

기술분석보고서

YouTube 요약 영상 보러가기

# 엠케이전자(033160)

## 반도체

요약

기업현황

재무분석

주요 변동사항 및 전망



작성 기관

NICE평가정보(주)

작성자

김지연 전문연구원

- 본 보고서는 「코스닥 시장 활성화를 통한 자본시장 혁신방안」의 일환으로 코스닥 기업에 대한 투자정보 확충을 위해, 한국거래소와 한국예탁결제원의 후원을 받아 한국IR협의회가 기술신용평가기관에 발주하여 작성한 것입니다.
- 본 보고서는 투자 의사결정을 위한 참고용으로만 제공되는 것이므로, 투자자 자신의 판단과 책임하에 종목선택이나 투자시기에 대한 최종 결정을 하시기 바랍니다. 따라서 본 보고서를 활용한 어떠한 의사결정에 대해서도 본회와 작성기관은 일체의 책임을 지지 않습니다.
- 본 보고서의 요약영상은 유튜브로도 시청 가능하며, 영상편집 일정에 따라 현재 시점에서 미리보기 상태일 수 있습니다.
- 카카오톡에서 “한국IR협의회” 채널을 추가하시면 매주 보고서 발간 소식을 안내 받으실 수 있습니다.
- 본 보고서에 대한 자세한 문의는 작성기관(TEL.02-2124-6822)으로 연락주시기 바랍니다.



한국IR협의회



# 엠케이전자(033160)

본딩와이어, 솔더볼 등의 반도체 패키징 소재 선도기업

## 기업정보(2021/09/30 기준)

대표자	이진
설립일자	1982년 12월 16일
상장일자	1997년 11월 10일
기업규모	중견기업
업종분류	그 외 기타 전자부품 제조업
주요제품	반도체용 세금선 제조

## 시세정보(2022/1/3 기준)

현재가(원)	18,700
액면가(원)	500
시가총액(억 원)	4,078
발행주식수	21,807,689
52주 최고가(원)	27,750
52주 최저가(원)	10,000
외국인지분율	3.76%
주요주주	(주)오션비홀딩스

## 반도체 패키징 소재 전문기업

엠케이전자(이하 동사)는 반도체 핵심 패키징 재료인 본딩와이어의 국산화를 시작으로, 솔더볼, 솔더페이스트, 스퍼터링 타겟 등의 반도체 패키징 소재를 제조하는 기업이다. 주력 제품인 솔더볼, 솔더페이스트의 신뢰성 및 기능성 향상 등을 위해 지속적인 소재 개발을 진행하여 제품의 다양성을 높여나가고 있다. 주력 제품 외 테이프/필름과 2차전지 등의 신소재 분야로 사업을 확장하였으며, 2차전지 분야의 핵심 소재 중 하나인 음극 소재를 개발하고 있다.

## 반도체 슈퍼 사이클로 인한 매출 확보

코로나 19로 인한 비대면 수요증가, 자동차 반도체 수급 불균형 및 AI, 메타버스 등 신규 산업의 등장에 따라 반도체 수요가 급격하게 증가하며 반도체 슈퍼사이클을 이끌었다. 시장의 폭발적인 성장과 더불어 안정적인 제품 공급 및 지속적인 신규 제품 개발을 통하여 동사는 2021년 3분기 누적 별도기준 매출액 4,069억 원, 영업이익 120억 원을 달성하며 시장 내 독보적인 위치를 선점하고 있다.

## ESG 경영 본격화를 통한 친환경 선두기업으로의 도약

ESG 경영이 화두로 자리잡으며, 최근 환경 산업에 대한 재평가 및 패러다임의 변화에 따라 친환경 기업으로 발돋움하기 위하여 2021년 8월 동부엔텍의 주식 전량(지분율 100%)을 인수하였다. 동부엔텍의 주 사업은 환경관리 대행업, 폐기물 처리업, 사업시설 유지, 관리 서비스업 등이며, 공공생활 폐기물 처리시설 8곳, 하수처리시설 1곳을 운영하고 있다. 동부엔텍이 보유한 환경 노하우 및 내부 공정 기술과의 연계를 통한 사업 간의 시너지가 기대되며, 재생 및 에너지 사업으로 확장하여 순환 경제의 기틀을 마련해 나갈 것으로 보인다.

## 요약 투자지표 (K-IFRS 연결 기준)

구분 년	매출액 (억 원)	증감 (%)	영업이익 (억 원)	이익률 (%)	순이익 (억 원)	이익률 (%)	ROE (%)	ROA (%)	부채비율 (%)	EPS (원)	BPS (원)	PER (배)	PBR (배)
2018	7,065	3.0	1,737	24.6	1,332	18.9	8.5	7.9	110.0	1,162	14,048	7.2	0.6
2019	7,316	3.6	1,267	17.3	769	10.5	2.3	4.3	109.6	324	14,607	23.8	0.5
2020	8,758	19.7	1,110	12.7	801	9.1	8.4	4.2	116.0	1,269	16,861	8.3	0.6



## 기업경쟁력

### 반도체 패키징 소재 선도기업

#### ■ 2021년 3분기 기준 최대 실적 기록

- 본딩와이어 글로벌 점유율 1위
- 솔더볼 글로벌 점유율 3위

#### ■ 중국 내 본딩와이어 M/S 시장 1위 유지

- 세계 시장의 40% 규모의 수요가 중국 내수에서 발생

## ESG 경영 본격화

#### ■ 지속적인 친환경 행보

- 채산성이 한정적인 귀금속 리사이클링 공정 도입
- 반도체 공정에서 발생되는 폐부자재를 활용한 주석 및 은 재생공장 설립

#### ■ 동부건설의 자회사 동부엔텍 인수

- 동부엔텍의 소각로 운영 노하우 및 내부 리사이클링 공정 기술과 사업의 연계 기대

## 핵심기술 및 취급 품목

### 핵심기술

#### ■ 본딩와이어

- 직경 15μm 수준의 와이어 생산
- 고강도 초정밀 기술 및 고온 신뢰성 기술

#### ■ 솔더볼

- Pb 함량이 0.1% 이하인 Pb-Free 제품 개발
- 융점이 180~220°C로 다양하며, 우수한 전기/기계적 특성

## 주요 제품

### 본딩와이어



### 솔더볼



## ESG 현황

### Environment

항목	현황
환경 정보 공개	■
환경 경영 조직 설치	■
환경 교육 수준	■
환경 성과 평가체계 구축	■
온실가스 배출	■
에너지, 용수 사용	■
신재생 에너지	■

■ : 양호 ■ : 미흡 □ : 확인불가

### Social

항목	현황
인권보호 정책 보유	■
여성/기간제 근로자 근무	■
협력사 지원 프로그램	■
공정거래/반부패 프로그램	■
소비자 안전 관련 인증	□
정보보호 안전 관련 인증	□
사회공헌 프로그램	■

■ : 양호 ■ : 미흡 □ : 확인불가

### Governance

항목	현황
주주의결권 행사 지원제도	■
중장기 배당정책 보유	■
이사회 내 사외이사 보유	■
대표.이사회 독립성	■
감사위원회 운영	■
감사 업무 교육 실사	■
지배구조 정보 공개	■

■ : 양호 ■ : 미흡 □ : 확인불가

➤ 동사는 자사 홈페이지에 환경 관련 정보를 공개하고 내부환경관리 조직을 운영하고 있으며 정기적인 환경 교육 프로그램을 수행하고 있음.  
➤ 인권 보호 정책을 보유하고 여성 근로자가 근무하고 있으며, 협력사 지원, 공정거래/반부패, 사회공헌 프로그램을 보유하고 있음.  
➤ 이사회 내 사외이사 비중이 30%로, 이사회 독립성을 확보하고 있으나, 감사위원회는 운영하지 않음.

\* 본 ESG현황은 나이스평가정보㈜가 분석대상 기업으로 일수한 정보를 요약 칠리한 것으로, 분석 시점 및 기업의 참여도에 따라 결과가 달라질 수 있습니다.



## I. 기업현황

### 본딩와이어, 솔더볼 등의 반도체 패키징 소재 선도기업

동사는 본딩와이어, 솔더볼, 솔더페이스트, 스퍼터링 타겟 등의 반도체 패키징 소재를 개발 및 제조, 판매하고 있으며, 본딩와이어 제품 부문 세계시장 1위로 시장을 선도하고 있다.

#### ■ 개요 및 사업 현황

동사는 1982년 12월에 주식회사 미경사로 설립되어 1997년 8월 엠케이전자 주식회사로 상호를 변경하였고, 1997년 11월 코스닥 상장되었다. 현재 반도체 패키지의 핵심부품인 본딩와이어 및 솔더볼 등을 생산하고 있으며, 주력제품 이외 테이프, 필름 및 2차전지 등의 신소재 분야로 사업을 확장하고 있다. 2021년 9월 기준, 경기도 용인시 소재에 본사를 두고 있으며, 288명의 임직원이 근무하고 있다.

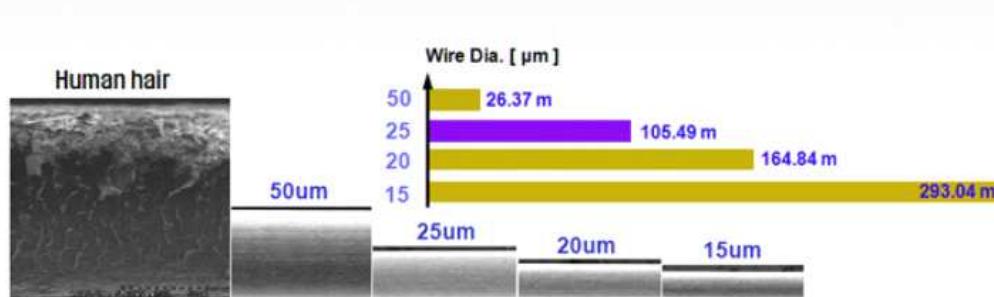
대표이사는 이진으로 1986년 엠케이전자에 입사하였으며, 2016년 10월 취임하였다. 한양대학교에서 재료공학을 전공하여 주요 사업 관련 전문성을 보유하고 있으며, 생산, 영업, R&D 등 사업 전반에 관한 부서 경험을 보유한 전문경영인이다.

#### ■ 보유기술 및 주요제품 현황

동사의 핵심 제품은 본딩와이어와 솔더볼 등의 반도체 패키징 소재이다. 본딩와이어는 미세금속선으로 반도체 리드 프레임과 실리콘 칩을 연결하여 전기적 신호를 전달하는 부품이며, 솔더볼은 주석을 주성분으로 하는 합금 물질로 칩과 PCB를 연결하여 전기적 신호를 전달하는 역할을 하는 부품이다.

동사는 귀금속 원료를 활용한 본딩와이어 사업을 진행하고 있으며, 국내 최초로 금 본딩와이어(Gold Bonding Wire) 개발에 성공하였다. 반도체 패키지의 경박단소화에 따라 직경  $15\mu m$  수준의 본딩와이어 제품을 주력으로 판매하고 있다.

그림 1. 본딩와이어 직경



\*출처: 동사 홈페이지([www.mke.co.kr](http://www.mke.co.kr))



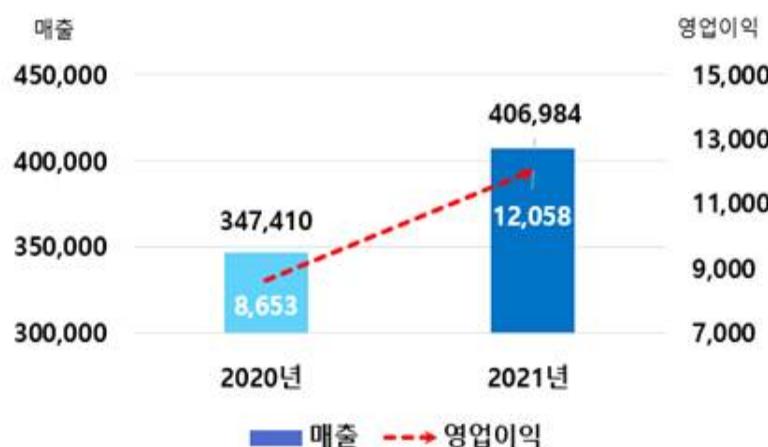
과거에는 전도성이 높으며 강도와 연성이 우수한 금을 사용하였으나, 최근에는 코팅 기술이 개발되며, 구리, 은을 사용한 본딩와이어도 적용이 확대되는 추세다. 동사는 본딩와이어의 지속적인 개발을 통하여 신제품을 지속 출시하고 있으며, 2018년에는 은 본딩와이어에 코팅 기술을 더하여 대기 중에서 작업이 가능한 도금 은 본딩와이어(Coated Ag wire, ACA)의 개발을 완료하였다. 이는 기존의 은 본딩와이어 보다 작업성과 신뢰성이 우수하여, 시장 내 기술 선도를 이끌고 있다.

주요 제품 중 솔더볼의 경우, 2008년부터 유해물질 제한지침(RoHS)으로 인하여 전자제품이나 전자기기에 해로운 유해물질 사용이 금기되었으며, 초기 개발되었던 솔더볼에 납(Pb) 성분이 함유된 제품은 판매를 중지하고 Pb-Free 제품인 친환경 제품으로 전환하였다. 최근에는 지속적인 경쟁력 강화를 위하여 제조기술 고도화 및 저용점, 고신뢰성 솔더볼 개발을 통한 신규제품 개발을 지속하고 있으며, 2019년 리버스 리플로우용 심재 및 반도체 패키지의 제조 방법에 관한 CCSB(Cu Core Solder Ball) 특허 취득(10-2014690) 및 상용화에 성공하였다.

2021년 3분기 보고서 기준, 전체 매출 중 본딩와이어에 의한 매출은 91.45%이며, 솔더볼 및 증착 재료에 의한 매출은 7.78%로 조사되었다. 그러나 본딩와이어와 솔더볼은 생산 원재료의 차이(본딩와이어 - 금, 은, 팔라듐 / 솔더볼 - 주석, 은), 매출 책정 기준의 상이함으로, 실질적인 사업 비중은 매출 비중과 다른 것으로 판단된다. 주요 고객사는 삼성, SK 하이닉스, 하나마이크론, 시그네틱스, 원팩, 스텐츠 칩팩, ASE 그룹을 포함한 140여 개의 업체가 있다.

표 1, 그림2. 누적 별도기준 재무 현황 (2020년 3분기 vs 2021년 3분기) (단위: 백만 원)

구분	2020년 3분기	2021년 3분기
매출액	347,411	406,984
영업이익	8,653	12,058
영업이익률	2.5%	3.0%



\*출처: IR자료(2021). NICE평가정보(주) 재구성



표 2. 매출 현황 (단위: 억 원)

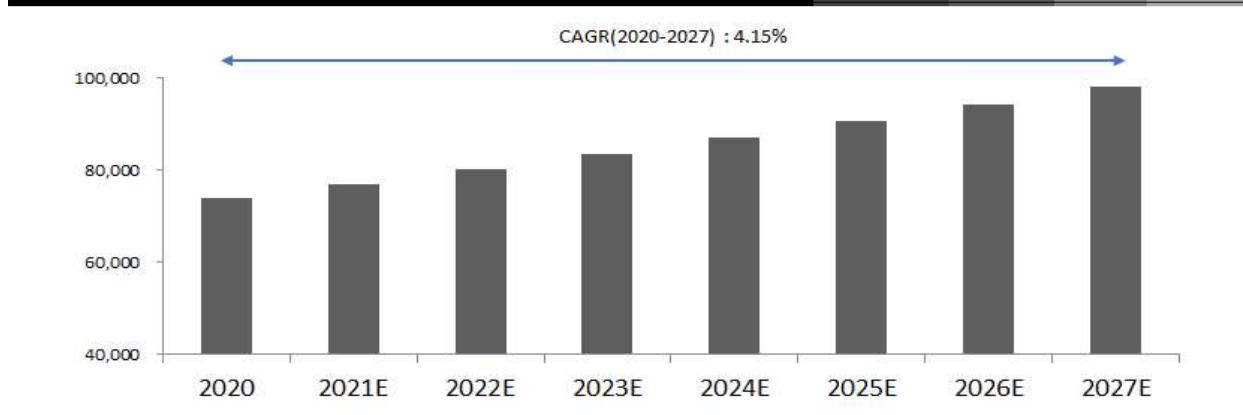
구분	2019년	2020년	2021년 3분기	비고
별도	3,500	4,765	4,069	반도체 소재사업 (국내기준)
연결	7,316	8,757	7,046	한국토지신탁 등 관계사 포함

\*출처: 3분기 보고서(2021), NICE평가정보(주) 재구성

## ■ 시장 현황 및 경쟁사 현황

MarketInsightReport Research에 따르면, 본딩와이어의 세계시장은 2020년 7억 3,940만 달러 규모이며, 연평균 성장을 4.15%로 2027년에 9억 8,328만 달러 규모까지 성장할 것으로 전망된다. 플립칩 등 새로운 패키지 방식의 도입으로 인한 본딩와이어 사용량의 감소 우려와 달리 신뢰성과 내구성이 우수한 패키지를 중심으로 여전히 본딩와이어의 수요는 견고하며 꾸준한 성장이 예상되고 있다.

그림 3. 세계 본딩와이어 시장규모 및 전망 (단위: 만 달러)



\*출처: MarketInsightReport Research(2021), NICE평가정보(주) 재구성

본딩와이어의 4개 주요 공급 업체는 동사 외 일본의 다나까 금속, 독일의 헤라우스 그룹, 일본의 니폰 금속이다. 본딩와이어 기술은 미세화, 고강도화, 고신뢰성화를 중심으로 하고 있어, 단기간에 습득하기 어려우며, 산업 특성상 신규 진입이 어렵다는 특징을 지닌다. 동사는 중국 내수 시장 공략과 우수 품질, 고객 최우선의 경영 방침을 기본으로 세계시장 점유율을 점진적으로 확대하여 현재 본딩와이어 판매량 기준 세계 시장의 선두에 위치하고 있다.



## II. 재무 분석

### 본딩와이어, 솔더볼 등의 반도체 패키징 소재 선도기업

동사는 세계 본딩와이어 시장에서 1위의 점유율을 차지하고 있고, 솔더볼 시장에서도 3위의 점유율을 확보하여 사업 영위 중에 있으며, 2020년 결산기준 매출액은 전년대비 19.7% 증가한 8,758억 원의 매출을 시현하였다.

#### ■ 동사 매출 중 본딩와이어 매출이 90% 이상으로 높은 비중을 차지

동사는 본딩와이어, 증착재료, 패키징소재, 기타 상품 매출 부문으로 나누어져 있으며, 본딩와이어 매출이 5,830억 원(총 매출의 91.3%), 증착재료 매출이 361억 원(총 매출의 5.7%), 패키징 소재 매출이 147억 원(총 매출의 2.3%), 기타 상품 매출이 45억 원(총 매출의 0.7%)으로 본딩와이어 매출이 높은 비중을 차지하고 있다.

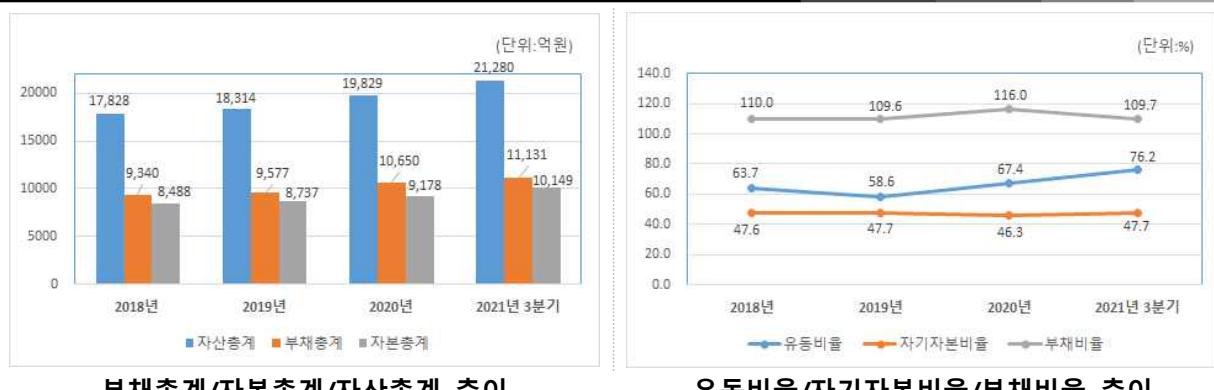
(연결기준 매출과 동사 사업보고서 사업현황 매출이 상이함)

그림 4. 동사 연간 요약 포괄손익계산서 분석



\*출처: 동사 사업보고서(2020), 3분기보고서(2021)

그림 5. 동사 연간 요약 재무상태표 분석



\*출처: 동사 사업보고서(2020), 3분기보고서(2021)



## ■ 매출 성장세 및 양호한 수익구조 유지

동사는 반도체 Package의 핵심부품인 본딩와이어 및 솔더볼 등 전자부품의 제조 및 판매를 주요 사업으로 영위 중에 있으며, 세계 본딩와이어 시장에서 1위의 점유율을 차지하고 있다. 전방 반도체 산업의 호조로 본딩용 와이어 수요가 증가하여 2020년 결산기준 매출액은 8,758억 원으로 전년대비 19.7%가 증가하였다.

동사의 매출액은 2018년 7,065억 원(+3.0% YoY), 2019년 7,316억 원(+3.6% YoY), 2020년 8,758억 원(+19.7% YoY)을 기록하는 등 매출 성장세를 나타냈다.

동사의 매출원가율은 2019년 79.8%, 2020년 85.1%로 원가율이 전년대비 증가하여 매출액 영업이익률은 2019년 17.3%, 2020년 12.7%를 기록하며 영업수익성이 전년대비 저하되었으나, 산업평균 대비 양호한 수준을 나타냈다.

또한, 매출액순이익률은 2019년 10.5%, 2020년 9.1%를 기록하여, 순이익이 전년대비 저하되었으나, 산업평균 대비 양호한 수준을 나타냈다.

## ■ 2021년 3분기 전년 동기 대비 매출 증가 및 수익성 개선

2021년 3분기 매출액은 글로벌 경기회복세와 전방 반도체 산업의 성장 지속으로 본딩와이어, 증착재료 등 주력제품의 수주 증가로 전년 동기대비 12.1% 증가한 7,047억 원을 기록하였고, 매출액영업이익률 14.4%, 매출액순이익률 14.6%를 나타내며 수익성은 전년대비 개선되었고, 산업평균 대비 양호한 수익성을 나타냈다.

주요 재무안정성 지표는 부채비율 109.7%, 자기자본비율 47.7%, 유동비율 76.2%를 기록하는 등 산업평균 대비 미흡한 수준을 나타냈다.

## ■ 정(+)의 영업활동현금흐름으로 전환

2020년 당기순이익 증가 및 금융업자산의 증가로 영업활동현금흐름이 정(+)의 상태로 전환된 가운데, 3,305억 원을 나타내고 있고, 차입금 조달 및 이익유보를 통한 자기자본의 확충으로 기말 현금성 자산 3,846억 원을 보유하는 등 현금 유동성을 확보하였다.

그림 6. 동사 현금흐름의 변화



\*출처: 동사 사업보고서(2020), 3분기보고서(2021)



### III. 주요 변동사항 및 전망

#### 신재생 에너지 사업과 친환경 사회경영을 추구하는 ESG 기업으로의 주목

친환경을 목적으로 하는 신사업을 진행하여 사업영역을 확장하고 있으며, 경쟁력 강화를 위한 패키징 소재의 개발도 지속적으로 수행하고 있다.

##### ■ 주요 사업 이슈

동사는 귀금속 관련 제조업을 진행하며 금속에 대한 높은 이해도와 노하우를 바탕으로 보다 수준높은 원료 재활용과 자체 경쟁력 확보를 위한 활동을 지속하고 있다.

귀금속 원료를 사용하는 동사는 본딩와이어 제조 시 발생하는 분진, 분말 단위의 원료 회수와 이를 재활용하기 위한 내부 원료 순환시스템을 보유하고 있어, 내부에 투입된 귀금속 원료의 손실률을 최소화하고 있다. 최근 환경 및 재생원료에 대한 이슈들이 부각되며 2018년부터 충북 음성 재생센터를 통하여 재생 주석, 은 등 금속원료를 적극적으로 생산 및 판매하고 있다. 이는 내부 솔더볼 사업의 원가경쟁력 향상과 재생원료 판매를 위한 사업으로, 2021년 8월 사업 확대 및 역량 강화를 위하여 동부엔텍을 인수하며 ESG 경영을 본격화하였다. 동부엔텍은 국내 소각로 운영에 대한 오랜 노하우를 보유한 기업으로, 동사의 금속 리사이클링 기술과 연계한 사업 시너지가 기대되고 있으며, 향후 이 기술을 바탕으로 금, 팔라듐, 구리 등 본딩와이어 관련 원재료의 재생으로도 확대할 계획이다.

또한 동사는 2차전지 핵심소재 중 하나인 음극 소재의 개발을 진행하고 있다. 음극 소재는 2차전지 충전 시 양극에서 나오는 리튬이온을 음극에서 받아들이는 소재이며, 음극활물질이라고도 한다. ‘세계시장 선점 10대 핵심소재(WPM)’ 사업의 국책과제와 ‘충북도 소재, 부품 기술 국산화 R&D 지원사업’을 통하여, 개발 중인 2차전지용 고용량 Si 합금계 음극 소재가 흑연의 2~3배의 고용량을 지닌 우수한 수명특성을 얻는 성과를 얻었다, 2020년 9월, 성과를 기반으로 준양상 공장을 가동했으며, 고용량화되고 있는 전지의 특성을 배가시키도록 차별화된 소재의 연구 및 상용화를 위해 노력하고 있다.

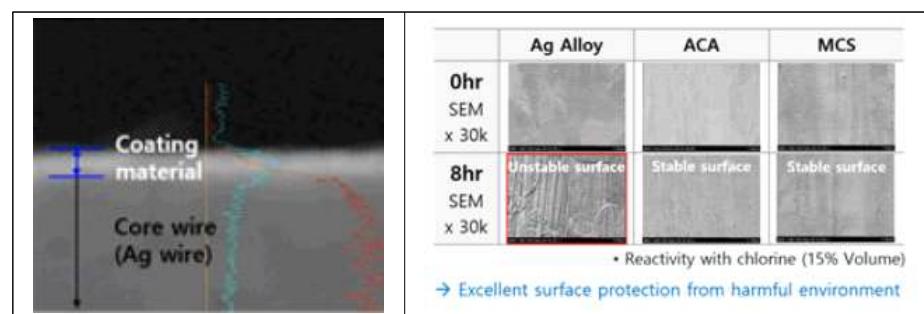
##### ■ 기술에 대한 전망

동사는 주력 사업으로 반도체 소재업을 영위하고 있으며, 구체적으로는 반도체 생산에 필요한 패키징 재료를 생산하는 반도체 후공정 소재 기업이다. 반도체 소재업은 전방산업의 영향을 받으며, 전방산업의 수급조절에 따라 시장의 호황과 불황의 사이클이 주기적으로 반복되고 있다. 최근, 반도체는 PC뿐만 아니라 스마트폰, 서버, 자동차 등으로 수요가 다변화되며, 이러한 수요 변동성을 완화되고 있다. 특히 자동차와 같이 신뢰성이 매우 중요한 제품은 반도체 제품이 사용되며, 본딩와이어, 솔더볼 등이 우선적으로 검토되고 있다.



본딩와이어, 솔더볼은 반도체 제품의 신뢰성과 기능구현에 밀접한 관계를 지니며, 많은 정보전달을 위하여 미세선, 미세볼 구현과 더불어 고순도 원료를 사용하여 저항을 낮추어야 한다. 이를 위하여 동사는 원료의 순도를 높이는 작업과 제조기술 노하우를 통하여 고난이도 제조기술을 확보하였고, 도금 기술을 활용한 ACA, CCSB 등 신규 기술을 응용한 제품을 개발하여 제품 다각화와 품질을 인정받았다.

그림 7. 본딩와이어 개발 현황 (ACA, MCS)

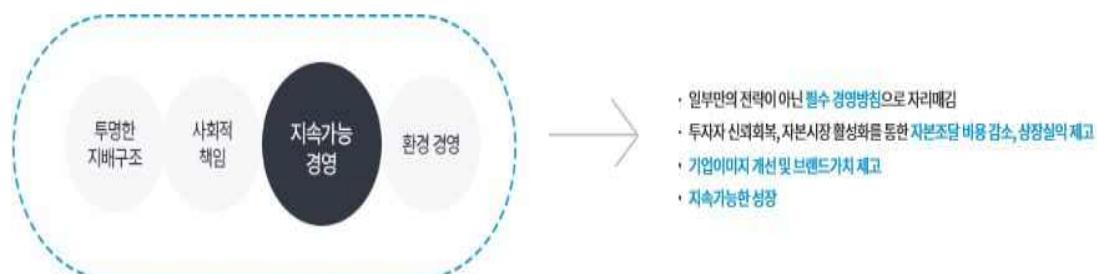


\*출처: 동사 홈페이지([www.mke.co.kr](http://www.mke.co.kr))

## ■ ESG 활동 현황

ESG는 기업의 비재무적 요소인 환경(Environment), 사회(Social), 지배구조(Governance)를 뜻한다. ESG 평가는 기업엔 지속 가능 경영의 동기를 유발하고 투자자에게는 사회적 책임투자에 대한 접근성을 제고하는 지표로 활용할 수 있다. 국내 ESG 평가를 수행하고 있는 기관은 한국기업지배구조원, 서스틴베스트, QESG 가 있다.

그림 8. ESG



\*출처: 한국기업지배구조원 홈페이지

동사는 2016년 한국지배구조원 평가 결과로 평균 B 등급을 받았으며, 최근 현황을 확인하기 위하여 공개 자료 및 질문지를 통해 ESG 항목에 대한 사항을 별도로 확인하였다. 환경 성과 평가체계를 구축하고 있지 않으나, 환경정보를 공개하고, 환경영영조직을 설치 및 교육을 수행하고 있다. 온실가스 배출 관리 및 에너지, 용수사용 절감을 위한 노력도 진행 중이다.



동사의 2021년 3분기 보고서에 따르면, 기간제 근로자는 24명, 여성 근로자는 47명으로 총 288명의 임직원이 근무하고 있는 것으로 파악되었다. 그 외, 인권 보호 정책을 보유하고 있고, 협력사 지원 프로그램, 공정거래/반부패 프로그램, 사회공헌 프로그램 등 사회책임 경영에 대한 활동을 진행 중인 것으로 파악되었다.

**표 3. 여성/기간제 근로자 근무 현황**

사업 부문	성별	기간의 정함이 없는 근로자	기간제 근로자	합계
반도체 소자	남	220	21	241
	여	44	3	47
합계		264	24	288

\*출처: 3분기 보고서(2021), NICE평가정보(주) 재구성

최근 지역사회 공헌 활동을 위하여 봉사단 ‘위드유’를 출범시켰다. 생산공장이 위치한 용인 지역 줍깅(쓰레기 줍기+조깅) 활동 및 김장 나눔 행사를 통하여 용인, 음성 지역 취약계층을 대상으로 김장김치 전달 활동 등을 진행하며 다양한 지역사회 공헌 활동에도 관심을 기울이고 있다.

**그림 9. 지역사회 공헌 활동**



임직원(30명)들이 용인 경안천을 걸으며, 환경정화 활동을

통해 임직원 건강증진 및 지역사회 환경 개선

(2021년 10월 29일, 용인 경안천\_보평역~용인종합운동장역 주변 인근)



“2021 사랑의 김장나눔 행사”

용인시와 음성군 지역사회 김장 나눔을  
통한 나눔 문화 확산 기여

**관련 기사 더보기**

\*출처: 동사 홈페이지([www.mke.co.kr](http://www.mke.co.kr))



지배구조 관련 사항은 주주의결권 행사 지원제도를 운영하고 있으며, 2021년 3월 31일 정기 주주총회를 실시하였다. 주주총회에서 이사회 4인 중 사외이사 1인을 보유하고 있어, 독립성을 유지하고 있으며, 별도의 감사위원회는 운영하고 있지 않으나 감사 업무 교육을 실시하는 것으로 확인된다.

최근 기업의 사회적 책임에 관한 관심이 제고되고 투자자의 관점에서 투자 적합 기준이 아니라 모든 구성요소가 인류의 지속 가능성을 위해 노력해야 하는 상황에서, 그러한 노력의 측정지표로서 ESG 기준 충족이 필요하다.

## ■ 증권사 투자의견

작성기관	투자의견	목표주가	작성일
• 최근 6개월 이내 발간 보고서 없음			

## ■ 시장정보(주가 및 거래량)



\*출처: Kisvalue(2021.12)