

이 보고서는 코스닥 기업에 대한 투자정보 확충을 위해 발간한 보고서입니다.

기술분석보고서

 YouTube 요약 영상 보러가기



에이테크솔루션(071670)

기계·장비

요약
기업현황
재무분석
주요 변동사항 및 전망

작성기관

한국기업데이터(주)

작성자

신지혜 선임전문위원

- 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 미공개 상태일 수 있습니다.
- 카카오톡에서 “한국IR협의회” 채널을 추가하시면 매주 보고서 발간 소식을 안내 받으실 수 있습니다.
- 본 보고서에 대한 자세한 문의는 작성기관(TEL.02-3215-2398)으로 연락하여 주시기 바랍니다.

에이테크솔루션(071670)

세계 최고의 대형 정밀 금형 생산 전문기업으로 성장 중

기업정보(2021/08/10 기준)

대표자	유영목
설립일자	2001년 08월 20일
상장일자	2009년 04월 17일
기업규모	중견기업
업종분류	주형 및 금형 제조업
주요제품	사출 금형, 프레스 금형, 레진가공 및 자동차 부품, 복합기 부품, LED 부품 외

시세정보(2021/08/10 기준)

현재가(원)	17,700
액면가(원)	500
시가총액(억 원)	1,770
발행주식수(주)	10,000,000
52주 최고가(원)	25,250
52주 최저가(원)	7,910
외국인지분율	0.57%
주요주주	유영목 32% 외

■ 고객 Needs 맞춤형 금형 제조 전문 업체

에이테크솔루션(주)는 자동차 부품 및 가전용 금형과 부품을 전문적으로 제조하는 기업으로, 2001년 8월에 설립되었으며, 2009년 4월 코스닥 증권시장에 상장되었다. 경기도 화성시, 광주광역시, 전남 장성군, 충남 천안시에 국내 사업장을 갖추고 있고, 태국에 해외 생산법인을 보유하고 있으며, 2021년 3월 말 기준 342명의 직원이 근무하고 있다.

■ 국내 금형 시장, 전방산업에 따른 지속 성장세 유지 중

에이테크솔루션(주)가 주력으로 영위하고 있는 사업 중 금형 산업은 최근 내수 부진 및 글로벌 경기 침체 장기화로 고용 및 시설 투자가 위축되고 있으며, 중국, 동남아 등 금형 신흥국과의 시장경쟁이 심화되고 있어 국내 업체의 해외 경쟁력이 저하되고 있다. 이로 인해 국내 업체들이 가격, 납기 경쟁력을 기반으로 일본, 미국, 유럽 등 선진국 시장을 개척 중이나, 중국의 시장 잠식이 가속화되고 있다. 그러나 국내 금형 시장은 전방산업의 제품 수요 변화에 능동적으로 대응하여 재료 기술, 설계 기술, 가공 기술, 성형 기술, 측정 기술, 공정 관리 기술 등을 복합적으로 적용하는 형태로 전환하고 있으며, 주요 전방산업들의 지속 성장에 따라 국내 금형 시장 역시 지속 성장세에 있다.

■ '소부장 으뜸 기업' 선정

2021년 1월 산업통상자원부는 우리나라 대표 소재·부품·장비(소부장) 기업을 세계 으뜸기업으로 만들기 위해 핵심전략기술에 특화된 국내 최고 기업 22개 社를 '소부장 으뜸기업'으로 선정하였으며, 맞춤형 지원을 하겠다고 발표하였다. 특히, 에이테크솔루션(주)는 광학 소재·부품 제조 기술로 소부장 으뜸기업에 선정되었으며, 기존의 가전, 디스플레이, 자동차 및 정보통신용 금형 제조 사업에서 확장하여 향후 미래 IT 부품 시장에서 Global Top Class 기업으로 발돋움할 수 있을 것으로 기대된다.

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	1,940	-8.90	10	0.50	7	0.34	0.86	0.38	157.44	58	6,868	134.22	1.14
2019	2,282	17.64	28	1.22	15	0.68	2.08	0.85	166.82	144	7,078	51.35	1.04
2020	2,401	5.22	40	1.68	29	1.21	3.96	1.57	150.78	281	7,314	43.09	1.65

I. 기업현황

자동차 및 가전제품용 금형 제조 전문기업

동사는 자동차 부품 및 가전용 금형과 부품을 전문적으로 제조하는 기업으로, 국내 및 해외 생산법인을 다수 갖추고 있으며, 지속적인 기술개발을 통해 세계적으로 유명한 제조사를 거래처로 확보하여 글로벌 대형 정밀 금형 생산 전문기업으로 성장 중에 있다.

■ 기업 개요

에이테크솔루션(주)(이하 ‘동사’)는 자동차 부품 및 가전용 금형과 부품을 전문적으로 제조하는 기업으로, 2001년 8월에 설립되었으며, 2009년 4월 코스닥 증권시장에 상장되었다. 분기보고서(2021년 3월) 기준 342명의 직원이 근무하고 있으며, 현재 경기도 화성시, 광주광역시, 전남 장성군, 충남 천안시에 국내 사업장을 갖추고 있고, 태국에 해외 생산법인을 보유하고 있다. 또한, 동사의 연결대상 종속회사는 금형 제작 및 사출 업체인 Thai A-Tech Solution Co.,Ltd가 있으며, 금형 제조업체인 구미에이테크솔루션(주)의 지분 13.50%를 보유하고 있다.

[그림 1] 동사의 사업장 현황



*출처 : 동사 IR자료(2021년)

■ 주요 주주 및 대표이사 현황

동사의 최대 주주는 32%의 지분을 보유한 대표이사 유영목이다. 대표이사 유영목은 동사의 창업자로, 홍익대학교 기계공학과를 졸업한 후, 삼성전자(주) 생산기술센터 정밀기기 파트에서 약 22년간 근무한 경험을 바탕으로 2001년 동사를 설립하여 현재까지 경영 전반을 총괄하고 있다. 금형과 IT 기술의 접목, 초정밀 금형 생산을 모토로, 스팀 몰드 금형, 스택 몰드 금형, 자동

차 부품용 프로그레시브 금형, 이중사출 금형 등의 고부가가치 특수 금형을 개발하는 데 공을 세웠다. 또한, 금형뿐만 아니라 금형을 이용한 부품 제작 분야로 외연을 확장시킨 점 등을 고려할 때, 기술경영, 사업화 및 기업가정신 모두 우수한 수준의 경영인으로 판단된다.

[표 1] 특수 관계인 보유 주식 현황

(단위 : 주, %)

주요 주주	대표이사와의 관계	주식(주)	지분율(%)
유영목	본인	3,200,414	32.00
한명규	임원	1,000	0.01
유준호	친인척	93,457	0.93
이치우	임원	3,350	0.03
에이지광학(주)	특수관계인	75,150	0.75
계		3,373,371	33.73

*출처 : 동사 분기보고서(2021년 3월)

■ 국내외 주요 고객사

동사는 대형정밀 금형의 전문 생산 기업으로서의 기술력 및 이미지를 부각시키며, 제품 개발에 서부터 고객의 요구를 반영하여 철저한 A/S를 통한 사후관리까지 고객 중심 경영전략과 중장기 영업 체질 강화를 위한 영업망 재정비, 영업 인력의 실무능력 향상, 교육 서비스의 차별화를 통한 판매전략 확대에 노력하고 있어, 동국실업(주), 현대모비스(주), 삼성전자(주) 등 국내 주요 자동차와 가전제품 업체는 물론, DENSO, HONDA, RENAULT NISSAN MITSUBISHI, BOSCH 등 세계적으로 유명한 자동차 부품 및 완성차 제조업체를 거래처로 확보하고 있다.

[그림 2] 동사 국내외 주요 고객사

국내



해외



*출처 : 동사 IR자료(2021년)

■ 축적된 금형 기술력의 산실, 기술연구소

동사는 2002년과 2003년에 본사 및 장성 사업장에 각각 기업부설연구소를 설립·운영하고 있으며, 분기보고서(2021년 3월) 기준 연구개발 인력은 총 72명으로, 상시종업원 수 대비 21.05%를 차지하고 있다. 연구소는 사출 금형 연구, 프레스 금형 연구, 부품개발 연구팀 등으로 구성되어 금형의 제작 방법, 형상 설계 및 구현, 수정횟수 최소화, 단기납품 실현 방안, 신제품 개발 등 다양한 연구 업무를 수행하고 있다.

최근 3년간 평균 연구개발투자비율은 2.4%로 산업 평균 2.29%와 비슷한 수준이며, 특허청 기준 특허 등록 106건, 특허 출원 2건, 실용신안권 등록 2건, 디자인권 1건, 상표 2건을 보유하고 있다. 동사는 품질 중심의 경영은 물론이고, 환경 및 안전 측면에서도 표준화된 경영 시스템을 확보하고 있으며, 기술력 중심의 마케팅 전략을 통해 금형 및 정밀 부품 분야에서 보다 우월한 입지를 확보하기 위해 꾸준히 노력하고 있다.

[표 2] 연구개발투자비용 (단위 : 백만 원, %)

과목	2018년	2019년	2020년	2021년 1분기
연구개발비용 계	4,505	4,252	3,793	524
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]	2.9%	2.3%	2.0%	1.0%

*출처 : 동사 연도별 사업보고서, 분기보고서(2021년 3월), 한국기업데이터(주) 재가공

[표 3] 국내 지식재산권 보유 현황 (단위 : 건)

특허(출원)	실용신안	디자인	상표	총계
106(2)	2	1	2	111(2)

*출처 : 특허청(2021년 8월), 한국기업데이터(주) 재가공

[그림 3] 주요 기술 현황



*출처 : 동사 IR자료(2021년)

II. 재무분석

전방산업 호조 등으로 안정적인 외형 성장세 지속 중

동사는 최근 가전, 자동차 등의 전방산업의 호황 및 관관비 감소로 인해 외형 성장세가 이어지고 있으며, 대형/고정밀을 요구하는 금형에 주력하고 매출 극대화 및 고 부가가치 창출을 목표로 하고 있어 향후 지속적인 성장이 기대된다.

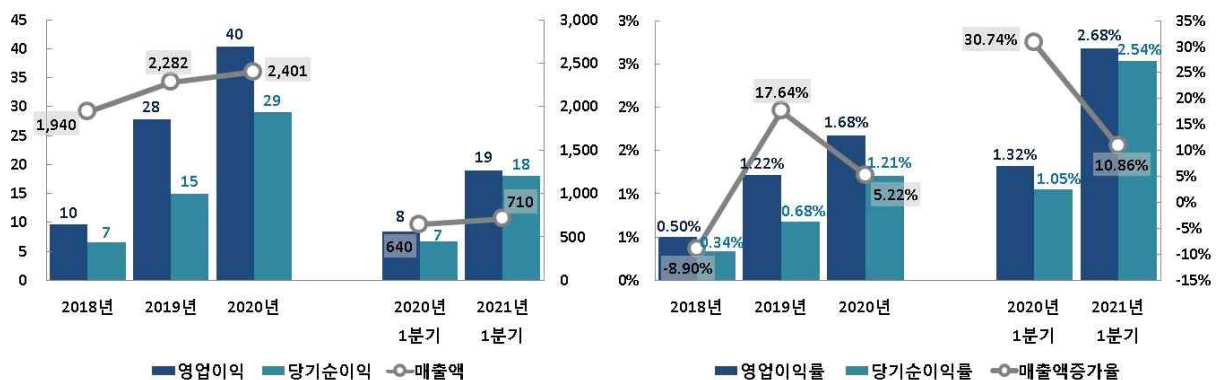
■ 전방산업 호조로 매출 신장 및 수익성 확대

동사는 가전, 디스플레이, 자동차 및 정보통신용 금형제조 및 판매를 주 사업목적으로 2001년 8월에 설립하였다. 동사의 주력제품인 금형에는 크게 2가지 품목으로 볼 수 있는데, 사출 금형으로는 가전제품과 자동차부품을 생산하는데 필요한 금형이 있으며, 프레스 금형으로는 대형 TV, 에어컨, 냉장고 등 제품을 생산하는데 필요한 모터코어, FIN 금형 등이 있다. 또한, 동사는 축적된 금형기술을 기반으로 정밀부품(금형제작 시 발생하는 소모성 금속류, 레진가공 및 자동차 부품, 복합기 부품, LED부품 류 등)을 생산하고 있다.

동사의 매출액은 2018년 1,940억 원, 2019년 2,282억 원, 2020년 2,401억 원으로 증가세에 있으며, 영업이익(영업이익률)도 2018년 10억 원(0.50%), 2019년 28억 원(1.22%), 2020년 40억 원(1.68%)으로 증가하고 있다. 2021년 1분기 누적 매출액은 710억 원으로 전년 동기 대비 10.86% 증가하였고 영업이익(영업이익률)은 19억 원(2.68%)으로 전년 동기 대비 증가하였는데 이는 최근 가전, 자동차 등의 전방산업의 호황 및 관관비 감소로 인해 외형 성장세가 이어지고 있다.

[그림 4] 요약 포괄손익계산서 분석 [K-IFRS 연결기준]

(단위 : 억 원)



*출처 : 동사 연도별 사업보고서, 분기보고서(2021년 3월), 한국기업데이터(주) 재가공

품목별 매출실적을 보면, 주력제품인 금형의 경우 2020년 매출액 1,256억 원으로 2019년 대비 2.53% 매출액증가율을 보였고, 정밀 부품의 경우 8.33%의 매출액 증가를 보였다. 동사는 현재 대형/고정밀을 요구하는 금형에 주력하고 매출 극대화 및 고 부가가치 창출을 목표로 하고 있으며, 축적된 금형기술을 기반으로 정밀구동부품, OA제품, LED LeadFrame 등을 생산하고 있다. 또한, 최근 이슈화되고 있는 자율주행의 핵심 부품인 LiDAR 부품을 국책과제로 개발 중에 있어 향후 지속적인 성장이 기대된다.

[표 4] 품목별 매출 실적 [K-IFRS 연결기준]

(단위 : 억 원)

품 목	2018년	2019년	2020년	2020년 1분기	2021년 1분기
사출 금형	674	853	886	286	272
프레스 금형	283	372	370	101	100
정밀 부품	983	1,057	1,145	253	338
합 계	1,940	2,282	2,401	640	710

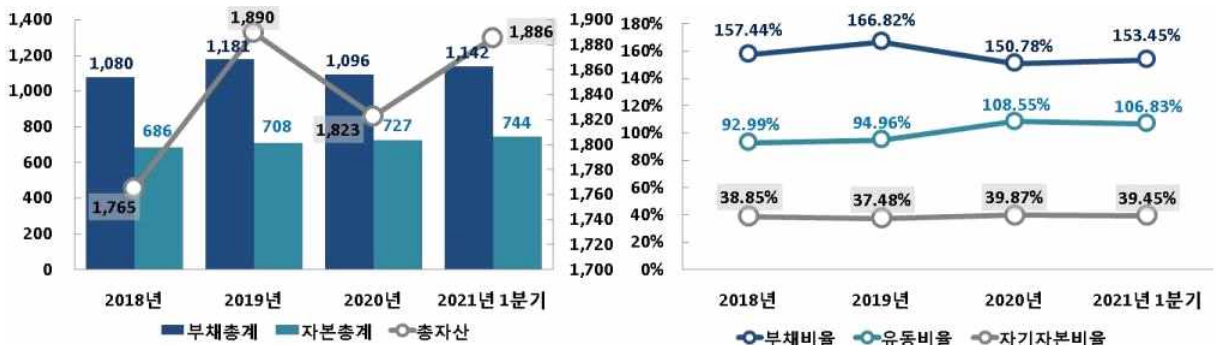
*출처 : 동사 연도별 사업보고서, 분기보고서(2021년 3월)

■ 재무구조 개선 중

동사의 부채비율은 2018년 말 157.44%, 2019년 말 166.82%, 2020년 말 150.78%, 2021년 1분기 말 153.45%이고, 유동비율은 2018년 말 92.99%, 2019년 말 94.96%, 2020년 말 108.55%, 2021년 1분기 말 106.83%로, 2019년을 기점으로 단기차입금 감소에 따라 재무구조가 개선되고 있는 것으로 파악된다. 전반적으로 동사의 유동비율은 다소 낮은 수준이나, 재무구조는 무난한 수준에서 관리되고 있는 것으로 판단된다.

[그림 5] 요약 재무상태표 분석 [K-IFRS 연결기준]

(단위 : 억 원)

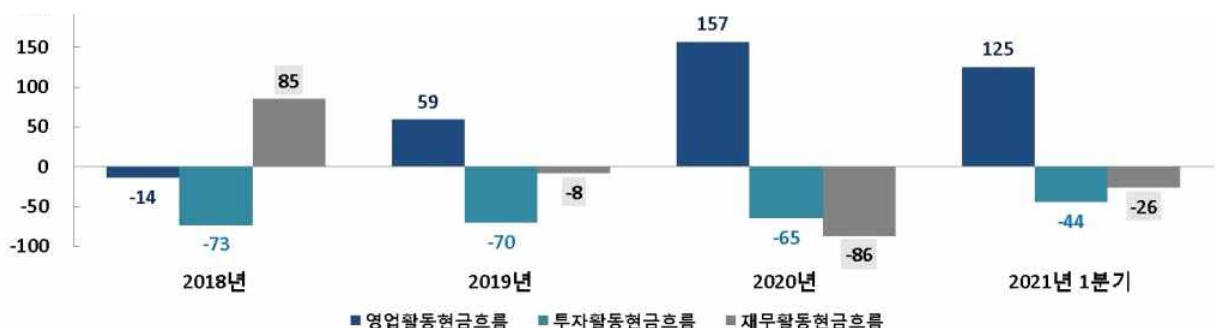


*출처 : 동사 연도별 사업보고서, 분기보고서(2021년 3월), 한국기업데이터(주) 재가공

동사는 영업활동을 통해 2019년, 2020년 연속 정(+)의 현금흐름을 창출하고 있으며 투자활동 현금흐름은 기계장치 및 금형 등 유형자산 취득에 따라 2019년, 2020년 연속 부(-)의 흐름을 나타내었으며 재무활동현금흐름은 단기차입금 상환 등에 따라 2019년, 2020년 연속 부(-)의 흐름을 나타내고 있다. 2021년 1분기 말 현금및현금성자산은 매출증가에 따른 영업활동현금흐름 증가에 따라 기초 대비 58억 원 증가한 64억 원을 보유하고 있다.

[그림 6] 현금흐름 분석 [K-IFRS 연결기준]

(단위 : 억 원)



*출처 : 동사 연도별 사업보고서, 분기보고서(2020년 9월), 한국기업데이터(주) 재가공

Ⅲ. 주요 변동사항 및 전망

전방산업 지속 성장 및 정부 지원에 따른 수혜 기대

금형 시장은 주요 전방산업들의 지속 성장에 영향을 받아 성장세에 있으며, 최근 소부장 으뜸 기업에 선정되어 기존의 금형 제조 사업에서 광학 소재·부품 제조 분야를 확장하여 미래 IT 부품 시장에서 Global Top Class 기업으로 발돋움할 수 있을 것으로 기대된다.

■ 정부의 적극적인 지원정책 수혜가 기대되는 금형 산업

동사의 주요 기술인 금형이 속한 뿌리산업은 오랜 기간 다양한 경험과 시행착오를 통해 기술이 축적되어왔다. 현재의 뿌리산업은 3D 산업이라는 이미지가 형성되어 있어 청년층이 취업을 기피하고 있는 실정이며, 이로 인해 신규 인력의 유입 부족과 기존 인력의 노령화 및 퇴직 현상이 맞물리면서 타 산업 대비 기능·기술인력이 크게 부족한 상황이다. 이러한 문제 때문에 정부는 뿌리산업의 체계적인 육성을 위한 노력을 지속적으로 전개하고 있다.

특히, 국내 금형산업은 산업 전체에서 대체 불가능한 생산수단 관련 산업으로, 국가 산업경제를 주도하고 있는 산업이다. 주력 산업인 자동차, 모바일, 디스플레이 산업이 세계 일류로 성장하는 데 원동력을 제공하는 산업이며, 2017년 기준 생산량 세계 5위(점유율 6.1%), 수출 세계 2위 수준에 위치해 있다. 2020 뿌리산업 백서에 따르면 매출액의 71.6%가 주요 3대 산업인 자동차, 전자, 기계에서 발생하고, 타업종 대비 자동차 산업 비중이 높으며, 금형 사업체는 2018년 말 기준 총 9,744개 사로 매출액 약 19조 원이며, 매출액 5억 원 미만인 소규모 사업체가 전체의 57.7%를 차지한 점을 감안할 때 타업종에 비해 작은 사업체 비중이 높은 편이다.

[그림 7] 금형산업 매출액 규모별 현황



*출처 : 2020 뿌리산업 백서

또한, 금형 사업체를 대상으로 활용 기술을 조사한 결과, 과반 이상이 사출성형금형과 프레스성형금형 기술을 활용하는 것으로 나타났다. 1개 기술만 활용하는 사업체를 대상으로 수요산업 구성을 살펴본 결과 기술별 수요산업이 매우 상이한 것으로 조사되었으며, 사출성형금형과 프레스성형금형은 자동차와 전자, 복합성형금형, 프로그래시브성형금형, 특수성형금형은 자동차와 기계산업 등에서 주로 활용된다. 수요산업별로 살펴보면 자동차는 파인

블랭킹, 프로그레시브성형금형, 프레스성형금형기술, 기계산업은 블로우성형금형, 복합성형금형기술을 주로 활용하는 것으로 나타났다.

[그림 8] 금형 기술별 사업체 비중

(단위 : 개, %)



*출처 : 2020 뿌리산업 백서, 한국기업데이터(주) 재가공

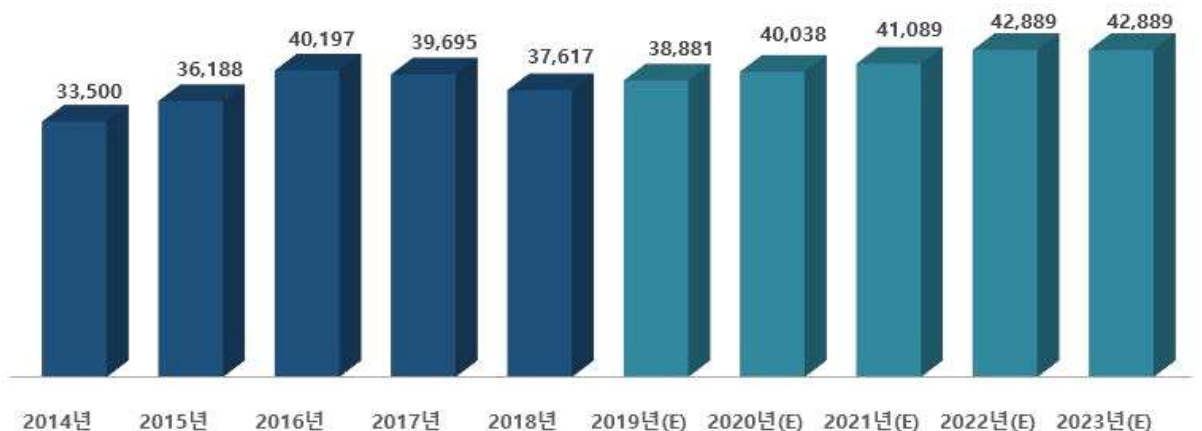
■ 국내 금형 시장, 전방산업에 따른 지속 성장세

최근 내수 부진 및 글로벌 경기 침체 장기화로 고용 및 시설 투자가 위축되고 있으며, 중국, 동남아 등 금형 신흥국과의 시장경쟁이 심화되고 있어 국내 업체의 해외 경쟁력이 저하되고 있다. 이로 인해 국내 업체들이 가격, 납기 경쟁력을 기반으로 일본, 미국, 유럽 등 선진국 시장을 개척 중이나, 중국의 시장 잠식이 가속화되고 있다. 그러나 국내 금형 시장은 전방산업의 제품 수요 변화에 능동적으로 대응하여 재료 기술, 설계 기술, 가공 기술, 성형 기술, 측정 기술, 공정 관리 기술 등을 복합적으로 적용하는 형태로 전환하고 있으며, 주요 전방산업들의 지속 성장에 따라 국내 금형 시장 역시 지속 성장세에 있다.

국가통계포털에 따르면, 국내 프레스용 금형 출하 금액은 2014년 33,500억 원에서 2018년 37,617억 원으로 연평균 2.94% 증가하였으며, 시장 환경, 업황 등을 감안 시 이후 연평균 2.66% 증가하여 2023년에는 42,889억 원의 시장을 형성할 것으로 전망하였고 업체당 평균 출하 금액은 2014년 67억 원에서 2018년 68억 원으로 증가하였다.

[그림 9] 국내 프레스용 금형 시장규모 및 전망

(단위 : 억 원)

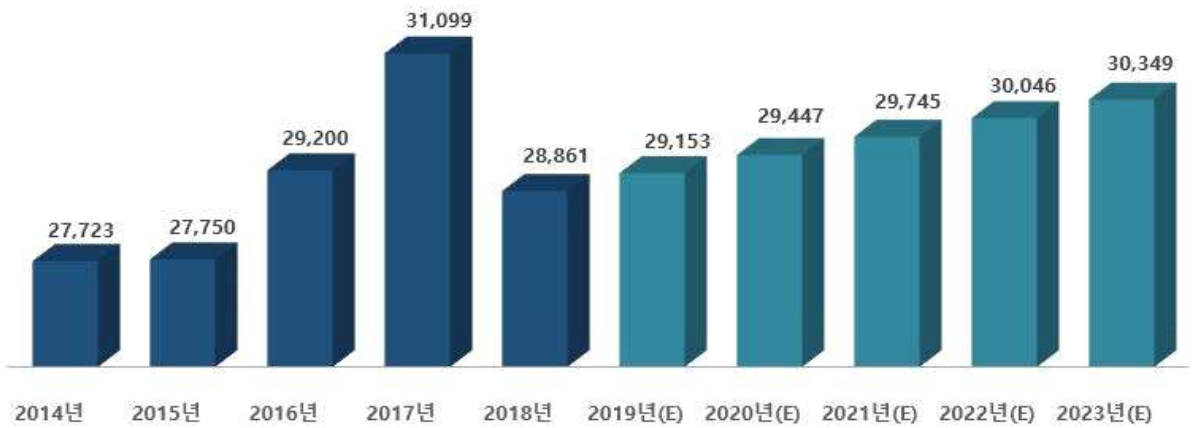


*출처 : 통계청 광업·제조업조사, 한국기업데이터(주) 재가공

한편, 국내 사출용 금형 출하 금액은 2014년 27,723억 원에서 2018년 28,861억 원으로 연평균 1.01% 증가하였으며, 시장 환경, 업황 등을 감안 시 2023년에는 30,349억 원의 시장을 형성할 것으로 전망되며, 업체당 출하 금액은 2014년 57억 원에서 2018년 63억 원으로 증가하였다.

[그림 10] 국내 사출용 금형 시장규모 및 전망

(단위 : 억 원)



*출처 : 통계청 광업·제조업조사, 한국기업데이터(주) 재가공

■ '소부장 으뜸 기업' 선정

2021년 1월 산업통상자원부는 우리나라 대표 소재·부품·장비(소부장) 기업을 세계 으뜸기업으로 만들기 위해 핵심전략기술에 특화된 국내 최고 기업 22개社를 '소부장 으뜸기업'으로 선정하였으며, 연구개발(R&D) 등 100여개 사업을 연계해 연간 50억 원의 맞춤형 지원을 하겠다고 발표하였다. 이번에 선정된 소부장 으뜸기업은 동사를 포함 100대 소부장 핵심전략기술 분야의 국내 최고 기술력과 미래 성장잠재력이 있는 22개 기업으로, 분야별로는 반도체·디스플레이 7개, 기계금속 7개, 전기전자 4개, 자동차 3개, 기초화학 1개社이다. 으뜸기업은 핵심전략기술별로 선정되었으며, 산업통상자원부는 소부장 으뜸기업에 5년 동안 맞춤형 밀착 지원을 할 예정으로, 범정부 차원에서 100여개 가용 프로그램을 연계하여, '기술개발-사업화-글로벌 진출' 등 전 주기에 걸쳐 지원할 예정이다.

[표 5] 소부장 으뜸기업 22개社

분야	업체명
반도체	주성엔지니어링(주), (주)경인양행, (주)동진세미켄
디스플레이	신화인터텍(주), 코오롱인더스트리(주), (주)선익시스템, (주)에이치앤이루자
전기전자	에이테크솔루션(주) , 일진머티리얼즈(주), (주)아모텍, (주)에코프로비엠
기계금속	(주)와이지-원, (주)이오테크닉스, 하이젠모터(주), 새솔다이아몬드공업(주), (주)에스비비테크, (주)아스플로, (주)미래컴퍼니
자동차	(주)상아프론테크, (주)성우하이텍, (주)오토젠
기초화학	(주)후성

*출처 : 산업통상자원부

동사는 광학 소재·부품 제조 기술로 소부장 으뜸기업에 선정되었으며, 특히, 자율주행 관련 기술들을 개발하고 있어 시장에서 주목받고 있다. 동사는 자율주행 LiDAR(레이저를 이용해 주변 환경을 정밀하게 측정하는 센서 기술)에 필요한 송수신 광학계, ToF 센서, 영상처리 기술, 모듈화에 대한 연구개발을 진행하고 있으며, 2018년부터 미래 지능형 통합 플랫폼 기반 자율주행차의 핵심기술 및 모듈화 부품을 개발하고 있다. 동사는 기존의 가전, 디스플레이, 자동차 및 정보통신용 금형 제조 사업에서 확장하여 향후 미래 IT 부품 시장에서 Global Top Class 기업으로 발돋움할 수 있을 것으로 기대된다.

■ 국책과제 및 자체기술개발 수행을 통한 기술경쟁력 확보

동사는 사업 초기부터 연구개발 투자를 통해 시장에서 우위를 점하고 진입장벽을 구축하고 있는데, 연구소 내의 자체기술개발 및 국책과제 수행을 통하여 기술혁신을 통한 가치창조, 기술력 고도화를 통한 경쟁우위 선점, 전문화 및 특성화된 전문팀을 통한 연구경쟁력 확보, 기술개발에 대한 핵심 전략을 설정하고 있다.

[표 6] 최근 연구개발실적

구분	주요 연구 과제명
국책과제	최대 측정거리 50m급 CMOS 기반 차량용 ToF(Time of Flight) 센서, 송수신 광학계 및 신호처리 원천기술 개발
	미래 지능형 통합 플랫폼 기반 Clean/Smart Car 핵심 기술 및 모듈화 부품 개발
	다양한 형상구현이 가능한 30 Ohm 이하 전도성 전사 필름 및 이를 활용한 전극일체형 열성형 전장부품 개발
	25% 중량 저감을 위한 저 비중 발포소재 적용 그린자동차용 일체형 디프로스터 및 크래쉬패드 개발
	Multi-materials CFRP/foam 적용 side body structure 부품의 30% 경량화 기술
자체기술개발	마그네슘 플레이트 연속 가공 시스템
	기종변경이 용이한 냉장고 도어 발포성형지그
	걸림수단이 구비된 냉장고용 도어의 발포성형지그
	기종변경이 가능한 냉장고 패널 트림용 금형
	냉장고용 도어의 발포성형지그
	오픈/클로즈 타입 겸용 냉장고 도어 발포 금형용 픽스처
	턴테이블 이중사출을 적용한 이중소재로 형성된 카울탑 커버의 실링구조
	파장형 흡수 분광특성을 이용한 광학식 가스 검출기
	후유부들이 부분적으로 존재하는 제품을 이중사출성형하는 방법
	스팀라인들을 지닌 이중 사출 금형 및 이중 사출 공정
	경사진 내측 측면들을 지닌 사출압축성형 금형
	횡경사 슬라이딩코어가 장착된 사출압축성형 금형 및 사출압축성형 방법

*출처 : 동사 분기보고서(2021년 3월), 한국기업데이터(주) 재가공

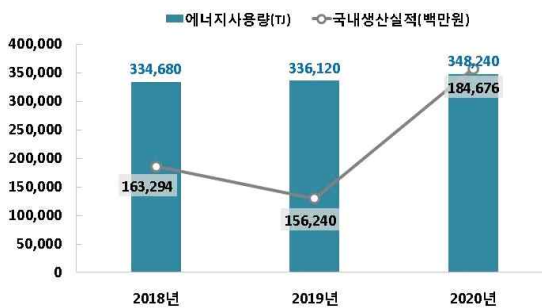
■ 동사의 ESG 활동

동사는 기업경영의 핵심가치를 환경안전으로 두고 있으며, 이를 위하여 환경 영향의 최소화와 안전하고 쾌적한 사업장을 구현하고 있다. 특히, 환경(E) 부문에서 환경(대기, 수질, 폐기물, 화학물질 등) 관련 법규 준수를 위한 ‘ISO 14001(환경경영시스템)’ 기반 EMS(에너지관리시스템, Energy Management System)를 구축하여 운영하고 있으며, 방침 및 목표 수립, 모니터링 실시, 환경 및 안전, 보건을 핵심 주제로 하여 오염방지, 자원이용, 안전보건, 작업환경 교육을 주기적으로 실시하고 있다.

세부적으로는 유해화학물질 관리를 통해 사용이 제한되는 법정 규제물질과 자발적 제한물질을 엄격하게 관리·검사하고 제품의 제조, 유통, 사용 및 폐기의 전 과정에 걸쳐 환경영향을 최소화하기 위해 ‘제품 전 과정 책임주의’ 원칙에 입각해 친환경 제품을 개발하는데 지속적인 노력을 하고 있다.

기후변화대응 측면에서 에너지 사용은 전기가 대부분이며, 동사 제시 자료(화성, 천안, 광주, 장성 공장 합계, 연도별 전기료로 에너지 사용량 환산)에 따르면 2020년 에너지사용량은 348,240TJ, 온실가스배출량은 16,665,120kgCO₂-eq로, 2019년 대비 다소 증가되었으나, 이는 수주 확대에 따른 국내 생산 실적 증대에 기인한 것으로 보여진다.

[그림 11] 연도별 에너지사용량 및 생산량



[그림 12] 연도별 온실가스배출량 및 원단위



*출처 : 동사, 연도별 사업보고서, 한국기업데이터(주) 재가공

동사는 사회(S) 부문에서 기본적으로 ISO 9001, ISO 45001, SQ인증, IATF 16949 기반 산업안전 및 품질 안전을 위한 시스템을 갖추고 있으며, NET-뿌리기술(무도장 사출금형 성형기술) 전문기업 지정 등의 이력이 있다. 또한, 성과보상, 매주 수요일 가정의 날 운영, 임직원의 다양한 Needs에 부합하기 위한 선택적 복리후생 제도 운영, 타지 출신 임직원을 위한 기숙사 제공, 직무발전문화 등 자기계발을 위한 교육 과정 운영, 여가활동 지원, 일/학습병행제 등 다양한 복리후생제도를 보유하고 있다.

이 밖에도 근로자가 잠재적 위험요인(감전, 화재, 추락 등)에 노출되지 않도록 안전한 작업장 설계, 작업 수행 절차 수립, 개인 보호 장비 제공과 더불어 지속적인 안전교육을 실시하고 있다. 실제로 사고예방 및 오염물질 확산 방지를 위한 대응 훈련을 주기적으로 수행하고 있으며, 사업장 환경안전 활동과 성과를 분기별로 작성하여 전 임직원에게 공유하고 있다.

지배구조(G)의 경우, 정보공개와 주주 권익 보호 측면에서 ESG 관련 정보의 공개는 부족한 수준이나, 매년 상장회사로서의 공시 의무를 준수하며, 홈페이지에 최신자료를 게시하는 등 이해관계자의 권익 보호를 위한 노력은 일정 수준 전개하고 있는 것으로 판단된다.