

일성에너지(주)

총괄 이종우 부사장 : 010-4549-3152

영업 손병석 부사장 : 010-5251-1340

싸고 빠른 친환경 폐기물 처리업체



대표번호 : 1566-1766

배차번호 : 055-345-1615

팩스번호 : 055-345-5738

www.isbiz.co.kr

isbiz@isbiz.co.kr



1995

일성산업 설립
폐기물 수집운반
및 중간재활용업
시작

2014

법인전환
일성에너지(주) 사명
변경 및 법인전환

2017

공장확장
2공장, 3공장 확장하여
생산규모 확대

2021

인증 및 특허 획득
벤처기업확인서
연구개발전담부서
고형연료제조시스템
특허등록
폐기물선별시스템
특허등록
음성및모션인식시스템
특허등록

2022

공장확장통합
3개의 소규모 공장을
3,000평 규모의 공장으
로 통합하고 일성에너지
(주)로 사명변경하여 종
합재활용업 시작

<p>회사명 일성에너지(주) 615-86-05761 대표 : 이만재</p>	<p>자본금 1,669,130,000원 공장60억 / 시설40억</p>	<p>업종 폐기물처리업(제조업) 폐기물수집운반업</p>	<p>생산량 종합재활용 : 1,600톤/월 중간재활용 : 3,600톤/월</p>
--------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------	-----------------------------------------------	-------------------------------------------------------------

경상남도 김해시 한림면 가산로 52-14 (3,000평 공장)

일성에너지(주)

폐기물처리업체

폐합성수지

페플라스틱 및
페비닐등의
폐기물

종량제봉투

생활폐기물 중 종량제
봉투 배출 폐기물

고형연료(종합재활용업, SRF)

사업장과 가정에서 발생하는 가연성 폐기물 중에서
에너지 함량이 높은 폐기물을 고형화 처리하여 만든
재생 연료로서 발전소에서 전기 및 스팀 생산

폐합성고무

페타이어 및 페고무벨트
등의 폐기물

폐목재및섬유

페파레트, 페가구
(MDF), 부직포등의
폐기물

보조연료(중간재활용업)

제지회사 소각로 또는 시멘트회사 소성로에서
주 연료인 천연가스나 유연탄과 함께 보조적으로
사용하는 대체 연료

일성에너지(주)

폐기물처리업체



입 고

파 쇠

선 별

분 쇠

출 고

폐기물입고

폐기물수집운반업
허가를 득한 자사 또는
타사 차량의 폐기물을
돈을 받고 보관장에 입고
(허용보관량 : 2,429.8톤)

폐기물파쇄

수 선별을 거친 후
폐기물의 분쇄 및 선별이
용이하도록 파쇄기 투입
(500마력, 15톤/시간)

폐기물선별

일정 크기로 파쇄된 폐기
물을 선별기에 투입하여
고철 및 토사 등의 비가연
성 폐기물을 선별
(트롬멜1, 자석5)

폐기물분쇄

비가연성 불순물이 제거
된 폐기물을 고품연료나
보조연료의 적정사이즈인
50mm이하로 분쇄
(독일 바이마 WPC3000,
21.58톤/시간)

연료출고

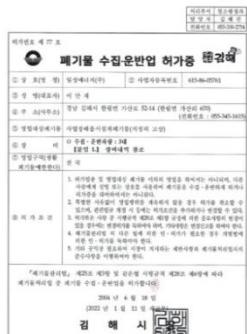
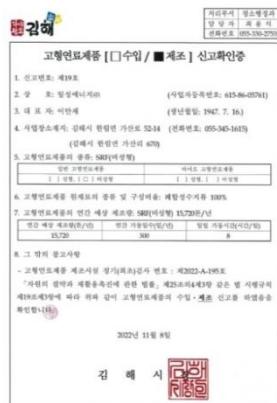
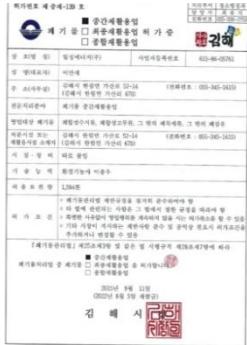
최종 수 선별을 거쳐
불순물이 없고 적정사이
즈인 연료를 상차하여
운반사를 통해 납품
(08 포크레인)

- 폐기물 종합재활용업 허가증 (중재-340호)
- 폐기물 중간재활용업 허가증 (중재-139호)
- 폐기물 수집운반업 허가증 (제77호)
- 고형연료제품 제조신고 확인증 (제19호)
- 화물자동차 운송사업 허가증 (제2021-9호)



자원의 선순환 구조 산업화

매립되거나 소각할 수 밖에 없는 각종 폐기물을 순환 자원 재활용으로 온실가스 배출량 저감 및 에너지 효율화 생산에 기여하고 있으며 폐기물관리법시행규칙 제13조2의 "폐자원의 신재생 에너지화 및 자원의 선순환구조산업화"에 준거 국가 환경정책 부응 및 지자체 지역경제 발전에 이바지 한다고 자부하고 있습니다.



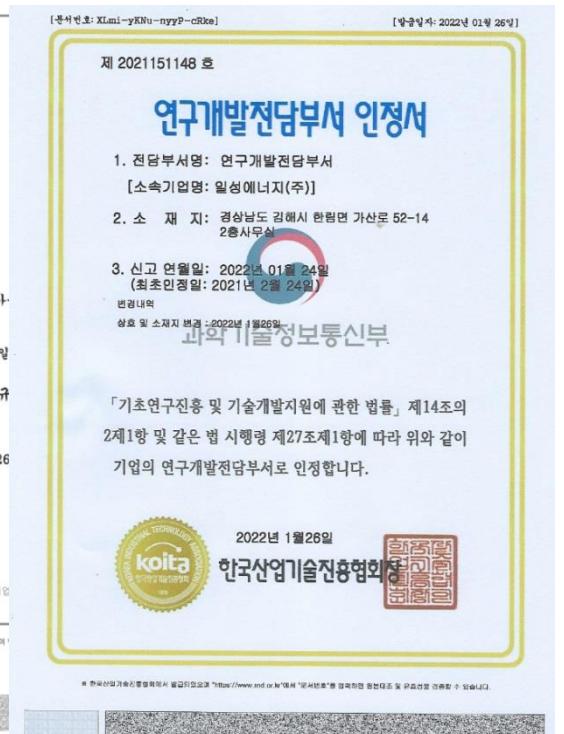
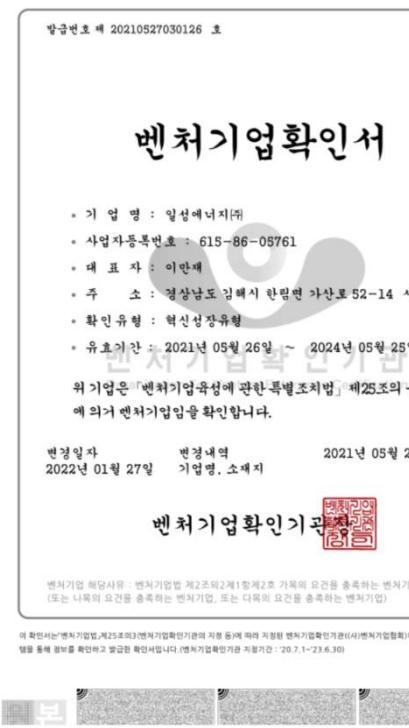
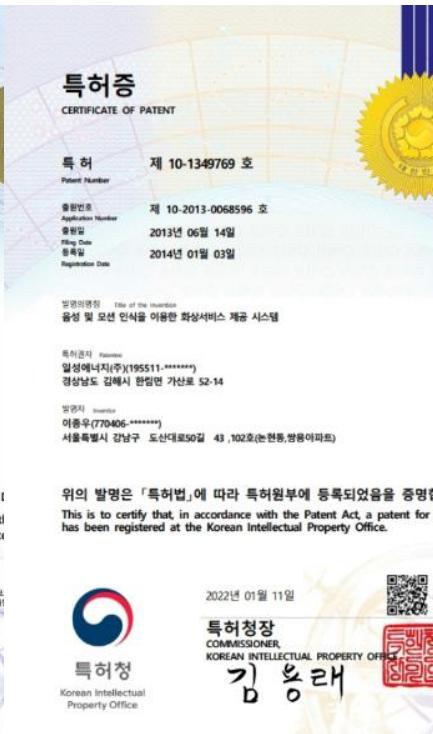
벤처기업확인서 등록(제 20210527030126호)

연구개발전담부서 인정서등록(제 2021151148호)

고형연료 제조시스템 특허등록(제 10-2286071호)

폐기물 선별시스템 특허등록(제 10-2409513호)

음성및모션 인식시스템 특허등록(제 10-1349769호)





싸고 빠른 친환경 폐기물 처리업체



감사합니다.