

ESG Report 2030

# 지속가능경영 보고서

Environmental, Social and Governance



# About This Report

## 보고 기간 및 범위

2023년 3월 1일부터 2024년 2월 29일까지의 활동 내용을 다루고 있습니다. 경제 성과는 전 사업을 포함하여 기록되었으며, 사회와 환경 성과는 외부에서 검증이 가능한 국내 사업을 중심으로 담았습니다. 이 보고서에서는 특정 사업의 주요 사항에 대한 추가 정보를 제공하기 위해 설명을 추가하였습니다.

## 보고서 개요

서릉기계 주식회사는 지속가능한 경영에 힘쓰고자, 최신 "<2030 ESG 보고서>"를 발간하게 되었습니다. 이 보고서는 그룹의 환경, 사회, 지배구조에 대한 ESG 활동과 성과를 투명하게 공개하고, 이를 통해 이해 관계자들과의 소통과 협력을 강화하고자 합니다. 이번 보고서에서는 고객, 투자자, 지역사회, 직원, 규제기관 등 다양한 이해 관계자들에게 가치 있는 정보를 제공하고자 합니다. 환경·사회·지배구조 성과를 분석하여 향후 전략과 목표를 수립하는 데에 도움을 주고, 그룹의 ESG 관리 및 성과 향상에 대한 투명성을 확보하고자 노력하였습니다.

## 보고서 작성 기준

이 보고서는 다양한 국제 표준 및 국내 표준 가이드라인 지침을 참고하여 작성되었습니다. ESG DATA의 측면에서는 산업통상자원부 K-ESG 가이드라인 Index를 참고하여 보고서를 작성하였습니다. 또한, 국제표준화 기구의 ISO 인증 규격 확보를 통해 보고서의 신뢰성을 강화하였습니다.

## 보고서 검증

이 보고서의 정보의 정확성과 신뢰성을 보장하기 위해 독립적인 검증 기관으로부터 검증을 받았습니다. 검증에 관한 세부 내용과 검증 의견은 이 보고서의 내용안에서 확인하실 수 있습니다.



# Table of Contents

## 1

### Introduction

Company Message	04
-----------------	----

Business Overview	05
-------------------	----

## 2

### Management Report

Business Model	06
----------------	----

주요사업 실적	07
---------	----

친환경·안전, 신사업	08
-------------	----

## 3

### ESG Report

ESG Strategy	09
--------------	----

Sustainable Value Creation	10
----------------------------	----

ESG 주요 성과	11
-----------	----

## 4

### Appendix

제 3자 검증의견서	
------------	--

Introduction

## Company Message



### Reuse & Recycle 지속가능한 미래를 만들어 간다



존경하는 이해 관계자 여러분,

지속 가능성과 사회적 책임이 서용기계 주식회사의 중요한 가치 중 하나로 자리 잡았음을 알려드립니다. 우리는 현대 비즈니스 환경에서 성공을 추구하는 데 있어서 더 나은 미래를 구축하고, 지구 환경과 사회적 가치를 존중하는 역할을 인식하고 있습니다.

우리는 지구 환경의 가치를 고려한 지속 가능한 경영을 목표로 삼고 있습니다. 탄소 중립을 향한 목표를 세우고, 그에 따라 에너지 효율을 높이고 친환경 소재를 도입하여 제품과 생산 프로세스의 환경 영향을 최소화하고자 합니다. 우리는 지속 가능한 미래를 위해 기술 혁신과 환경 친화적 인프라 개발에 투자하며, 이를 통해 글로벌 커뮤니티에 긍정적인 영향을 미치기 위해 노력하고 있습니다.

우리는 다양성과 포용을 중시하며, 지역사회에 긍정적인 영향을 미치는 사회적 프로그램에 적극적으로 참여하고 있습니다. 교육과 기술 발전에 투자하여 인력 양성 및 기술혁신에 기여하고, 노동자 권리를 보호하며 안전한 작업 환경을 제공하고 있습니다. 또한, 협력 파트너들과 공정한 거래 관계를 유지하고 있어, 지속 가능한 생태계를 구축하는 데 기여하고 있습니다. 투명성과 공정성은 우리의 지배구조의 핵심입니다. 이를 통해 이해관계자들에게 신뢰를 제공하고, 윤리적 행동 및 책임 있는 의사결정을 실현하고 있습니다. 이러한 원칙을 바탕으로, 우리는 지속적인 성장과 안정성을 확보하고 이를 통해 투자자, 직원, 고객 등 다양한 이해관계자들에게 긍정적인 가치를 전하고 있습니다.

이러한 노력들은 우리의 비즈니스 모델이 성장하면서도 지속 가능성과 사회적 가치를 동시에 추구할 수 있다는 신뢰의 표현입니다. 앞으로도 지속 가능한 미래를 위해 더욱 노력하고, 혁신과 책임 있는 리더십을 통해 이 도전적인 시대에 함께 나아가겠습니다.

감사합니다.

## Business Overview



136억원

매출액



11억원

영업이익



39명

임직원수



18개국 진출

글로벌 네트워크

### 서릉기계 주식회사

우리는 지속가능성의 원칙을 중심에 두고 업계에서 선도적인 위치를 차지하고 있는 기업입니다. 우리는 꾸준한 성장과 혁신을 이끌어내며, 환경, 사회, 지배구조 (ESG)에 대한 책임 있는 경영을 실천하고 있습니다. 우리는 기술 혁신과 품질 향상을 통해 고객 만족을 지속적으로 추구하며, 동시에 지속 가능한 비즈니스 모델을 확립하여 사회적 가치 창출에 앞장서고 있습니다. 고객 중심의 창의적인 솔루션과 탁월한 프로젝트 수행 능력으로 글로벌 시장에서 신뢰받는 파트너로 자리매김하고 있습니다. 우리는 미래에도 유연한 창의력과 개방적인 사고를 바탕으로, ESG 원칙을 적극 실천하며 지속 가능한 발전에 기여하는 '함께 내일을 창조하는 기업'으로 성장해 나갈 것을 약속 드립니다.

설립연도	1989년 1월
대표이사	조형래   김증구
본사위치	경상남도 양산시 산막공단 남 11길100
한국평가데이터	BBB+

## Business Model



### 자동차 재활용 사업

#### Automobile Resus & Recycling Business

자동차 Reuse & Recycle 사업을 위한 폐차 서비스와 중고차 수출을 Auto-R 사업부에서 추진하고 있습니다.



### 자동차 유압잭 사업

#### Automobile Hydraulic Jack Business

자동차 사용자의 안전한 비상조치와 안전정비를 위한 유압잭 제품을 Up&Up 사업부에서 개발·공급을 추진하고 있습니다.



### 배터리 재활용 사업

#### Battery Resus & Recycling Business

전기차 차량의 폐배터리 테스트를 통한 재사용과 배터리 부품과 소재의 재활용에 대한 협력 네트워크를 구축중입니다.



## 주요사업 실적

서용기계 주식회사는 기술 혁신과 서비스 품질 향상을 통해 고객 만족을 지속적으로 추구하며, 동시에 지속 가능한 비즈니스 모델을 확립하여 사회적 가치 창출에 앞장서고 있습니다. 고객 중심의 친환경적 솔루션과 탁월한 서비스 수행 능력으로 글로벌 시장에서 신뢰받는 파트너로 자리매김하고 있습니다.

2

국내 자동차 제조사 거래처

### 국내외 주요 거래처

국내 자동차 제조사인 HYUNDAI 및 KIA와 거래 중이며, 자동차 재활용 서비스 사업을 위해 국내 및 동남아시아, CIS, 중동, 남미 등 18개국의 고객들을 만나고 있습니다.

18

국내 및 해외 거래처

138억원

총매출

### 주요 성과

총매출	138억 원
영업이익	11억 원
EBITDA	10억 원
자산총계	109억 원
연구 개발비 비중	1.6%
연간 교육훈련비	약 0.3억 원
신용평가등급	BBB+

## 친환경·안전 사업 및 신사업



자동차 재활용사업  
Automobile Recycle Business

### 자동차 폐차서비스 및 재활용 사업

현대자동차와 기아자동차, 일반 차량의 폐차서비스를 환경규제 사항을 준수하여 체계적으로 진행중이며, 폐차량의 부품 재사용(Reuse)과 폐차량의 재활용(Recycle) 하는 친환경 사업을 진행하고 있습니다.

### 중고자동차 수출 사업

폐차 서비스 확장 사업으로 중고차를 동남아시아와 러시아 및 CIS국가, 중남미, 중동 등 18개 국가에 부품 및 차량을 수출하고 있습니다.



자동차 유압잭 사업  
Automobile Hydraulic Jack Business

### 차량용 유압잭 사업

2톤 ~ 30톤 EU, 마이티, 카운티, 버스, 메가트럭, 덤프, 트랙터, 카고 등의 차량에 사용 가능한 유압잭(Automobile Hydraulic Bottle Jack) 개발 및 공급하고 있습니다.

### 다목적용 유압잭 사업

Bottle Jack, Toe Jack, Gauge Jack 등 2톤 ~ 100코의 다목적 유압잭(Multi-purpose Hydraulic Bottle Jack) 개발 및 공급하고 있습니다.



배터리 재활용 사업  
Battery Recycle Business

### 자동차용 폐배터리 재사용 사업

전기자동차 배터리 생태계의 지속가능한 제품과 환경 보호를 위하여 폐차 서비스 진행 단계에서 배터리 재사용 가능성 진단 사업 추진을 준비하고 있습니다.

### 자동차용 폐배터리 재활용 사업

전기자동차용 폐배터리의 재활용을 통한 환경 친화적인 사업을 위한 재활용 생태계에 참여, 폐배터리 소재의 리사이클링을 지원중입니다.



# ESG Strategy

서용기계 주식회사의 독창적 사고와 더불어 사는 삶을 소중히 생각하는 투명하고 활기찬 회사라는 경영이념을 가지고, 환경 존중, 사회 참여, 투명한 지배구조의 원칙을 바탕으로 한 지속 가능한 미래를 구축하는 것이 우리의 비전입니다. 고객 중심의 창의적인 솔루션을 제공하며, 지속 가능한 서비스를 통해 세계를 형성하고, 환경에 대한 책임을 다하며, 사회적 가치 창출과 투명한 경영을 통해 지속 가능성의 원칙을 실현하는 것이 우리의 미션입니다. 지속적인 혁신과 다양성을 존중하며, 모든 이해관계자와 함께 더 나은 미래를 창조하기 위해 노력합니다.



Reuse 사업으로 Net Zero 달성



ESG Report 발간



온실가스 배출 5% 감축

## Vision

환경존중, 사회적 참여, 투명한 지배구조 기반 지속가능성 생태계 구축

## Mission

지속가능한 가치 창출과 자동차 재활용 업계 선도적인 역할을 수행



# Sustainable Value Creation

서용기계 주식회사의 지속 가능한 가치 창출은 환경, 사회, 그리고 경영 측면에서 균형 있고 긍정적인 영향을 지속적으로 만들어내는 데 초점이 있습니다.

## 환경 지속가능성

### Environmental Sustainability

2013년부터 서용기계 주식회사는 “폐 자동차 자원순환체계 선진화 시범사업” 참여하여 폐자동차의 재활용률 95% 달성 목표 친환경 기술과 혁신적인 방법을 도입하여 ‘Net Zero’ 생태계 구축에 참여하고 있습니다.

폐 자동차의 재사용과 재활용을 통해 자원 자원순환 생태계 구축을 위한 친환경적 프로젝트를 추진합니다.

## 사회적 가치 창출

### Social Value Creation

고객 중심의 서비스를 제공하여 안전하고 작업환경과 근로자 중심의 근무환경을 조성합니다.

지역사회를 위한 일자리를 제공하고, 사회적인 책임을 위한 “초록우산재단 노블클럽”가입과 기부를 위한 활동을 실천하고 있습니다.

## 투명하고 윤리적인 경영

### Transparent and Ethical Governance

투명하고 효과적인 경영 체계를 외부감사를 진행하여 이해관계자들에게 신뢰를 제공합니다.

준법경영 원칙을 준수하여 공정하고 투명한 거래를 통해 긍정적인 비즈니스 환경을 형성합니다.

## 혁신과 기술 리더십

### Innovation and Technological Leadership

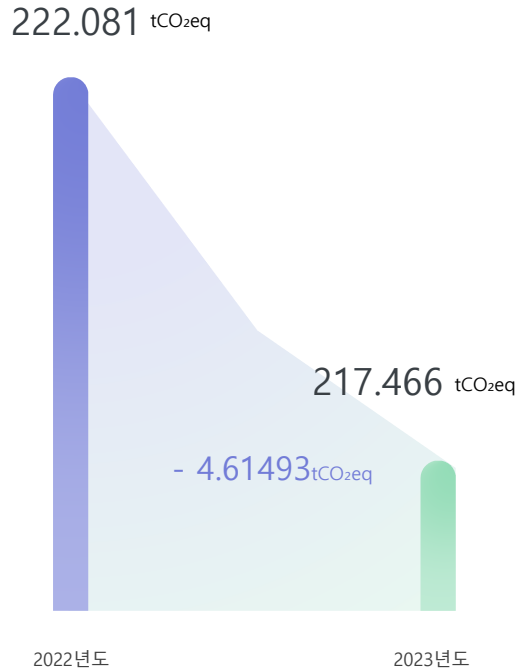
폐 전기자동차의 배터리 재사용을 위한 진단 기술 개발을 통해 관련한 미래 친환경서비스를 추진중입니다.

새로운 폐 전기자동차의 배터리 진단기술을 도입하여 효율성을 향상시키고 지속 가능성을 강화합니다.

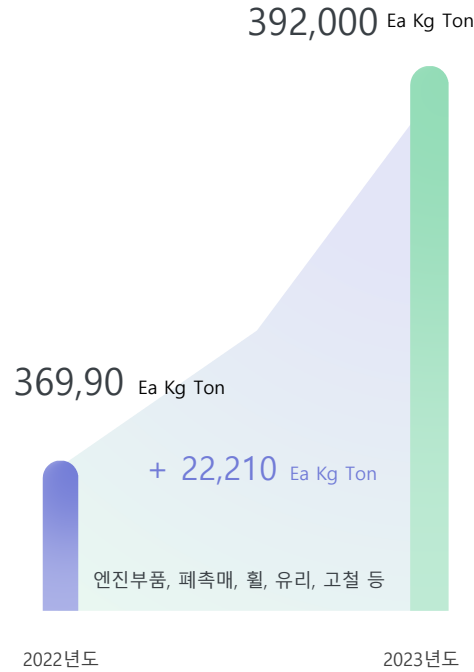
# ESG 주요 성과 [Environment]

서용기계 주식회사는 환경존중을 위한 국제표준화기구의 ISO 9001 환경경영시스템을 구축하여 탄소배출량을 절감하고, 폐차 프로세스에서 과정에서 재사용과 재활용률 증가를 통해 성과를 창출하고 있습니다.

탄소 배출량 절감



재사용·재활용 증감률



ISO 9001:2015 환경경영시스템 인증



# ESG 주요 성과 [Environment]

서릉기계 주식회사는 2013년부터 환경부와 현대자동차가 주관한 “폐 자동차 자원순환체계 선진화 시범사업” 이니셔티브에 참여중이며, 폐자동차의 재활용률 95% 달성 목표를 공동으로 추진하고 있습니다.

폐 자동차 재사용·재활용 사업

“폐자동차 자원순환체계 선진화 시범사업”




```

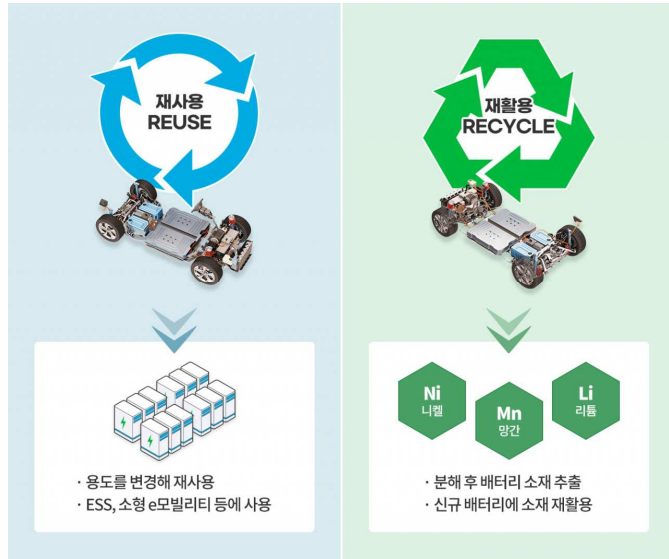
    graph TD
      A[폐차업체  
재판매 가능한 부품과 액세서리 등을  
제거하고 차량 압축] --> B[중고부품업체  
국내판매 또는 수출]
      A --> C[파쇄업체  
압축된 차량을 잘게 부위  
질과 비철금속, 유리 등  
소재별로 구분]
      B --> D[소각업체  
소각재 열에너지로 회수]
      C --> E[재활용  
불가능한 소재]
      C --> F[재활용  
가능한 소재]
      E --> D
      F --> G[재활용 소재 업체  
폐차에서 나온 소자를  
원료로 철, 비철금속,  
플라스틱, 유리 등 생산]
    
```



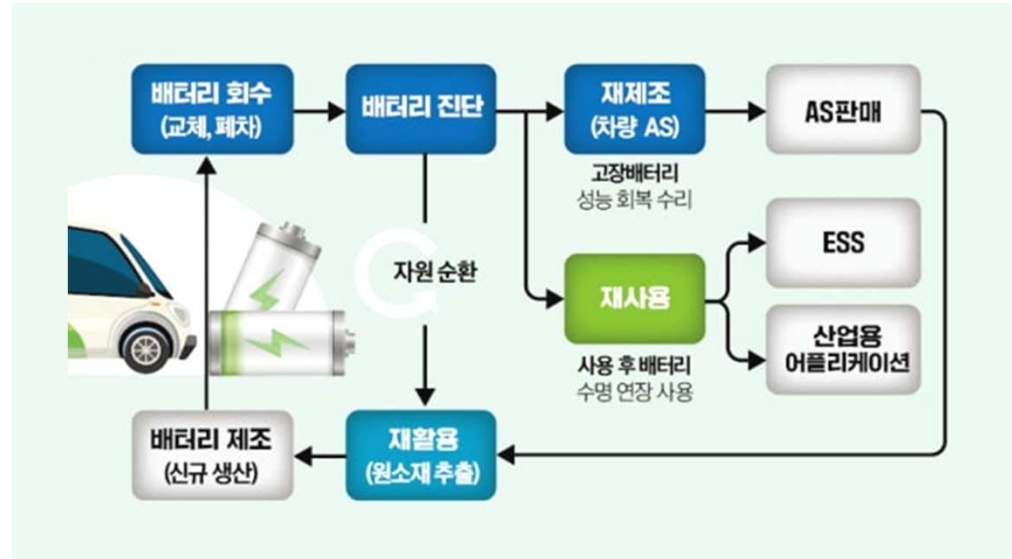
## ESG 주요 성과 [Environment]

서용기계 주식회사는 전기자동차(하이브리드 포함)의 폐배터리 재사용·재활용에 대한 자원 선순환 구조 구축하기 위한 배터리 진단과 거점 수거센터에 폐배터리의 안전한 보관과 이동에 대한 협력체계를 구축하고자 노력하고 있습니다.

폐배터리 재사용·재활용 순환구조



" 전기자동차 폐배터리 진단 재사용·재활용 사업구조



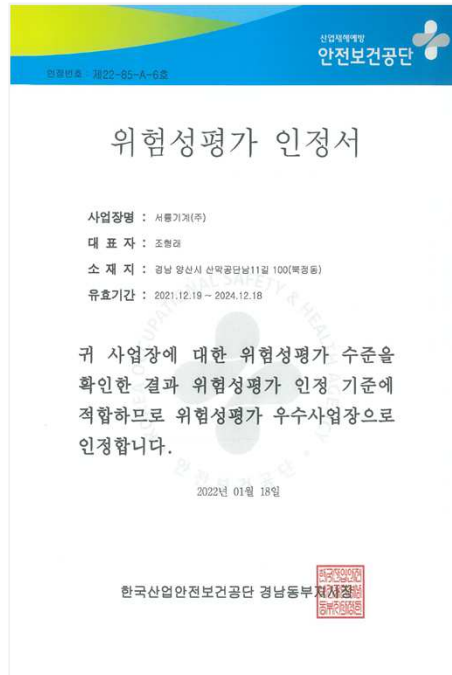
# ESG 주요 성과 [Social]

서릉기계 주식회사는 사업장 운영에 가장 중요한 안전보건경영시스템 구축으로 국제규격 ISO 45001 인증을 확보하고, 한국산업안전공단의 위험성평가 결과 우수사업장으로 인정 받았으며, 자동차 관련 IATF16949 인증을 확보하였습니다.

## IATF 16949:2016 자동차품질경영시스템 인증



## 위험성평가 인정서



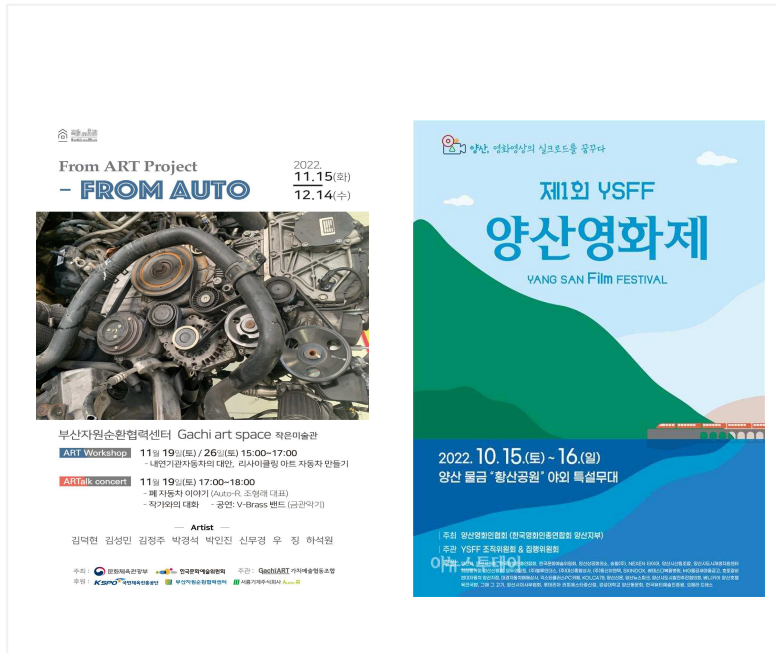
## ISO 45001:2018 안전보건경영시스템 인증



## ESG 주요 성과 [Social]

서릉기계 주식회사는 사회적 책임의 확장을 위한 노력을 지속하고 있으며, 초록우산재단의 “노블클럽” 가입을 통한 기부활동과 사업장 내부의 폐 자동차 재사용 부품 자원순환에 대한 중요성을 외부에 실천하고 있습니다.

### 폐 자동차 자원순환의 중요성 전파 및 문화활동 후원



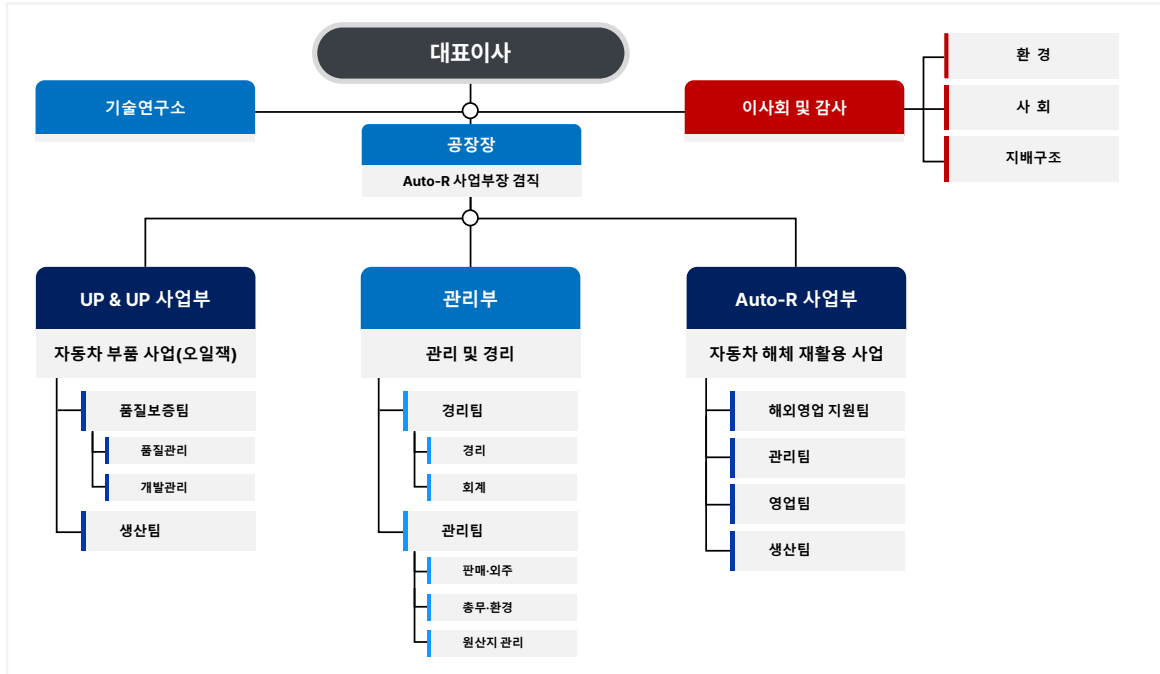
### 초록우산재단 “노블클럽” 사회적 기부 참여



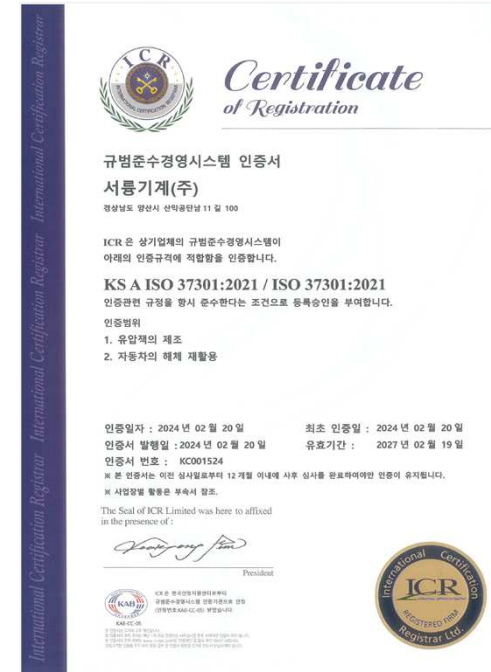
# ESG 주요 성과 [Governance]

서릉기계 주식회사는 기업경의 투명성과 준법경영 실시를 위한 노력을 기울이고 있으며, 2023년 2월 국제표준화기구의 ISO 37301 규범준수 인증을 획득하였고, 내부감사 및 이사회 제도의 투명성을 제고하고 있습니다.

서릉기계 주식회사 이사회 및 감사기구 조직도



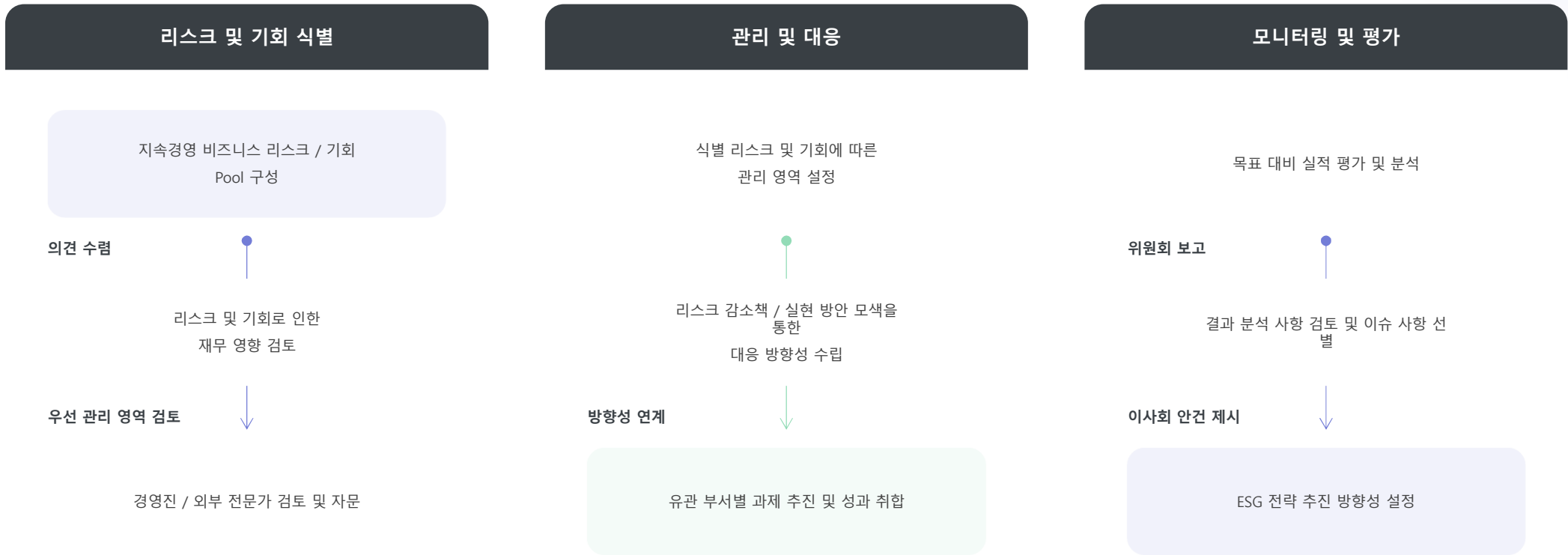
ISO 37301 : 2021 규범준수경영시스템 인증





# ESG 주요 성과 [Governance]

핵심 리스크 관리 프로세스



## 검증 의견서

### 서문

이 제 3자 검증의견서는 [ **서릉기계 주식회사** ]의 ESG(환경, 사회, 지배구조) 보고서에 대한 독립된 검증 결과를 제시합니다. 본 보고서는 검증의 범위, 기준, 수준, 그리고 산업통상자원부 K-ESG 기준에 부합되는 검증 방법을 기반으로 하여 작성되었습니다. 우리는 국제기준 및 국내 기준으로 인정받는 ESG 관련 표준과 해당 산업의 모범 사례를 기준으로 기업의 보고서를 검증하였습니다.

### 검증기준

이 검증은 국제적으로 인정받는 ESG 보고서 표준과 해당 산업 규범을 기반으로 수행되었습니다. 본 기준은 기업이 지속 가능한 경영을 수행하고 있으며, 보고서의 투명성과 정확성을 평가하기 위한 것입니다.

### 범위 및 수준

이 우리의 검증은 ESG 보고서의 내용, 성과, 지표 등에 대한 정확성, 일관성, 신뢰성을 확인하기 위해 수행되었습니다. 검증은 기업의 지속 가능한 경영 방침과 목표가 국제적 표준 및 산업 기준과 얼마나 일치하는지를 중점적으로 평가하였습니다.

### 제약 사항

검증을 수행하는 동안 특별한 제약 사항은 발견되지 않았습니다. 기업은 필요한 정보와 협조를 제공하였으며, 검증 과정에서 필요한 자료와 열람 권한을 적절히 제공하였습니다.

### K-ESG 기준 검증 방법

본 보고서의 검증 방법은 ESG 보고서의 투명성, 일관성, 정확성을 확인하기 위해 다양한 평가 지표를 활용하였습니다. 산업통상자원부 K-ESG 평가는 국제적으로 인정받는 기준과 한국의 법적 규정 및 규범을 포함하였습니다.

- 산업통상자원부 K-ESG 가이드라인 요구사항 부합 여부
- 중대성 평가 절차, 결과에 따른 이슈 적절성
- 중대성 이슈와 관련된 접근방법, 활동, 성과, 모니터링 및 목표 등 주요 내용
- 보고서 내 작성된 2023년 한 해 활동과 성과의 적합성
- 데이터 수집 과정, 생성, 관리 및 정확성

### 검증결과

검증 결과, ESG 보고서는 환경, 사회, 지배구조 측면에서 일관된 노력과 성과를 보여주고 있습니다. 기업의 지속 가능한 경영 방침과 목표는 국제 표준 및 해당 산업의 모범사례와 일치하고 있으며, 제시된 지표와 성과는 실제로 실현되고 있습니다. 개선의견이나 권고사항은 발견되지 않았으며, 지속적인 개선을 위해 계속 노력할 것을 권고합니다.

이 검증의견서는 [제 3자 검증기관 서명]에 의해 작성되었으며, 검증 완료일은 [2023년 3월 22일]입니다.



ESG Performance Report 2030

# 지속가능경영 보고서

