

기술분석보고서 소재

대창(012800)



작성기관 NICE평가정보(주) 작성자 김혜란 연구원

[▶ YouTube 요약 영상 보러가기](#)

- 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 미게재 상태일 수 있습니다.
- 텔레그램에서 “한국IR협의회” 채널을 추가하시면 매주 보고서 발간 소식을 안내 받으실 수 있습니다.
- 본 보고서에 대한 자세한 문의는 작성기관(TEL.02-2124-6822)로 연락하여 주시기 바랍니다.

- ▶ 요약
- ▶ 기업현황
- ▶ 시장동향
- ▶ 기술분석
- ▶ 재무분석
- ▶ 주요 변동사항 및 전망

대창(012800)

비철금속 소재 기술 기반의 친환경·동합금 전문기업

기업정보(2025.11.06 기준)

대표자	조시영, 김옥열
설립일자	1977.12.19
상장일자	1989.12.06
기업규모	중견기업
업종분류	소재
주요제품	황동봉, 동합금괴 제조, 판매

시세정보(2025.11.06 기준)

현재가(원)	1,260
액면가(원)	500
시가총액(억 원)	1,148
발행주식수	91,140,499
52주 최고가(원)	1,863
52주 최저가(원)	1,090
외국인지분율(%)	4.63
주요주주	(주)서원, 조시영, 박정자

■ 국내 최대 규모의 황동봉 전문기업

(주)대창(공시회사명 ‘대창’, 이하 동사)은 1974년에 설립된 비철금속 소재 전문 제조기업으로, 구리를 주원료로 하는 황동봉을 중심으로 한 동압연 및 압출제품 생산에 특화된 기업이다. 동사는 국내 황동봉 시장에서 주도적인 점유율을 확보하고 있으며, 주요제품은 반도체, 전기·전자, 자동차 등으로 다양한 산업군에 기초소재로 공급되고 있다. 동사는 주조, 압출, 인발, 절단 등 전 공정을 자체 수행할 수 있는 일관생산체계를 갖추고 있으며, 높은 품질 안정성과 납기 대응력으로 국내외 시장에서 신뢰를 확보하고 있다.

■ 친환경·무연 황동 소재 및 고성능 동합금 기술력 보유

동사는 황동봉 생산에 있어 고정밀 압연 및 압출 기술을 기반으로 우수한 기계적 성질과 내식성을 갖춘 제품을 공급하고 있다. 최근에는 환경규제 강화 추세에 대응하여 무연·저납 황동 합금 제품 개발에 주력하고 있으며, RoHS 및 NSF 등 국제 환경 기준을 충족하는 친환경 황동 소재 라인업(무연내식황동, 무연폐삭황동 등)을 확보하였다. 또한 합금 조성 설계, 미세조직 제어, 내식성·전도성 향상 기술 등 정밀 동합금 연구개발 역량을 축적해 왔으며, 다양한 합금 조성 및 규격 대응이 가능한 유연한 생산 시스템 구축을 통해 고객 맞춤형 소재 공급과 고부가가치 제품 개발을 동시에 추진하고 있다.

■ 글로벌 소재 시장 확대와 글로벌 시장 진출 본격화

동사는 글로벌 제조 산업의 비철금속 수요 증가와 IT산업의 발전 기조에 발맞춰 전기차 접점 및 충전 인프라 부품용 타프피치동 소재 제품, 스테인리스 소재 CD-BAR 등을 개발하는 등 제품 포트폴리오를 다각화하고 있으며, 신시장 개척 및 신 수요처 발굴을 통해 원재료 가격 및 수급 변동, 수요 산업의 빠른 변화와 신소재의 등장 등 외부 환경 변화에 적극 대응하고 있다. 또한, 동사는 2024년 태국 해외법인을 설립하며 본격적인 해외 생산 및 유통 거점 확보에 나서고 있다. 이를 통해 해외 고객 대응력과 물류 효율성을 강화하고, 글로벌 비철금속 소재 공급망 내 입지를 공고히 할 것으로 전망된다.

요약 투자지표 (K-IFRS 연결 기준)

	매출액 (억 원)	증감 (%)	영업이익 (억 원)	이익률 (%)	순이익 (억 원)	이익률 (%)	ROE (%)	ROA (%)	부채비율 (%)	EPS (원)	BPS (원)	PER (배)	PBR (배)
2022	14,413	12.8	91	0.6	37	0.3	1.51	0.44	203.6	41	3,225	29.71	0.37
2023	13,230	-8.2	-93	-0.7	-251	-1.9	-8.31	-3.14	203.5	-213	2,892	N/A	0.44
2024	13,369	1.0	313	2.3	36	0.3	1.75	0.45	165.9	48	3,670	25.74	0.34

기업경쟁력

정밀 동합금 제조 및 친환경 소재 기술력	- 구리를 기반으로 한 황동봉 등 비철금속 소재의 전공정 기술 자체 보유 - 동합금 계열 소재와 관련하여 다수의 연구과제 실적, 등록 특허 보유
다양한 제품 포트폴리오 및 글로벌 공급 역량	- 황동봉, 타프피치동, 구리합금 양식 어망 등 다양한 산업용 금속 소재 제품군 보유 - 중국·태국 등 현지 법인 설립을 통한 해외 시장 진출 확대 및 글로벌 공급망 다변화 추진

핵심 기술 및 적용제품

친환경·무연 황동 합금 제조 기술	- 납 함량을 포함하지 않거나 최소량으로 포함하여 인체에 안전하면서도 친환경적임 - 회수율을 높임으로써 자원 재활용이 용이함	납용출 한계치 1ppm 이하를 충족하면서 100%의 절삭성 지수를 가지는 무연 황동 제품 친환경·무연 황동 합금 제조 기술
동합금 기반 저융점 브레이징용 용접재료 개발 기술	- 동계 소재에 인(P), 인듐(In) 등을 추가해 접합 특성을 향상함 - 고가의 은(Ag)을 적절히 조합한 새로운 브레이징 용접 재료로, 인동계의 기술적 문제와 은납계의 비용 문제를 해결함 - 고온 납땜이 필요한 산업 공정에서 에너지 절감과 접합 품질 향상 동시 달성 가능함	

시장경쟁력

국내 황동봉·동합금 소재 시장 선도 기업	- 국내 최대 규모의 황동봉 생산능력을 갖춘 비철금속 전문기업으로, 반도체·전기전자·자동차·밸브·기계 산업 등 다양한 전방 산업에 핵심 기초 소재를 공급하며 안정적인 시장 지위를 확보함 - 주요 고객사와의 장기 거래 네트워크를 기반으로 품질 신뢰성과 납기 대응력을 인정받아 황동 및 동합금 소재 시장에서 선도적인 입지를 유지하고 있음
친환경·고기능 황동 제품 개발 역량 보유	납 함량을 최소화한 무연 황동 제품 개발에 집중하고 있으며, 환경규제가 강화되는 가운데 국제 인증 기준을 충족하는 소재 공급을 통해 인체와 환경에 민감한 분야에서의 수요 확대를 견인하고 있음
글로벌 유통망 및 수출 경쟁력 확보	동사는 국내외 7개 종속회사를 통해 안정적인 유통망을 구축하고 있으며, 20여 개국에 황동봉 제품을 수출 중임

ESG(Environmental, Social and Governance) 활동 현황

E 환경경영	◎ 제조 산업에서 배출되는 황동 스크랩을 주원료로 하는 황동봉 생산을 통해 산업자원 재활용 및 지속 가능한 환경에 기여 ◎ 2005년 환경기술상 대통령상 수상, 2009년 녹색에너지우수기업 대상 수상, 2010년 녹색기술인증 취득 등 환경경영 관련 수상 및 인증 취득 이력 다수 보유
S 사회책임경영	◎ ISO 9001 품질경영시스템 인증, ISO 14001 환경경영시스템 인증 보유 ◎ 2009년부터 현재까지 매년 군산교육발전진흥재단에 지역 인재 양성을 위한 장학금 기부
G 기업지배구조	◎ 이사회 총 4명(사내이사 3명, 사외이사 1명)으로 구성 ◎ 이사회 및 주주총회 개최 ◎ 유가증권시장(KOSPI)에 상장되어 있으며, 주주현황 및 재무 정보를 투명하게 공개

I. 기업 현황

제조 산업의 기반을 다지는 황동 소재 전문기업

동사는 1974년 비철금속 제조, 가공 및 판매업을 목적으로 설립되었으며, 제조업의 기초 소재인 황동봉의 안정적인 공급과 황동 소재의 고급화·정밀화·친환경화를 통해 산업 기반 강화 및 탄소중립에 기여하고 있다.

■ 기업 개요

동사는 동합금 계열 비철금속 전문 제조업체로 황동봉을 주력 생산품으로 하고 있다. 동합금 제품은 반도체, 전기, 전자부품, 자동차, 선박, 산업용 기계류 등 중화학공업부터 생활용품을 제조하는 경공업에 이르기까지 다양한 산업 분야의 기초 소재로, 동사는 생산 효율성 강화, 가격경쟁력 제고, 균일한 품질, 안정적인 공급을 위한 공정개선을 수행해 왔다. 현재 내수시장에서의 확고한 기반을 토대로 해외 20여 개국에 황동봉을 수출하고 있으며, 친환경적인 무연내식황동 및 무연쾌삭황동과 같은 황동 관련 신제품 및 소재 개발, 황동봉 이외의 신규 품목 확대를 통한 신시장 개척 및 사업영역 확장 등 지속 가능한 성장 기반을 마련하고 있다.

■ 주요 연혁 및 대표이사 주요 이력

동사는 1974년 대창공업사로 설립된 후 1977년 대창공업(주)로 법인 전환되었으며, 주요 제품인 황동봉과 황동선 및 동봉의 안정적인 수요를 바탕으로 1989년 유가증권시장(KOSPI)에 상장되었다. 1988년에는 기술연구소를 설립하여 내식성과 가공성이 우수한 황동 소재를 지속적으로 연구·개발해 왔으며, 그 성과로 1996년 산업자원부 산하 국립기술품질원(現 국가기술표준원)으로부터 우수 소재(EM) 인증을 획득하였다. 이후 2002년 우수자본재개발 대통령 표창을 수여 받았고, 2005년에는 차세대 일류상품으로 선정되는 등 기술력과 품질 경쟁력을 인정받아 국내 입지를 확고히 다졌다. 한편, 동사는 1998년 일본 통산성 JIS 인증, 2001년 호주 QAS TT 마크, 2004년 독일공업기술검사협회 TUV 마크 등을 획득하는 등 해외에서도 품질 경쟁력 및 인지도 기반을 구축해 왔으며, 현재 동남아, 호주, 미국, 유럽, 인도 등 20여 개국에 수출하고 있고, 향후 수출 확대를 계획하고 있다.

동사는 2010년 현재의 (주)대창으로 상호 변경하였으며, 환경규제 강화 추세에 발맞춘 친환경 소재에 대해 지속적으로 연구·개발하여 같은 해 지식경제부로부터 녹색기술인증을 취득하였다. 특히 최근 개발한 구리합금 양식 어망은 우수한 내식성 및 내마모성, 향균성을 통해 유지관리 비용 절감 및 고품질 양식을 가능하게 하는 친환경 제품으로, 2019년 해양수산부로부터 해양수산신기술 인증을 획득하였다. 또한, 동사는 2021년부터 기존 동합금 계열 외에 타프피치 동, 스테인리스 CD-BAR 등의 신규 품목 확대를 통한 신시장 진출을 꾀하고 있으며, 2024년 태국 해외법인을 설립하여 안정적인 국내외 공급망 유지 및 사업 확장을 위해 노력하고 있다.

그림 1. 주요 연혁



출처: 동사 사업보고서(2024.12.), NICE평가정보(주) 재가공

대표이사 조시영은 한국산업기술대학교 명예 경영학 박사 학위를 보유하고 있으며, 현재 동사의 최대주주인 (주)서원과 주요 종속회사인 (주)태우, (주)에센테크의 대표이사를 겸직하고 있다. 해당 분야에 대한 현장 실무 경력과 전공 지식을 기반으로 현재까지 동사를 안정적으로 운영하고 있으며, 다년간 축적된 기술 사업화 경험을 토대로 지속 가능한 발전을 위해 노력하고 있다.

■ 종속회사 및 주주현황

동사는 2024년 2월 종속회사인 DAECHANG TRADING(THAILAND) CO. LTD를 설립하였으며, 이를 포함하여 7개의 종속회사를 보유하고 있다. 동사는 한국 소재의 (주)태우, (주)에센테크, (주)아이엔스틸인더스트리를 통해 동 wirebar 및 동 billet, 밸브류, 냉간압연강판 등 비철금속 소재산업 내 시장 지배력을 확대하고 있다. 또한, 중국, 홍콩, 태국 등 해외에 소재하고 있는 대창서원동합금무역, DAECHANG METAL(shenzhen), DGSC, DAECHANG TRADING(THAILAND) 4개의 종속회사는 해외 시장점유율 확대를 위한 종속회사로, 동사가 제조 및 생산한 황동봉 제품의 판매를 주요 사업으로 운영하고 있으며, 판매를 위한 납품 설비 외에 자체적인 생산설비는 보유하고 있지 않은 것으로 확인된다.

표 1. 종속회사 현황

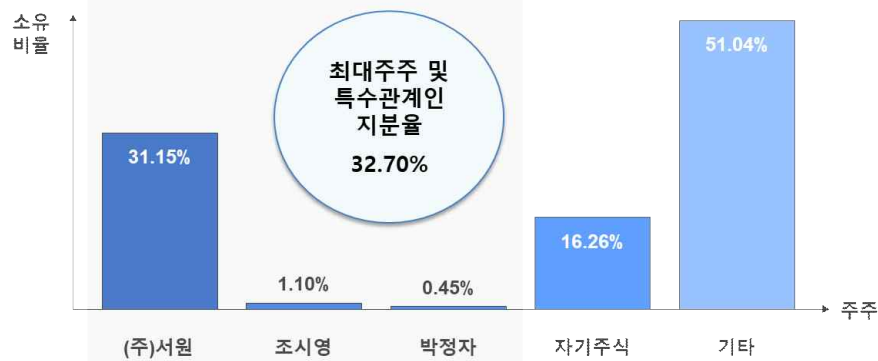
회사명	주요 사업	업계 현황	매출액(백만 원)*
(주)태우	통신선 및 전압선 기초 소재 제품 등 생산	동 wirebar 및 동 billet 제품을 주요 품목으로 하고 있으며, 빌레트와 슬라브, SCR, CCR의 형태로 건축 및 산업 전반적으로 사용되는 동 파이프와 전기 부스바, 자동차 배선 및 전기선 등에 사용됨.	790,485
(주)에센테크	산업용 및 가정용 볼밸브 제품 생산	황동 합금 밸브류를 주요 품목으로 하고 있으며, 정밀 부품 산업으로 주로 냉동공조, 가스, 주택, 자동차, 조선 분야에 사용됨.	54,374
(주)아이엔스틸 인더스트리	냉간압연 특수 마대강 제품 생산	냉연 특수 마대강 전문 생산기업으로, 주로 전기, 전자 및 기계 소재에 사용됨.	18,070
대창서원동합금무역 상해 유한공사	황동봉 판매(중국 소재)	2004년 중국 상해에 설립되어 (주)대창의 중국무역 거점으로 활동 중임.	11,743
DAECHANG METAL (shenzhen) CO. LTD	황동봉 판매(중국 소재)	DGSC CO. LTD가 100% 소유하고 있는 손자회사로, 2011년 설립되어 (주)대창의 황동봉 판매를 주요 사업으로 운영 중임.	2,842
DGSC CO. LTD	황동봉 판매(홍콩 소재)	2004년 홍콩에 설립되어 (주)대창의 홍콩무역 거점으로 활동 중임.	2,768
DAECHANG TRADING (THAILAND) CO. LTD	황동봉 판매(태국 소재)	2024년 2월 태국에서 설립되어 신규 연결된 종속회사로, (주)대창의 태국무역 거점으로 활동 중임.	629

* 2024년 12월 31일 결산 기준

출처: 동사 사업보고서(2024.12.), 종속회사 홈페이지, NICE BizLINE, NICE평가정보(주) 재가공

2025년 6월 반기보고서 기준, 동사의 최대 주주는 (주)서원으로, 의결권 있는 발행주식 91,142,639주 가운데 28,393,034주(31.15%)를 보유하고 있다. 그 외 대표이사 조시영이 1,000,466주(1.10%), 박정자(특수관계인)가 412,990주(0.45%)를 보유하여 최대 주주 및 특수관계인의 지분율은 32.70%를 나타내었다. 한편, 동사의 최대 주주인 (주)서원은 황동 빌레트, 잉곳 및 동합금 제품을 주요 품목으로 하는 동합금 계열 비철금속 전문 제조업체로, 대창그룹의 지주회사이다.

그림 2. 주주현황



출처: 동사 반기보고서(2025.06.), NICE평가정보(주) 재가공

■ 사업 분야 및 매출현황

동사는 반도체, 전기, 전자부품, 자동차, 선박, 산업용 기계류 등 첨단 기초 소재로 활용되는 황동봉을 주요 사업 분야로 운영하고 있다. 2024년 사업보고서에 따르면, 황동봉 관련 제품매출이 93.1%, 기타 동합금 제품 및 상품이 6.3%, 그 외 분양 사업 관련 수익이 0.6%의 매출 비중을 나타내는 것으로 확인된다(개별재무기준).

동사의 판매조직은 영업본부와 무역본부로 구성되어 있으며, 2024년 매출 기준 내수 46.6%, 수출 53.4%의 비중을 나타내고 있다. 내수의 판매경로는 동사의 종속회사인 (주)에센테크 외 400여 개가 존재하며, 수출은 미국, 중국, 태국과 같은 주요 무역 대상 국가에서 해외 관계사들을 통해 이루어지고 있다.

표 2. 사업 분야

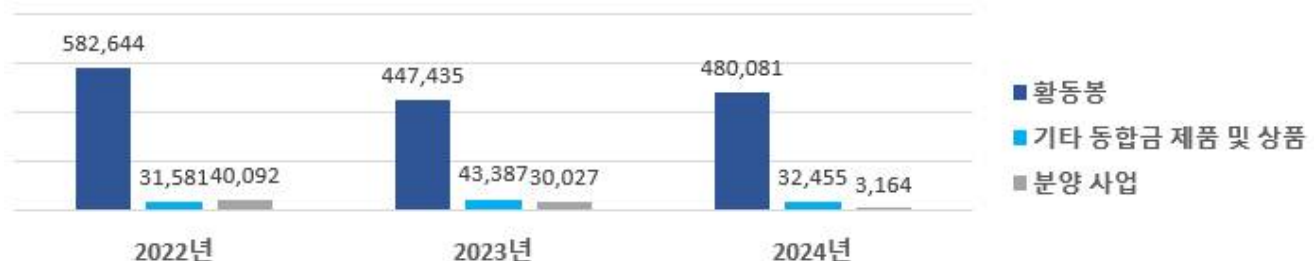
(단위: 백만 원, 개별재무기준)

사업부문	품목(유형)	주요 사업의 내용	매출액	매출비중
비철금속 제조	황동봉(제품)	- 다양한 산업 분야의 기초 소재로 사용되는 황동봉 제조 - 무연내식황동 및 무연패삭황동, 구리합금 양식어망 등 친환경 황동봉 제품 개발	480,081	93.1%
	기타 동합금 제품 및 상품 (상품 및 기타)	전기차 접점용 타프피치 등, 각종 기계부품 및 전자 제품의 소재로 활용되는 스테인리스 봉 등 황동봉 이외의 신규 품목 확대를 통해 신시장 진출 계획	32,455	6.3%
분양 사업	지식산업센터 분양(분양 수익)	2021년 착공되어 2023년 사용 승인된 경기도 시흥 소재 대창 센트럴M플렉스 지식산업센터의 분양 수익	3,164	0.6%

출처: 동사 사업보고서(2024.12.), NICE평가정보(주) 재가공

그림 3. 사업부문별 매출액 구조

(단위: 백만 원, 개별재무기준)



출처: 동사 사업보고서(2024.12.), NICE평가정보(주) 재가공

II. 시장 동향

글로벌 친환경 제조 트렌드와 맞물려 황동봉 시장의 지속적인 성장이 전망됨

전기·전자, 모빌리티 등 제조 산업의 고도화 및 친환경 제조 전환에 따라 황동봉 산업은 지속적으로 성장할 것으로 예상된다. 특히, 무연·재활용 황동봉은 친환경 금속 소재로서 가치를 인정받고 있으며, 각국의 환경규제 강화 추세가 이어지면서 황동봉 산업의 시장 안정성과 지속가능성이 높아질 것으로 전망된다.

■ 황동봉 시장 규모 및 전망

비철금속은 철을 제외한 금속을 총칭하며, 금속의 비중이나 성질에 따라 중금속, 경금속, 귀금속 및 기타 방사성 금속, 희유금속, 신금속 등으로 구분된다. 그중에서도 특히 산업의 소재로써 중요하게 사용되는 동, 아연, 연(중금속), 알루미늄(경금속)은 4대 비철금속으로 분류되며, 동사는 동합금 계열 비철금속 전문 제조업체로 황동봉 및 황동선, 동볼의 제조 및 판매를 주력 사업으로 운영하고 있다.

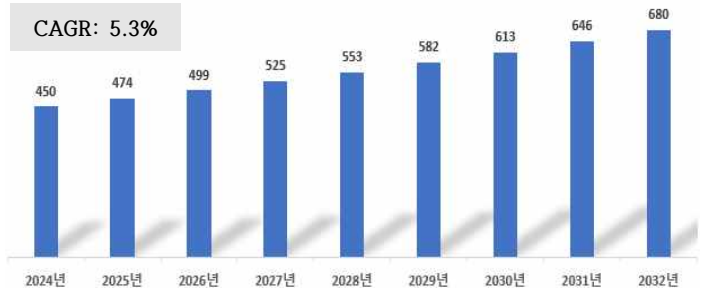
황동봉은 구리(Cu)와 아연(Zn) 합금으로 제조되며, 뛰어난 기계 가공성, 전기전도성, 내식성 등을 바탕으로 배관, 전기·전자 부품, 기계 부품, 장식용 자재 등 다양한 분야에서 사용된다. 최근 글로벌 인프라 투자 확대, 전기·전자 산업의 성장, 건설 수요 증가 등이 맞물리면서 황동봉 시장에 대한 관심이 높아지고 있다.

그림 4. 세계 황동봉 시장 규모

(단위: 억 달러)

그림 5. 국내 황동봉 시장 규모

(단위: 백만 달러)



출처: Market Growth Reports(2025), Linked in(2025), NICE평가정보(주) 재가공

Market Growth Reports(2025)에 따르면, 2024년 전 세계 황동봉 시장 규모는 약 173억 7,968만 달러로 추산되며, 연평균 성장률(CAGR) 2.6%로 성장하여 2033년에는 약 218억 9,743만 달러에 이를 것으로 전망된다. 지역별로 살펴보면, 2023년 기준 북미는 세계 황동봉 소비량의 약 18%를 차지하였으며, 미국은 건설, 전기, 자동차 부문의 성장으로 북미 내에서도 주요 시장으로 자리매김했다. 유럽은 자동차 및 전기 제조 산업을 기반으로 견고한 황동봉 시장을 유지하고 있으며, 독일, 이탈리아, 프랑스가 주요 국가로 유럽 지역 수요의 20% 이상을 차지한다. 중동 및 아프리카 지역은 세계 시장점유율의 약 6%를 차지하였으며, UAE와 사우디아라비아가 담수화 플랜트, 에너지 시설, 교통 인프라 구축 등 대규모 도시 건설 프로젝트를 진행함에 따라 황동봉의 수요가 증가했다. 아시아 태평양 지역은 급속한 산업화로 46% 이상의 시장점유율을 차지하여 세계 황동봉 수요를 주도하고 있다. 특히 중국은 광범위한 제조 기반과 인프라 개발 프로젝트를 바탕으로 아시아 내 황동봉 수요의 약 33%를 차지하고 있는 것으로 분석된다. 한편, 국내 황동봉 시장은 2024년 4억 5,000만 달러 수준의 시장 규모를 형성한 것으로 추정되고, 이후 연평균 5.3%로 성장하여 2032년에는 약 6억 8,000만 달러의 시장 규모를 형성할 것으로 전망된다.

■ 친환경 수요 증가 및 원자재 공급 제약에 따른 황동봉 시장 구조 변화

황동봉 시장은 최근 몇 년간 친환경 소재 수요 증가와 원자재 공급 불안정이라는 이중 요인에 의해 구조적 변화를 겪고 있다. 특히 무연 황동봉에 대한 수요가 증가하면서 제품군의 다양화와 생산 방식의 전환이 가속화되고 있으며, 글로벌 공급망의 불안정성은 가격 상승과 제조 비용의 압박으로 이어지고 있다.

황동봉은 구리와 아연의 합금으로 구성되며, 내식성과 기계적 강도가 뛰어나 밸브, 게이지, 나사, 볼트 등 다양한 산업 부품에 활용된다. 그러나 2025년 들어 원자재 공급 제약이 시장에 큰 영향을 미치고 있다. 실제로 비철금속의 국제 기준 가격이 형성되는 세계 최대의 금속 거래소인 런던금속거래소(LME)에서는 2025년 구리 재고가 약 80% 감소하고 아연 등록 물량 또한 72% 감소함에 따라 구리·아연 재고 부족 현상이 심화되고 있다. 구리 재고 감소는 트럼프 정부의 관세 부과에 앞서 미국으로 구리를 이전하려는 경쟁으로 인해 가속화되었으며, 북미와 유럽 시장에서는 LME 구리 재고 감소와 산업 수요 증가가 맞물리며 황동봉 가격 지수가 급상승하는 모습을 보였다. 이처럼 구리와 아연의 국제 가격 변동성과 에너지 비용 상승은 황동봉 생산 비용을 끌어올리고 있으며, 이는 제조업체의 마진을 압박하는 요인으로 작용하고 있다.

한편, 친환경 소재 전환도 황동봉 시장의 주요 트렌드로 자리 잡고 있다. 납 함유 황동봉에 대한 규제가 강화되면서 무연 황동봉에 대한 수요가 증가하고 있으며, 배관, 건축, 전기차 부품 등 다양한 분야에서 인체 및 환경 안전을 고려한 소재 선택이 확대되고 있다. 미국의 환경보호청(EPA)은 2020년 음용수 공급 및 주택용 배관 시스템에 무연이 아닌 특정 배관 제품의 사용 및 유통을 금지하도록 안전식수법(SDWA)을 강화하였으며, 유럽의 국제구리가공협회(IWCC)는 2022년 무연황동 이니셔티브(lead-free initiative)를 발표하여 2035년까지 황동 합금의 납 함량을 70% 이상 줄일 것을 목표로 한 바 있다. 이는 음용수 및 주택용 배관 분야뿐만 아니라 반도체, 자동차, 전기·전자 부품 등 황동이 사용되는 다양한 산업 분야의 친환경적인 발전을 고려하고 있다.

이러한 변화는 황동봉 제조 업체에게 제품 포트폴리오 재편, 친환경 인증 확보, 원자재 조달 전략 강화 등의 대응을 요구하고 있으며, 특히 전기차 및 인프라 프로젝트 확대에 따른 시급 수요처 확보가 시장 성장의 핵심 동력으로 작용할 것으로 보인다.

주요기관별 시장전망

글로벌 황동봉 시장 규모는 2024년 약 164억 8,000만 달러에서 연평균 2.6%로 성장하여 2033년에는 약 208억 달러에 이를 것으로 예상됩니다.

— Business Research Insights

황동봉 시장은 2024년 48억 달러 규모에서 연평균 성장률(CAGR) 4.1%로 증가하여 2034년 72억 달러 규모에 도달할 것으로 전망됩니다.

— Emergen Research

세계 황동봉 시장은 2024년 81억 9,000만 달러로 평가되며, 2026년부터 연평균 2.9%로 증가하여 2032년에는 100억 8,000만 달러에 도달할 것으로 예상됩니다.

— Verified Market Research

이러한 성장 전망은 자동차, 건설, 전자·전기 산업의 성장과 재생에너지 및 전기 자동차와 같은 혁신적인 분야에서의 응용 증가 등이 주요 요인으로 작용하고 있습니다. 그러나 원자재 가격 변동성과 환경규제 강화, 대체 소재의 등장 등은 황동봉 시장 성장에 제약 요인으로 작용할 수 있습니다.

■ 경쟁업체 현황

황동봉 산업은 전 세계적으로 친환경 제조와 자원 순환의 중요성이 부각되면서 성장하고 있다. 글로벌 시장에서는 Wieland Werke AG(독일), KME SE(독일/이탈리아), Hailiang Group(중국), Mueller Industries(미국), Mitsubishi Shindoh(일본) 등의 기업이 참여하고 있으며, 무연·재활용 황동 소재 개발과 생산 효율성 향상을 위해 지속적으로 기술 혁신을 추진하고 있다.

국내에서는 (주)풍산, 태원공업(주), 케이비아이메탈(주), 삼광삼우특수금속(주) 등의 기업이 황동봉, 황동선 등 동 및 동합금 제품 제조 기술을 보유하고 있으며, 관련 사업 현황은 아래와 표와 같다.

표 3. 경쟁업체 현황

기업명	경쟁업체
(주)풍산	• 동 및 동합금 판·대, 봉·로트, 소전, 동가공품 등 비철금속 제품을 전문으로 제조하며, 비철금속 분야에서의 축적된 기술력을 바탕으로 반도체 및 전자 부품용 동합금 제품, 군용 탄약, 탄약 부분품 등 정밀산업 및 방위산업 분야에서도 사업을 영위 중임. • 2010년 세계 최초로 유해 중금속이 없는 친환경 황동봉 소재 '바이오 브라스(Bio Brass)'를 개발함. • 최근 설비의 고도화와 연구개발에 대한 투자를 늘려 박판, 박관, 바이메탈 소전 등 고부가가치 동제품의 판매 비중을 확대하고 있으며, 제품의 고품질화와 수출시장 확대를 목적으로 해외 기업과 전략적 제휴를 추진하고 있음.
태원공업(주)	• 황동선(신주), 양백선, 동선, 인청동선, 알루미늄선, 쾌삭선 등 비철금속 선재를 전문으로 주문생산하며, 동사의 제품은 전기·전자, 기계, 배관자재, 장신구, 악기, 건축자재 등에 사용됨. • 2020년 자사 브랜드 '코와이즈'를 런칭하여 구리컵, 구리텀블러, 구리물병, 구리수세미 등 비철금속 관련 소비재 상품을 온라인 마켓플레이스를 통해 소비자에게 직접 공급 중임.
케이비아이메탈(주)	• 100% 재활용된 구리 스크랩을 사용하여 고성능 동 로트, 동 신선·연선 등을 전문으로 제조하며, 동사의 제품은 송전·배전 케이블, 전기·전자 부품, 신재생에너지 시스템, 건축자재 등에 사용됨. • 동사는 국제 SCS 인증을 받은 고순도의 재활용 구리를 원재료로 사용되며 RoHS 규제 준수로 친환경적인 동 및 동합금 제품을 생산하고 있음.
삼광삼우특수금속(주)	• 동봉, 동판, 동코일, 동버스바, 황동판, 전기접점, 전기부품 등 다양한 동 및 동합금 제품을 취급함. • 후처리 가공 서비스로 도금(크롬, 니켈 등) 처리가 가능하며, 동 원소 및 합금 소재 사업을 중심으로 전기·전자 부품 및 통신, 반도체 관련 산업 수요를 타깃으로 한 제품을 주력 생산하고 있음.

출처: 각 사 홈페이지 및 보도자료, NICE평가정보(주) 재가공

그 외 (주)홍일금속, (주)양양메탈, 덕산금속(주), (주)부영메탈 등의 기업이 동 및 동합금 관련 사업을 추진하고 있으며, 글로벌 친환경 산업 전환과 지속 가능한 금속 소재 공급망 구축을 위한 국내외 기업 및 각국 정부의 노력으로 황동봉 산업은 지속적인 성장이 예상된다.

III. 기술분석

용해, 주조, 압출, 압연 및 단조 등 동 가공 부문에 대한 자체 기술력 보유

동사는 동 및 동합금의 합금 조성 설계와 정밀 압출·인발 가공 기술을 기반으로 황동봉 등 비철금속 소재의 제조 전 고정을 자체 수행할 수 있는 핵심 소재 기술을 확보하고 있다. 또한, 친환경·무연 황동 소재 및 고내식·고전도 동합금 개발 기술을 바탕으로 전기·전자, 기계, 전기차, 수산양식 등 다양한 산업 분야로 응용 영역을 확대하고 있다.

■ 주요 사업 분야

동사는 산업자원의 재활용을 통해 수급된 황동 스크랩을 주원료로 하여 전기, 전자, 자동차, 건설 등 제조업 전반의 기초 소재로 활용되는 황동봉, 황동선 등을 제조 및 판매하는 동합금 계열 비철금속 사업을 수행하고 있으며, 동사의 매출은 황동봉 제품의 제조 및 판매 부문에서 90% 이상 발생하고 있다. 동사는 1995년 시화 공장을 준공하여 용해, 주조, 압출, 인발, 후처리 설비의 완전 자동화와 생산라인 일원화 체계를 구축하였으며, 현재까지 최신 용해 및 압출 설비 도입과 지속적인 품질 개선을 통해 최적의 생산 체계를 기반으로 해당 사업을 운영하고 있다.

2024년 사업보고서에 따르면, 동사는 현재 기존의 황동봉 제품 외에 환경친화적 소재인 무연내식황동 및 무연쾌삭황동, 구리합금 양식 어망 등을 개발하여 납품 중인 것으로 확인된다. 또한, 친환경 및 경제성 등의 이유로 기존 내연기관 차량을 대체할 것으로 예측되는 전기차 시장의 확대에 맞추어 전기차 접점 및 충전소 부품 생산에 사용되는 타프피치 동 소재의 제품을 개발하여 2021년 시범 생산 및 납품을 진행한 바 있으며, 각종 기계 부품 및 전자 제품의 소재로 활용되는 스테인리스 소재 CD-BAR의 시범 생산 및 납품을 통해 신규 시장 진출 및 매출 확대를 시도하고 있다.

표 4. 동사 신규사업 제품군

사업부문	품목	제품/서비스	주요 특징 및 기능
비철금속 제조	황동봉	무연내식황동/ 무연쾌삭황동	- 국제적인 환경규제 강화와 납에 의한 환경 오염에 대한 관심 증대로 인해, 절삭성 향상 목적으로 사용하던 납의 용출을 억제하고 친환경 소재인 무연 황동 제품 개발 - 공업용뿐만 아니라 음용수용 소재 등으로 사용되며, 국내외 납 규제가 강화됨에 따라 향후 납 포함 황동 소재의 무연 소재 대체가 예상
	기타 동합금 제품 및 상품	구리합금 양식 어망	- 황동 소재 양식 어망으로, 우수한 내식성 및 내마모성, 항균성을 통해 어망 유지관리 비용의 절감 및 고품질의 친환경 어류 양식이 가능 2019년 해양수산부로부터 해양수산신기술 인증 획득
		타프피치 동/ 스테인리스 CD-BAR	2021년 전기차 접점 및 충전소 부품 생산에 사용되는 타프피치 동 소재의 시범 생산 및 납품을 진행한 바 있으며, 해당 제품의 시장성을 인정받아 2024년 상반기부터 본격적인 매출 시현 중 - 기계 부품 및 전자 제품의 소재로 활용되는 스테인리스 소재의 CD-BAR 시범 생산 및 납품을 통해 기존 거래처 품목 확대 및 신수요 거래처 발굴 중

출처: 동사 사업보고서(2024.12.), NICE평가정보(주) 재가공

■ 정밀 합금 설계와 가공 역량을 기반으로 한 친환경·고성능 동합금 소재 기술

동사는 동 및 동합금 소재의 제조·가공 기술을 핵심 역량으로 보유하고 있으며, 용해, 주조, 압출, 인발, 열처리, 절단 등 전 공정의 기술을 자체적으로 수행할 수 있는 비철금속 정밀 가공 사업을 진행하고 있다. 특히, 고순도 구리합금 제품의 합금 조성 설계, 미세조직 제어, 표면 정밀도 향상 기술을 확보하고 있으며, 이를 통해 전기·전자, 기계, 밸브, 자동차 부품 등 다양한 산업 분야에 고신뢰성 소재를 공급하고 있다. 또한, 동합금 신제품 및 친환경·무연 황동 소재 개발, 내식·내열·전도 특성 향상 기술에 대한 연구를 지속하고 있고, 이를 통해 기존 납 함유 합금의 한계를 개선하고 RoHS 등 국제 환경규제에 대응 가능한 친환경 소재 라인업을 확충하고 있다. 최근에는 저융점 동합금 브레이징 재료, 고강도·고연성 황동 합금, 재활용 기반 동합금 소재 등 신소재 개발에도 역량을 집중하며 비철금속 소재의 고부가가치화 및 국산화 기술 확보에 기여하고 있다.

해당 기술과 관련한 등록특허 ‘절삭성이 향상된 저실리콘 동합금(제10-2666985호)’는 합금 기지내에 제2상 분율을 증가시키거나, 결정립 크기의 미세화 및 윤활상 분율의 증가로 절삭성 및 강도가 동시에 향상된 저실리콘 무연 황동에 관한 것으로, 납의 함량을 포함하지 않거나 최소량으로 포함하여 회수율을 높임으로써 자원의 재활용이 용이하도록 개발되었다. 동사는 해당 기술을 이용하여 인체에 안전하면서도 친환경적인 무연황동 및 무연내식황동 등 비스무스계 무연 황동 제품을 제공하고 있다.

그림 6. 동사의 무연 황동 제품



출처: 동사 홈페이지 발췌(2025)

■ 연구개발 활동

동사는 자본재 국산화 개발, 동합금 신제품 개발, 환경친화적인 황동 소재 개발을 목적으로 1998년 기업부설 연구소를 설립하였으며, 동을 주원료로 하고 아연, 납, 주석, 니켈 등의 부원료를 합성하여 동 및 동합금으로 이루어진 판재, 봉재, 관재, 선재 등의 개발을 지속적으로 수행해 왔다. 이를 통해 1996년 국가기술표준원의 EM 인증 및 ISO 9002 품질경영시스템 인증을 획득하였고, 2000년 환경부장관 표창 및 국무총리 표창, 2005년 차세대일류상품 선정, 2009년 녹색에너지 우수기업 대상 수상, 2019년 해양수산부 해양수산신기술 인증 획득 등 다수의 성과를 거두었다. 매출액 대비 연구개발 투자 비율(경상연구개발비)은 2022년 0.05%, 2023년 0.06%, 2024년 0.05%로 확인되며, 동사를 비롯하여 종속회사인 (주)태우, (주)에센테크, (주)아이엔스틸인더스트리 등과 함께 비철금속 소재 산업 내 시장 지배력을 확대하기 위해 R&D 투자를 매년 꾸준히 진행하고 있다.

현재 동사는 급변하는 경영환경의 변화에 대처하고 국내 내수시장 위주의 영업에서 탈피하여 해외 시장에 진출하기 위해 신규 아이템 및 신소재 개발 및 연구에 집중하고 있다. 최근 연구과제 현황을 살펴보면, 2016~2019년 해양과학기술진흥원과의 공동연구를 통해 친환경 구리합금 방오어망 개발 과제를 수행하였으며, 2022년에는 한국산업단지공단 주관 현장맞춤형 R&D 사업의 일환으로 동합금 기반의 저융점 용접재료 개발 국책과제를 수행하였다. 또한 특수 동합금(크롬동) 소재개발, 공조부품용 무연황동 개발, 용가재 소재개발 등 지속해서 신제품 개발을 위한 연구 과제를 수행한 바 있으며, 수입 저가 제품의 국제 시장 물량 공세와 불안정해진 세계 공급망 상황 속에서 수요 산업의 빠른 변화 및 신소재를 등장에 적극 대응하기 위해 R&D 투자 및 신제품 개발 등 자사 경쟁력 확보를 위한 노력을 지속하고 있는 것으로 확인된다.

표 5. 동사 R&D 과제 진행 및 계획 현황

연구과제	연구 목적 및 기대효과	관련기관	연구 기간
열전발전시스템 개발 및 실증	- 산업 폐열을 이용한 열전발전 시스템 개발 및 실증사업 - 신재생에너지 개발에 따른 탄소 저감 및 모듈 사업화	한국전기연구원 (국책과제)	2021.05. ~2026.05.
저Si계 무연황동 개발	2023년 시장 진입 성공 및 57.5ton 매출 달성 - 무연 황동의 해외 시장 진입 및 국산화 추진	자체 연구 (시장 진입 대응)	2023.01. ~2025.12.
고강도 AI 합금 개발	고강도 AI 합금 시장 준비	한국재료연구원 (기술이전 사업)	2023.01. ~2025.12.
고강도 고전도 동합금 개발	고강도 고전도 동합금 시장 준비	한국재료연구원 (기술이전 사업)	2023.01. ~2025.12.
용가재 소재개발	- 중국 에어컨 배관 브레이징용 용가재 제품화 및 사업화 - 고부가가치 신제품 개발에 따른 수익 극대화	(주)포스코 (사업화 추진)	2023.01. ~2025.12.
고강도 아연합금 개발	사업화 추진을 위한 필드 테스트 진행중	(주)대창, (주)서원 (사업화 추진)	2023.01. ~2025.12.
고강도 Si계 무연황동의 품질 및 수율 향상을 위한 공정 최적화 기술 개발	Si계 무연황동의 품질 및 수율향상으로 매출 증대	한국재료연구원 (신뢰성 기반 활용 지원사업)	2025.01. ~2025.12.

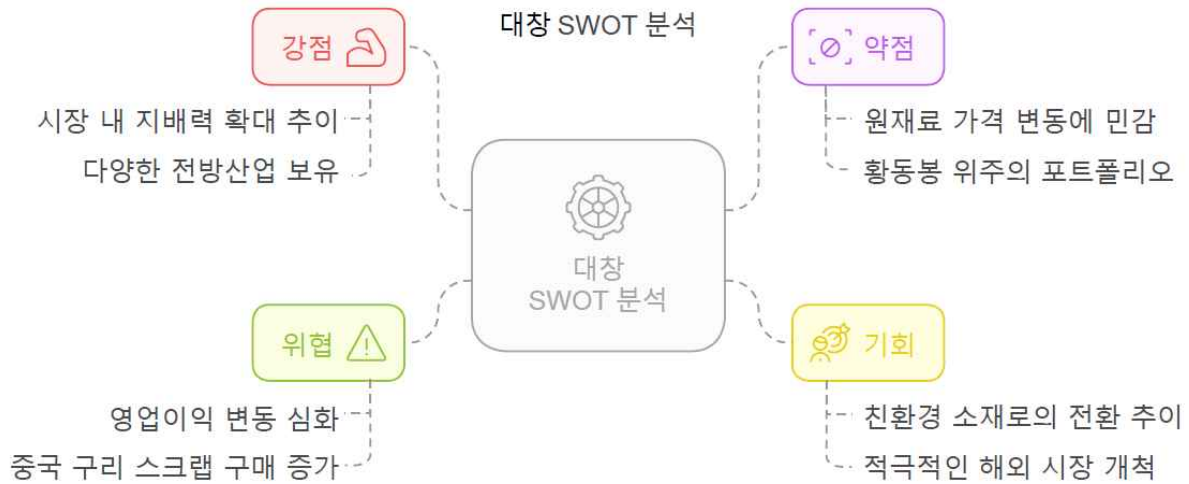
자료: 동사 반기보고서(2025.06.), NICE평가정보(주) 재가공

■ 기술 진입장벽

기술적 권리성과 법적 안정성을 위해 확보한 지식재산권은 사업보고서(2024.12.) 기준 국내 특허 등록 25건을 보유한 것으로 확인되며 그중 동사의 최대 주주인 (주)서원과 공동으로 소유하고 있는 특허권은 5건이다. 주요 특허로는 ‘내식성 황동합금 및 그 제조방법(제10-0141858호)’, ‘납 용출이 적은 $\alpha+\beta$ 상을 갖는 황동합금의 제조방법(제10-0321483호)’, ‘양식 어망용 동합금 선재(제10-2616847호)’ 등이 있으며, 기존의 동 및 동합금의 용해 및 주조에 의한 소재생산에서 사업영역을 확대하기 위해 신규 아이템 및 신소재 연구를 수행하고 있다.

그 외 동사는 황동봉 제품에 대해 2005년 차세대 세계일류상품으로 선정되었으며, 2013년 세계 시장에서 경쟁력을 갖춘 기업으로 인정받아 한국수출입은행 주관 히든챔피언에 선정된 바 있다. 또한, 동사는 2005년 환경기술상 대통령상 수상, 2009년 녹색에너지 우수기업 대상 수상, 2010년 녹색기술인증 획득 등 친환경 제품 개발 관련 다수의 실적을 보유하고 있다.

SWOT 분석



1. 강점 (Strengths)

- 시장 내 지배력 확대 추이: 종속 기업의 포트폴리오를 기반으로 비철금속 소재 산업 내 영향력을 확대하고 있음
- 다양한 전방 산업 보유: 중화학공업과 경공업 등 각종 제품의 기초 소재로 활용이 가능하여 각각 세부 산업의 경기 변동에 영향을 덜 받는 등 리스크 분산이 가능함

2. 약점 (Weaknesses)

- 원재료 가격 변동에 민감: 원재료 가격 하락 시 재고가격 및 판매가격이 하락해 영업 손실에 영향을 줄 수 있어, 적정 재고관리가 중요함
- 황동봉 위주의 포트폴리오: 타프피치 동, 스테인레스 봉 등 황동봉 이외의 신규 품목 확대를 추진하고 있으나 현재 매출의 대다수는 황동봉을 중심으로 이뤄지고 있음

3. 기회 (Opportunities)

- 친환경 소재로의 전환 추이: 무연내식황동 및 무연쾌삭황동 등 인체에 무해하고 환경친화적인 소재 수요가 증가하고 있어 관련 시장이 확대될 것으로 전망됨
- 적극적인 해외 시장 개척: 아시아 최대 황동봉 제조기업이라는 자부심을 기반으로 동남아, 호주, 뉴질랜드, 미국, 유럽, 인도 등 20여 개국에 수출을 진행함

4. 위협 (Threats)

- 영업이익 변동 심화: 시장 전체의 경기 부진 영향으로 주요 매출처인 2차 가공업체들의 구매가 급감한 바 있는 등 외부 요인에 영향을 받음
- 중국 구리 스크랩 구매 증가: 중국으로 구리 스크랩이 대량 수출되며 국내 제조업체들의 구리 부족 현상이 극심해짐

IV. 재무분석

2024년 매출 증가 및 수익성 개선

2024년 주력 제품인 황동봉 매출의 회복으로 전체 매출은 전년 대비 139억 원 증가하여 13,369억 원을 기록하였다. 이와 더불어 원가 및 판관비 절감으로 영업이익과 당기순이익 모두 흑자 전환하며 수익성이 개선되었다.

■ 주요 사업 부문 매출 회복으로 2024년 매출 증가

동사는 반도체, 전기, 전자부품, 자동차 등 첨단 기초소재로 활용되는 황동봉 및 동합금 제품을 주력으로, 동합금계열 비철금속 제조를 주요 사업으로 영위하며, 2024년 결산 기준 전체 매출의 89.9%는 황동봉 등 제품 매출, 7.9%는 상품 매출이 차지하고 있다. 동사의 최근 매출 실적을 살펴보면, 2022년 14,413억 원의 매출을 시현한 이후 2023년에는 국내외 인플레이션과 금리 인상, 높은 환율 등 경제침체로 매출이 전년 대비 8.2% 하락하여 13,230억 원을 기록하였다. 2024년 매출은 동사의 주력 제품인 황동봉의 매출이 회복되며 전년 대비 139억 원 증가하였다. 2025년 2분기 누적 매출은 7,105억 원으로, 전년 동기 대비 1.3% 성장하였다.

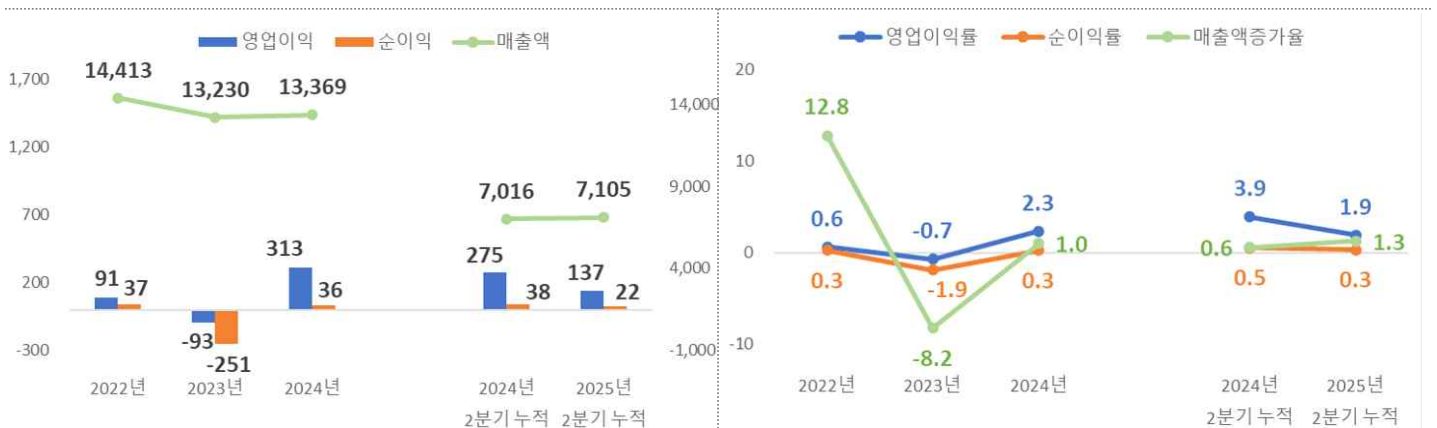
■ 2024년, 매출 회복에 따라 영업이익 및 당기순이익 흑자전환

2023년, 동사 매출이 전년 대비 8.2% 하락함에 따라 원가 및 판관비 부담이 확대되며 영업이익은 184억 원 감소, 적자전환 하였다. 영업이익률은 -0.7%로 하락하고 파생상품평가이익, 외환차익 등 금융수익이 크게 감소하며 당기순이익 또한 251억 원의 적자를 기록하였다.

2024년에는 매출이 전년 대비 1.0% 회복되고 운반비, 지급수수료 등 판관비 절감으로 영업이익은 406억 원 확대되어 313억 원을 나타내었다. 영업이익률은 2.3%로 상승하였으나 영업외손익 악화로 당기순이익 증가는 287억 원에 그치며 0.3%의 순이익률을 기록하였다. 2025년 2분기에는 누적 매출이 전년 동기 대비 1.3% 확대되었으나 영업이익과 순이익은 감소하며 수익성이 다소 악화되었다.

그림 7. 동사 손익계산서 분석

(단위: 억 원, %, K-IFRS 연결 기준)



자료: 동사 사업보고서(2024.12.), 반기보고서(2025.06.), NICE평가정보(주) 재가공

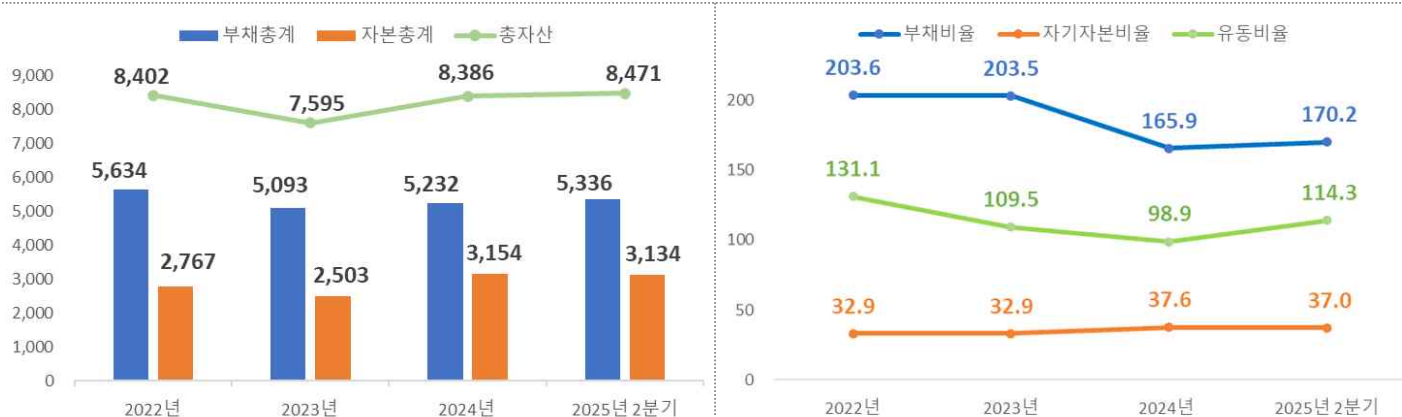
■ 유동비율 및 자기자본비율 안정적으로 유지

2023년 당사는 유동자산과 비유동자산이 모두 감소하며 총자산이 807억 원 축소되어 7,595억 원을 기록하고, 부채총계는 유동부채의 증가에도 비유동부채가 크게 감소하며 5,093억 원을 나타내었다. 이에 따라 유동비율은 21.6%p 하락하였다.

2024년에는 투자부동산, 유형자산 등 비유동자산이 증가하며 총자산은 791억 원, 부채총계는 유동부채의 증가로 139억 원 확대되었다. 유동비율은 98.9%로 10.6%p, 부채비율은 165.9%로 37.6%p 하락하고, 자본총계는 651억 원 증가함에 따라 자기자본비율은 4.7%p 상승하여 37.6%를 나타내었다. 2025년 2분기에는 유동부채의 감소로 유동비율이 15.4%p 상승하였으며, 장기차입금 등 비유동부채가 증가하며 부채비율 또한 소폭 상승하여 170.2%를 기록하였다. 당사는 유동비율과 자기자본비율은 안정적으로 유지하고 있으나, 부채비율이 다소 높은 편으로 재무 구조의 개선이 필요하다고 판단된다.

그림 8. 동사 재무상태표 분석

(단위: 억 원, %, K-IFRS 연결 기준)



자료: 동사 사업보고서(2024.12.), 반기보고서(2025.06.), NICE평가정보(주) 재가공

표 6. 동사 요약 재무제표

(단위: 억 원, K-IFRS 연결 기준)

항목	2022년	2023년	2024년	2024년 2분기 누적	2025년 2분기 누적
매출액	14,413	13,230	13,369	7,016	7,105
매출액증가율(%)	12.8	-8.2	1.0	0.6	1.3
영업이익	91	-93	313	275	137
영업이익률(%)	0.6	-0.7	2.3	3.9	1.9
순이익	37	-251	36	38	22
순이익률(%)	0.3	-1.9	0.3	0.5	0.3
부채총계	5,634	5,093	5,232	5,507	5,336
자본총계	2,767	2,503	3,154	2,541	3,134
총자산	8,402	7,595	8,386	8,048	8,471
유동비율(%)	131.1	109.5	98.9	103.6	114.3
부채비율(%)	203.6	203.5	165.9	216.7	170.2
자기자본비율(%)	32.9	32.9	37.6	31.6	37.0
영업현금흐름	325	-107	365	-76	-100
투자현금흐름	-105	-41	-71	-95	12
재무현금흐름	36	-135	-307	177	144
기말 현금	580	296	285	302	339

자료: 동사 사업보고서(2024.12.), 반기보고서(2025.06.), NICE평가정보(주) 재가공

■ 동사 실적 전망

동사는 황동봉 및 동합금 제품을 주력으로 생산하는 비철금속 전문 제조업체로, 반도체, 전기·전자부품, 자동차, 선박, 산업기계 등 다양한 산업 분야에 기초소재를 공급하고 있다. 내수시장에서 확고한 기반을 다졌을 뿐 아니라 아시아 최대 황동봉 제조업체로서 미국, 유럽, 동남아 등 20여 개국에 수출하며 글로벌 경쟁력을 보유하고 있다. 특히 국제 환경 규제 강화에 대응해 무연내식황동 및 무연쾌삭황동 등 친환경 신소재를 개발하고 있으며, 구리합금 양식어망, 타프피치 동, 스테인레스 봉 등 신규 제품군을 확대해 수익성과 성장성을 높이고 있다. 또한 MIS 기반의 재고 및 고객 관리 시스템을 통해 품질과 납기 신뢰도를 높였으며, 해외 전시회 참가와 바이어 상담을 통해 글로벌 판로를 적극 확장하고 있다. 동사는 첨단설비 도입과 원가절감, 생산효율 강화에 주력해 가격 및 품질 경쟁력을 확보하고 있으며, 안정적 원재료 수급을 기반으로 시장 변동성에 유연하게 대응하고 있다. 향후에도 전기차 시장 확대, 친환경 소재 수요 증가 등 산업 환경 변화에 맞춰 신제품 개발과 해외시장 개척을 지속 추진함으로써 경쟁우위를 강화하고 글로벌 선도기업으로 성장할 전망이다.

그림 9. 동사 사업부문별 실적 및 전망

(단위: 억 원, %, K-IFRS 연결 기준)



자료: 동사 사업보고서(2024.12.), 분기보고서(2025.03.), 반기보고서(2025.06.), NICE평가정보(주) 재가공

표 7. 동사의 사업부문별 연간 실적 및 분기별 전망

(단위: 억 원, %, K-IFRS 연결 기준)

항목	2022	2023	2024	2025E	1Q2025	2Q2025	3Q2025E	4Q2025E
매출액	14,413	13,230	13,369	13,866	3,724	3,380	3,380	3,380
제품	12,029	11,683	12,013	12,251	3,309	2,981	2,981	2,981
상품	1,679	980	1,058	1,258	343	305	305	305
임가공	256	230	226	222	63	53	53	53
기타	47	38	39	34	10	8	8	8
분양공사	401	300	32	101	0	34	34	34

자료: 동사 사업보고서(2024.12.), 분기보고서(2025.03.), 반기보고서(2025.06.), NICE평가정보(주) 재가공

V. 주요 변동사항 및 향후 전망

친환경 기술 개발, 해외 시장 진출, 제품 포트폴리오 다각화 등으로 지속 가능한 성장 도모
 당사는 동남아, 호주, 미국 등 주요 해외 시장 진출을 지속 추진하며 친환경 황동 소재 분야에서의 글로벌 입지 강화를 도모하고 있으며, 동시에 고부가가치 제품 포트폴리오 확장을 통해 안정적인 수익 구조의 안정성과 사업 지속가능성을 제고하고 있다.

■ 친환경·무연 동합금 제품 개발을 통한 글로벌 경쟁력 강화 및 설비투자 확대

당사는 구리를 주원료로 한 황동봉, 황동선 및 동볼 등 동합금 제품의 정밀 제조 기술을 기반으로 국내 최대 규모의 황동 소재 전문기업으로 자리매김하고 있다. 최근에는 환경규제 강화에 대응하기 위해 무연·저납 황동 소재 개발을 본격화하고 있으며, 납 대체 합금 조성 설계, 내식성 및 전도성 향상 기술을 적용한 친환경 황동 제품을 시장에 확대 공급하고 있다. 특히, 유럽의 RoHS·REACH, 미국의 NSF/ANSI 372 등 글로벌 환경규제에 부합하는 신소재 라인업을 구축함으로써 수출 경쟁력을 확보하고 있으며, 동남아, 호주, 미국 등 주요 해외 시장에서의 점유율 확대를 추진 중이다. 한편, 당사는 2025년 총 37억 1,500만 원 규모의 시설투자 계획을 추진하고 있으며, 세부적으로는 신규 생산설비 구축에 15억 1,000만 원, 노후 설비 개보수에 22억 500만 원을 투입할 예정이다. 이번 설비투자는 주력 제품군의 생산 안정성 강화와 고품질화를 목표로 하고, 이를 통해 향후 고부가가치 산업 소재 시장에서의 기술 경쟁력 제고 및 안정적인 공급 기반 확보에 기여할 것으로 전망된다.

■ 고부가 동합금 응용 제품 개발 및 산업용 소재 시장 다각화 추진

당사는 기존 황동봉 중심의 사업 구조에서 벗어나 고기능성 동합금 응용 제품과 산업용 정밀 소재 분야로의 확장을 추진하고 있다. 최근 IT 산업의 발달과 더불어 반도체, 디스플레이, 모바일 기기 등 전기·전자 제품의 초소형·다기능화가 가속화됨에 따라 고강도·고전도 특성에 대한 시장 요구가 확대되고 있으며, 당사는 이에 대응해 전기차 접점 및 충전소 부품 생산에 사용되는 타프피치동 소재 제품을 생산 및 납품하고 있다. 해당 제품은 2021년 시범 생산 및 납품을 거쳐 2024년 상반기부터 본격적인 매출이 발생하고 있으며, 우수한 공급 체계와 가격경쟁력을 기반으로 향후 전기차 관련 수요를 선점하기 위한 전략적 대응을 지속하고 있다. 또한, 주요 산업의 빠른 변화와 신소재 등장에 대응하기 위해 스테인리스 소재의 CD-BAR를 시범 생산 및 납품 중이며, 2022년에는 동합금 기반의 저융점 브레이징용 용접재료 개발에 성공하여 2023년 국제스테인리스협회 컨퍼런스에서 신기술 부문 동상 및 산업집적지경쟁력강화 유공 산업통상자원부 장관 표창을 수상하였다. 이와 같은 제품 포트폴리오 다각화를 통한 신시장 개척 및 신 수요처 발굴 노력을 통해, 당사는 향후 안정적인 수익성과 성장 기반을 강화할 것으로 기대된다.

최근 뉴스와 향후 전망

☑ 프롬프트: 동사의 최근 뉴스와 향후 전망에 대해 알려주세요.

☑ 생성형 AI 답변:

대창은 동합금 계열 비철금속 전문기업으로, 황동봉·동합금 제품을 전기·전자·자동차 등 다양한 산업에 공급하며 아시아 최대 규모의 생산 역량을 보유하고 있습니다. 최근 구리 가격 상승과 비철금속 수요 회복에 힘입어 2025년 1분기 매출이 전년 대비 약 7% 증가하고 영업이익이 170% 이상 개선되는 등 실적 회복세를 보이고 있습니다. 또한 외국인 순매수 확대와 함께 주가가 강세를 나타내며 업황 개선 기대감이 커지고 있습니다. 다만 중국산 저가 제품 유입과 원자재 가격 변동성은 주요 리스크로 지적됩니다.

대창(012800)

향후 전기차·친환경 인프라 확산과 구리 수요 증가가 이어질 경우, 대창의 글로벌 비철금속 공급망 내 경쟁력 강화와 수익성 개선이 기대됩니다.

* 출처: Chat GPT

대창은 동합금 계열 비철금속 전문기업으로서, 황동봉 및 동합금 제품 생산을 통해 중화학공업, 경공업, IT 부품 등 다양한 산업 분야에 기초 소재를 공급하고 있습니다. 2025년 10월 7일 기준으로 주가는 10,500원을 기록하며 상승세를 나타냈는데, 이는 3분기 실적 개선과 전반적인 산업 수요 증가에 기인한 것으로 분석됩니다. 그러나 구리 가격의 변동성은 원가 구조에 직접적인 영향을 미치므로, 이에 대한 면밀한 모니터링이 필요합니다. 또한, 2025년 자산 총계가 증가하고 유동부채가 감소하는 등 재무 건전성 측면에서 긍정적인 변화도 있었으나, 비유동부채 및 부채총계의 증가 추세는 장기적인 재무 관점에서 지속적인 대응이 필요함을 시사합니다. 종합적으로 대창은 주요 제품의 안정적인 수요와 시장의 긍정적인 기대 속에 지속적인 성장을 추구할 것으로 보이나, 원자재 가격 변동과 재무 구조 변화에 대한 전략적 관리가 중요할 것입니다.

* 출처: 뽀튼

증권사 투자 의견

작성기관

투자 의견

목표주가

작성일

최근 6개월 내 발간보고서 없음

시장 정보(주가 및 거래량)

012800 코스피

기준: 2025.11.06 | 단위: 원, 주, %

1,260 ▲7 +0.56%

전일 1,253

고가 1,274

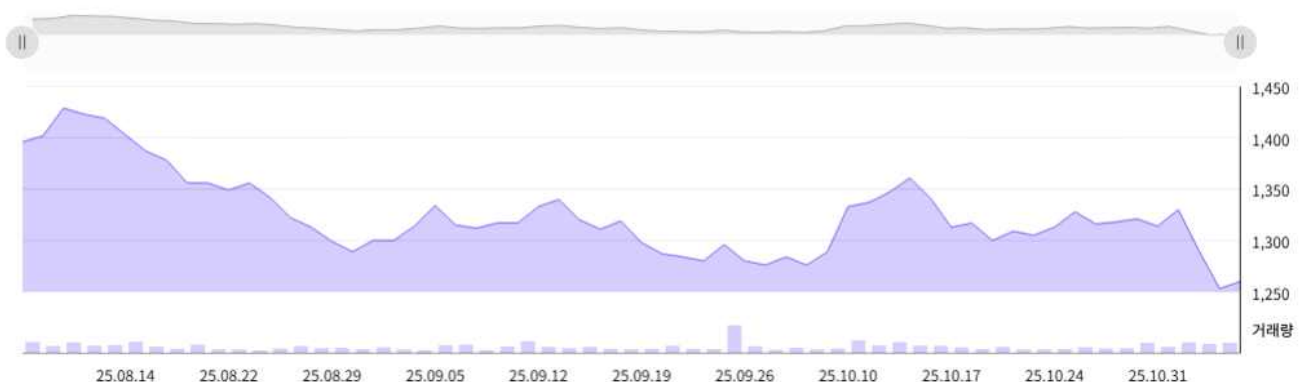
거래량 407,170 주

시가 1,256

저가 1,244

거래대금 511 백만원

1주일 3개월 6개월 1년 3년 5년



자료: NICE BizLINE(2025.11.06)

최근 3개월간 한국거래소 시장경보제도 지정여부

시장경보제도란?

한국거래소 시장감시위원회는 투기적이거나 불공정거래 개연성이 있는 종목 또는 주가가 비정상적으로 급등한 종목에 대해 투자자 주의 환기 등을 통해 불공정거래를 사전에 예방하기 위한 제도를 시행하고 있습니다.

시장경보제도는 「투자주의종목 투자경고종목 투자위험종목」의 단계를 거쳐 이루어지게 됩니다.

※관련근거: 시장감시규정 제5조의2, 제5조의3 및 시장감시규정 시행세칙 제3조~제3조의7

기업명	투자주의종목	투자경고종목	투자위험종목
(주)대창	X	X	X