

# 지리산한지(유)

2020 CSR 보고서



About this Report

통합보고서

본 보고서는 2020년 지리산한지(유)의 경제, 사회, 환경 분야의 성과를 통합한 지속가능한 경영(이하 “CSR”)보고서입니다.

보고서 작성 기준

본 보고서는 지리산한지(유)에서 발간하는 첫 번째 CSR보고서로, GRI STANDARD, UN GLOBAL COMPACT 10 대 원칙 및 중소기업 52개 지표를 토대로 작성하였습니다.

재무정부 보고 기준

보고서의 재무정보는 한국채택국제회계(K-IFRS)기준에 의거해 작성되었습니다.

보고서 발간 기준

지리산한지(유)는 2020년부터 2년 주기로 보고서를 발간하고자 합니다.

보고기간

본 보고서는 2020년 6월 30일 이사회의 결의를 근거로 2020년 7월 1월부터 11월 10일까지의 정보를 토대로 작성하였고, 최근 3년간의 재무정보를 담고 있으며, 기업의 경영활동과 대외 활동을 중심으로 작성하였습니다.

보고범위

본 보고서는 지리산한지(유)의 생산·영업·마케팅 등에 관련된 경제·환경·사회적 성과를 포함하고 있으며, 중소기업 CSR 52개 지표인 노동인권·환경안전·공정거래·윤리경영·경영시스템 분야의 전사적 경영전략을 포함합니다.

보고검증

본 보고서의 보고 과정의 적합성과 수록된 정보의 신뢰성 제고를 위해 독립기구인 신한대학교 사회가치추진단에 의뢰하여 검증을 받았습니다. 검증 결과에 대한 세부적인 내용은 부록에 수록된 검증의견서를 통해 확인할 수 있습니다.

보고서 배포 및 의견 청취

본 보고서는 한글로 작성하여 발간되며, 지리산한지(유)의 홈페이지 및 중소벤처기업부의 사회적 책임 사이트에 등록하여 본 보고서에 대한 이해관계인의 의견을 이메일, 전화, 우편 등 다양한 경로로 청취하고 있습니다.



CSR보고서 관련 문의처

- 홈페이지 : [www.jrspaper.com](http://www.jrspaper.com)
- 전화 : 063)626-9977

Contents

Overview

CEO Message	04
회사소개	06
기업 비전 및 경영방침	10
주요사업 및 제품	12
생산 설비 / 생산 공정	16
윤리경영	17
이해관계인의 식별	19
지속 가능경영 프레임워크 중대성 평가	20

경영성과

경영성과	23
환경성과	
환경경영 방침	26
원재료 / 에너지 사용량	27
에너지 사용 및 배출량	29
폐수 및 폐기물	30
환경법규 준수 및 환경투자	31

사회성과

사회 공헌 활동 및 성과	33
임직원 노사관계(고충·안전보건)	34

Appendix

제3자 검증의견서	37
-----------	----





## 01 Overview

### CEO Message



지리산한지(유) 대표이사

김 동 훈

#### 이해관계자 여러분께

언제나 지리산한지(유)를 응원해주시는 이해관계자 여러분께 깊은 감사를 드립니다.

지리산한지(유)는 지속가능한 미래를 위해 경제, 사회, 환경적 측면의 활동과 성과가 담긴 지속가능보고서를 처음으로 발간하게 되었습니다.

1997년 12월 남원 광치산업2단지에 수목한지를 대량으로 생산할 수 있는 기계설비를 구축하여 생산 활동을 해온 지리산한지(유)는 창업한 이래 투명경영, 윤리경영, 환경경영을 바탕으로 경쟁력을 확보하기 위해 끊임없는 기술 개발과 혁신을 통하여 성장하고 있습니다. 앞으로도 고객의 니즈(needs)에 맞추어 최고수준의 품질과 경쟁력을 갖춘 제품을 생산하고 공급하는 경쟁력 있는 기업으로 지속성장하는 모습을 보여줄 것입니다.

또한, 지역사회의 일원인 기업시민으로서의 책임을 다하여야 한다는 일념으로 지역사회와 함께 성장할 수 있는 다양한 공공정책 및 지원 활동을 꾸준히 참여하고 있으며, 향후 지속적인 기업의 발전을 위하여 지리산한지(유)의 모든 임직원은 함께 노력하겠습니다.

감사합니다.

## 01 Overview

## 회사소개

## 회사개요

기본에 충실한 스타 중소기업 “지리산한지(유)”

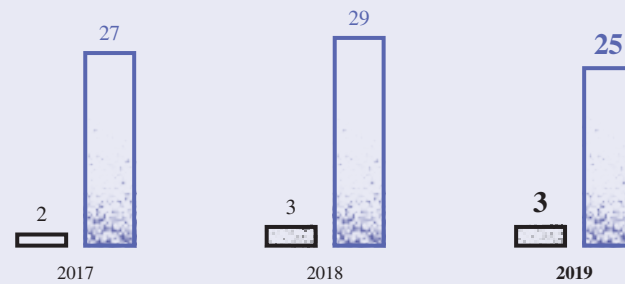
- **회사명** ... 지리산한지(유)
- **회사설립일** ... 1997년 12월 20일
- **대표이사** ... 김 동 훈
- **본사주소** ... 전라북도 남원시 광치산업2길 26
- **대표전화** ... 063)626-9977
- **홈페이지** ... www.jrspaper.com
- **직원수** ... 23명

## 인증서 및 지정서



## 고용현황

단위 : 명

☐ 신규채용   ☐ 총 인원


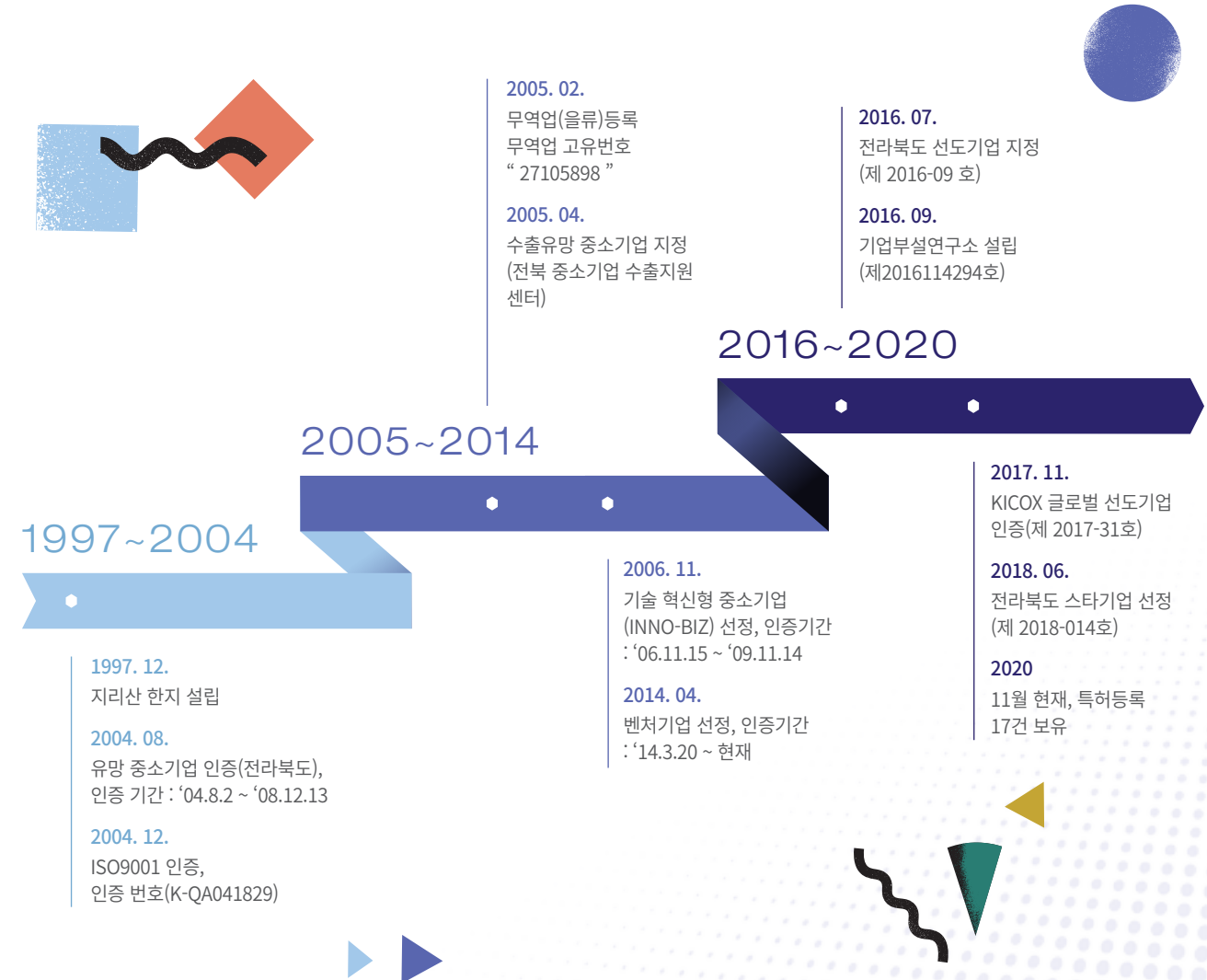
## 주요 협력사

- 주향테크 ... 배터리기판용지, 초배지
- 용성섬유, 협진전사 ... 전사지
- 성보주름, 세신주름 ... 평주름지
- 쌍영방직 ... 지사용한지
- 성장오토텍, 엔바이온 ... 필터용 특수지

## 01 Overview

## 회사소개

## 회사연혁



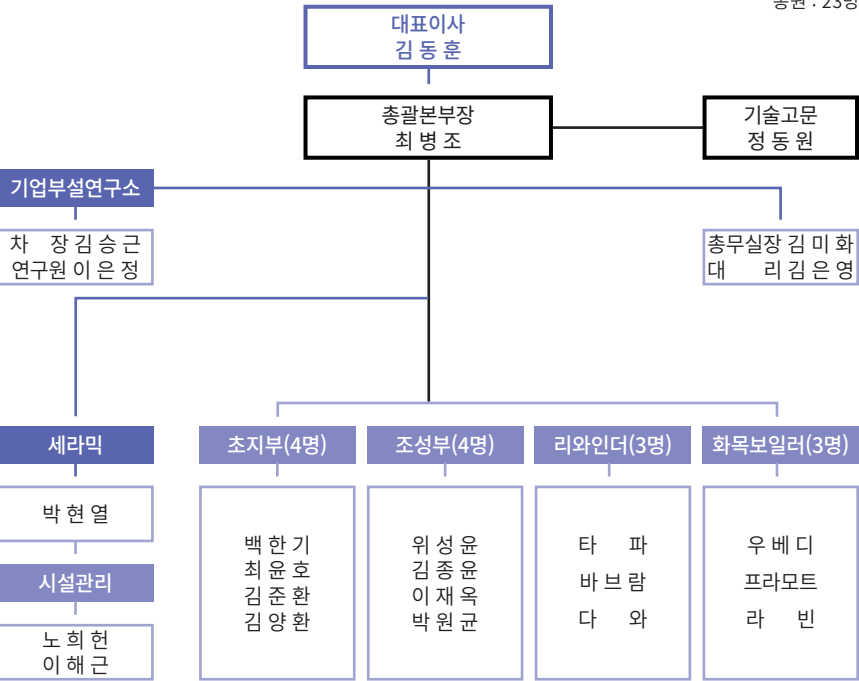


01 Overview

회사소개

조직도

일자 : 2020.12.01  
총원 : 23명



세부조직별역할

부서명	인원	역할
기업부설연구소	2명	- 연구개발(R&D) - 신제품 개발
생산부서	14명	- 제품생산 - 제품포장 외국인(6명)포함
관리부서	6명	- 영업관리 - 입출고관리 - 회계관리 - 설비유지보수 - 품질관리 - 재고관리

\* 분야별 세부 추진을 위한 추진조직을 표로 기재하고 세부조직의 역할 및 배치 인력 수 등을 구체적으로 기재

01 Overview

회사소개

주요 연혁

년 월	주요내용
1997. 12	지리산 한지 설립
1998. 11	특허 제0177023호 (전통한지를 이용한 제품 및 그의 제조 방법)
2002. 07	지리산 한지에서 지리산 한지(유)로 법인 전환, 대표자 변경
2002. 11	특허 제0363063호 (종이 및 그 제조 방법)
2003. 10	특허 제0403147호 (전통한지를 이용한 기능성 종이 제품 및 제조방법)
2004. 08	유망 중소기업 인증(전라북도)-인증기간 : 2004.8.2~2008.12.13
2004. 10	자본금 200백만원 증자
2004. 12	ISO9001 인증, 인증 번호 (K-QA041829) ~현재
2005. 02	무역업 (을류)등록 무역업 고유번호 : 27105898
2005. 04	수출유망 중소기업 지정(전북 중소기업 수출지원센터)
2005. 07	ISO1004 인증 인증번호 (ESC 0289호) ~현재
2005. 10	지리산 한지(유) 부설 연구소 설립 제 2005572호
2006. 02	특허 제0555690호 (지사의 제조방법)
2006. 02	수출 유망 중소기업 선정
2006. 10	특허 제0636297호 (이종지 및 그 제조 방법)
2007. 04	특허 제0705487호 (가능성 지사 및 그 제조 방법)
2007. 06	특허 제0733411호 (원지 테이프 권취 장치)
2007. 09	특허 제0763405호 (원지 슬리터 장치)
2010. 06	특허 제0967940호 (지사용 종이의 제조 자치 및 제조 방법)
2011. 01	특허 제1013300호 (염색성이 우수한 탄소 섬유지사 및 그 제조 방법)
2012. 04	특허 제1142642호 (인장특성이 향상된 부직포 및 그 제조방법)
2014. 10	전라북도 유망중소기업 인증서 (2014.10.16~2019.10.15)
2015. 03	연구개발전담부서 설립
2016. 07	전라북도 선도기업 선정 (2016.07.08~2020.12.31)
2016. 09	기업부설연구소 설립 (2016.09.12)
2016. 10	특허 제10-1663748호 (질소 도핑된 탄소양자점의 제조방법)
2016. 12	특허 제10-0116254호 (습식 부직포의 제조방법 및 제조장치)
2017. 11	KICOX글로벌 선도기업 선정 (2017.11.29 )
2018. 06	전라북도 스타기업 선정 (2018.06.28~2020.12 .31)
2018. 09	특허 제10-1902463호 (활성탄소섬유 페이퍼 및 그 제조방법)
2018. 10	기술혁신형 중소기업(INNO-BIZ)확인서 (2018.11.15~2021.11.14)
2020. 03	벤처기업확인서 (2020.03.20~2022.03.19)
2020. 06	특허 제10-2137896호 (탄소발열체와 한지가 융복합 된 장판)

## 01 Overview

## 기업 비전 및 경영방침

## 지리산한지(유) VISION

## ● 원가 절감

- 규모의 경제 달성 : 생산시설을 적정 규모로 확장
- 학습효과를 통한 생산공정개선 : 생산 직원의 숙련화 및 교육훈련
- 직접비 및 간접비의 통제
- 공급자 협상력 강화
- 신기술 개발

## ● 차별화

- 브랜드 로열티의 제고 및 확고한 포지셔닝 : 강력한 친화력 및 환경 친화성의 신뢰성 있는 제품
- 기술력을 바탕으로 제품의 우위 달성
- 우수한 고객 서비스의 제공 : 고객 요구에 맞춘 맞춤형 제품 생산

## ● 전문화

- 시장진입 초기에 있어 특정 제품, 특정 고객, 특정 지역에 초점을 맞추는 전략 구사
- 산학협력 및 유관기관 연계 제품 연구
- 해외전시회 통한 적극적 제품 홍보 및 신규 바이어 발굴

## ● 지속적 Feed Back

- 생산능력 및 효율의 증대
- 신제품 개발
- 새로운 고객 및 시장 발굴
- 사업 개념의 재정립 : 변화하는 시대적 환경에 맞게 더 나아가 선도하는 사업 개념 정립

고객 만족

기능지 활성화

제품별 브랜드화

경영 철학

...

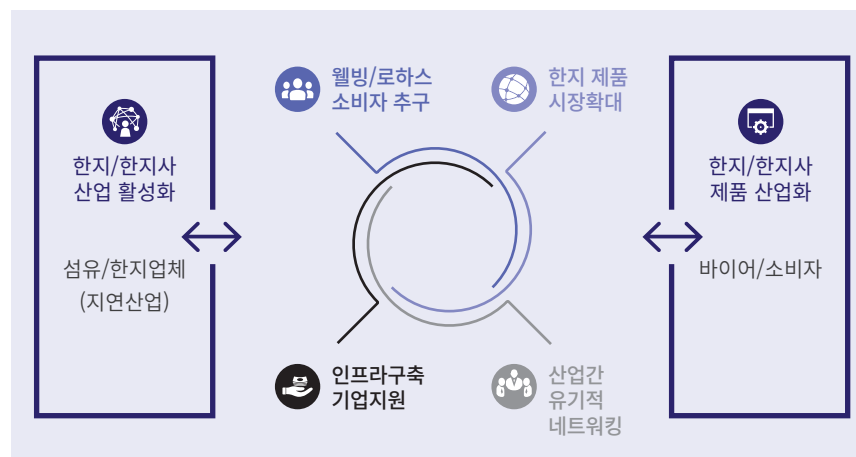
지속가능한 경영을 통한 명문장수기업의 고객만족 실현

미션

...

CSR인재양성, 기업가치의 창출을 위한 고객 맞춤형 서비스

## 한지소재종합 지원 인프라 구축



## 01 Overview

## 기업 비전 및 경영방침

● 제품명 :  
도포지(배터리용)

## 비전 및 제품 특성

## Needs

- 자동차용 배터리 성형 건조시 사용
- CELL 사이에 들어가는 제품
- 까다로운 품질을 요구함
- 기존 독일에서 수입되는 제품으로 수입대체용으로 개발

## 거래업체

- (주)주향테크를 통하여 국내 세방전지(구:로케트배터리), 델코бат데리 등에 납품



## 성장목표

- 수입 대체 품목으로서 기술적인 개발이 성공요인
- 대기업에 납품하는 제품으로 품질, 납기, 단가 등 요구 사항이 매우 까다로워 고객을 만족하기 위한 노력이 요구됨
- 지속적으로 개발되는 제품이며, 대량 생산의 기술적인 어려움과 품질개선, 공정개선을 통하여 경쟁력 있는 제품으로 도약





## 01 Overview

## 주요사업 및 제품 소개

### I. 밧데리 기판용지

- 자동차용 배터리인 납축전지의 밧데리기판 특수용지
- 밧데리용 도포지는 납축기판에 붙여있어야 하는 특수지 세방전지와 델코밧데리에 납품
- 밧데리 특수용지 10g/㎡이하로 생산



### II. 초배지 (J-TEX지)

- J-TEX는 공간 띄우기용 초배지로 주거 및 사무실 등 벽지를 시공하는 모든 공간에 다양한 종류의 벽지를 도배하기 전 단계에 사용하는 제품
- 초배지는 벽면의 평활성을 보강하여 줌과 동시에 벽지 사이의 접착력과 미적 표현을 극대화 시킬 수 있도록 개발된 특수 제품



## 01 Overview

## 주요사업 및 제품 소개

### III. 의류용 전사지

- 편면광택을 부여하며 균일한 지합 제품
- 잉크의 순간처리 능력을 높여 주는 제품
- 국내시장 점유율 70%



### IV. 섬유용 기계 한지 및 지사

- 세계 두 번째로 개발한 지사는 한지 장점을 간직한 친환경적인 새로운 섬유패션 소재
- 홈텍스타일(침장류, 벽지), 웨딩드레스, 언더웨어, 신발, 인테리어분야 등 다양한 용도로 활용
- 섬유의 합연과 복합방직 및 피복사의 제조 가능
- 천연의 필라멘트사로 새로운 촉감과 감성을 가진 신소재로 필라멘트사의 장점을 가지고 있음



## 01 Overview

### 주요사업 및 제품 소개

#### ◆ V.탄소섬유 페이퍼

- 탄소섬유종이, 활성탄소섬유종이, 활성탄종이 생산  
· 면상발열체로 사용되는 탄소섬유종이 생산
- 흡착속도가 빠른 활성탄소섬유 종이를 생산하여 마스크, 필터 등 다양한 분야에 고성능 활성탄소섬유종이 적용
- 비표면적이 넓고 가격이 저렴한 활성탄의 적용 확대 도모
- 필터용 활성탄의 적용 확대 도모  
자동차, 가정용 및 산업용 air filter 분야 진입과 특수한 용도에 적용 신시장 확보 (자동차내 필터, 군사용 방독면 카트리지, 산업용 보호의 등)



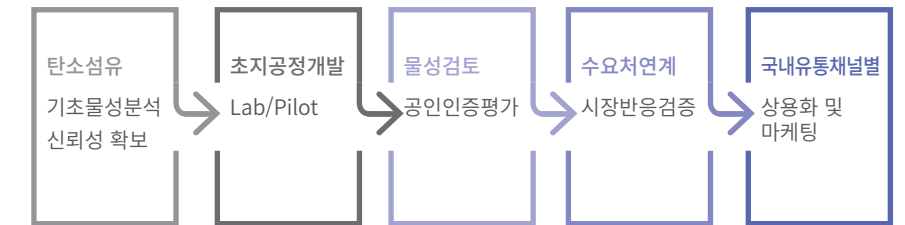
#### ◆ VI. 세라믹종이 및 제올라이트 종이

- 한국에너지기술연구원과 함께 개발한 ROTOR식 VOC흡착농축장치에 사용되는 세라믹종이와 제올라이트종이

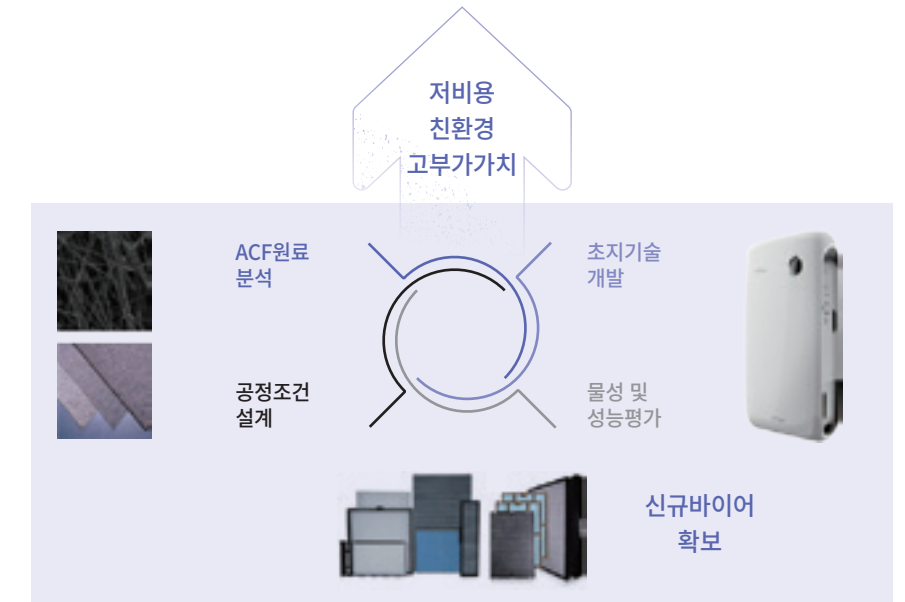


## 01 Overview

### 주요사업 및 제품 소개



흡착제용 ACF페이퍼 개발



제품 브랜드	<ul style="list-style-type: none"><li>- 지종의 다양성을 통한 고객만족 실현</li><li>- 해상도, 광택 등 품질혁신을 통한 시장지배력 강화</li><li>- 전사적 Brand 구축 및 CI가 필요함</li></ul>
가격경쟁력	<ul style="list-style-type: none"><li>- 국내시장의 70%를 점유하는 시장지배자로서 가격인하를 통한 수요 창출</li><li>- 현재의 가격 선도자 위치를 유지하기 위한 장기 고객사에 대한 다양한 가격 전략 구사가 필요함</li></ul>
프로모션	<ul style="list-style-type: none"><li>- 판촉, 할인 등 다양한 판매 활동이 필요함</li><li>- 홍보 등 장기 거래 고객에 대한 워크숍 및 세미나 등을 개최하여 지속적인 홍보 활동이 요구됨</li><li>- 제품에 관련된 정보를 지속적으로 고객사에 제공하는 활동이 요구됨</li></ul>



## 01 Overview

## 생산 설비 / 생산 공정

## 생산 설비 및 실험 장비 현황

- 생산초지설비(1,2호기) (최대지폭2,000mm) 및 세라믹 초지설비(지폭650mm) 보유
- 지사 및 복합사의 제조기술에 대한 특허를 다수 보유
- 섬유제품의 기초분석장비를 다수 보유

## 생산설비 및 실험장비



## 생산 공정도

- 제지 관련 설비 및 장비를 보유. 제조 품목으로는 초배지, 전사지, 뱃데리기판용지, 기계한지 등
- 다양한 제품 생산 설비를 보유. 부가장치를 개선하여 고품질의 가격경쟁력을 갖춘 제품 생산 가능



## 01 Overview

## 윤리경영

## 윤리경영선언문

지리산한지(유)는 한지의 전통소재 생산업체로서 CSR(Corporate Social Responsibility, 기업의 사회적 책임)교육을 통해 기업 활동에 의해 영향을 받거나 영향을 주는 직·간접적 이해관계자들에 대하여 발생 가능한 제반 이슈들에 대한 법적·경제적·윤리적 책임을 감당할 뿐 아니라, 기업의 리스크를 줄이고 기회를 포착하여 중장기적 기업 가치를 제고할 수 있도록 추진하는 일련의 “이해관계자 기반 경영활동”을 실천한다.

이를 위해 우리는 공공기관, 고객, 구성원, 사업파트너, 지역사회에 대한 기업의 사회적 책임의 책무를 정의하고, 모든 임직원이 지켜야 할 행동과 가치판단의 기준으로서 다음과 같이 CSR 선언문을 선포한다.

## 실천강령

- 인간의 삶을 보다 윤택하게하고 편리함과 아름다움을 창조하여 지역 경제 활성화는 물론, 삶의 가치를 추구한다.
- 이익창출 및 이해관계자들의 수요에 부응하기 위해 규제에 순응하는 것 이상으로 기업은 노력한다.
- 기업과 사회와의 공생관계를 성숙시키고 발전시키기 위해 노력한다.
- 일자리 창출, 협업을 통한 기업의 가치 창출, 지역경제의 균형 있는 발전과 사회 공헌에 이바지한다.
- 기업 스스로가 자신의 사업 활동을 행할 때 이해관계자와의 상호관계에서 자발적으로 사회적 또는 환경적인 요소들을 함께 고려한다. 우리는 우리가 일하는 어느 곳에서든 이해관계자 모두의 인권을 보호하고 존중하는 책임감 있는 태도로 일할 것이며, 기업의 사회적 책임을 위해 최선을 다할 것을 다짐한다.

2020. 10. 26  
선언자 : 지리산한지(유) 대표 외 직원일동



## 01 Overview

## 윤리경영

## 투명경영 노력

당사의 모든 회계 자료는 투명성을 기반으로 작성 및 공개 될 것이며, 매년 회계사를 통한 결산 후 회계 자료를 분석해 재무구조의 건전성을 확보하였으며, 경영진은 투명경영을 위해 최선을 다하고 있습니다.

## 인권선언문 및 부패 방지 청탁법 낭독 선서



## 01 Overview

## 이해관계인의 식별

## ⚙ 이해관계자 참여방식

- 이해관계인 보고서 발간
- 동반성장 CSR 클럽활동 및 교류
- 지속가능한 경영 보고서
- CSR 주요 이슈 공유 및 협력

## ⚙ 이해관계자 관련 주요 이슈

- 근로자의 노동, 안전, 인권 존중 및 공정한 보상
- CSR 공급망 확대 및 관리
- 지역사회에 경제발전 기여 및 사회공헌
- 고용창출을 위한 경제성장
- 지속가능한 경영 의사결정 참여



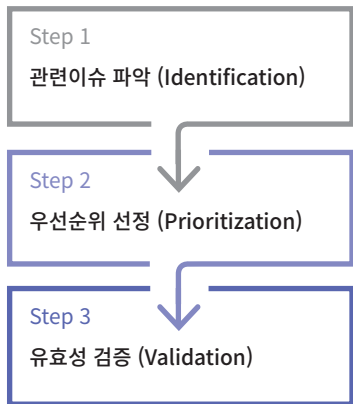
## 이해관계인 식별

구분	주소	담당자	비고
남원시청 기업지원과	전북 남원시 시청로 60	담당직원	
다이텍(DYETEC)연구원	대구광역시 서구 달서천로 92 (평리통)	박 * 형	
한국에너지기술연구원	대전광역시 유성구 가정로 152(장동)	이 * 우	
주향테크	광주시 도척면 상림리 104-8	민 경 현	
ECO융합섬유연구원	전북 익산시 석암동 639	권 오 훈	
(주)쌍영방직	전북 익산시 어양동 513-33	김 종 훈	



01 Overview

지속가능성맥락  
(Sustainability Context),  
중요성(Materiality),  
완전성(Completeness),  
이해관계자 포괄성  
(Stakeholder inclusiveness)  
원칙에 기반하여 3단계  
프로세스에 의해 CSR  
중요이슈를 도출하였습니다.



지속 가능경영 프레임워크 중대성 평가

지리산한지(유)는 각 부서 임직원이 참여하는 CSR보고서 발간 TF를 통해 사회적책임 경영 전략의 수립을 위한 비즈니스 차원에서의 지속가능성과 임직원, 고객, 지역사회, 협력회사 등 다양한 이해관계자의 중요한 이슈에 대해 고찰해 보았습니다.

중대성 평가는 중소기업 보고 프레임워크의 경제, 사회, 환경 범주에서의 다양한 이슈에 대한 회사 내부 의견과 외부 이해관계자의 의견을 반영하였습니다. 특히, 중소벤처기업부에서 주최하고 한국생산성본부가 주관하는 CSR 코칭 사업과 새로이 개발한 52개 지표인 노동인권, 환경안전, 경영시스템(공정거래,윤리경영,경영시스템) 영역의 중대성 평가 내용을 포함하였으며, GRI G4 및 ISO26000을 기반으로 중요성 평가를 실시하였습니다. 그리고 선정 된 주요 지표에 대한 중요이슈를 중심으로 그 내용을 구성해 CSR 경영전략 수립에 반영하였습니다. 중요 영역에 대해 상, 중, 하로 구분하는 프로세스를 거쳤습니다.

Part 1 . 지속가능경영 일반

보고영역	중대성	보고영역	중대성	보고영역	중대성
CEO의 지속가능 철학	■	CSR 관련 회사전략	■	CSR 거버넌스	■
이해관계자 참여방식	■	회사소재	■	지속가능성 이슈	■
보고서 소개	■	회사의 윤리경영	■		

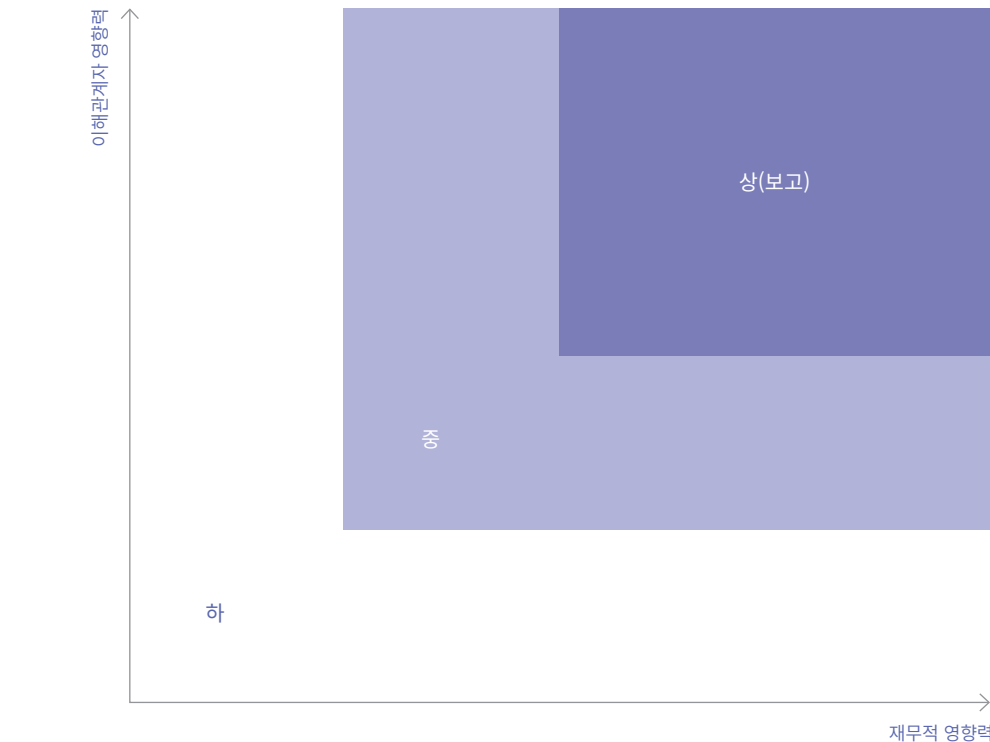
Part 2 . 지속가능경영 성과보고

경제 범주		환경 범주			
보고영역	중대성	보고영역	중대성	보고영역	중대성
1. 재무성과와 분배	상	3. 원재료 사용량	중	8. 폐수 및 폐기물관리	상
2. 현지 임금 보장	중	4. 에너지 사용량	상	9. 포장재 재활용	하
		5. 물 사용량	하	10. 환경법규준수	중
		6. 생물 다양성	하	11. 환경투자금액	하
		7. 온실가스 배출	하	12. 공급업체 환경평가	하

사회 범주							
노동관련 CSR 활동		인권관련 CSR 활동		윤리관련 CSR 활동		시장관련 CSR 활동	
보고영역	중대성	보고영역	중대성	보고영역	중대성	보고영역	중대성
13. 고용안정성	상	19. 차별금지	상	22. 반부패활동	중	28. 고객의 안전보건	중
14. 노사관계	중	20. 협력사 인권평가	하	23. 공공정책 참여	중	29. 고객만족	상
15. 직원교육훈련	중	21. 인권고충처리제도	하	24. 경쟁저해행위	하	30. 마케팅커뮤니케이션	중
16. 다양성과 기회균등	중			25. 사회법규준수	상	31. 고객개인정보 보호	중
17. 남녀동등보수	중			26. 공급업체 영향평가	하	32. 제품법규준수	하
18. 노동고충처리	하			27. 고충처리제도	중		

01 Overview

지속 가능경영 프레임워크 중대성 평가



	경제 범주	환경범주	사회범주
상	1. 재무성과와 분배	7. 온실가스 배출 8. 폐수 및 폐기물관리	13. 고용안정성 19. 차별금지 25. 사회법규준수 29. 고객만족
중	2. 현지 임금 보장	3. 원재료 사용량 10. 환경법규준수	14. 노사관계 15. 직원교육훈련 16. 다양성과 기회 균등 17. 남녀동등보수 22. 반부패활동 23. 공공정책 참여 27. 고충처리제도 28. 고객의안전보건 30. 마케팅커뮤니케이션
하		5. 물 사용량 6. 생물 다양성 9. 포장재 재활용 11. 환경투자금액 12. 공급업체 환경평가	18. 노동고충처리 20. 협력사 인권평가 21. 인권고충처리제도 24. 경쟁저해행위 26. 공급업체영향평가 32. 제품법규준수

지리산한지(유)는 재무상태표 및 손익계산서의 공시를 통해 경제성과(Economic Performance) 공시에 대한 요구 조건을 갖추었으며 , 데이터와 관련된 정성적인 보고를 함께 할 것을 추구합니다.

# Business performance

## 경영성과



## 02 Business performance

## 경영성과

재무상태표단위 : 천원

항목	2017	2018	2019
자산총계	8,464,588	9,307,523	9,265,099
부채총계	4,437,637	5,071,689	4,448,930
자본총계	4,026,951	4,235,834	4,816,168

손익계산서단위 : 천원

항목	2017	2018	2019
매출액	12,349,912	13,268,339	11,912,761
급여	397,800	463,855	371,819
영업이익	178,738	179,238	147,231
당기순이익	313,394	208,882	580,334

### 회사재무실적

2019년말 기준 총 매출액은 11,912백만원이며, 주요 제품으로는 밧데리기판용지, 초배지, 전사지, 지사(종이실)용 원지, 세라믹/탄소폐이퍼, 기타 특수지로 나누어 볼 수 있습니다.

영업이익은 147백만원이며, 매출총이익은 1,247백만원으로 판매비와 관리비, 영업손익, 기타손익 등을 반영한 당기순이익은 580백만원으로서 계획대비 120% 달성하였습니다.

구분	2017	2018	2019
총매출액	12,349,912	13,268,339	11,912,761
급여	397,800	463,855	371,819
영업이익	178,738	179,238	147,231
당기순이익	313,394	208,882	580,334



02 Business performance

경영성과

정부출연 개발과제 수행실적

번 호	프로그램명 (시행부처/기관)	과제명	총개발기간 (시작-종료일)	총사업비 (백만원)
1	산학연 공동기술개발 컨소시엄사업/중기청	한지를 이용한 홈텍스타일 제품 개발 및 상품화	2009.06.01~2010.05.31	6
2	에너지·자원기술개발사업/에너지관리공단	VOC 흡착 및 촉매연소 hybrid 공정개발	2008.10.01~2011.09.30	1.5
3	중소기업기술혁신개발사업/중기청	한지테이프사의 초세화 제조기술 및 고속권취장치 개발	2005.07.01~2006. 06.30	65
4	산학연 공동기술개발 컨소시엄사업/중기청	인쇄용 한지 제조기술개발	2003.05.01~2004.02.28	10
5	산학연 공동기술개발 컨소시엄사업/중기청	한지사의 제조기술 개발	2004.05.01~2005.02.28	12
6	지역연고산업육성사업/지경부	기능성 닥소재 제품산업 지역혁신체계 구축	2006.07.01~2009.06.30	3,600
7	지역연고산업육성사업/지경부	기능성 닥섬유 제품산업 마케팅활성화	2009.07.01~2012.06.30	3,100
8	지식경제부 산업원천기술개발사업	친환경 닥섬유 펄프 자동차 및 닥섬유사 제조 기술	2010.06.01~2015.03.31	5,000
9	동남권광역경제권선도 산업육성사업 ((재)동남광역경제권선도산업지원단)	고분자계 경량화 리어 씨트 프레임 및 식물성 친환경 표피제 적용의 자동차용 내장부품 개발	2009.12.01~2012.04.30	1,910
10	중소기업기술개발지원사업 기술혁신개발사업	폐지 재활용 복합사를 이용한 인테리어 섬유제품개발	2012.06.01~2014.05.31	670
11	중소기업청 글로벌 전략기술개발 투자연계사업	항균성,소취성,흡수성을 향상시킨 천연 고분자와 키토산, 한지를 활용한 부직포 제조 워터펀칭 기술을 적용한 친환경 슬림형 위생용품 개발	2013.09.01~2015.08.31	670
12	고부가가치식품기술개발사업	신선농식품 포장 기능성 강화를 위한 닥섬유 친환경 포장재 및 포장디자인 개발	2014.11.28~2017.11.27	1,200
13	광역경제권거점기관지원 사업	Wet-laid 공정을 이용한 흡착제용 Pitch계 활성탄소섬유 페이퍼 개발	2014.10.01~2016.09.30	1,000
14	중소기업청 지역특화지원사업	친환경 소재인 한지사 및 한지복합사를 이용한 남녀 한지자켓 개발	2015.04.01~2015.11.30	40
15	경제통상진흥원 생산기반 공정 개선 사업	PEO회석탱크라인 설계 개선을 통한 생산성이 향상된 고품질 제품 개발	2015.05.~2015.12. (8 개월)	22.5
16	산업통상자원부 유해가스 차단 기능이 우수한 공기정화용 필터 제품	PM2.5 99% 효율의 고성능 자동차용 콤비필터 및 공조용 에어필터 제품 개발	2017.04.01~ 2019.12.31	3,515
17	원천기술개발사업 STEAM연구사업	한지와 면상 발열체가 결합된 고전도성 카본시트 제조 및 디바이스 구현	2018.04.01~ 2022.12.31	5,333
18	산업통상자원부 기술혁신개발사업	Wet-laid 방식의 일본산 활성탄원지 국산화 및 이를 이용한 탈취성능 90% 이상의 고성능 골게이트 제품 개발	2018.12.01~2020.11.30	663
19	선도기업	자원재활용법 규제(일회용품 사용규제) 대응형 합성섬유 대체 종이백 지관용 원지 개발	2019.06.01~2020.05.31	133
20	스타기업 지역기업 혁신성장 지원(R&D) 중소벤처부	천연나노섬유 바인더를 이용한 VOCs 제거 효율 80% 이상의 ACF+뿔나무인피섬유를 소재로 한 자동차 캐빈필터용 페이퍼 개발	2019.06.01~2020.05.31	283
21	선도기업사업	플라스틱 대체 핸드폰 패키징용 중간자재 친환경 (FSC인증) 원지 개발	2020.06.01~2021.05.31.	160
22	스타기업 지역기업 혁신성장 지원(R&D) 중소벤처부	Wet-laid 공정을 통한 MB필터 대체 KF80 (분진포집효율 80% 이상) 필터용 부직포 개발	2020.09.01~2020.08.31	250

Environmental performance  
환경성과



지리산한지(유)는 주요 생산품인 자동차 밧데리용 기판용지, 초배지, 지사용페이퍼, 세라믹 페이퍼, 탄소섬유 페이퍼 등 다양한 소재를 이용하여 페이퍼를 생산하고 있습니다.

세계적인 환경규제 강화 움직임에 능동적이고 유연하게 대응하기 위해 2020년 ISO 14001 재인증 심사를 통해 환경경영 이념에 따른 경영 목표를 설정하여 관리 운영을 하고 있으며, 본사가 생산하는 제품 및 서비스는 공급망 관련 업체와 함께하는 환경경영입니다.

특히, 환경오염인 대기오염의 원인인 온실가스 감축을 위한 생산시스템 설비를 구축하고 있으며, 회사의 에너지 사용량에 대한 정확한 측정과 분석을 통해 온실가스 감축에도 기여하고 있습니다. 그리고 지속적인 모니터링을 통해 전 사업영역에 걸쳐 환경 경영전략을 수립하고 실천해 나가고 있습니다.

환경경영 방침

경영접근방법공시(Management approach disclosure)

지리산한지(유)는 친환경정책을 경영전략의 한 영역으로 인식하고 모든 경영활동 전반에 환경방침과 목표를 추구하고자 경영진은 최선을 다 하고 있으며, ISO14001의 재인증을 통한 환경경영을 체계화하기 위해 모든 생산과 경영활동에 대한 모니터링을 강화하고 있습니다. 특히, 친환경 제품을 생산해 온실가스 감축과 에너지 사용량을 예측하고 정밀분석해 각 영역별 분야에 에너지량을 관리 모니터링 하고 있어 세계기후변화협약 온실가스 감축에도 기여하고 있으며, 친환경 소재를 사용하기 위한 생산라인 시스템의 현대화를 추구하고 있습니다.

이와 더불어, 환경오염 및 생태계 파괴 등 전 지구적인 환경문제의 심각성을 인식하고 세계적인 환경규제강화 움직임에 능동적이고 유연하게 대응하기 위하여 본사는 친환경소재 및 탄소섬유를 활용한 친환경기업으로 성장의 발판을 마련하였습니다.

당사의 제품과 서비스를 이용하는 모든 공급망 업체는 친환경 경영전략을 함께 공유하고 있으며, 모든 공급망 협력업체와 함께 전 과정이 환경에 미치는 영향에 대해 지속적으로 대응하는 지속가능한 기업으로 자리매김 하고자 합니다.

환경 경영 방침

지리산한지(유)는 지속가능한 경영의 가치 창출을 위해 이해관계자들의 참여와 함께 풍요롭고 행복한 지속 가능한 미래사회를 만들어가는 초석을 다지기 위한 환경경영 방침을 제정하여 지구온난화의 온실가스 감축과 환경보호에 앞장서기 위해 지속가능한 환경경영을 추구합니다.

- 지속가능한 경영전략의 주체로 환경경영 전략의 최우선 과제로 환경성과를 중시하며, 환경오염 예방활동을 꾸준히 추진
- 환경방침 및 환경평가에 목표 및 세부 실천사항을 수립하고 목표 달성의 활동과 모니터링 강화
- 국내·외 환경법규 및 기타 환경 요구 사항에 관련 협약의 요구사항을 적극 준수
- 환경방침 및 환경성과를 내·외부 이해관계자에게 제공하여 환경경영활동의 투명성을 보장
- CSR 공급망에 모든 임직원 및 협력사의 환경경영전략의 공유와 환경경영 협력 체계화를 위한 역량강화

원재료 / 에너지 사용량

원재료 / 에너지 사용량

기후온난화로 인한 기후변화와 온실감축은 전세계적인 국제사회의 핵심이슈로 대기업은 물론 중소기업 역시 시대의 흐름에 적응하기 위한 기후 변화에 따른 온난화를 방지하고 적극적인 대응을 위한 친환경소재 개발과 천연소재를 원료를 사용하여 온실가스의 감축과 에너지 절약 등을 통한 지구온난화의 기후변화를 예방하는 환경정책과 환경 목표를 지속가능한 경영의 최고 목표로 추구 합니다.

지리산한지(유)는 이를 실천하기 위해 친환경소재인 탄소섬유페이퍼의 개발·생산과 유통 관리를 통해 환경 오염을 최소화하고 있으며, 에너지 사용량의 정확한 예측과 사용량 측정을 모니터링하여 지속적인 에너지 절약 전략을 추구 하겠습니다.

원재료 사용 및 절감노력

구분	2017	2018	2019
원재료사용량(kg)	4,847,294	4,715,840	2,576,419
상하수도(ton)	39,290	27,203	27,243
병커C유(ℓ)	145,935	69,547	27,033
전기(KW)	7,256,314	6,909,476	6,248,953
화목사용량(kg)	7,556,510	6,939,368	4,694,828
폐기물배출량(kg)	467,940	405,040	302,985

원재료 사용량 감축 노력

- 최대전력 사용량 파악 및 총량의 에너지량 모니터링
- 에너지량의 절감을 위한 화목 원료량의 50% 감축
- 화목 대체 원료 사용을 위한 보일러 생산라인 교체와 시스템 구축
- 정부의 계절별 실내온도 적정 지침 준수
- 냉난방 사용 일수 감소 : 난방 90일 → 72일 감소, 냉방 60일 → 42일 감소
- 냉난방 온도기준 조정 : 난방 18℃ 이하, 냉방 28℃ 이상
- 냉난방 작동시간 단축 : 1일 1시간 감축
- 냉난방 온도 준수 및 개인 전열기 사용 제한 및 금지
- 사무실내 및 공장 시설의 조명등의 고효율 등으로 교체
- 병커C유와 화목량 사용 감축
- 전기 사용량 에너지 환산 측정을 통한 에너지 감축



03 Environmental performance

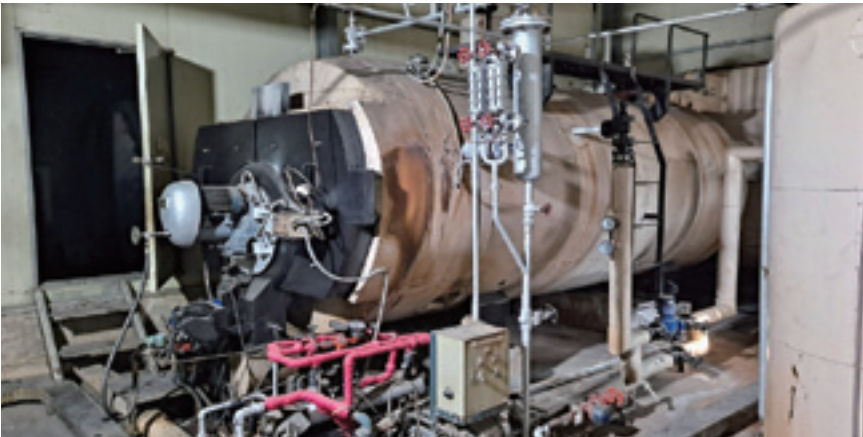
원재료 / 에너지 사용량

병커C유, 화목 보일러 사용량(3개년)

에너지원	2017	2018	2019
화목보일러	7,556,510kg (52,895,570원)	6,939,368kg (48,575,576원)	4,694,828kg (32,863,796원)
병커C유	145,935L (93,752,515원)	69,547L (52,907,805원)	27,033L (20,388,033원)



화목보일러 설비

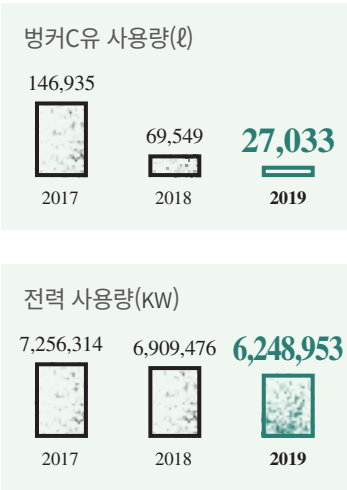


병커C유 보일러 설비

03 Environmental performance

에너지 사용 및 배출량

에너지사용량 그래프



원재료 사용 및 절감노력

에너지원		2017	2018	2019
병커C유	사용량(ℓ)	146,935	69,549	27,033
	총발열량 $10^{-3}$ toe/ ℓ	0.996	0.996	0.996
	에너지사용량 toe	145,351	69,271	26,925
	순발열량 MJ/ ℓ	39.2	39.2	39.2
	배출계수 tc/TJ	21.929	21.929	21.929
전력	배출량 tco <sub>2</sub>	459.977	219.213	85.206
	사용량 KW	7,256,314	6,909,476	6,248,953
	총발열량 $10^{-3}$ toe/kwh	0.229	0.229	0.229
	에너지사용량 toe	1,661.696	1,582.179	1,431.010
	배출계수 tco <sub>2</sub> -eq./MWh	0.4594	0.4594	0.4594
	배출량 tco <sub>2</sub> eq.	3,333.551	3,174.016	2,870.769

에너지 사용량 및 배출량

지리산한지(유)는 기후변화에 대한 온실가스 감축과 세계기후변화 협약에 따른 국내 정책 및 사회적 책임을 다하는 기업으로 성장하기 위해 환경오염원을 사전에 파악하고 분석해 오염원을 최소화하며 원료 사용에 따른 각 분야의 원료를 파악하고 천연소재 원료를 대체사용하기 위해 전기, 병커C유 등 에너지 총량을 측정하고 파악하여 에너지 관리를 모니터링 하여 원가절감과 환경오염원을 최소화 하고 있습니다.

● 병커C유의 사용량은 2017년 146,935ℓ 를 사용해 에너지 배출량은 459.977tco<sub>2</sub>이며, 2018년에는 69,549ℓ로 배출량은 219.213 tco<sub>2</sub> 으로 48%의 감축을 보였으며, 2019년에는 27,033ℓ로 2018년 대비 39%의 감소를 가져와 지속적인 온실가스 감축에 노력하고 있습니다.

● 전력 사용량은 2017년 7,256,314 KW 를 사용해 에너지 사용량은 0.229 teo/KWh의 총발열량 계수와 에너지 사용량 toe 지수와 배출계수 tco<sub>2</sub>-eq./MWh 0.4594를 환산한 값으로 에너지 사용량은 1,661.696 toe 사용했으며 배출량은 3,333.551tco<sub>2</sub>eq.이며, 2018년은 6,909,476 KW 를 사용해 에너지의 사용은 1,582.179 toe 로 배출량은 3,174.016tco<sub>2</sub>eq.로 17년 대비 1%를 감축했으며, 2019년에는 6,248,963 KW 사용해 에너지 사용량은 1,431.010 toe 이며 배출량 2,870.769tco<sub>2</sub>eq. 으로 2019년 전년 대비 약 11%의 배출량을 감축했습니다.

## 03 Environmental performance

### 폐수 및 폐기물

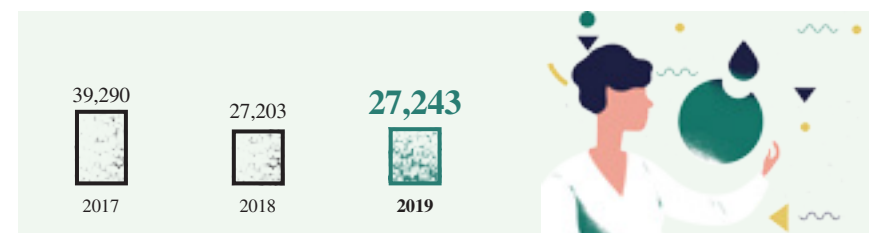
중소기업이 제품 및 서비스 생산 과정에서 발생하는 폐수 및 폐기물의 관리 방식을 통해 환경 영향을 줄이기 위한 노력을 공개합니다.

#### 폐수 관리 방식

지리산한지(유)는 자체 폐수처리시스템을 구축하고 있으며, 1차로 물리+화학+생물학적 처리방법으로 처리하며 처리된 폐수는 하수 종말처리장으로 방류하는 방식으로 관리되고 있음

#### 폐수 배출량

단위 : 톤



#### 폐기물 관리 방식

폐기물명 : 폐수처리오니, 비산재

폐기물 관리법에 의거하여 지정업체와 계약하여 주기적으로 처리하고 있음

#### 유형 및 처리 방법 별 폐기물 총량

단위 : kg



## 03 Environmental performance

### 환경법규 준수 및 환경투자

#### 환경법규준수

- 지리산한지(유)는 환경법규를 준수하고 있으며, 전 사업장에서 수질 및 수생태계 보전에 관한 법률과 폐기물 관리법 등을 준수하고 있습니다.
- 환경경영 전략을 수립하고 실천하기 위해 ISO 14001 재인증 심사를 받아 관련 환경법규 및 폐기물 관리법에 따라 폐기물과 오·폐수의 정화 처리를 실시하며 대기오염과 온실가스 감축에 노력하고 있습니다.

#### 환경관련 설비투자

지리산한지(유)는 국내·외 환경 규제를 엄격히 준수하며, 기업 환경에 대한 사회적 책임을 다하기 위하여 노력하고 있습니다.

2021년까지 기후변화에 따른 온실가스 감축하기위해 신규 보일러 설비와 생산라인과 연결된 라인의 교체 작업으로 환경개선에 따른 설비투자를 실천하고 있습니다.

#### 대기 환경 개선을 위한 초고효율 저탄소 콘덴싱 보일러, 가스탱크 설비 공사 진행



초고효율 저탄소 콘덴싱 보일러, LPG탱크 설치

- 업체명 : 동서건업(고효율에너지기자재 인증 사업장)
- 용량 : 5,000kg/hr \* 10kg/cm<sup>2</sup>
- 전열면적 : 75m<sup>2</sup>
- 형식 : 노통 연관식
- 효율 : 99%이상 / 최고압력 : 10kg/cm<sup>2</sup>
- 기존 보일러 철거 및 설치 비용 : 1,400만원
- 노통 연관식 보일러 제작 및 납품 : 9,400만원



# Social Performance

## 사회성과



### 04 Social Performance

## 사회 공헌 활동 및 성과

### 사회공헌 접근 전략

지리산한지(유)는 지역 공공기관 및 지방 자치단체장과의 간담회, 협의회, 세미나 등을 통해 국가 및 지역 발전을 위해 사회공헌 활동을 하고 있습니다. 특히, 지역사회에 소재한 학교와 취약계층 및 단체에 정기적으로 지원, 봉사 활동을 진행 하고 있습니다. 기부 활동으로는 에코융합섬유연구원, 아영면발전협의회, (재)전북대학교 발전지원센터, 아영중학교, (재)춘향 장학재단, 전주패션협회, 적십자 등 다양한 곳에 3천 5백여만의 현금 기부와 기부물품을 전달해 사회공헌 활동에 기여하고 있습니다.

단위 : 원

기부수혜처	기간	기부 내용	합계금	비고
에코융합섬유연구원	2016년~현재	연간 2,000,000	10,000,000	
아영면발전협의회	2017년	1,000,000	1,000,000	
불우이웃돕기	2016년	성금	200,000	
아영중학교	2017년	장학금	1,000,000	
(재)춘향장학재단	2018년~현재	연간 5,000,000	15,000,000	
(재)전북대발전지원재단	2019년	발전기금	1,000,000	
향교동 발전협의회	2016년~현재	연간 500,000	2,500,000	
적십자 전북지회	2016년~현재	연간 50,000	250,000	
전주패션협회	2016년 ~현재	연간 300,000	1,500,000	
총합계금			32,450,000	



## 04 Social Performance

임직원 인권 존중, 차별 금지, 고충 처리 등 인권과 관련한 회사의 성과 정보를 제공합니다.

## 임직원 노사관계(고충·안전보건)

### 임직원 인권 존중 관련 회사의 노력

#### ● 노사화합

90년대초 사회일각에서 노사관계 대립이 심각할 때 20여명의 사원을 거느리고도 단1건의 노동쟁의가 없었던 것은 종업원에 대한 대표의 남다른 사랑이 있었기 때문입니다. 전 사원을 노사간의 관계로 보지 않고 전사원이 가족처럼 생활하는데 기반을 두고 있으며, 월급제와 성과급으로 급여총액에 대한 상여금을 지급함으로써 지역의 일부 농공단지 업체중 체불임금 때문에 문을 닫는 회사가 늘어갈 때도 불황을 모르며, 노사화합으로 질 좋은 제품 생산에 매진하고 있습니다. 회사의 불만이나 개선사항등을 사전에 의견 청취하여 노사관계의 갈등 없이 원만하게 조직이 운영되고 있습니다.

#### ● 노사관계

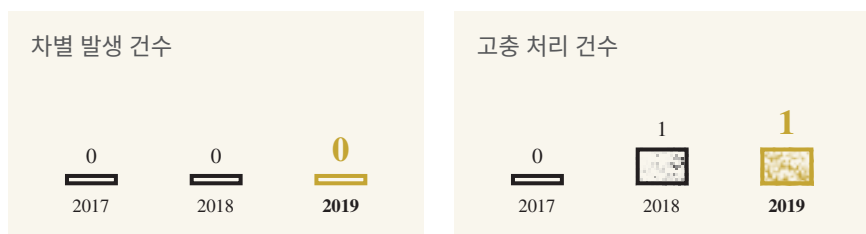
노사 공동의 이익을 증진시키기 위하여 인사, 복무, 급여 등 관련 규정에 제·개정제에 있어 근로자에게 다소 불리한 조건으로 변경되는 경우 근로자 과반수의 이상의 동의를 얻어 시행하고 있으며, 사전에 의견 청취 등을 하면서 노사간의 갈등 없이 원만하게 조직이 운영되고 있습니다.

### 차별 금지 관련 회사의 노력

- 외국인 근로자와 임금 차별을 두지 않으며, 상여금도 같은 조건으로 지급 실시
- 근로자 채용시 연령 제한 없는 고용 실시(연령 제한 없음)

### 고충 처리 관련 회사의 노력

- 근로자 부족 현상 고충 해결을 위하여 현장관리자 교대 근무 편성 실시하여 근로자의 원활한 교대 근무 실시
- 외국인 근로자에게 숙식 무료 제공
- 외국인 근로자의 교통 편의를 위한 자전거 무상 대여
- 교대 근로자에게 라면, 커피 등 부식 항시 제공



## 04 Social Performance

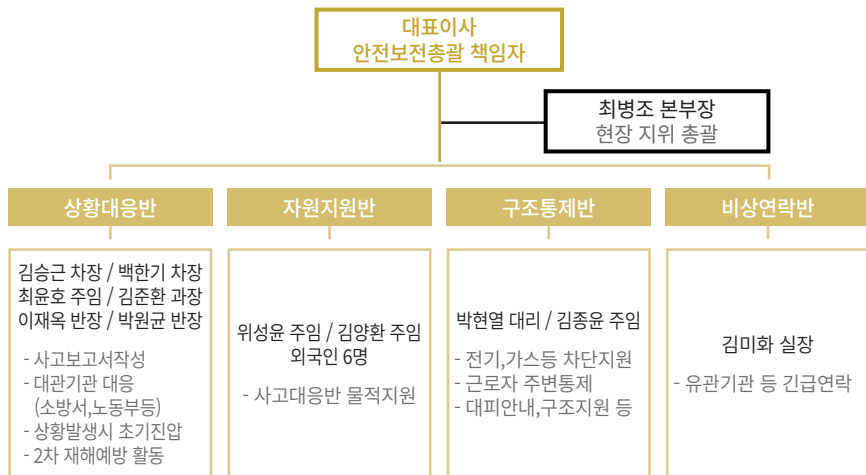
## 임직원 노사관계(고충·안전보건)

### 비상시 대체 체계도 및 연락망

조치	행동요령	비고
상황전파	화재 최초발견자는 즉시 사무실 또는 주변 작업자에게 상황을 전파한다.	
초기진화	상황을 전파 받은 후 즉시 화재 비상 조직을 구성하고 사고대응반을 현장에 투입하여 초기 진화 활동 실시	
출동 및 비상 연락	지휘반 인원 1명은 사고대응반과 함께 초기 진화실시 및 화재 확대 여부를 보고한다. 지휘반은 화재 상황에 대해 인근 소방서 연락 조치	
피난 유도	화재 확대 시 구조통제반은 인원의 안전한 피난 유도 조치	
긴급조치	화재 지역 및 화재 확대 시 우려지역 전기, 가스 등 공급중단	
진화 및 복구	사고대응반이 화재 진화를 실시하는 동안 구조통제반은 인명을 피난 유도 후 소방서 도착 시 신속하게 화재 지역으로 인도조치 하고 후속 지원 화재 진압 후 지휘반은 사고 원인조사 및 복구대책수립	
상황조사	사고원인 및 피해상황 조사 보고	
완료보고	재발방지 대책수립 보고	

\* 폭발이 발생한 경우는 화재 진화 인원을 제외하고 전원 안전한 장소로 대피

### 안전/화재사고/천재지변 비상 기구조직도



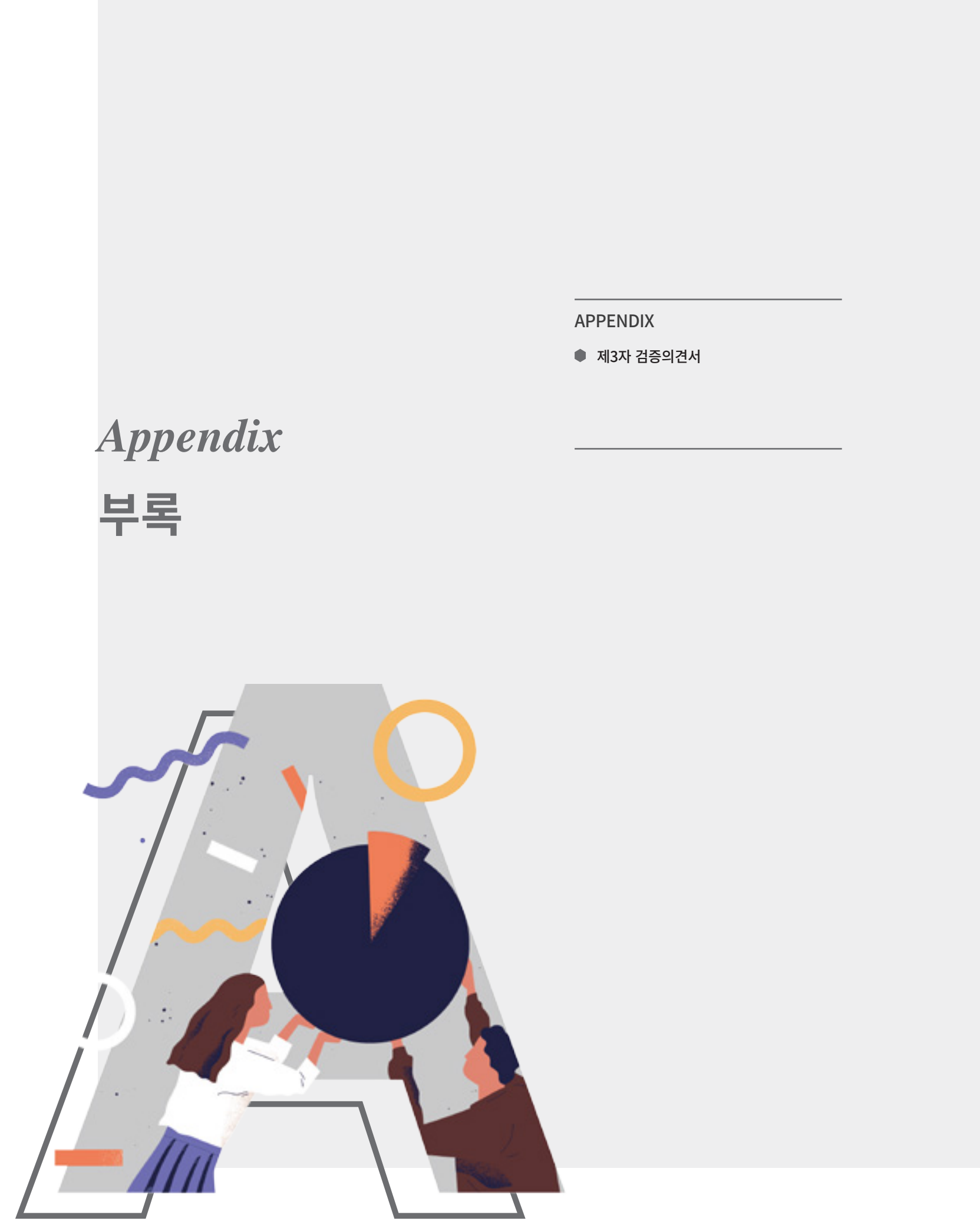
### 소방 훈련 실시 진행



화재 예방 관련 소화기등 구입

소방 훈련 실시





# Appendix

## 부록

### APPENDIX

#### ◆ 제3자 검증의견서

01 Overview	02 환경성과	03 사회성과	04 고객 안전 보건/ 고객만족	05 Appendix
-------------	---------	---------	-------------------	-------------

05 Appendix	제3자 검증의견서
지리산한지(유) 이해관계자 귀중	
신한대학교 사회적가치추진단(이하 ‘검증인’)은 지리산한지(유)로부터 ‘2019 지리산한지(유) CSR보고서 (이하 ‘보고서’)'에 대한 제3자 검증을 요청 받아 다음과 같이 검증 의견을 제출합니다.	
책임 및 독립성	
보고서 작성과 관련한 모든 정보 및 주장에 대한 책임은 지리산한지(유)에 있습니다. 검증인은 보고서에 대한 검증 의견에 대해 책임을 집니다. 검증인은 독립된 검증기관으로서 독립성과 자율성을 유지하기 위해 지리산한지(유)와 어떠한 이해관계도 맺고 있지 않습니다.	
검증기준	
검증인은 자체 검증표준을 기반으로 검증을 수행하였으며, 검증 원칙에 따라 포괄성(Inclusivity), 중요성(Materiality), 대응성(Responsiveness) 원칙에 대한 적합성 여부를 확인하였습니다. 또한 GRI(Global Reporting Initiative) Standards 보고원칙 및 ISO 26000의 7대 핵심주제를 고려하여 검증을 수행하였습니다.	
검증유형 및 수준	
검증인은 중위수준(Moderate Level)의 검증을 진행하였습니다. 검증인은 보고서에 제시된 데이터의 적합성을 검토하고, 3대 원칙(포괄성, 중대성, 대응성)에 근거하여 보고 시스템, 성과 관리 방식에 대해 평가를 진행하였습니다. 다만, 제공된 데이터의 신뢰성에 대한 검토는 본 검증내용에 포함되지 않았습니다.	
검증방법	
검증인은 다음과 같은 방법을 통해 필요한 정보, 자료 및 증거를 수집하고 검증을 수행하였습니다.	
· 이해관계자의 의견을 수렴하고 참여를 보장하는 프로세스의 검토 및 확인	
· 보고 이슈 선정을 위한 중요이슈 결정 프로세스 검토 및 적합성 확인	
· CSR 이슈 관리 책임이 있는 관리자 인터뷰	
· 성과 영역별 데이터의 생성, 수집 및 보고 프로세스 확인	
검증결과	
검증인은 검증활동을 통해 보고서에 수록된 내용이 중대한 오류나 편견 없이 지리산한지(유)의 CSR 활동을 보고하고 있다고 판단 합니다. 또한 정보는 이해하기 쉬우며 접근이 용이하도록 표현되어 있으며, 독자들이 지리산한지(유)의 CSR 성과에 대해 균형 있는 의견을 가질 수 있도록 표현되어 있다고 평가합니다. 또한 보고서는 포괄성, 중요성, 대응성 원칙에 대한 적용을 적절하게 반영하고 있으며, 세부내용은 아래와 같습니다.	
● 포괄성(Inclusivity)	
검증인은 지리산한지(유)가 이해관계자 참여를 보장하기 위하여 지역사회, 고객, 임직원, 협력사, 정부 등 핵심이해관계자가 참여하는 이해관계자 참여 프로세스를 보유하고 있으며, 공식적인 이해관계자 참여 프로그램을 운영하고 있다고 판단합니다.	

제3자 검증의견서

● 중요성(Materiality)

검증인은 지리산한지(유)가 중요성 결정 프로세스를 통해 중요 이슈를 도출하고, 도출된 경제적, 환경적, 사회적 중요이슈를 적절하게 보고하고 있음을 확인하였습니다.

● 대응성(Responsiveness)

검증인은 지리산한지(유)가 중요한 CSR 이슈를 조직의 전략과 활동에 반영하고 이해관계자들의 요구에 대응하고 있다고 평가합니다.

권고사항

검증인 검증 결과에 영향을 미치지 않는 범위에서 다음의 권고 사항을 제시합니다.

- 데이터의 생성 및 보고 프로세스 전반에 걸쳐 임직원 참여를 강화할 수 있도록 보고서 작성 TF를 보다 확대하여 운영하시기를 권장합니다.
- 성과 관리가 미흡한 분야나 이슈에 대해서는 정량적 목표 설정과 관련 성과에 대한 지속적인 모니터링 확대를 권장합니다

검증수행팀

지리산한지(유)로부터 검증을 의뢰 받은 신한대학교 사회적가치추진단은 지속가능경영 및 사회책임경영 분야에서 충분한 지식과 전문성을 갖춘 전문가들로 구성되어 있습니다.

2020년 12월



사회적가치추진단장 이현





전라북도 남원시 광치산업2길 26

Tel 063)626-9977

[www.jrspaper.com](http://www.jrspaper.com)

