금지 · 강제노동 금지

신규 협력업체 선정

TYM은 신규업체평가표를 활용하여 대상 업체와의 거래 여부를 평가합니다. 협력업체 선정 시 고려되는 항목은 조직체계, 품질, 생산능력, 환경 및 보건안전 능력 등으로, 특히 환경분야는 전체 평가점수의 20%를 차지하고 있으며 환경 및 보건안전에 친환경 시스템을 갖추고 생산활동에 임하고 있는지를 크게 4단계로 평가하고 있습니다. 대상 업체는 해당 영역별 평가점수의 총계가 일정 점수를 초과하는 경우에만 TYM의 신규 거래업체로 선정이 됩니다. 2024년에는 품질, 구매, 안전경영팀 등 복수의 관련 부서가 신규협력업체 2곳을 평가하고 선정하였습니다.

협력업체 관리 및 평가

TYM은 기존의 협력업체 관리 및 평가 프로세스를 고도화한 자체 협력업체 평가 시스템인 'TSES'(TYM Supplier Evaluation System)를 2023년 중 도입하여 운영하고 있습니다. TSES 운영 및 개선활동 사후관리 절차를 통하여 주요 협력업체¹⁾의 QCD²⁾경쟁력을 강화하고 ESG 실태평가를 반영하여 TYM의 공급망 ESG 리스크를 사전적으로 관리하는 것이 목적입니다. TSES 평가에는 취업규칙 및 근로기준법, 환경, 안전보건, 사회적 책임 등의 ESG경영과 관련된 평가항목을 높은 비중으로 반영하였습니다. 평가등급³⁾에 따라 TSES 우수업체에는 포상금 지급 등 인센티브를 제공하고, 낮은 등급을 받은 업체에는 개선대책 수립을 요청하는 등 페널티를 부여합니다. TYM은 TSES제도를 통해 협력업체에 대한 공정한 관리 및 평가를 실시하고 적절한 개선대책과 사후관리방안을 도출하여 지속가능한 성장과 ESG 측면에서의 긍정적인 경영효과를 촉진할 수 있도록 노력합니다.

- 1) TYM 주요 협력업체 선정기준: TYM 매입액의 80% 이상을 차지하는 협력업체 중 업종별 특성, 의존도 고려하여 선정
2) Quality, Cost, Delivery: 품질, 비용, 납기
3) 평가등급은 5개의 Evaluation Category(S,A,B,C,D)로 구분되어 있음

평가등급별 Incentive & Penalty |

등급	S	A	B	C	D
내용	1. TYM 최우수협력사 인증패 2. 포상금 지급 (500만 원 상당)	1. TYM 우수협력사 인증패 수여 2. 포상금 지급 (200만 원 상당)	현행유지	개선대책 수립 제출	1. 경고(개선대책 수립 발표) 2. 이원화 및 물량조정

협력업체 TSES 평가 현황 및 목표 |

(단위: 개사)

연도	2023	2024	2025(목표)
TSES 피평가업체 수	20	31	47



■ 협력업체 상생 프로그램

TYM은 협력업체의 균형 잡힌 품질 수준을 유지하기 위하여 노력합니다. TYM은 협력업체의 자체 품질보증 능력 확립 및 경쟁력 제고를 위한 인프라와 노하우를 공유하고, 품질교육을 제공하기 위한 목적으로 Q-Academy 프로그램을 운영하고 있습니다. TYM은 자체적으로 전체 협력업체 대상의 품질 예방교육을 매년 1회 추진하며, 품질 Mind 교육은 외부 전문 강사진을 섭외하여 3년마다 진행하고 있습니다. 2024년 Q-Academy에는 35개 협력업체의 대표이사, 임원, 품질책임자 등 52명이 교육을 수료하였고 부적합 품질 사례 공유, Process 개선, 협력업체 애로사항 청취 등으로 품질 안정 및 예방활동 실행에 필요한 교육을 실시하였습니다.

이번 Q-Academy에서 도출된 협력업체의 교육 관련 개선요구사항은 다음 Q-Academy 개최 전까지 최대한 반영하여 협력업체의 역량을 한층 더 강화할 수 있도록 노력하겠습니다.



협력업체 지원 제도

TYM은 기업구매자금대출 및 외상매출채권담보대출 제도를 시행하여 내수 경기 위축으로 자금 운용이 어려운 중소 협력회사에 대한 지원을 하고 있습니다.

· 외상매출채권 담보대출

협력업체로 하여금 저리로 외상 매출채권을 담보로 대출을 받을 수 있도록 하여 납품대금을 조기에 회수할 수 있는 제도를 운영하고 있으며, 온라인뱅킹을 통한 거래로 편의성 및 금융비용 절감의 효과를 볼 수 있도록 하였습니다.

· 기업구매자금대출

당사가 물품 대금을 어음으로 지급하는 대신 거래은행으로부터 용자를 받아 현금으로 지급하는 방식으로, 협력업체가 물품 대금을 조기에 회수할 수 있도록 하고 있습니다.

협력업체 ESG경영 지원사업

TYM은 2021년부터 2023년까지 동반성장위원회가 주관하는 협력업체 ESG경영 지원사업을 진행하였으며, 2021년부터 2024년까지 총 77개사에 대해 ESG 리스크를 진단하고 개선에 힘쓰고 있습니다. 협력업체를 대상으로 진행된 ESG경영 지원사업의 목표는 우리 공급망의 ESG 리스크 관리뿐만 아니라 글로벌 수준에 부합하는 협력업체 ESG 경영체계를 구축하는 것입니다. 본 지원사업은 전문 컨설팅업체와 함께 ESG경영에 대한 협력업체의 이해도를 향상시키고, 글로벌 기준에 맞는 보편적이고 실효성 있는 지표를 개발하여 진단을 통해 발견된 취약점을 개선하는 방식으로 진행하였습니다. 지원사업 및 TYM자체실사에서 도출된 주요이슈는 '환경경영 목표 및 관리체계 미수립', '온실가스 감축에 대응하기 위한 전기 및 유류 등 사용량 측정, 기록, 보고체계 미흡', '환경영향평가 미실시' 등이었으며, 관리샘플 제공 및 전문적인 지도를 통하여 환경경영에 대한 목표를 수립하고 에너지 및 온실가스 배출량을 집계하도록 하여 환경문제에 대한 사회적 책임을 인식할 수 있는 계기가 되도록 하였습니다. TYM 협력업체들의 적극적인 참여로 2024년 협력업체의 ESG성과는 39.3%¹⁾ 개선된 것으로 나타났습니다.

TYM은 향후 급변하는 국내외 환경에 따라 ESG가이드라인 업데이트, 평가지표의 고도화, 참여 협력업체를 확대하고 TYM의 ESG전략과 지속적으로 연계하여 ESG경영을 지원할 계획입니다.

1) 금전적으로 발생할 수 있는 RISK 기준 개선율

TYM 공급망 현황

(단위: 개, 억 원)

구분	2022	2023	2024
전체 협력업체 수	380	334	298
전체 협력업체 구매 금액	5,580	3,657	2,971

TYM 협력업체 ESG평가 현황 및 목표

(단위: 개사)

구분	2022	2023 ²⁾	2024 ³⁾	2025(목표) ⁴⁾
QCD 평가 ¹⁾	59	27	21	33
ESG 평가	21			

1) Quality, Cost, Delivery(품질, 비용, 납기)

2) 2023년부터 QCD 및 ESG평가 통합 진행

3) ESG경영 전문 컨설팅업체 평가 11개사 + TYM 자체실사 10개사

4) 기존 2025년 목표(98개사)에서 현장검증(전문컨설팅+TYM 자체현장검증) 목표로 수정하여 33개사 반영

기술혁신

농가의 고령화로 인한 일손부족, 지구 온난화, 미세먼지 등 농업환경이 변화해 감에 따라 TYM은 농기계의 지능화, 친환경화, 정보화를 구현하기 위한 기술개발에 주력하고 있습니다. TYM은 DX(Digital Transformation: 디지털 전환)본부가 주축이 되어 고객 중심의 디지털 프로세스 기반을 구축하고 있으며, 텔레매틱스 기반의 'MYTYM S.A.M' 앱 서비스를 출시하였습니다. 또한 2023년 5월 업계 최초로 'RG0-690'이양기의 자율주행 농기계 상용화에 성공하여 한국농업기술진흥원에서 실시하는 국가 형식 검사를 통과하였습니다. 이와 같은 지속적인 기술혁신을 통하여 TYM은 미래 농업을 선도하는 글로벌 기업으로 도약하고자 합니다.



MYTYM S.A.M 텔레매틱스 시스템

‘선회 및 작업기 제어’ 자율주행시스템 국내검정 통과

TYM은 5월 'T130' 트랙터가 한국농업기술진흥원에서 주관하는 자율주행시스템 국내 종합검정 '선회 및 작업기 제어'성능시험을 통과하였습니다. 지난 2023년 업계 최초로 정부가 인증한 자율주행2단계(농촌진흥청 3단계) 이양기 'RG0-690'에 이어 트랙터 부문에서도 동일한 기술력을 입증하게 되었습니다. 국내 농기계 자율 주행단계는 지난 2022년 정부 주도 하에 국가기술표준원이 새롭게 마련한 기준에 따라, 1단계 운전자 보조 자동 농작업, 2단계 부분 자동 농작업, 3단계 조건부 자동 농작업, 4단계 자동 농작업, 5단계 자율 농작업으로 구분됩니다. 'T130'트랙터가 기술을 입증한 국가기술표준원 자율주행 2단계는 농기계가 직접 경로를 생성하여 추종 및 선회하고 자동으로 작업기 제어를 수행해 부분적으로 자동 농작업이 가능한 단계입니다. 이전 농촌진흥청 기준으로는 자율주행3단계를 충족하는 기술 수준입니다. 특히 'T130'은 RTK(Real-Time Kinematic) 방식 자율주행시스템 기술을 적용하여 정지(整地) 오차 2cm, 작업 오차 4~5cm 이내라는 뛰어난 정밀도로 이번 시험을 통과하였습니다. 참고로 한국 농업기술진흥원이 규정하는 자율주행시스템 국내 종합검정 기준은 오차 데이터 누적도수 중 상위 5% 데이터는 포함하지 않으며, ±7cm이내입니다. TYM은 향후에도 다양한 트랙터와 농기계에 자율주행시스템을 확대 적용할 계획이며, 미래 성장동력이 되는 디지털 농업기술도 적극적으로 확보하고 있습니다.



국내 최초 자율주행 농기계 국가검정 통과

ITSM 도입

TYM은 효과적인 업무 관리, 생산성 강화, 투명성 강화를 위하여 ITSM(IT Service Management) 도입하였습니다. 기존 평균 2~3일 소요되던 수작업 문서 승인 프로세스를 디지털 승인 프로세스로 변경하여 종이자원 절약 및 소요시간을 단축시켰으며 변경이력에 대해서도 자동 기록되도록 하였습니다. 이로 인하여 사전 정의된 담당자들이 업무를 효율적으로 분담하게 되어 프로세스의 오너십(Ownership)을 강화하였습니다.

생성형 AI 기반 디지털 농업

TYM은 6월 TYMICT, SK C&C와 '생성형 AI 기반 자율농작업 농기계 중심의 디지털 농업 사업화'를 추진하기 위한 업무협약(MOU)을 체결했습니다. 3사는 이번 협약에 따라 농기계 상 태 데이터 학습과 추론을 통한 상태 예측 및 모니터링 서비스, 농기계 내 센서 데이터 퓨저닝 및 자율농작업 지능화, 자율농작업 과수형 등 로보틱스 및 디지털 농업 플랫폼 사업화 등을 협력하기로 하였습니다. 적극적인 기술 협력을 통하여 시장 및 기술 환경변화에 빠르게 대응하고 디지털 농업 사업 가속화로 글로벌 경쟁력을 강화하는 좋은 기회를 마련하였습니다.



생성형 AI 기반 디지털 농업 MOU 체결

CNG 트랙터 개발

TYM은 우즈베키스탄 정부와 현지 농기계 사업을 위하여 CNG 트랙터 'T6092'를 개발하였고 우즈벡 타슈켄트에서 개최된 'UzAGRO Expo 2024'에 전시되어 우즈베키스탄 농림부 및 주요 거래선 관계자로부터 호평을 받았습니다. T1003 모델을 기반으로 대체 연료시스템이 더해져 새롭게 설계된 'T6092'는 92마력의 엔진이 탑재되어 있으며, 660리터의 CNG 탱크와 20리터의 가솔린 탱크를 갖추고 있어 주행 시에는 가솔린, 작업 시에는 CNG 연료를 사용합니다. CNG 트랙터는 엔진의 마찰계수가 적어 보수점검 빈도가 낮으므로 농가에서 유지에 드는 비용을 절감할 수 있습니다. TYM은 앞으로도 농업의 지속가능성을 위하여 끊임 없는 기술혁신을 이루어 낼 수 있도록 최선을 다하겠습니다.



CNG 트랙터 'T6092'

노사협력

노사문화

TYM은 결사의 자유와 단체교섭권의 권리를 보장하고 있습니다. 노동조합 결성에 대하여 적극 보장하고 있으며, 단체협약에 따라 노동조합에 자유로이 가입할 수 있고 절차에 따른 결사 행위를 제한하지 않습니다. TYM노동조합은 직원의 87%가 가입되어 있습니다.

노사 협의 기구 운영

TYM은 경영자와 근로자 대표가 참여하는 정기 노사협의회를 개최하고 있습니다. 노사협의회는 근로자와 사용자를 대표하는 동수의 위원으로 구성하고 있으며, 3개월마다 정기적으로 회의를 개최하고 필요에 따라 임시회의를 개최하고 있습니다. 2024년에도 정기 노사협의회는 각 분기마다 1회씩 연 4회 개최되었으며, 경영현황 공유를 통하여 회사의 성장을 위한 노사 화합방안, 작업환경 등 복리후생에 관한 사항, 산업안전에 관한 사항 등 폭넓은 주제에 대한 논의 및 협의가 이루어졌습니다. 또한, TYM은 미래지향적이고 상생의 노사관계를 위하여 정기 노사협의회 뿐만 아니라 관리직, 기계 기능직, 필터기능직 총 3개의 직종별 노사협의회를 두어 특성에 맞는 노사협회가 가능하도록 하고 있습니다.

다양성, 형평성, 포용성

TYM은 다양성과 포용의 기업문화가 기업의 유연성과 위기대응능력을 향상시키고 나아가 기업의 지속가능한 성장을 이룰 수 있는 핵심 가치 중 하나라고 판단하고 있습니다. 다양한 분야에서 전문성을 갖춘 사외이사를 선임하고 여성직원의 비율이 높은 것 또한 이러한 다양성과 포용의 기업문화를 정착시키고자 하는 노력의 일환입니다. TYM은 성별, 인종, 장애여부에 관계없이 다양한 인재를 유치하고자 노력하고 있습니다. 2024년말 기준 총 114명의 여성 임직원이 근무하고 있으며, 2023년 육아휴직 복귀율은 90%입니다.

여성 임직원 수

114명



육아휴직 복귀율

90%



일과 삶의 균형

TYM은 근로기준법을 준수하여 주당 근로시간인 최대 52시간을 초과하지 않도록, 다양한 제도를 도입하여 일과 삶의 조화를 이룰 수 있도록 노력하고 있습니다.

자율출퇴근제도



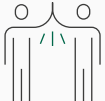
임직원이 자율적으로 오전 8~9시 사이에 출근 후 8시간 근무하는 제도를 운영함으로써 개인의 라이프스타일에 맞게 근로시간을 조정할 수 있습니다.

예비맘 단축 근무



임신기 직원에게 2시간 단축 근무를 시행함으로써 개인의 건강 관리 및 출산 준비에 집중할 수 있도록 하고 있습니다.

동호회 활동



임직원의 업무 스트레스 해소 및 커뮤니케이션 강화를 위해 동호회 활동을 적극 지원하여 임직원의 일과 삶이 균형 있게 이루어지도록 하고 있습니다.

사회공헌

TYM은 사회와 상호작용하며 사회적 이슈에 대한 적극적인 대응으로 사회적 가치를 실현합니다. 사회공헌 활동을 통하여 창출한 경제적 가치 뿐만 아니라 사회적 가치 또한 융합시켜 지속가능한 상호 이익을 추구하기 위하여 노력합니다. TYM의 사회공헌 활동은 사업을 운영하는 생태계 및 농민에 대한 지원을 근간으로 하며 나아가 글로벌 지역사회에 대한 다양한 활동으로 범위를 넓혀 가고 있습니다.

구분	대상인원	금액
우크라이나 농기계 무상 기증 지원	-	591백만 원
출산장려금	19명	262백만 원
귀농퇴사자 농기계 무상지원	1명	-
제품 테스트와 사회환원	-	2.8백만 원
헌혈 릴레이 캠페인 2회	141명	-
합계(총 5건)		

우크라이나 농기계 무상 기증 지원

TYM은 2022년부터 시작된 전쟁으로 피해를 입은 우크라이나의 경제 재건을 돕기 위해 농기계를 기증하고 있습니다. 지난해에 이어 2024년에도 5.9억원 규모의 트랙터와 작업기 등을 기증하였으며, 이 제품들은 전쟁 피해가 큰 지역에서 농업 활동은 물론 건설·공사 등 도시 정비 활동까지 다양한 용도로 활용할 수 있어 우크라이나 지역 재건과 주민들의 일상생활 회복에 큰 도움이 될 것으로 기대하고 있습니다. 또한 폴란드를 통하여 필수부품을 지속적으로 공급하는 등 철저한 사후관리 노력으로 우크라이나를 재건사업에 힘쓰고 있습니다. 향후 국내와 해외 구분 없이 도움이 필요한 곳이라면 적극적인 지원을 실천하여 글로벌 기업시민으로서 사회적 책임을 다하겠습니다.

출산장려금

2024년 3월 TYM은 저출산이라는 사회문제 해결에 힘을 보태기 위해 임직원 복리후생을 증진시켰습니다. 제1회 ‘2024 출산장려금 증정식’을 개최하고 24명의 임직원에게 장려금 총 262백만원을 지급하였습니다. 지급액은 첫째 출산 시 1,000만원, 둘째 출산 시 3,000만원, 셋째 이상 출산 시 1억원이며, 다둥이 출산 시 중복 지급도 가능하도록 방침을 수립하였습니다.

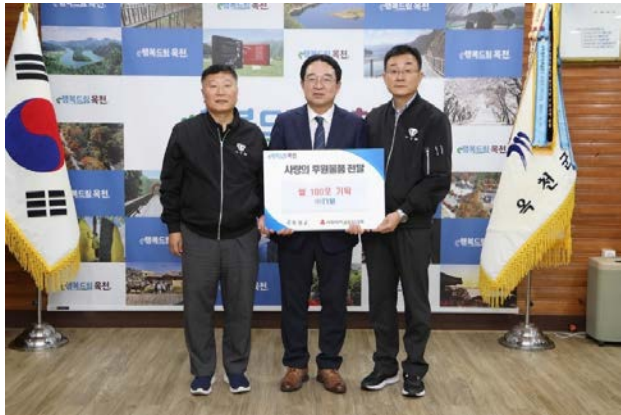
TYM은 임직원의 자녀 출산을 축하함과 동시에 국가의 출산 장려 정책에 적극 동참하는 등 사회 가치 실현의 경영 방침을 실천하도록 꾸준히 노력하겠습니다.

귀농퇴사자 농기계 무상지원

TYM은 농촌 진흥 차원에서 진행해온 ‘귀농 청년 농업인 트랙터 지원사업’을 임직원 대상으로 2024년부터 확대하였습니다. 퇴사 후 귀농하는 임직원의 안정적인 조기 정착을 지원하는 것이 목적이며 근속년수 5년 이상으로 퇴직일 1년 이내 신청자에 한하여 무상 지원합니다. 1호 지원대상자는 TYM 품질보증2팀에서 36년 간 근무하고 2024년 6월 퇴사한 정재연氏이며 내구성고 작업효율성이 뛰어난 2천만원 상당의 K48 트랙터 1대가 지원되었습니다.

제품 성능테스트와 사회환원

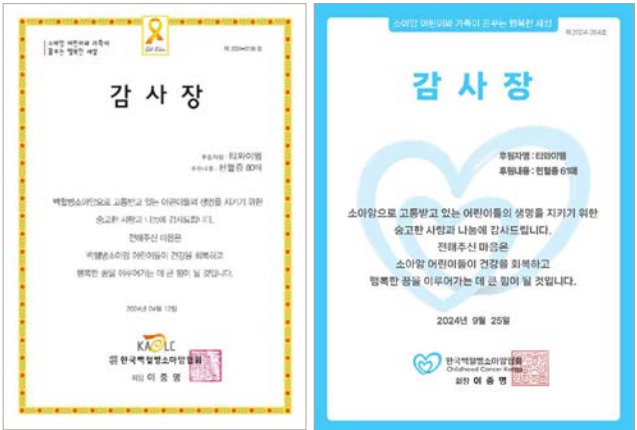
TYM은 지난해에 이어 2024년에도 국내 최초 자율주행 이앙기 RG0-690으로 직접 모내기를 하고 자사 콤바인으로 수확한 쌀 100포(10kg, 280만원 상당)를 옥천군청을 통하여 지역 사회 취약계층 기부하여 제품 성능테스트와 사회환원을 동시에 수행하였습니다. 도움이 필요한 이웃들에게 따뜻한 마음을 전함과 동시에 ESG 경영의 일상화를 겸하여 지역사회 환원 방법을 폭넓게 확대해 나아갈 계획입니다.



자율주행 이앙기 수확 쌀 기부

헌혈 릴레이 캠페인

혈액은 장기간 보관이 불가능하기에 적정 혈액보유량을 유지하는 것이 중요합니다. TYM은 혈액수급 부족현상에 조금이라도 도움이 되고자 2024년 4월과 9월 2회에 걸쳐 'TYM 임직원 헌혈 릴레이 캠페인'을 실시하였습니다. 헌혈 릴레이 캠페인을 통해 모은 헌혈증서 141매(상반기 80매, 하반기 61매)는 전량 '한국백혈병소아암협회'에 기부되었으며, 앞으로도 혈액수급이 부족한 시기에 맞추어 정기적으로 진행될 예정입니다. 사회적 이슈가 되고 있는 헌혈인구 감소에 적극 대응하여 TYM은 사회적 책임을 다 할 수 있도록 적극 지원하겠습니다.



임직원 헌혈 캠페인 실시

안전과 건강

TYM은 환경과 안전보건의 소중함을 기업경영의 최우선에 두고 지속가능한 경영시스템 구축을 통하여 환경안전보건 문화를 정착시키려 많은 노력을 하고 있습니다. 이를 위해 각 사업장은 안전보건관리체계를 갖추고, CSEO 직속 안전경영팀 주도 하에 지속적으로 잠재위험을 발굴하고 위험성을 평가·개선하여 더 나은 업무환경을 만들어가고 있습니다.

안전보건 관리 체계 및 리스크 관리

TYM은 안전보건과 관련된 사안이 발생하는 경우 최고안전환경책임자(CSEO) 산하에 있는 산업안전보건위원회에서 심의 및 의결을 진행합니다. 산업안전보건위원회는 근로자와 사용자 측 각각 9인 이내의 인원으로 구성되어 있으며 매 3개월마다 정기회의를 개최합니다. 산업안전보건위원회는 사업장 내 안전보건, 산업 재해 관련 이슈들이 신속하고 효율적으로 처리될 수 있도록 노력하고 있습니다.

최고경영진 직속 기관인 안전보건관리조직은 각 사업장의 안전을 총괄 담당하며 최고안전환경책임자(CSEO)는 산업재해 예방계획을 수립하고 CEO에게 보고합니다. 익산사업장과 옥천사업장은 사내 협력업체를 포함한 각 사업장에 안전사고발생 대응 프로세스와 상황별 대응 프로세스 맵을 구축하여 안전사고 발생 시에 적절한 대응이 이루어질 수 있도록 하고 있습니다. 또한 비상사태 발생에 따라 야기될 수 있는 안전보건 위험성을 사전에 예방하기 위한 대응프로세스를 수립 및 운영하고 있습니다.

TYM 산업안전보건위원회 및 안전보건관리 조직체계



1) CSEO(Chief Safety & Environment Officer): 최고안전환경책임자 2) 2024. 1. 기준

안전보건 방침

TYM은 근로자의 건강과 안전을 최우선으로 하여 무재해 사업장을 조성하고자 노력하고 있으며, 안전보건 관련 법규 및 관련 제규정을 준수하여 사회적 책임을 다하고자 합니다. 2021년 안전보건경영시스템 (ISO 45001)을 익산사업장에 구축하고 2022년 3월 해당 시스템의 인증서를 취득하였으며 2023년 2월 옥천사업장까지 확장하여 인증을 취득하였습니다. 안전보건프로세스 및 지침서 등 규정에 따라 사업장 내 안전보건활동을 시행하고 있습니다.

2024년 TYM 전사 환경·안전보건 목표

	안전사고 사전예방		에너지 사용으로 인한 탄소배출량 발생		환경안전보건 정기점검 및 개선
	사회공헌 활동 실천		비상상태에 의한 물적, 인적 손실 발생 예방		지속가능제품 확대
	근골격계 질환 관리		지속가능제품 구매		일반 및 지정 폐기물 관리
	지속가능제품 매출		작업공정에 대한 위험요소 관리		폐기물 발생 관리
	비상사태 대비 및 대응				

TYM 안전보건경영 3단계 로드맵

TYM은 안전보건 경영시스템이 기반하여 운영됩니다. 전 제조사업장은 국제 표준인 ISO 45001 인증을 취득하고 있으며, 매년 정기적으로 환경안전 진단을 실시하고 있습니다. 진단을 통하여 잠재 리스크를 파악하고 법규 준수 여부, 시설관리 등을 점검합니다. 또한 조직 내 환경안전보건 인식과 역량강화를 정착시키기 위하여 힘쓰고 있습니다.

단계	안전문화 도입기	안전문화 성장기	안전문화 정착기
주기	2024~2026	2027~2028	2030~
전략	안전보건 인식과 역량강화를 통해 안전문화를 조직 전반에 정착시키는 기반을 마련하는 단계	안전보건활동의 체계화와 내재화를 통해 중대산업재해를 획기적으로 감소시키는 단계	자율적 안전문화 예방체계를 정착시켜 전 임직원이 스스로 안전을 지키는 조직 달성 단계
전략과제	- 안전보건 의식 변화 - ISO45001 유지 및 확대 - 안전보건 역량 강화 - 안전보건 의사소통 채널 간소화 - 안전보건 캠페인 활성화	- 전사 안전보건 수준 표준화 - 예방적 안전보건 활동 강화 - 안전보건교육 방법 다양화 - 안전보건 전산관리 시스템 도입 - 안전문화 확산	- 경영진의 지속적인 참여와 리더십 - 사고 및 법규 위반 Zero화 - 자율 안전관리 체계 확립 - 글로벌 안전보건 표준화 참여 - 안전문화 정착 및 지속 개선
추진목표	2024년: 전년 대비 사고 발생을 30% ↓ 2025년: 안전교육 이수율 100%, 설문응답 80% ↑ 개선을 70% ↑ 2026년: 잠재위험 접수 30% ↑, 위험요소개선을 100% 달성	2027년: 전사 안전보건 전산관리시스템 운영 2028년: 작업자 안전 행동 관찰 활동 100회 ↑ 2029년: 전사 안전보건 수준 표준화 100% 달성	2030년 이후: 1) 산업재해율 0% 달성(무재해) 2) 2030~2040년 안전보건 중장기 계획 수립

2025년 안전보건 목표

산업재해 ZERO	안전문화 조성	위험요소 개선	환경안전보건 법규준수 및 이행
- 무재해 운동 실시: 3차 365일 (2025년 3월~) - 산업재해율 관리: 0% - 현장 안전순찰로 단순사고 전년대비 30% 감소	- 안전문화 도입 정기 교육& 설문조사 실시 - 비상대응훈련: 사업장별 2회 이상 - ISO 45001(안전보건경영시스템) 유지	- 위험요소 개선을 관리: 100% - 전사 매월 4일 안전점검의 날 운영 - 사내 제안전제도 2개 통합운영으로 효율화	- 외부기관의 지도 및 점검 시 법규위반 0건 - 전사 법규 준수 평가: 2회

■ 임직원 안전관리 활동

TYM 제조공장에서는 담당자가 매일 현장 순회 안전점검을 실시하고 일일안전점검표를 작성하여 관리하며 정기적으로 위험성 평가와 개선활동을 보고합니다. ‘아차사고’, ‘아차실수’란 사업장 내 부상 또는 질병으로 이어질 가능성이 있는 상황을 정의합니다. TYM은 작업장 내의 잠재적 리스크 요인과 ‘아차사고’, ‘아차실수’ 등의 사고 발생 가능성이 있는 위험요소를 사전에 도출하여 중대산업재해를 예방하기 위해 잠재위험발굴보고서를 접수 받아 위험요소를 평가하고, 위험보고서 등급별 포상제도를 운영하고 있습니다. 잠재위험발굴 보고서는 연 4회 ISO 45001의 ‘위험성 평가 프로세스’ 기준에 의하여 발생빈도 및 위험강도가 포함된 포괄적인 위험도 평가를 실시하여 위험등급을 부여합니다.

또한 유사한 사고가 재발하지 않도록 예방대책을 수립하여 관리감독자가 교육을 실시하도록 하는 사후대응방안을 마련합니다. ‘아차사고’의 경우 현장근로자가 가까이서 볼 수 있도록 해당 사례를 현장에 게시하며, 사고의 경중에 따라 재해 발생 보고 절차에 의거하여 최고 경영진에 보고합니다. TYM은 매년 1회 정기적으로 위험성 평가를 수행하여 사업장에서 발생할 수 있는 중대재해 리스크를 최소화하기 위해 노력합니다. 작업현장에서 유해하거나 위험한 요소가 있는 공정을 진단하고 지속적인 개선활동을 수행하여 고용노동부의 점검을 받고 있습니다. 잠재적으로 존재하는 유해, 위험요소와 문제점을 파악하고 평가하여 관리함으로써 인명 및 재산 손실, 사고 등을 예방하며, 해당 공정에 맞는 개선방안을 수립하여 작업자의 안전의식 향상에 기여하고자 합니다.

잠재위험발굴보고서 포상 기준

등급	평가점수	포상금액	등급기준
A	16~20	10만원	위험성이 높고 반복발생으로 공정변경 필요
B	12~15	5만원	재해발생 가능성이 있어 시설 등 개선 필요
C	8~11	2만원	가벼운 개선 또는 교육 필요
IDEA	4~7	1만원	개선 권고사항
반려	1~3	-	-

인권존중

TYM은 UN인권헌장과 UNGC 10대 원칙 등을 적극 지지하며, 강제노동과 아동노동에 대해서는 철저히 배제하고 있습니다. 또한 직장 내 모든 임직원의 성별, 인종, 민족, 국적, 종교, 장애 등의 차별을 금하고 확인된 식별사례 대해서는 무관용 원칙을 적용합니다. TYM은 법률에 따라 법정근로시간을 준수하고 최저임금 이상의 합당한 보수를 지급하고 있으며 임직원 역량개발 및 삶의 질 향상을 위한 충분한 교육 기회와 업무 환경을 제공하고 있습니다. TYM 그룹 웹사이트에 인권현장, 윤리현장, 윤리경영 실천규범, 부패방지 및 뇌물수수에 관한 행동강령 등을 공개하고 있으며, 임직원 대상으로 정기적인 교육을 실시하고 있습니다.

인재개발

TYM은 인재개발 및 육성이 향후 지속가능성에 큰 영향을 미치는 중요한 투자임을 인지하고 있으며 구성원이 변화에 창조적으로 대응하고 혁신을 주도할 수 있는 역량을 갖추어 성과를 바탕으로 발전할 수 있는 환경을 만들어가고 있습니다. 일과 삶의 적절한 균형을 지키며 공정한 평가보상과 복지를 영위할 수 있는 다양한 활동을 통하여 인재개발을 한층 강화하고 있습니다. 2024년 총 5,902시간, 2,310명을 대상으로 농업기계 교육, 영업실무 교육, 엔지니어 기술 교육 등 기술 및 직무 역량향상을 위한 교육을 실시하였으며 앞으로도 역량을 강화하고 개개인이 가진 창조적인 능력을 최대한 발휘하기 위해 최선을 다할 것입니다.

정보보안

■ 정보 보호 관련 조직 및 역할

TYM은 안전한 환경에서 제품 개발 및 생산 등 안정적인 사업을 영위할 수 있도록 정보보호 조직을 설치하여 운영하고 있습니다.

정보보호 업무의 원활하고 체계적인 이행이 가능하도록 정보보호 업무와 운영 업무를 이원하여 정보보호 업무에 대한 역할과 비중을 확대하였으며, CISO(정보보호최고책임자)를 영입하여 보다 전문적인 정보보호 조직으로 거듭날 수 있도록 조직을 개편하였습니다.

정보보호 조직 운영 과정에서 발생하는 각종 현안과 이슈를 경영진과 유관부서에 지속적으로 공유하고 논의하여 경영진 차원의 의사 결정과 적용이 이루어질 수 있도록 하고 있습니다.

■ 정보 보호 관리 체계

회사의 경영, 영업 등 운영 정보와 고객 및 임직원의 개인정보, 서비스 구성과 제공 등 모든 회사 관련 정보를 중요한 자산으로 취급하여 보호하고 있습니다. 이러한 자산을 체계적으로 보호하고 관리하기 위해 전사적 보안 거버넌스를 구축하고, 보안 전략을 수립하며, 개인 정보 보호와 보안 사고 대응 체계를 정비해 고객과 직원의 데이터를 안전하게 지켜 나갈 계획입니다.

■ 인식 제고 및 역량 강화

정보 보호에 대한 임직원들의 인식을 높이기 위해, 주요 분야별 통제 기준과 기술적 내용은 물론, 실제 사례를 기반으로 한 교육을 통해 임직원들의 적극적인 참여와 관심을 유도할 맞춤형 프로그램을 준비하고 있습니다. 또한, 만일의 사태를 예방하기 위해 전임직원에 대해 비밀유지서약서를 징구하고 있습니다.

■ 사고 예방 및 대응

주요 내부 정보의 유출, 외부의 비정상적인 접근 및 이용 시도 등에 대한 보안 위협을 모니터링하고 발생 시 신속한 조치를 이행할 수 있도록 침해사고 대응 절차를 재정비하고 단계적으로 고도화를 계획하고 있습니다.

사이버 공격의 형태가 점차 다양화되고 정교화됨에 따라, 이를 효과적으로 대응하기 위해 보안 시스템의 도입은 필수적인 요소가 되었습니다. 이에 따라 우리는 정보 보호 솔루션에 전략적으로 투자하고, 내외부의 복합적인 위협으로부터 핵심 정보 자산을 안전하게 보호하기 위한 통합적이고 선제적인 대응 체계를 강화할 예정입니다.

품질경영

TYM은 글로벌 품질경영시스템(ISO 9001) 인증을 획득하고 안전한 제품 설계, 원재료 구입, 제품 가공, 제품 출하 등 프로세스 전반에서 품질을 최우선으로 하는 품질경영을 실시하고 있습니다. 고객의 세심한 요구에 대응하기 위하여 CCC(Customer Care Center)를 별도 운영하고 있으며, 고객만족도를 분석하고 품질 및 서비스를 개선하고 있습니다.

■ 품질 및 서비스 조직강화

TYM은 2023년 10월부터 고객만족의 질적 강화를 위하여 통합으로 운영되던 서비스부를 국내 및 해외서비스부로 나누고 산하 CCC(Customers Care Center), 스마트서비스팀, 신사업서비스팀 등을 신설·운영하여 기술적 대응과 인력 대응을 한층 세분화하여 고객의 세심한 요구에 부응할 수 있게 전문인력으로 구성된 조직을 갖추었습니다. 또한 품질보증팀을 2023년 7월부터 품질본부로 승격하여 품질시스템 및 조직을 강화하여 글로벌 요구사항을 만족하기 위해 노력하고 있으며, 부적합품이 출하되지 않도록 4단계의 검사단계를 운영하고 있습니다.

TYM은 엔지니어 프로그램을 고도화하여 기술자격 차별화 및 기술인재를 육성하고 있습니다. TYM 산하 기술교육원(TTI, TYM Technology Institute)을 중심으로 농기계 기술 전문인력을 양성하고 기업훈련을 활성화시켜 엔지니어의 전문 역량과 고도화된 기술이 고객에 대한 서비스 품질로 이어질 수 있도록 합니다. 또한, TYM은 고객에게 제공하는 서비스 경쟁력을 높이기 위하여 '수석 엔지니어 기술경연 대회'를 실시하고 있습니다. 기술경연 대회는 현장에서 고객을 만나는 최고의 서비스 엔지니어를 뽑는 경진대회로 정비기술 뿐만 아니라 고객 응대에 대한 서비스 마인드, 인성 등 시뮬레이션 평가를 통해 종합적인 요소를 평가하여 명장, 장인, 특급의 지위를 부여하고 특별수당을 지급합니다.

기술경연대회를 통하여 기술향상 의욕을 고취시키고 지위를 부여받은 인원은 일반 서비스 엔지니어 육성에도 참여하여 고급 엔지니어를 많이 배출 및 보유할 수 있도록 선순환 육성시스템을 구축하고 혁신활동 증진과 품질개선을 도모하고 있습니다.

■ 고객케어센터

TYM은 고객과의 소통을 통해 정확하고 신속한 서비스를 제공하기 위하여 2022년부터 CCC(Customer Care Center: 고객케어센터)를 운영하고 있습니다. 기존 각 지역 단위로 흩어져 있던 TYM 서비스 창구를 일원화하였으며, 제품 구매, 정비와 점검 등에 대한 상담, VOC(Voice Of Customer) 수집을 통한 업무 수행 및 문의 유형 등록 등 다양한 역할을 수행하고 있습니다.

2023년 10월부터는 이러한 업무영역을 모바일 및 온라인으로 넓힌 '챗봇 서비스'를 도입하였습니다. '챗봇 서비스'를 통해 사업장 관련 문의는 물론 제품 및 매뉴얼 등 기본 정보와 기술 정보를 자동으로 안내받을 수 있으며, 특히 정비 문의에 대해서는 텍스트 외에도 정비 영상을 연결해 응답할 수 있게 하여 고령층도 쉽게 접속하고 문의할 수 있도록 단순화하였습니다. 또한 TYM은 CCC 운영을 통해 고객의 피드백을 적시에 반영하고 개선하기 위한 해피콜을 실시하고 있습니다.

■ 고객만족도 조사

TYM은 고객만족도 조사와 시장 조사를 정기적 또는 필요에 따라 수시로 실시하고 있습니다. 고객의 만족도 점수를 내부 핵심성과지표로 사용하여 고객의 눈높이에서 문제를 인지 및 해결하고, 고객의 요구사항을 예측하여 제품개발 및 생산에 반영될 수 있도록 합니다. 상품기획팀에서 시장 조사, 국내/해외사업본부에서 고객만족도 조사, CCC(Customer Care Center: 고객케어센터)에서 서비스 만족도 조사를 주기적으로 진행하고 있으며, 정확하고 세밀한 조사를 위하여 딜러점, 지점, 고객을 구분하여 온라인 및 방문 설문조사를 진행하고 있습니다. 제품의 기능, 서비스뿐만 아니라 디자인, 품질, 개선사항 등 전반적인 부분에 걸쳐 폭넓게 진행되고 있습니다.

03

Governance

지배구조

ESG 리스크 검토 및 관리

TYM은 러시아-우크라이나 전쟁의 장기화로 인한 인플레이션과 경기침체, 식량안보화 등 대내외 불안정한 경영환경에 노출되어 있습니다. 회사는 시장, 법률 및 각종 규제, 공급망, 경쟁사 및 고객, 기술 등의 변화에 대한 사업부문별 리스크 평가 및 대응 활동을 수행하여 급변하는 내·외부적 상황과 위협에 대응하기 위하여 노력하고 있으며, 이를 통하여 지속가능한 성장을 추구하고 있습니다. TYM은 경영위원회를 통하여 대내외적 리스크를 관리하고, ESG위원회를 통하여 기업 내·외부 주요 ESG 이슈의 관리감독 및 전사 ESG 추진 방향을 설정하고 있습니다. 또한, CEO 직속 기관인 ESG전략팀을 통하여 전사 관점의 지속가능경영전략, 정책, 이슈를 정기적으로 검토하고 ESG위원회 규정관리 및 의사결정을 지원하고 있습니다. 그 밖에도 ESG전략팀은 협력업체 평가 및 지도 등의 활동으로 회사의 지속가능경영과 관련된 리스크를 적시에 진단하여 도출된 과제에 대해 회사 및 협력업체의 단기·중장기 정책을 수립할 수 있도록 지원하고 있습니다.

재무 리스크 관리

재무 리스크의 관리는 경영위원회에서 승인한 정책에 따라 경영전략본부 재무회계부문에 의하여 이루어지고 있으며, 재무회계부문은 연결 회사의 현업부서들과 긴밀히 협력하여 재무위험을 식별, 평가 및 통제하고 있습니다. 경영위원회는 전반적인 위험관리에 대한 정책, 외환·이자율, 신용 리스크, 파생상품과 비파생상품의 이용 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 정책을 검토하고 승인하고 있습니다.

윤리 및 준법경영

윤리 및 준법경영은 올바른 기업문화를 통하여 기업의 지속가능경영을 실천하기 위한 필수적인 경영철학으로서 그 중요성은 갈수록 증가하고 있습니다. TYM은 올바른 경영 문화의 정착을 위하여 윤리헌장, 윤리경영 실천 규범, 부패방지 및 뇌물수수에 관한 행동강령을 홈페이지에 공시하고 있으며, 모든 부서를 대상으로 정기적인 사내감사를 진행하여 조직내 프로세스의 유효성을 평가하고 발생할 수 있는 리스크를 예방하고 있습니다.

TYM은 2024년 5월 전 임직원을 대상으로 윤리 의식 수준을 파악하기 위한 설문조사를 진행하였고 FKI-BEX(The Federation of Korean Industries Business Ethics index, 전경련 윤리경영 자율진단지표) 기준 종합지수 86.6점(전 임직원의 49% 참여)을 기록하여 구성원으로부터 긍정적인 평가를 얻었습니다. 본 설문조사에서 도출된 이슈를 중점으로 부정 행위들의 근절, 개선을 위한 ‘부정부패 방지 임직원 윤리 교육’을 감사팀 주관으로 실시하여 전 임직원의 의식 수준을 향상시키도록 하였습니다. 또한 2023년부터는 주요 협력업체를 대상으로 윤리 실천서약서를 징구하여 협력업체의 경영자들에게도 윤리경영에 대한 의식을 고취시키고 동참할 수 있도록 노력하고 있습니다. 향후에는 당사 임직원뿐만 아니라 협력업체의 임직원을 대상으로도 윤리 및 준법교육을 실시할 계획입니다.

고충처리제도

TYM은 행동강령 실천에 위배되는 모든 사항에 대하여 내·외부 이해관계자들이 자유롭게 제보할 수 있는 사이버감사실을 당사 홈페이지를 통하여 운영하고 불합리한 업무 관행, 불공정한 업무, 비리 및 내·외부 이해관계자들의 다양한 고충을 처리하고 있습니다. 실명 또는 익명으로 접수된 사항에 대해서는 감사팀이 접수내용을 근거로 조사를 진행하고 신고사항에 대한 개선활동을 수행합니다. 또한 TYM은 사이버감사실을 사내 그룹웨어에 링크 시켜 임직원들의 접근성을 높임으로써 건전한 제보 문화가 확립될 수 있도록 하였습니다.

협력업체의 경우에도 다양한 고충상담에 대한 접근성을 높이기 위해 협력업체 주문관리 시스템(TYM VAN SYSTEM) 내 사이버감사실을 운영 중에 있습니다. 2024년 사이버신문고로 접수된 고충상담 건은 0건입니다.

TYM은 신고자 섹출 행위자에 대한 처벌 및 신고자에 대한 처벌 또는 불이익대우 금지 등의 신고자 보호 규정을 명문화하고 있으며, 2024년 중 사이버신문고에 5건의 제보가 접수되어 모두 조치가 완료되었습니다.

이사회 리더십

이사회 구성 및 활동

TYM은 사내이사의 책임경영을 실천하고, 전문성과 독립성을 갖춘 사외이사의 견제로 경영활동이 균형을 이루도록 이사회를 사내이사 4명, 사외이사 4명으로 구성하였습니다. CEO 및 주요 본부장을 사내이사로 구성하여 주주총회나 기업소개(IR) 등을 통해 제시된 다양한 이해관계자의 의견을 주요 업무 집행사항에 반영하여 의결하고 있으며, 투자, 재무, 법무 등 각 분야의 전문가를 사외이사로 구성하여 객관적인 시각으로 경영진의 경영활동을 감독하고 있습니다. TYM은 지배구조의 투명성과 다양성을 확보하고 경영활동의 감독기능을 강화하기 위하여 2023년 정기 주주총회부터 사외이사 1인을 추가로 선임하여 이사회 구성원에서 사외이사 비중을 50%로 증가시키고, 총 4인의 사외이사로 구성되도록 하였습니다. TYM은 사외이사가 필요 시 외부 전문인력을 지원받을 수 있도록 경영기획팀에서 지원하고 있으며, 최상위 거버넌스 기구의 전문성 강화를 위하여 지난 5월 ‘내부회계관리제도의 이해’를 주요주제로 교육하였습니다. 2024년 이사회는 총 9회 개최되었으며, 전자 투표 시행 승인의 건 등 총 22개의 안건이 의결되었습니다.

TYM 이사회

구분	형태	성별	성명	주요 경력	이사 재직기간 (개월)	직책	임기
사내이사	상근	남	김희용	·백산그룹 부회장 ·대한서울상공회의소 부회장 ·전국경제인연합회, 지속가능발전기업협의회 (KBCSD) 부회장	394	대표이사 회장	2025.03~ 2028.03
사내이사	상근	남	김도훈	·아크로가이아 어쏘시에이트 대표 ·노무라증권 주식회사 Managing Director	50	대표이사 사장	2023.03~ 2026.03
사내이사	상근	여	김소원	·(주)TYM 경영지원본부장 ·동양물산기업(주) 홍보담당 이사	57	CSO	2023.03~ 2026.03
사내이사	상근	남	장한기	·두산인프라코어 기술원장 ·(주)두산 경영혁신본부 상무이사	21	CTO	2023.03~ 2026.03
사외이사	비상근	남	강근영	·법무법인 삼울 대표변호사 ·법무법인 수호	9	-	2024.03~ 2027.03
사외이사	비상근	남	김석호	·한빛회계법인 파트너 회계사 ·새빛회계법인 감사본부 파트너 회계사	9	-	2024.03~ 2027.03
사외이사	비상근	남	이영철	·현대인베스트먼트자산운용(주) 자문역 ·나진산업(주) 사외이사 ·현대인베스트먼트자산운용(주) 대표이사 ·현대해상화재보험(주) 자산운용부문장	28	-	2022.08~ 2025.08
사외이사	비상근	남	최기영	·Snowflake Korea 사장 ·M3 Systems 공동대표 ·Google Cloud Korea 대표 ·Adobe Korea MD/President 대표이사	9	-	2024.03~ 2027.03

이사회 산하 위원회

TYM은 이사회 정관에 의거 이사회 산하 전문적인 위원회를 운영하여 전문성과 효율성을 제고하고 있습니다. 경영위원회는 위임된 전반적인 경영사항에 대하여 책임 있고 신속한 의사결정을 위해 사내이사 4명으로 구성하였고 이외 위원회는 사외이사를 포함하여 감독기능을 강화하였습니다. 높은 수준의 독립성을 확보하기 위하여 상법 상 감사위원회 의무 설치 대상이 아님에도 불구하고 감사위원회를 자발적으로 설치하였으며, 감사위원회는 사외이사 4명, 사외이사후보추천위원회는 사내이사 1명, 사외이사 2명으로 구성하였습니다.

이사회 및 주요 위원회 구성현황

● 위원장 ○ 위원

구분	성명	위원회				
		이사회	경영위원회	감사위원회	사외이사후보추천위원회	ESG위원회
사내이사	김희용	●	●	-	-	-
	김도훈	○	○	-	-	●
	김소원	○	○	-	-	-
	장한기	○	○	-	-	-
사외이사	강근영	○	-	○	○	○
	김석호	○	-	●	○	○
	이영철	○	-	○	●	○
	최기영	○	-	○	○	○

ESG위원회

기업의 지속가능성이 향후 미래를 좌우하는 핵심요소가 되면서, 지속가능경영 추진 체계의 역할과 책임이 어느 때보다 중요해지고 있습니다. TYM은 2024년 사업보고서 기준 사내이사 1인과 사외이사 4인으로 ESG위원회를 구성하여 빠르게 변화하는 주변 환경 속에 당면한 환경, 사회, 지배구조 등 주요 이슈를 정확하게 파악하고 지속가능전략에 빠르게 반영하고 있습니다. ESG위원회의 지원조직인 ESG전략팀은 전사 각 부서의 협력 및 대외 협력을 추진하여 지속가능전략 목표를 설정하고, 전략의 방향성 검토, 진행상황에 대한 감독을 실시함으로 지속가능경영이 동력을 잃지 않고 나아갈 수 있도록 활동 중입니다. 2024년 ESG위원회는 총 2회 개최되어 총 4개의 안건이 보고되었으며, 다양한 업무를 추진하고 있습니다.

ESG위원회 주요 안건

회차	개최일자	안건	가결여부
1	2024.05.10	2024년 ESG전략팀 중점업무계획 보고	보고
		ESG 중대성평가 주요이슈 선정 결의	가결
2	2024.07.16	2024년 ESG 추진실적 보고	보고
		하반기 추진계획 의결	가결

TYM Group ESG 추진조직



1) LCA(life-cycle assessment): 전 과정 평가

경영진 보상

이사의 보수는 주주총회에서 승인한 이사 보수 한도 내에서 지급하고 있으며, 승인금액은 사내이사 및 사외이사에 대한 보수가 포함되어 있습니다. 주주총회에서 승인한 2024년 이사 보수 한도액은 50억원이며, 30억원이 지급되었습니다. 사내이사의 보수는 기본 연봉과 성과급을 종합하여 지급됩니다. 사외이사의 보수는 업무의 독립성 보장을 위하여 내부 규정에 의거한 보수의 지급을 원칙으로 하고 있으며 성과평가에 의거한 상여금을 지급하고 있지 않습니다. 또한 생산, 구매 등 주요 직책자(본부장급 이상)에게는 ESG 성과지표를 설정하여 고과에 반영하고 있습니다. TYM은 앞으로도 다양한 방법을 통해 임직원의 책임경영 및 동기부여를 강화하도록 하겠습니다.

주주권 보호

주주가치 제고

주주가치 제고의 일환으로 2024년 11월 약 60억원 규모의 자사주매입을 결정하였으며, 2024년 중 21억원 규모의 중간배당을 실시하고 2024년 47억원 규모의 결산배당을 결의하는 등 보다 적극적인 주주환원정책을 시행하고 있습니다. TYM은 배당정책을 통해 주주와 상생하는 경영가치를 실현하고, 기업설명회 및 전자투표제 활성화 등 주주와의 소통 강화를 통해 주주가치 제고를 위한 다양한 방안을 탐색하는 기업이 되도록 노력하고 있습니다. TYM은 증권사 애널리스트 및 기관투자자를 대상으로 2024년 29회의 기업설명회를 실시하였으며 경영 환경 및 미래전략에 대해 투명하게 공개하고 있습니다. 1:1 대면 미팅 및 컨퍼런스 콜도 상시로 진행하고 있으며, IR 전용 라인을 통해 주주 및 투자자와 소통을 이어가고 있습니다. 또한 IR Page를 별도로 운영하여 공식 및 실적 정보에 대해 공개하는 등 주주의 알 권리를 충분히 보장하고자 노력하고 있습니다.

배당내역						
구분	주식종류	2020	2021	2022	2023	2024
당기순이익(백만 원)	-	3,535	26,871	98,186	60,427	18,209
배당성향(%)	-	-	10.9	8.9	11.4	25.5
배당수익률(%)	보통주	-	1.1	2.1	2.8	2
주당 현금배당(원)	보통주	-	20	60	160	110
배당총액(백만 원)	보통주	-	2,920	8,771	6,909	4,650

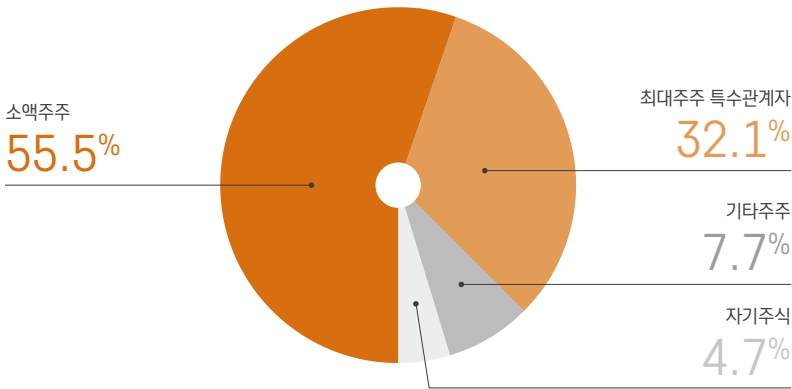
지배구조 투명성

건전하고 투명한 기업의 지배구조가 장기적인 기업 가치 제고 및 이해관계자와의 신뢰 구축의 기반임을 인지하고 있습니다. TYM은 주주, 투자자, 고객, 임직원, 협력업체, 지역사회 등 모든 이해관계자가 원하는 지속가능한 성장을 이루기 위해 전문성, 독립성, 다양성을 바탕으로 한 견고한 지배구조 및 이사회 중심의 책임 경영 체제를 구축해 나가고 있습니다.

지분구조

TYM은 유가증권시장 상장회사로, 2024년 12월 31일 기준 최대주주 및 특수관계자가 32.1%, 소액주주가 55.5%, 기타주주가 7.7%, 자기주식은 4.7%를 보유하고 있습니다. 주식총수는 45,050,956주(보통주)이며, 시가총액은 1,977.7억 원입니다.

TYM 주주현황



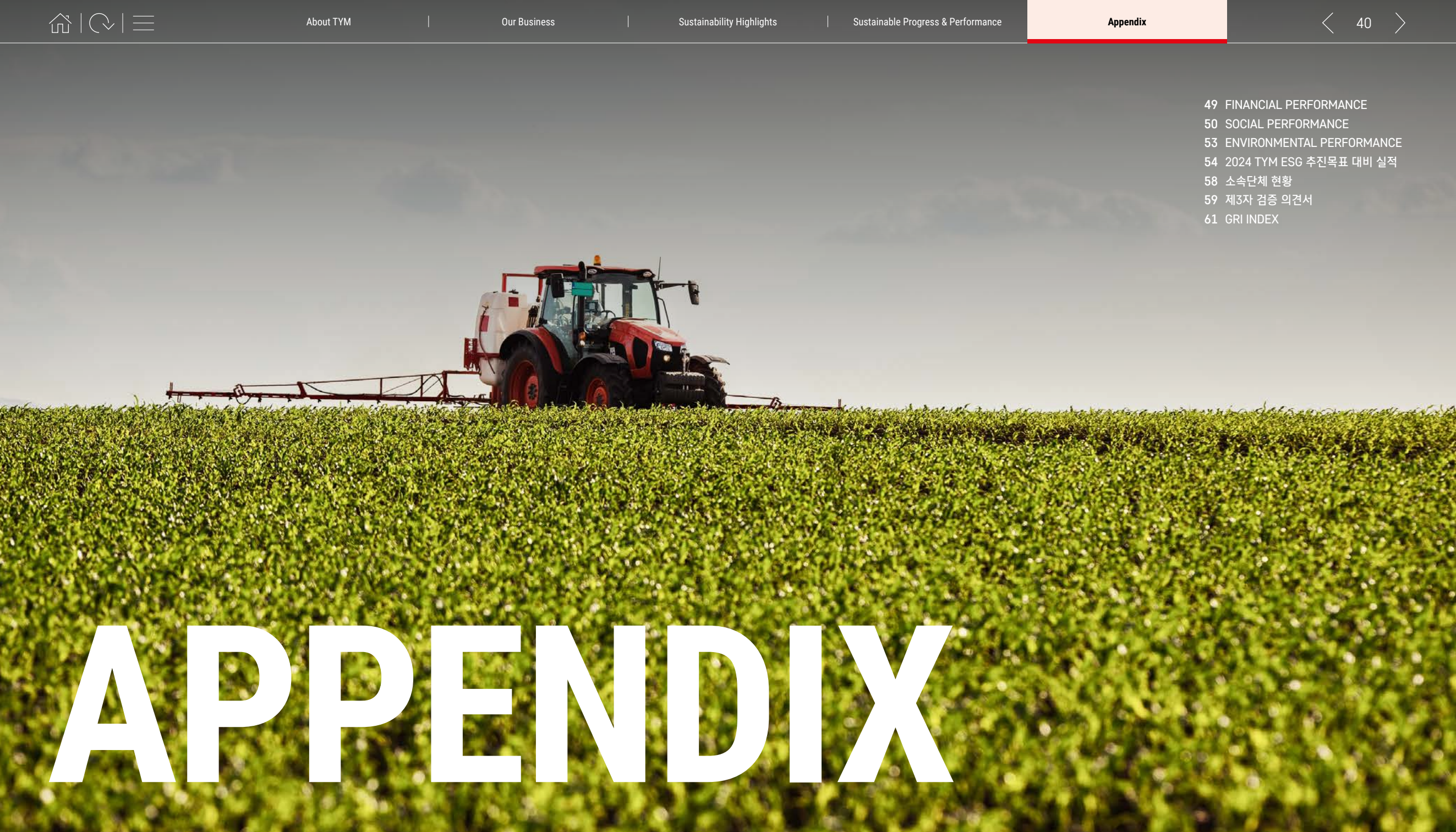
기업지배구조 현장

TYM은 주주 뿐만 아니라 회사와 관련된 모든 이해관계자의 권리와 이익을 보호하기 위해 노력하고 있으며, 주주, 투자자, 채권자, 고객, 임직원, 협력업체, 지역사회 등 모든 이해관계자의 지속가능한 성장을 지원하고 있습니다. TYM은 지속적인 경쟁력 강화를 위한 경영 혁신의 의지와 건전한 지배구조 확립을 위한 의지를 담아 기업지배구조 현장을 제정하였습니다. TYM 기업지배구조 현장에는 다양한 이해관계자의 권리를 보호하기 위해 TYM의 주주, 이사회 및 감사기구의 권한과 책임에 대한 원칙과 기준을 명시하고 있으며, 이는 홈페이지에 공시되어 모든 이해관계자들이 열람할 수 있습니다.  기업지배구조 현장

감사기구 독립성

TYM은 자산총액 2조원 미만의 상장회사이기 때문에 상법상 감사위원회의 설치의무는 없으나 경영 투명성 강화와 주주권인 보호를 위하여 내부감사기구인 감사위원회를 설치하였습니다. 본 감사위원회는 회사의 회계와 업무를 감사하고 대주주와 경영진에 대한 경영·감독 및 견제 기능을 극대화하고 있습니다. 감사위원회 위원은 주주총회에서 선임되며 이사회 및 경영진으로부터 독립성을 보장하기 위해 전원 사외이사(4명)으로 구성되어 있습니다. 또한 감사위원회를 지원하기 위하여 전담부서인 감사팀이 설치·운영되고 있으며, 감사위원회 규정에 따라 내부감사부서 책임자의 임면에 대한 동의권 및 평가권을 갖고 있습니다.

- 49 FINANCIAL PERFORMANCE
- 50 SOCIAL PERFORMANCE
- 53 ENVIRONMENTAL PERFORMANCE
- 54 2024 TYM ESG 추진목표 대비 실적
- 58 소속단체 현황
- 59 제3자 검증 의견서
- 61 GRI INDEX



APPENDIX

FINANCIAL PERFORMANCE

구분	단위	2022	2023	2024
재무성과				
매출액	백만 원	1,166,139	836,475	788,790
매출액 증감률	%	38.59	-28.27	-5.70
당기순이익	백만 원	98,186	60,427	18,209
당기순이익 증감률	%	148.56	-38.46	-69.87
자산총계	백만 원	782,128	849,111	836,568
자산총계 증감률	%	10.56	8.56	-1.48
수출액	백만 원	819,090	611,668	530,519
매출액 대비 수출액	%	70.24	73.12	67.26
내수와 수출 구성비				
내수	%	29.76	26.88	32.74
수출	%	70.24	73.12	67.26

구분	단위	2022	2023	2024
사업부별 매출 비중				
농기계사업부	%	96.33	91.62	89.84
필터사업부	%	3.67	8.38	10.13
기타사업부	%	-	0.003	0.03
지역별 매출 비중				
국내 매출	%	29.8	26.9	32.7
북미 매출	%	62.7	64.6	56.1
기타 매출	%	7.5	8.5	11.2

SOCIAL PERFORMANCE

구성원 현황

구분		단위	2022	2023	2024
총 구성원 수		명	1,157	1,025	1,029
고용형태별	정규직	명	933	945	951
	비정규직 ¹⁾		224	80	78
성별	남성	명	1,040	912	915
	여성		117	113	114
연령별	30세 미만	명	199	125	100
	30~49세		638	620	621
	50세 이상		320	280	308
직급별	임원 ²⁾	명	14	17	19
	관리자 이상 ³⁾		157	151	170
	관리자 미만		986	857	840

해외사업장 고용

해외 파견자 수	명	6	5	8
현지인 고용자 수	명	121	150	149
해외사업장 총 근무자 수	명	127	155	157
해외사업장 총 관리자 수	명	23	12	19
현지인 관리자 수	명	18	11	15
현지인 관리자 비율	%	78	92	79

소속 외 근로자

소속 외 근로자 수	남성	명	150	95	101
	여성		47	48	43

다양성

여성 인재 육성	여성 비율 ³⁾	%	10	11	11
	여성 관리자 비율 ⁴⁾		0.02	2	4
장애인	명		16	17	17
국가보훈대상자	명		7	7	6
외국인	명		2	3	3

1) 비정규직 분류 대상: 기간제 근로계약자
2) 수석 및 책임 직급의 인원을 관리자 이상으로 분류하였음
3) 총 구성원 수 대비 여성 인력 비율
4) 총 관리자(관리자 및 임원 포함) 수 대비 여성 관리자 비율

채용

구분		단위	2022	2023	2024
신규채용		명	145	149	110
성별	남성	명	122	115	95
	여성		23	34	15
연령별	30세 미만	명	50	35	32
	30~49세		64	79	55
	50세 이상		31	35	23
총 구성원 평균 근속연수(한국)		년	10.76	11.65	11.49

이직/퇴직

구분			단위	2022	2023	2024
자발적 이직률	전체		%	9.2	8.7	5.9
	성별	남성		9.7	7.2	5.7
		여성		4.4	20.8	7.0
	연령대별	30세 미만		26.1	21.8	20.8
		30~49세		8.8	9.2	5.8
		50세 이상		0.9	1.9	1.9
비자발적 이직률	전체		%	5.8	13.3	6.0
	성별	남성		5.7	13.9	5.5
		여성		7.0	8.7	9.6
	연령대별	30세 미만		8.5	25.4	22.0
		30~49세		2.8	8.7	2.3
		50세 이상		10.1	16.9	8.8
이직률	남성		%	15.3	21.1	11.2
	여성			11.4	29.4	16.6
	계			14.9	22.0	11.8

* 이직률: 통계청 기준, 측정기간의 고용보험 상실자 수/([측정기간 초의 가입자 수+측정기간 말의 가입자 수]:2)
** 비자발적 이직: 권고사직, 계약만료, 명예퇴직, 정년퇴직, 사망, 계열사 전출
*** 연령대: 해당년도 연말 기준 만 나이
**** 2022년, 2023년 DATA에서 집계 오류가 발견되어 이직률 전체를 정정하였습니다.

출산휴가 및 육아휴직

구분		단위	2022	2023	2024
출산휴가	사용자 수	명	15	28	12
	여자		3	1	0
	남자		12	27	12
	출산휴가 후 복귀율	%	100	100	100
육아휴직	사용자 수	명	7	9	10
	여자		6	6	2
	남자		1	3	8
	육아휴직 후 복귀율	%	57	78	90
	복귀 후 12개월 이내 퇴사율		43	22	10

노동

구분		단위	2022	2023	2024
근로시간	연간 인당	시간	2,453.6	2,338.4	2,347
	주당 평균		47.2	45.0	45.0
	유연 근무제 사용자 수	명	99	109	113
노동조합	노동조합 대상 구성원 수	명	759	837	761
	노동조합 가입 구성원 수		618	632	663
	가입비율	%	81.4	75.5	87.1

역량향상 교육

No.	교육 분류	기수	교육시간(h)	수료인원(명)	총 교육비용(원)	교육시간/1인	교육비/1인(원)
1	기술역량 향상 교육	25	389	362	57,638,283	16	159,222
2	직무역량 향상 교육	13	112	320	24,642,320	9	77,007
3	딜러/바이어 기술 교육	18	208	547	35,213,880	12	64,376
4	농업인 안전기술 교육	2	24	50	-	12	-
5	사외 직무 교육	-	1,624	200	56,823,600	8.12	284,118
6	사외 어학 교육	-	630	13	3,831,254	48	294,712
7	LMS 콘텐츠 온라인 교육			235	58,714,000	-	249,847
8	직장내 괴롭힘 등 법정 의무교육	-	2,915	583	-	5	-

기타

구분	단위	2022	2023	2024
기부형태별 사회공헌 지출 내역				
현금기부	백만 원	1,020	823	174
현물기부 환산액	백만 원	619	668	541
고객 개인정보 및 데이터 유출				
데이터 유출(침해) 건수	건	-	-	-
개인식별 정보(PII) 유출 건수	건	-	-	-
교육 관련 투자				
교육 장비 구축	백만 원	-	-	161

사업장 안전관리

구분	단위	2022	2023	2024
산업재해율 ¹⁾	%	0.09	0.09	0.56
근로손실재해율(LTIFR) ²⁾	20만 근무시간당	0.09	0.19	0.59
산업재해자 수 ³⁾	명	1	3	3

1) 산업재해율 조희결과(한국산업안전공단) 자료 기준
2) 근로손실재해율(Lost-Time Injury Frequency Rate): 근로손실발생건수/연근로시간 x 200,000hr, 20만시간당 근로손실발생건수(재해 및 질병 포함)
3) 재해일자 기준
4) 2024년 업무 관련 질병(Work-related ill health) 발생되지 아니함

경영시스템 인증

(2024년 말 기준)

구분	인증기관	인증 유효기간
ISO 9001	DNV 인증원	2023.02.23~2026.02.22
ISO 14001	DNV 인증원	2023.02.23~2026.02.22
ISO 45001	DNV 인증원	2022.03.03~2025.03.02

기타 제재현황

제재 건수	상세내역
2	사업보고서(제재 등과 관련된 사항) 참고

협력업체 구분(개 사)	
내자	글로벌
254	44
56	12

ENVIRONMENTAL PERFORMANCE

구분	단위	2022	2023	2024
온실가스 배출현황 ¹⁾				
온실가스 총 배출량(Scope 1+2 합계)	tCO ₂ eq	12,063	9,793	9,646
온실가스 집약도	tCO ₂ eq/십억 원	18	18	21
직접 온실가스 배출량(Scope 1)	tCO ₂ eq	2,619	2,100	1,754
직접 온실가스 배출량(Scope 2)	tCO ₂ eq	9,444	7,693	7,892
간접 온실가스 배출량(Scope 3) ²⁾	tCO ₂ eq	-	-	9,147
에너지 사용 현황 ¹⁾				
직접 에너지 소비량	MJ	49,525,986	37,396,879	30,732,512
LNG(도시가스)	MJ	34,454,356	12,707,733	7,188,908
LPG	MJ	15,071,631	24,689,146	23,543,604
직접 에너지 소비 집약도	MJ/십억 원	72,850	67,261	67,693
간접 에너지 소비량	MJ	193,545,091	160,726,733	164,913,418
전력 ³⁾	MJ	193,545,091	160,726,733	164,913,418
간접 에너지 소비 집약도	MJ/십억 원	284,695	289,077	363,245
재생에너지 사용량	MJ	-	-	81,898
재생에너지 사용률	%	-	-	0.05
용수 사용 현황				
총 용수 사용량 ⁴⁾	m ³	109,105	83,818	89,260
익산(상수도) ⁵⁾	m ³	48,344	30,009	24,235
옥천(상수도) ⁵⁾	m ³	24,457	21,228	25,143
옥천(지하수) ⁵⁾	m ³	28,898	23,101	26,645
진천(상수도) ⁶⁾	m ³	2,204	4,509	7,480
진천(지하수) ⁶⁾	m ³	5,202	4,971	5,757
용수 사용 집약도	m ³ /십억 원	160	151	197
상수도	m ³	75,005	55,746	56,858
지하수	m ³	34,100	28,072	32,402

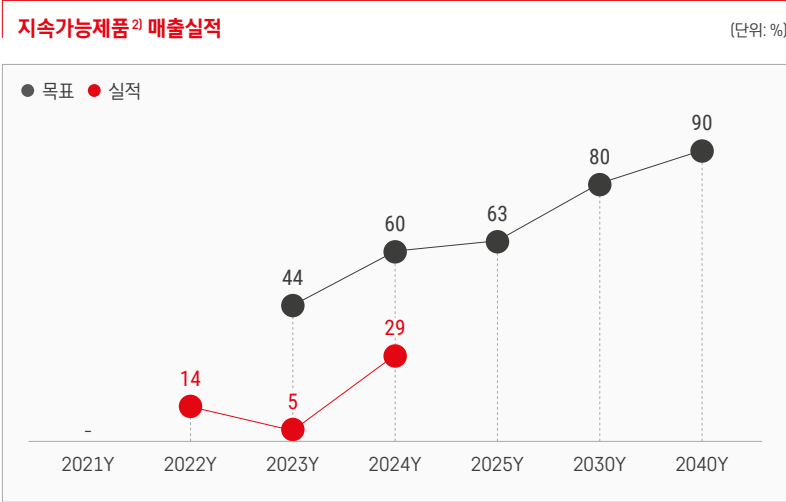
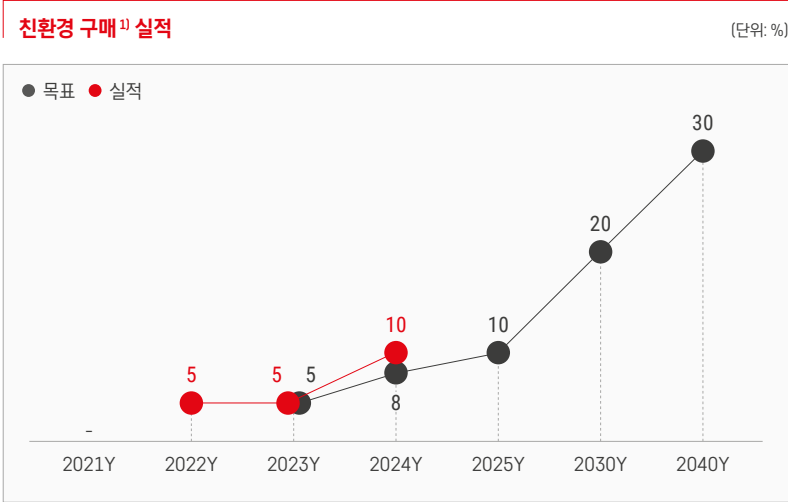
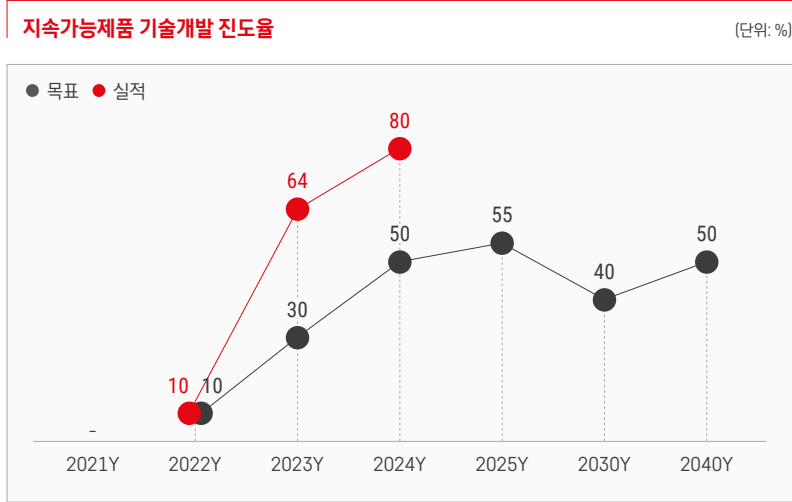
구분	단위	2022	2023	2024
폐기물 및 재활용 현황 ⁷⁾				
폐기물 배출량	톤	1,582	1,153	1,029
폐기물 배출 집약도	톤/십억 원	2.3	2.1	2.3
일반 폐기물 합계	톤	1,278	908	877
지정 폐기물 합계	톤	304	245	152
폐기물 재활용	톤	959	724	976
재활용률	%	61	63	95
총 환경 원가				
총 환경 원가	백만 원	359	300	231
폐기물 위탁처리 비용	백만 원	286	233	180
부담금/부과금	백만 원	72	89	50
기타비용	백만 원	1	8	1
환경 법규 위반 내역				
법적 규제 위반 횟수	건	1	1	0
환경 관련 벌금 액수	백만 원	2	16.6	0

1) 에너지 사용량 산출을 위한 방법
- 온실가스 배출권거래제의 배출량 보고 및 인증에 관한 지침 별표6 산출식을 통해 산출함
- 활동데이터
a. 가스 및 전력: 고지서(명세서)
b. 주유량: 주유 영수증
- 온실가스 배출권 거래제의 배출량 보고 및 인증에 관한 지침 별표12
- 통제접근법으로 조직경계 설정함
- 에너지 단위 J(Joule) 및 MJ(Mega Joule) 단위는 에너지법 시행규칙의 에너지열량 환산기준에 의거하여 환산함
2) 간접배출량 Scope3의 경우, 2024년 1월부터 집계 시작
- 배출량 산정대상: Category 3 - Fuel-and energy-related activities
- WRI/WBCSD GHG Protocol: A Corporate Accounting and Reporting Standard
- The Corporate Value Chain (Scope3) Accounting and Reporting Standard
3) 전력사용량만 익산, 옥천, 진천 사업장과 본사, 지점 사용량 포함
- 그 외 DATA는 익산, 옥천, 진천 사업장의 합계
4) 2022년 국제종합기계 흡수합병으로 2022년 용수 사용 현황부터 옥천사업장 사용량 반영
5) 익산/옥천 사업장 폐수처리 및 모니터링 방법
- 공장내 폐수처리장에서 물리화학적 처리 후 하수종말처리시설 방류
- 위탁측정(2회/년) 및 자가측정(2회/월)을 통해 방류 수질 모니터링 실시
6) 진천사업장은 폐수를 배출하지 않는 사업장으로 별도 수질관리 기준이 없음
7) 폐기물 및 재활용 현황
- 폐기물 배출량 수집 범위: 익산, 옥천, 진천사업장
- 폐기물 배출량 데이터 출처: 올바로시스템
- 2024년 진천사업장의 기존 폐기물 중 재활용 가능한 폐기물 신규 발굴로 인하여 폐기물 재활용률이 상승함
- 2024년 성상별 폐기물 현황

(단위: ton)

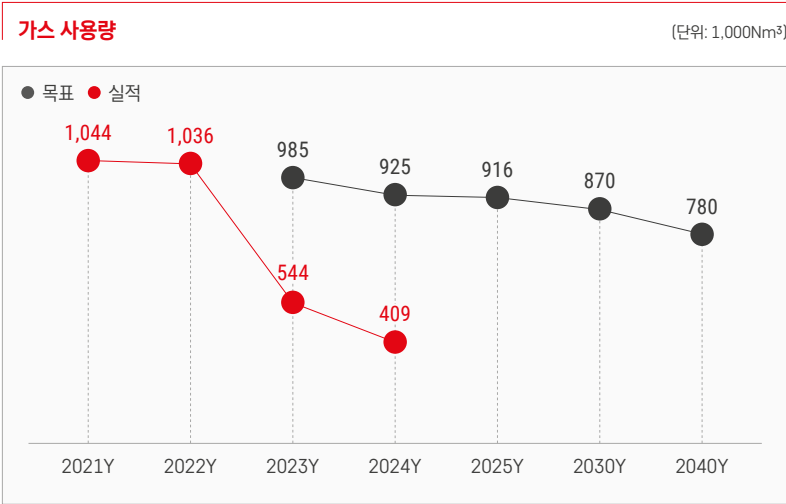
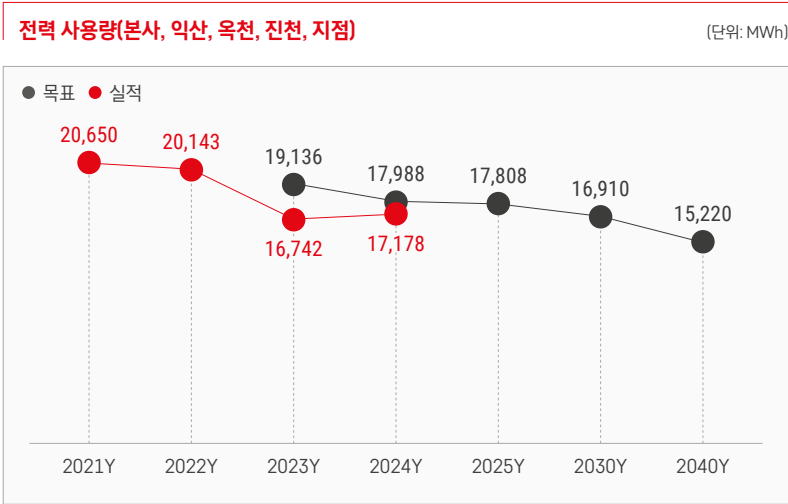
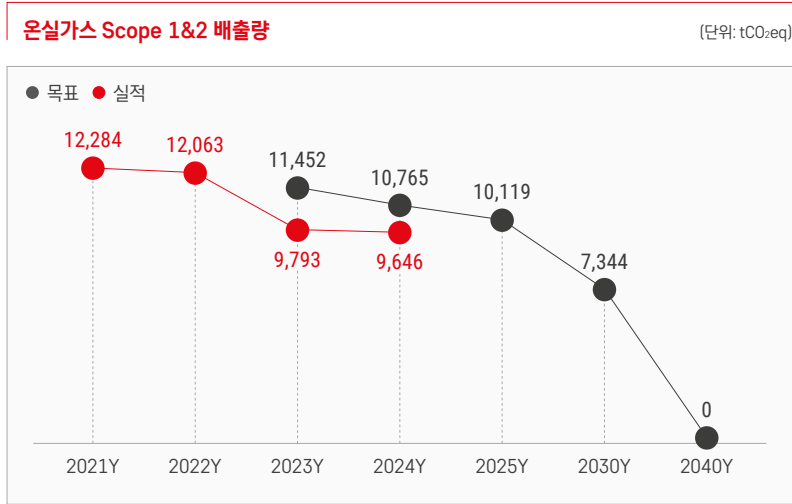
구분	폐기물 종류	성상	배출량(2024년)	
			처리방법	합계
일반폐기물	폐합성수지	고상	재활용	478.77
	폐합성수지	고상	소각	10.02
	폐목재	고상	재활용	281.98
	폐수처리오니	고상	재활용	54.4
	폐활성탄	고상	재활용	38.2
	크롤러	고상	재활용	8.11
지정폐기물	분진	고상	매립	5.32
	폐윤활유	액상	재활용	79.52
	페페인트	액상	재활용	11.43
	페페인트	고상	소각	37.54
	페페인트(분체)	고상	재활용	23.32
전체 합계				1,028.61
재활용 폐기물 합계				975.73
재활용률				94.86%

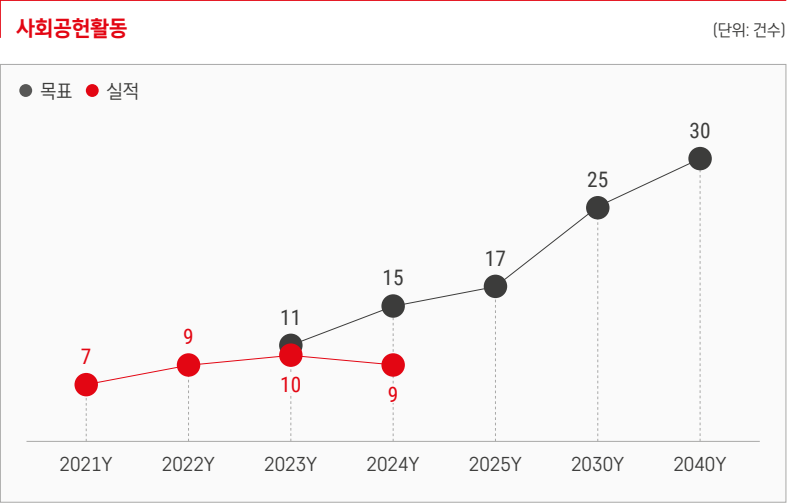
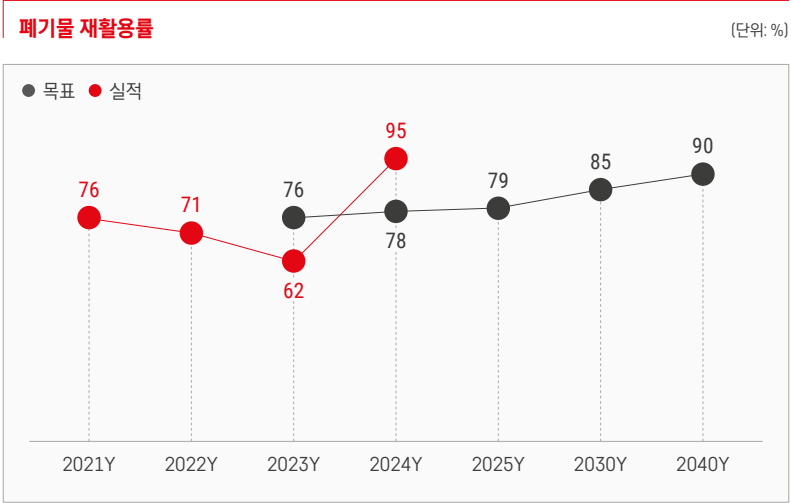
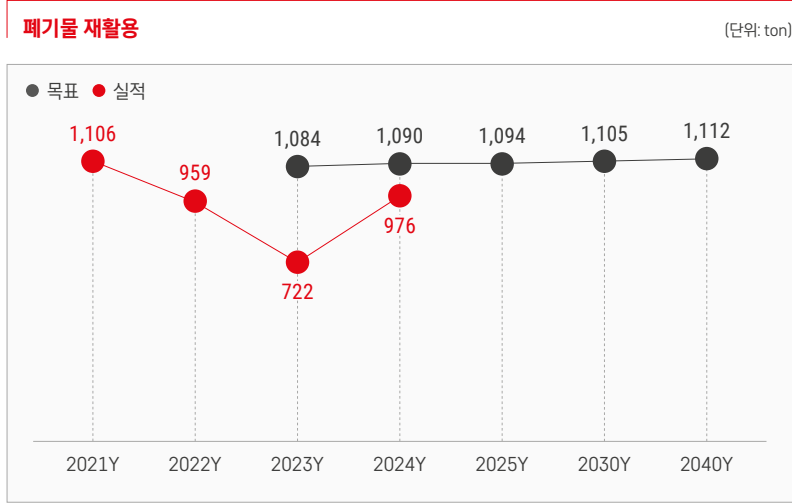
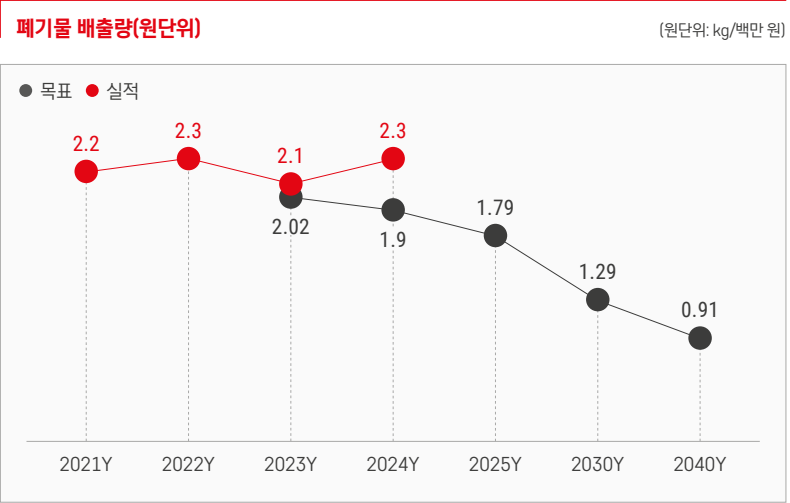
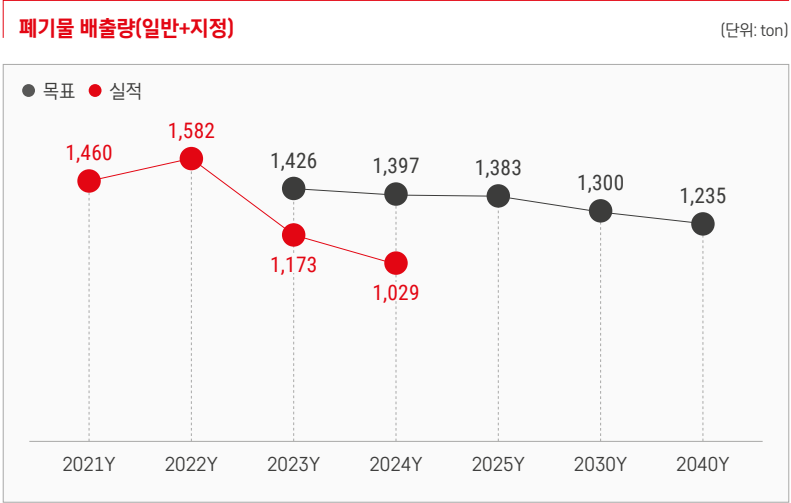
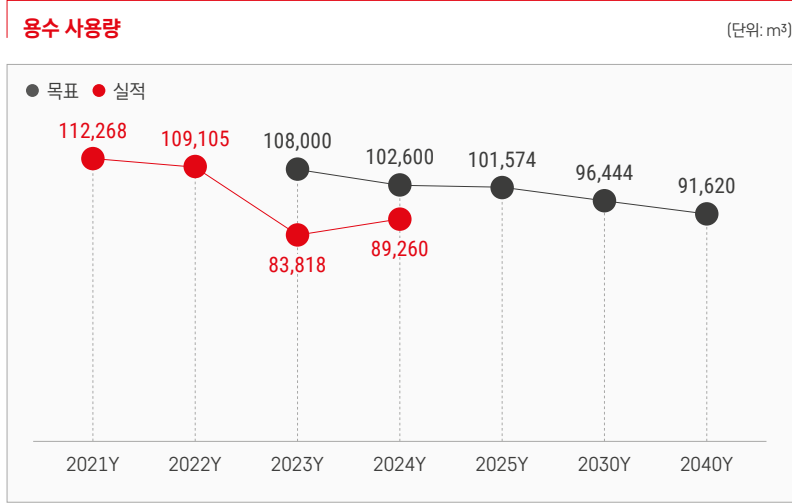
2024 TYM ESG 추진목표 대비 실적

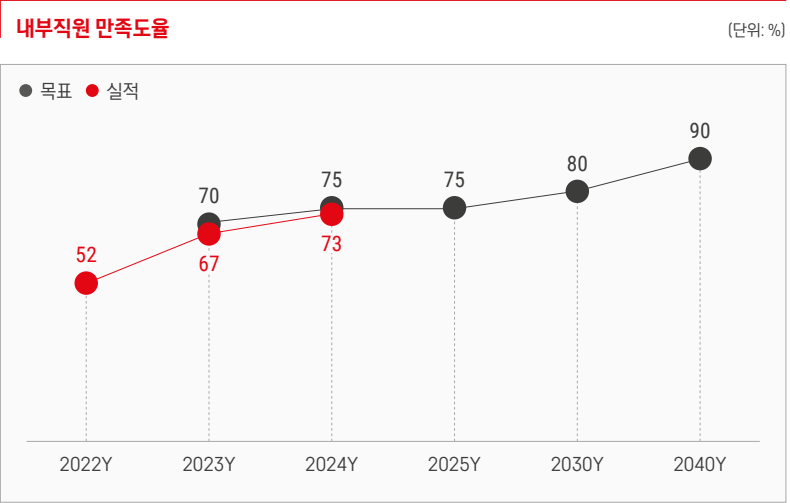
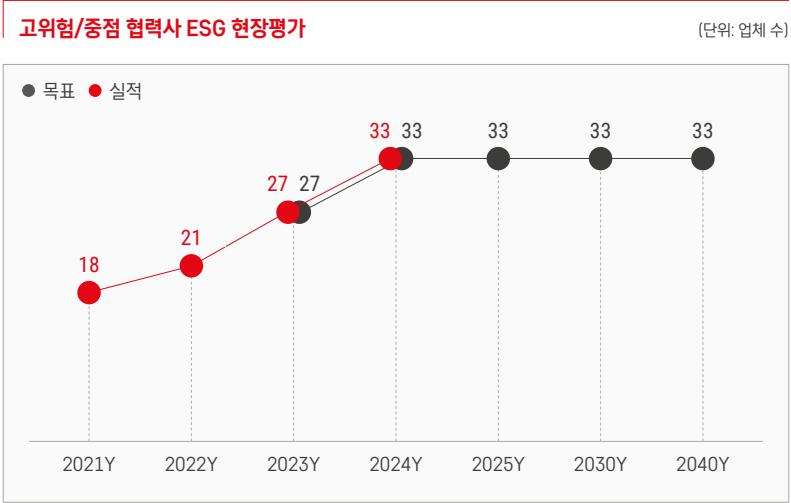
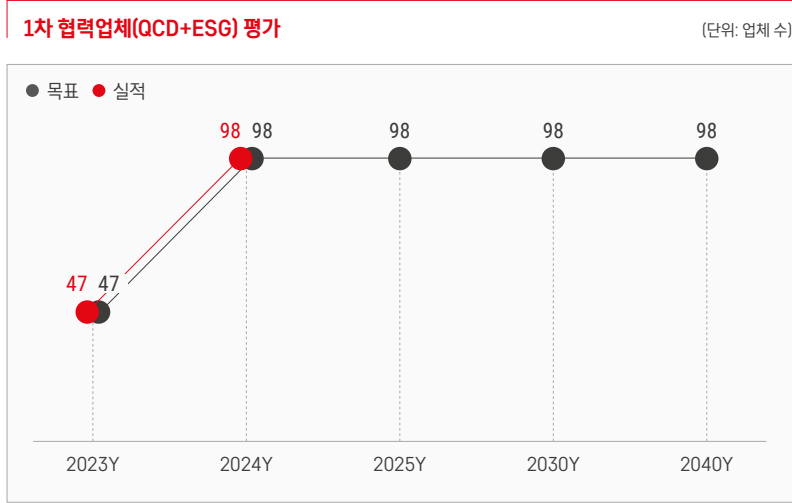
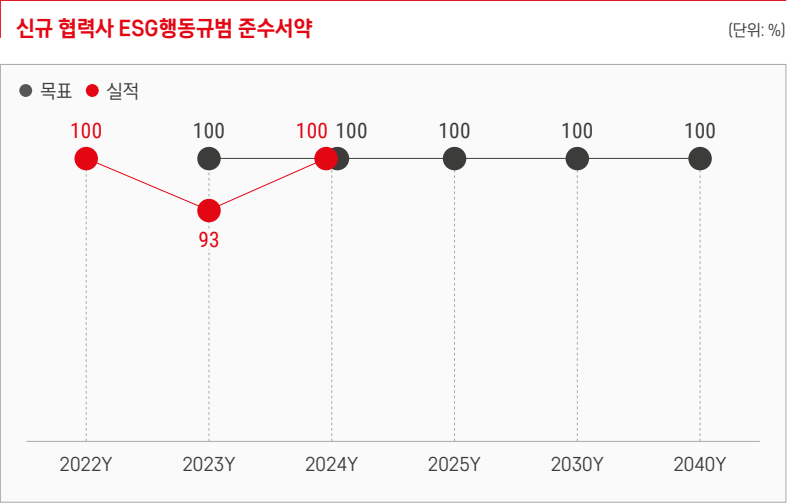
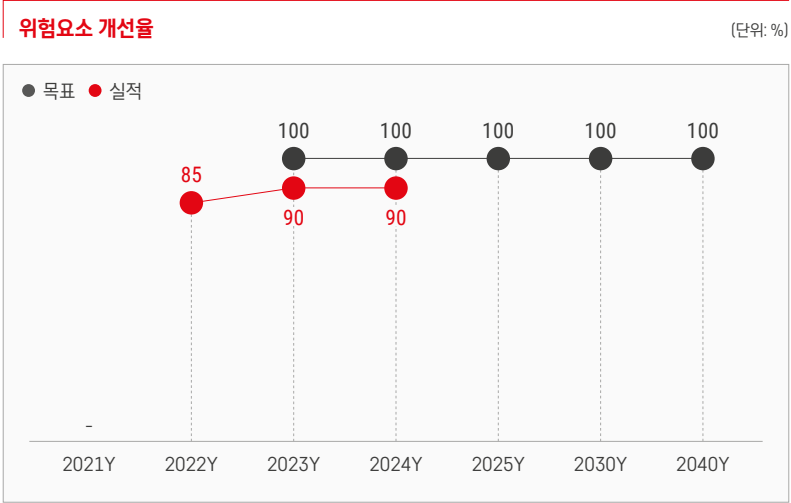
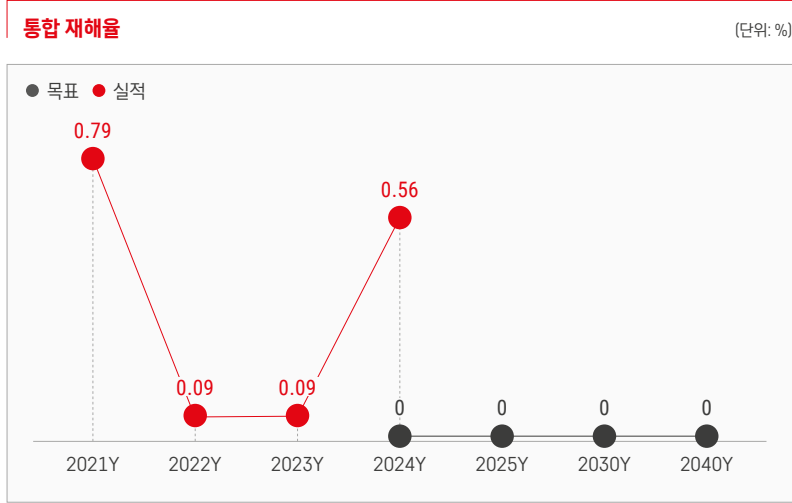


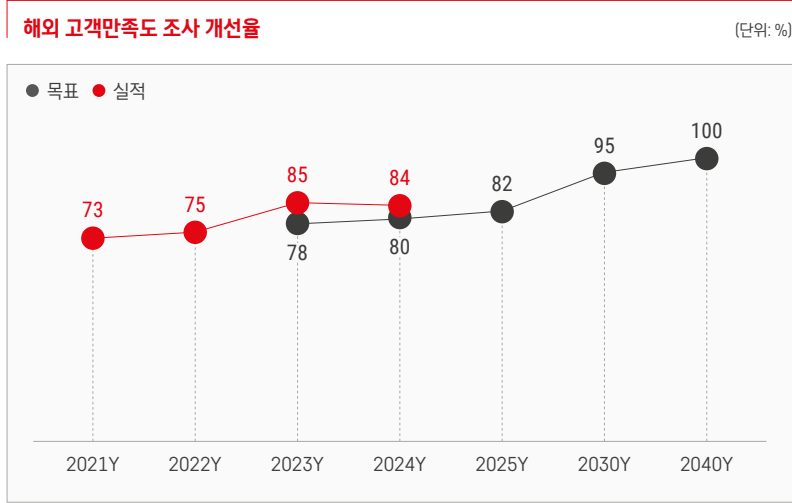
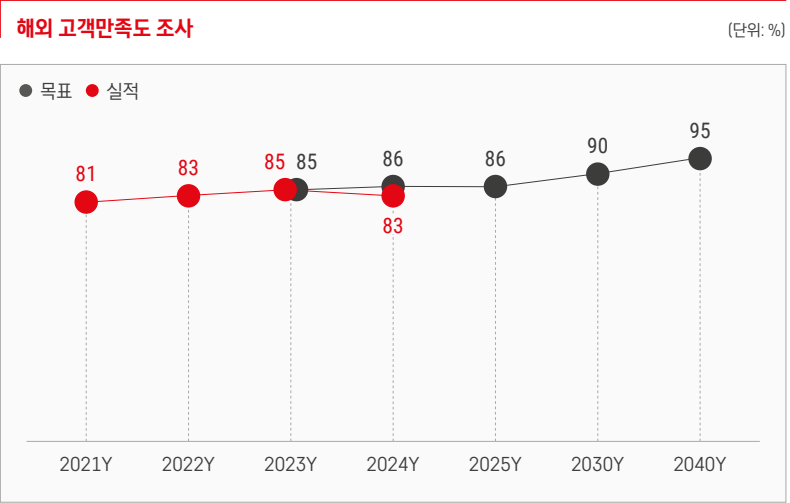
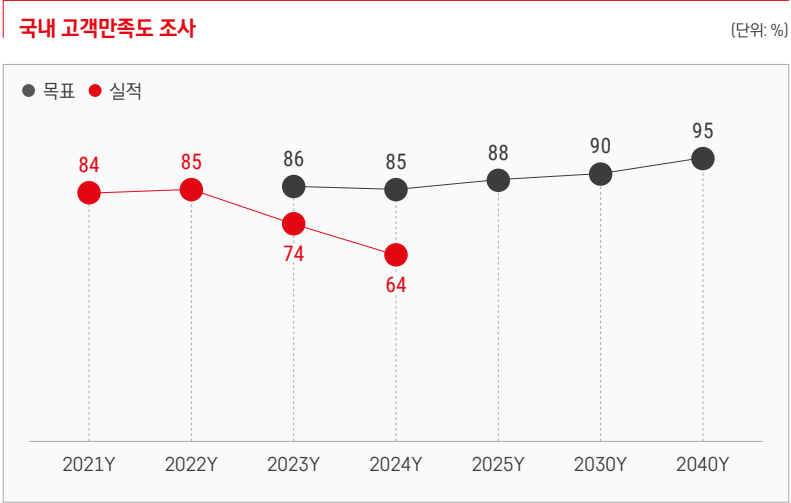
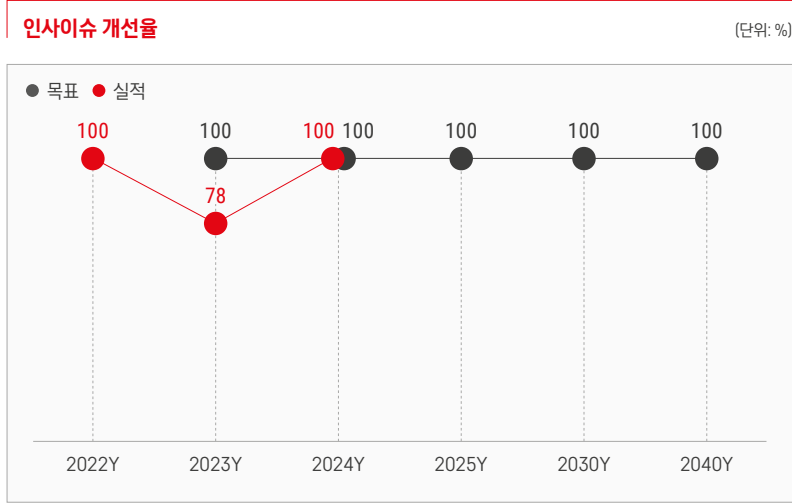
1) 친환경 구매 적용대상(2022년말 기준): STAGE-V 엔진, LFI 후드, 셀룰로오스(케냐프 소재) 내장재, 텔레매틱스, 자율주행

2) 친환경 구매 부품이 적용된 제품









소속단체 현황

한국경제인협회	한국중견기업연합회	한국상장회사협의회	대한상공회의소	한일경제협회
한국산업지능화협회	한국농기계공업협동조합	대한산업안전협회	한국표준협회	한국산업기술진흥협회
한국무역협회	한국관세물류협회	한국농업기계학회	한국전기기술인협회	한국소방안전원

제3자 검증 의견서

(주)디엔브이비즈니스어슈어런스코리아(이하 'DNV' 또는 “당사”)는 TYM(이하 'TYM' 또는 '회사')으로부터 2024 TYM ESG 보고서 (이하 '보고서')에 대한 독립적인 제한적 검증 업무를 의뢰 받았습니다. 본 검증성명서의 사용대상은 TYM의 경영진과 이해관계자입니다.

검증 기준

검증 활동은 당사의 전문적인 경험과 국제감사인준기준위원회(IAASB)¹⁾가 제정한 국제인증업무 기준(ISA 3000)²⁾ 등 국제적 검증 규격을 반영한 DNV의 지속가능성 보고서 검증 프로토콜인 VeriSustain V6.0에 따라 제한적 수준의 검증 형태로 진행되었습니다. DNV는 보고서가 VeriSustain의 원칙을 준수하는지 검토하였습니다. 원칙은 아래의 의견, 관찰 및 권고사항에 나와 있습니다.

당사의 프로토콜은 당사가 윤리적 요구사항을 준수하고, 제한적 또는 합리적 보증을 얻기 위해 검증을 계획하고 수행할 것을 요구합니다.

제한적 검증 업무 절차의 성격과 시기는 합리적 검증 업무 절차와 다르며 덜 상세하므로, 획득된 보증 수준은 합리적 검증을 통해 획득할 수 있는 보증보다 상당히 낮습니다. 이에 DNV는 검증 의견을 제공함에 있어 근거가 된다고 판단되는 정보를 수집하기 위해 작업을 계획하고 수행함으로써 당사의 의견에 오류가 있을 위험을 줄였으나 완전히 줄어들지는 않습니다.

DNV는 현재 보고 기간 동안 보고서 외부 및/또는 TYM 웹사이트에 게시될 수 있는 기타 정보에 대해 어떠한 작업도 수행하지 않았으며 어떠한 결론도 표명하지 않습니다.

1) International Auditing and Assurance Standard Board
2) International Standard on Assurance Engagements (ISA) 3000 - ‘Assurance Engagements other than Audits and Reviews of Historical Financial Information’ (revised)

검증 범위

당사는 보고서에 대한 독립적인 제한적 검증 업무 수행을 의뢰 받았습니다.

• 당사는 TYM의 중대성 평가를 통해 식별된 중요 주제(Material Topics)와 관련된 GRI 주제 기준 (Topic Standards)을 검토하였습니다.

의견, 관찰 및 권고사항

검증을 수행한 결과, DNV는 VeriSustain의 원칙 측면에서 TYM의 보고서에 수록된 정보 및 데이터가 부적절하게 기술되었다고 판단할 만한 사항을 발견하지 못하였습니다. 성과 데이터의 신뢰성 측면에서, 보고된 데이터가 TYM의 운영 과정에서 관리되는 실무 데이터와 적절히 대조되지 않았거나 적용된 가정이 부적절하다고 판단할 만한 사항을 발견하지 못하였습니다. DNV는 또한 TYM의 보고서가 중대성의 관점에서 GRI Standards의 ‘in accordance’ 기준에 따라 작성되지 않았다고 판단할 만한 사항을 발견하지 못했습니다.

검증 의견에 영향을 미치지 않는 범위 내에서, ‘검증 범위’에 포함된 정보에 대한 DNV의 관찰 의견을 VeriSustain 원칙에 기반하여 다음과 같이 제공합니다.

이해관계자 포괄성: 지속가능성에 대한 책임있고 전략적인 대응 방안을 수립하고, 이를 달성해 나가는 과정에서의 이해관계자 참여

TYM은 고객, 임직원, 협력업체, 주주 및 투자자, 지역사회, 정부 및 지자체를 주요 이해관계자 그룹으로 정의하고 각 그룹별 주요 관심 이슈, 커뮤니케이션 채널을 보고하고 있습니다. 특히, TYM은 중대성 평가 과정에서 TYM 및 ESG에 대한 이해도가 높은 내·외부 전문가를 대상으로 설문조사를 실시하여 중대성 평가 결과 우선순위에 반영하였습니다.

중대성: 회사 및 이해관계자와 가장 관련성이 높은 이슈를 결정하는 프로세스

TYM은 기업이 환경, 사회에 미치는 영향을 강조하여 중대성 평가를 실시했습니다. 전년도 주요 이슈 검토, 이해관계자 설문조사, 미디어 분석, ESG 공시 및 평가기관 요구사항 분석, 동종산업 벤치마킹, 국내외 ESG 트렌드 분석을 실시하고 최종 TYM 포커스 그룹 결정을 통해 7가지 중대 이슈를 선정하였습니다. DNV는 중대성 평가를 통해 선정된 중대 이슈들에 대해 회사의 접근 전략 및 관련 활동에 대해서도 보고서에 반영하고 있음을 확인하였습니다. 특히 TYM은 올 해부터 새 중요 주제를 윤리 및 준법경영을 선정하여 회사에게 시의적절한 주제를 공시하고 있음을 확인하였습니다.

지속가능성 맥락: 보다 넓은 지속가능성 관점에서의 조직의 성과와 그 연계성

TYM은 회사의 ESG 경영 발전방향을 담은 ESG 비전 및 전략 과제를 수립하고 이에 대한 목표, 세부 활동 및 구체적인 성과를 보고하고 있습니다. 특히 온실가스 인벤토리 구축, 지속가능제품 확대, 공급망 관리, ESG KPI 고도화, 및 ESG 자체 인력 양성들을 중장기 목표로 삼고 관련 로드맵을 제시하여 이해관계자의 이해를 돕고 있습니다. DNV는 회사가 지속가능성 맥락에서 조직의 성과와 그 연계성을 보고서에 반영하고 있음을 확인하였습니다.

완전성: 회사 및 이해관계자에게 중요한 이슈와 관련된 정보의 보고 수준

TYM은 이해관계자들의 기대사항이 반영된 중대 이슈들에 대한 선정 배경 및 관련 활동을 구체적으로 공개하고 있습니다. 보고 경계는 TYM이 사업을 영위하는 대한민국의 TYM 본사, 익산공장, 옥천공장 등 국내사업장을 기본 대상으로 하며 일부 데이터의 경우 미국 등 국내외 자회사를 포함하고 있습니다. 보고 범위가 다른 경우 별도로 구분하여 설명하였습니다. 검증팀은 중대성 평가를 통해 선정된 중요 주제들이 물리적, 시간적 보고 경계에 따라 완전하게 반영되었음을 확인하였습니다.

신뢰성 및 품질: 기본적인 데이터 관리 체계의 품질과 더불어, 보고서에 수록된 정보의 정확성 및 비교가능성

검증팀은 샘플링 데이터 검증을 기반으로 TYM의 지속가능성 성과 정보를 확인하였습니다. 해당 정보 및 데이터의 검증을 위해 담당자와 인터뷰를 실시하여 데이터 처리 프로세스에 대한 설명을 들었으며, 샘플링 기법을 통해 데이터 수집 및 가공 프로세스, 근거 문서 및 기록을 확인하였습니다. 검증 결과로 판단하였을 때, 보고서에 기재된 지속가능성 성과 정보에서 의도적인 오류나 잘못된 기술은 발견되지 않았습니다. TYM은 신뢰할 수 있는 방식과 데이터로 지속가능성 성과의 출처와 의미를 설명할 수 있으며, 관련 데이터의 식별과 추적이 가능하였습니다. TYM은 지난 3개년의 지속가능성 성과를 보고하여 시간의 흐름에 따른 비교가 가능하도록 하였으며, 검증 과정 중 발견된 오류들이나 명확하지 않은 표현들은 최종 보고서 발간 전에 수정되었습니다. DNV는 회사의 긍정적인 성과 및 영향 뿐만 아니라 부정적 영향 (특히 공급망 심사시 발견된 부정적 이슈들의 보고 뿐만 아니라 처리 현황)에 대해서도 균형 있게 보고하기를 권고합니다.

적격성, 독립성 및 품질 관리

DNV는 ISO/IEC 17029:2019³⁾ 적합성 평가에 따라 품질 관리를 위한 자체 관리 표준 및 규정 준수 정책을 적용함으로써 윤리적 요구사항, 전문적 기준, 해당 법률 및 규제 요구사항 준수에 관한 문서화된 정책 및 절차를 포함하여 포괄적인 품질 관리 시스템을 유지합니다.

DNV가 수립하고 있는 정책 및 절차는 DNV 및 그 임직원, 그리고 해당되는 경우 다른 모든 인원 (DNV의 타법인 임직원 포함)에게 독립성 요건을 적용하고, 관련 윤리적 요구사항에 따라 독립성을 유지하도록 설계되어 있습니다. 본 검증 활동은 지속가능성 전문가들로 구성된 독립적인 검증팀에 의해 실시되었습니다. TYM과 체결한 다른 계약은 없습니다.

3) Conformity assessment –General principles and requirements for validation and verification bodies

한계점

검증은 DNV에 제공된 TYM의 데이터 및 정보가 완전하고, 충분하며, 사실이며, 중요한 왜곡 표시가 없다는 가정을 기반으로 실시되었습니다. 한편, 표본추출(샘플링)과 내부 통제 절차 및 시스템에 대한 기타 내재적 제한들로 인해 중대할 수 있는 오류 또는 불규칙성이 감지되지 않았을 수 있는 리스크가 불가피하게 존재합니다.

보고서에 언급된 TYM의 공급업체, 협력사 및 제3자의 지속가능경영, 성과 및 보고 관행 등은 본 검증의 범위에 포함되지 않았습니다. DNV는 검증 활동 중 외부 이해관계자 면담을 실시하지 않았습니다.

DNV는 보고된 재무 데이터, 거버넌스 및 관련 정보가 별도의 독립적인 법정 감사 프로세스의 적용을 받는 법정 공시 및 감사된 재무제표를 기반으로 한다는 점을 이해합니다. 재무 공개 및 데이터는 검증 범위에서 제외되었으며, 검증은 정의된 보고기간 내의 범위에 있는 데이터 및 정보로 제한되며 해당 기간 이외의 데이터는 검증 범위에 포함되지 않습니다.

DNV는 본 의견서에 기반하여 의사결정을 한 개인 또는 단체에 대한 어떠한 배상 책임 또는 공동 책임이 없음을 밝힙니다.

TYM 관리자 및 검증기관의 책임

TYM은 보고서 내용에 모든 책임을 가지고 있으며, 여기에는 데이터 수집, 분석, 집계, 준비, 정보의 공정한 표시, 데이터에 중요한 왜곡이 없음을 보장하는 내부 통제의 설계, 구현 및 유지가 포함됩니다.

DNV의 책임은 '검증 범위'에 기술된 관련 정보가 보고 요구사항에 따라 작성되었는지에 대한 제한적 확신을 제공하기 위해 업무를 계획 및 수행하고 이를 취합한 증거에 기반하여 독립적 검증의 견서 형태로 TYM에 보고하는 것입니다.

당사의 성명은 독립적 의견으로 간주되어야 하며, 관련된 TYM의 경영진과 이해관계자에게 필요한 정보를 제공하기 위해 작성되었습니다. DNV는 본 의견서를 제외하고 보고서에 포함된 어떠한 진술이나 데이터의 작성에도 관여하지 않았습니다.

의견 판단 기준

본 검증 활동은 위험 기반 접근방식(risk-based approach)에 따라 TYM의 사업 및 주요 이해관계자들에 관련성이 높은 중대 이슈들에 초점을 두고 진행되었으며, 제한적 검증 절차의 일환으로 아래의 활동을 수행하였습니다.

- 보고 기간 동안 TYM와 관련된 지속가능성 이슈를 식별하기 위한 피어리뷰 및 미디어 검토 등
- 중대성 평가 프로세스 및 결과, 주제 기준 및 관련 관리 프로세스에 중점을 둔 보고 요구사항에 따른 공시 내용 검토
- 보고서에 수록된 정보 및 KPI를 통합, 수집, 관리 및 보고하기 위한 주요 시스템, 프로세스 및 통제에 대한 이해 및 평가
- 보고 원칙 및 요구사항 준수를 뒷받침하는 문서에 대한 검토
- 특정 사업장별 지속가능성 데이터 샘플링 및 지속가능성 전략의 이행을 위한 관리체계 및 관련 프로세스 검토를 위해 TYM 본사(대한민국, 서울) 방문
- 정보의 모니터링, 데이터 통합 및 보고에 대한 전반적인 책임을 맡은 ESG 팀 및 관련 부서의 대표자들과 인터뷰 수행

(주)디엔브이비즈니스어슈어런스코리아

대한민국 서울

2025년 6월 12일



윤창록

윤창록
검증팀장

조윤탁

조윤탁
검증팀원

박상연

박상연
기술검토자

DNV그룹의 일원인 DNV Business Assurance Korea는 certification, verification, assessment 및 교육 서비스를 제공하는 글로벌 기업으로, 고객이 지속가능한 비즈니스 성과를 달성할 수 있도록 지원합니다. Supply Chain and Product Assurance - DNV

GRI INDEX

표준 / 기타 다른 출처	No.	내용	위치	비고
일반 보고				
GRI 2: 일반 보고 2021	2-1	조직 정보	TYM 소개	
	2-2	조직의 지속가능성 보고서에 포함된 법인	About This Report	
	2-3	보고기간, 빈도 및 문의처	About This Report	
	2-4	정보의 재진술	N/A	해당사항 없음
	2-5	외부 보증	Appendix - 제3자 검증	
	2-6	활동, 조직의 가치사슬 및 기타 사업관계	TYM 소개	
	2-7	직원	Appendix - Social Performance	
	2-8	직원이 아닌 노동자	Appendix - Social Performance	
	2-9	거버넌스 구조 및 구성	이사회 리더십	
	2-10	최상위 거버넌스 기구 임명 및 선정	홈페이지-기업지배구조현장	
	2-11	최상위 거버넌스 기구 의장	이사회 리더십	
	2-12	영향 관리에 대한 최상위 거버넌스 기구의 역할	이사회 리더십, 인권경영, 환경경제계, 지속가능성	
	2-13	영향 관리에 대한 책임 위임	이사회 리더십	
	2-14	지속 가능 경영보고에 대한 최고 거버넌스 기구의 역할	이사회 리더십	
	2-15	이해관계 상충	이사회 리더십, 사업보고서 기업지배구조 현장	
	2-16	중요 사안에 대한 소통	이사회 리더십, 사업보고서	
	2-17	최상위 의사결정 기구의 공동 지식	사업보고서	
	2-18	최상위 의사결정 기구의 성과에 대한 평가	-	해당사항 없음
	2-19	보수정책	이사회 리더십	
	2-20	보수 결정 절차	이사회 리더십(경영진 보상)	
	2-21	연간 총 보상 비율	이사회 리더십(경영진 보상)	
	2-22	지속가능한 성장 전략에 대한 성명서	CEO Message	
	2-23	정책 공약	공급망 지속가능성 인권현장 윤리강령 윤리강령 실천지침 정보보호정책 반부패·뇌물 실천규범	

GRI표준 / 기타 다른 출처	No.	내용	위치	비고
일반 보고				
GRI 2: 일반 보고 2021	2-24	정책 공약 내재화	기후변화 대응, 공급망 지속가능성, 인권존중, 윤리 및 준법경영 인권현장 윤리강령 실천지침 반부패·뇌물 실천규범 환경경영 실천규범 협력사 실천규범	
	2-25	부정적 영향 완화 절차	윤리 및 준법경영, 고충처리제도	
	2-26	제기된 우려사항 및 조언에 대한 메커니즘	이해관계자 소통, 윤리 및 준법경영	
	2-27	법·규제 준수	Appendix - Environmental Performance Appendix - Social Performance	
	2-28	가입 협회(이니셔티브)	Appendix - 소속단체 현황	
	2-29	이해관계자 참여 접근방식	이해관계자 소통	
	2-30	단체 교섭 협약	노사협력 Appendix - Social Performance	
중대 이슈				
GRI 3: 중대 이슈 2021	3-1	중대 이슈 결정의 절차	이중 중대성 평가	
	3-2	중대 이슈 목록	이중 중대성 평가 결과	
	3-3	중대 이슈 관리	ESG핵심이슈, 고객만족, 지속가능제품, 공급망 지속가능성, 품질경영, 기후변화 대응, 기술혁신, 윤리 및 준법경영	
경제성과				
GRI 201: 경제성과 2016	201-1	창출 및 분배된 직접경제가치	TYM Value Chain Appendix - Financial Performance	
	201-4	정부로부터 받은 재정적 지원	사업보고서 - 연구개발활동	

GRI표준 / 기타 다른 출처	No.	내용	위치	비고
중대 이슈				
배출				
GRI 305: 배출 2016	305-1	직접 온실가스 배출량(Scope 1)	기후변화 대응 Appendix - Environmental Performance Appendix - 2024 TYM ESG 추진목표 대비 실적	
	305-2	간접 온실가스 배출량(Scope 2)	기후변화 대응 Appendix - Environmental Performance Appendix - 2024 TYM ESG 추진목표 대비 실적	
	305-3	기타 간접 온실가스 배출량(Scope 3)	기후변화 대응 Appendix - Environmental Performance	
	305-4	온실가스(GHG) 배출 집약도	기후변화 대응 Appendix - Environmental Performance	
	305-5	온실가스(GHG) 배출 감축	기후변화 대응 Appendix - Environmental Performance	
	305-7	질소산화물(Nox), 황산화물(Sox) 및 기타 주요 대기배출물	대기오염 관리 Appendix - Environmental Performance	
공급업체 환경평가				
GRI 308: 공급업체 환경평가 2016	308-1	환경 기준 심사를 거친 신규 공급업체	공급망 지속가능성	
	308-2	공급업체 내 부정적 환경영향 및 이에 대한 조치	공급망 지속가능성	
공급업체 사회적 평가				
GRI 414: 공급업체 사회적 평가 2016	414-1	사회 평가기준을 이용한 심사를 거친 신규 공급업체	공급망 지속가능성	
	414-2	공급망 내 부정적인 사회적 영향과 이에 대한 조치	공급망 지속가능성	
고객 안전보건				
GRI 416: 고객 건강 및 안전 2016	416-1	제품 및 서비스군의 보건·안전 영향 평가	제품안전	
	416-2	제품 및 서비스의 보건·안전 영향에 관한 법규 위반 사례	N/A	발생되지 않음
고객만족 및 지속가능제품				
Non-GRI			고객만족 지속가능제품(Sustainable Product)	

GRI표준 / 기타 다른 출처	No.	내용	위치	비고
잠재 이슈				
반부패				
GRI 205: 반부패 2016	205-1	기업 부패 위험 평가	윤리 및 준법경영	
	205-2	반부패 정책 및 절차에 관한 커뮤니케이션 및 훈련	윤리 및 준법경영	
	205-3	확인된 부패 사례와 이에 대한 조치	윤리 및 준법경영, 공급망 지속가능성, 사업보고서	
에너지				
GRI 302: 에너지 2016	302-1	조직내 에너지 소비	Appendix - Environmental Performance	
	302-2	조직 외부의 에너지 소비	Appendix - Environmental Performance	
	302-3	에너지 집약도	Appendix - Environmental Performance	
	302-4	에너지 소비 감축	Appendix - Environmental Performance Appendix - 2024 TYM ESG 추진목표 대비 실적	
용수 및 폐수				
GRI 303: 물과 폐수 2018	303-1	공유 자원으로서 물과의 교류	수자원 관리	
	303-2	폐수 관련 영향에 대한 관리	수자원 관리	
	303-5	물 소비	수자원 관리 Appendix - Environmental Performance Appendix - 2024 TYM ESG 추진목표 대비 실적	
폐기물				
GRI 306: 폐기물 2020	306-1	폐기물 발생 및 주요 폐기물 관련 영향	폐기물 관리	
	306-2	주요 폐기물 관련 영향 관리	폐기물 관리	
	306-3	폐기물 발생	폐기물 관리 Appendix - Environmental Performance Appendix - 2024 TYM ESG 추진목표 대비 실적	
	306-4	폐기물 재활용	폐기물 관리 재활용 및 순환경제 Appendix - Environmental Performance Appendix - 2024 TYM ESG 추진목표 대비 실적	
	306-5	폐기물 처리방법	폐기물 관리 재활용 및 순환경제 Appendix - Environmental Performance Appendix - 2024 TYM ESG 추진목표 대비 실적	

GRI표준 / 기타 다른 출처	No.	내용	위치	비고
잠재 이슈				
고용				
GRI 401: 고용 2016	401-1	신규채용과 이직	Appendix - Social Performance	
	401-2	임시직·시간제 근로자에게는 제공되지 않고 정규직 근로자에게만 제공되는 복리후생	다양성, 형평성, 포용성 안전과 건강	
	401-3	육아휴직	다양성, 형평성, 포용성 Appendix - Social Performance	
산업안전보건				
GRI 403: 산업안전보건 2018	403-1	사업장 안전보건 관리 체계	안전과 건강	
	403-2	위험 식별, 리스크 평가 및 사고 조사	안전과 건강	
	403-3	사업장 보건 서비스	안전과 건강	
	403-4	사업장 안전 보건에 대한 근로자의 참여, 상담 및 소통	안전과 건강	
	403-5	근로자 사업장 안전보건 교육	안전과 건강	
	403-6	근로자 건강 증진	안전과 건강	
	403-7	사업 특성상 직접적인 영향을 미치는 사업장 안전보건 영향 예방 및 완화	안전과 건강	
	403-8	산업안전보건경영시스템의 적용을 받는 근로자	안전과 건강	
	403-9	업무 관련 상해	안전과 건강 Appendix - Social Performance Appendix - 2024 TYM ESG 추진목표 대비 실적	
	403-10	업무 관련 질병	안전과 건강 Appendix - Social Performance Appendix - 2024 TYM ESG 추진목표 대비 실적	

GRI표준 / 기타 다른 출처	No.	내용	위치	비고
잠재 이슈				
훈련 및 교육				
GRI 404: 훈련 및 교육 2016	404-1	직원별 연간 교육 평균시간	Appendix - Social Performance	
	404-2	직원 능력 향상 및 직무전환 지원 프로그램	품질 및 서비스 조직강화 Appendix - Social Performance	
다양성 및 공평한 기회				
GRI 405: 다양성 및 공평한 기회 2016	405-1	거버넌스 기구 및 임직원 다양성	Appendix - Social Performance	