

기술분석보고서 기타

수프로(185190)



작성기관 한국기술신용평가(주) 작성자 동윤정 선임연구원

[▶ 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 미공개 상태일 수 있습니다.
- 텔레그램에서 “한국IR협의회” 채널을 추가하시면 매주 보고서 발간 소식을 안내 받으실 수 있습니다.
- 본 보고서에 대한 자세한 문의는 작성기관(TEL.02-525-7759)로 연락하여 주시기 바랍니다.

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

수프로(185190)

조경수사업, 환경 복원사업, 해외 녹화사업을 영위하는 조경 전문기업

기업정보(2025.09.25. 기준)

대표자	채일
설립일자	2000.07.26
상장일자	2013.10.29
기업규모	중소기업
업종분류	산업용 농/축산물 및 동/식품 도매업
주요제품	조경수용 수목

시세정보(2025.09.25. 기준)

현재가(원)	994
액면가(원)	200
시가총액(억 원)	92
발행주식수(주)	9,238,625
52주 최고가(원)	1,400
52주 최저가(원)	645
외국인지분율(%)	-
주요주주(%)	
채일	40.2%

■ 조경수/조경공사/환경 복원공사 전문 기업

수프로(이하 ‘동사’)는 2000년 07월 설립되어 2013년 10월 코넥스 시장에 상장한 조경 전문기업이다. 동사는 조경수를 생산 및 유통하는 조경수 사업과, 조경공사 사업, 자연환경 복원 부문 및 벽면녹화 부문으로 구성된 환경 복원사업을 영위하고 있다. 또한, 동사는 외교부 산하 한국국제협력단(KOICA)의 해외협력사업 중 해외 녹화사업에 2008년부터 참여하고 있다.

■ 조경수 생산/유통 및 벽면녹화와 관련한 기술

동사는 자체 개발 및 제작한 특수 컨테이너를 자사 조경수 생산에 사용하고 있고, 해외 녹화사업에도 활용하고 있다. 동사의 특수 컨테이너는 자라는 뿌리를 개구로 유도하여 공기와 접촉되도록 구성되어 뿌리 끝이 건조되어 성장을 멈추게 되는 공기단근효과를 발생시키고, 내부에 방지선을 구비하여 뿌리의 비이상적인 나선형 성장을 방지한다. 동사는 유통거래 데이터 베이스를 구축하고 이를 AI(Artificial Intelligence) 기술로 분석하는 ‘조경수 생산 및 유통을 위한 수용예측 AI 솔루션’을 개발하여 조경수 유통 사업에 활용하고 있다. 동사는 4가지 핵심 기술이 적용된 수직벽 녹화장치를 자체 개발하여 환경 복원사업의 벽면녹화 부문에 활용하고 있다.

■ 해외 녹화사업 관련 신규 수주 및 환경 박람회 참가

동사는 경기주택공사의 ‘키르키스스탄 탄소중립 숲 조성사업 2025년 기본계획 및 설계 용역’을 2025년 수주하였다. 이번 프로젝트는 경기도 국제개발협력 사업의 일환으로서, 키르키스스탄 비슈케크 국립 E.Gareev 식물원을 대상으로 추진된다. 동사는 우즈베키스탄 타슈켄트에서 열린 ‘에코 엑스포 센트럴 아시아 2025’에 참가하여 개발도상국 환경 복원 사업의 성과와 사례를 제시하였고, 이 환경 박람회를 교두보로 삼아 중앙아시아에서 해외 녹화사업을 확장할 계획이다.

요약 투자지표 (K-IFRS 별도 기준)

	매출액 (억 원)	증감 (%)	영업이익 (억 원)	이익률 (%)	순이익 (억 원)	이익률 (%)	ROE (%)	ROA (%)	부채비율 (%)	EPS (원)	BPS (원)	PER (배)	PBR (배)
2023	201	-16.3	-3	-1.7	5	2.3	9.0	4.2	96.1	51	597	20.6	1.8
2024	262	30.7	-8	-2.9	-6	-2.2	-11.0	-5.4	112.2	-62	525	N/A	2.0
2025	278	5.9	4	1.4	4	1.3	7.4	3.5	114.2	40	550	22.7	1.6

(*) 동사는 3월말 결산 법인임

기업경쟁력

자체 개발 기술을 사업에 활용	- 자체 개발한 특수 컨테이너를 조경수 생산 사업에 활용 - 조경수 생산 및 유통을 위한 수요예측 AI 솔루션 - 수직벽 녹화장치를 환경 복원사업의 벽면녹화 부문에 활용
풍부한 유통 거래 실적	- 우량 거래처 3,000곳을 통해 획득한 10만 건 이상의 정보를 데이터베이스로 구축 - 구축한 데이터베이스: - 수목 공급자의 생산수종/수량/위치/가격 정보, - 수목 수요자의 소요수종/수량/공사장위치/공사금액

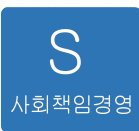
핵심 기술 및 적용제품

특수 컨테이너 재배	- 자체 개발 특수 컨테이너를 활용하여 컨테이너 재배 방식으로 조경수 생산 - 핵심전략 5수종을 포함한 40수종의 생산 가능 - 조경수의 이식 후 고사율을 1% 이하로 낮춤 - 노지재배 방식 대비 조경수의 생산성이 향상되고 인건비가 저렴	
벽면녹화	- 4가지 핵심 기술이 적용된 수직벽 녹화장치를 이용하여 식물벽 조성 - 수직벽에서 토양 적층에 의한 생육기반을 확보하는 기술 적용 - 컨테이너를 적층하여 뿌리와 토양 간 밀착을 유지시키는 3층압 구조 적용 - 해빙기/혹서기에 수분을 공급하는 자연급수 기술 적용	

시장경쟁력

조경수 수요 변화 대응 유리	- 조경수 생산 및 유통을 위한 수요예측 AI 솔루션을 통해 최적의 조경수종, 규격별 수요, 가격 등을 산출 - 정보가 불투명한 조경수 유통시장에서 조경수 수요 변화 예측 가능 - 예측에 기반한 조경수 생산으로 조경수 수요 변화에 대한 적절한 대응 가능
시장 우위 선점 기반 보유	- 수직벽 녹화장치는 조달청 혁신장터에 등록되어 있고, 신기술 적용제품 우선구매 요청 제도의 수혜를 입고 있음 - 자연환경 복원사업을 수행할 수 있는 '자연환경보전사업 대행자' 면허 보유 - 개발 기술에 대한 다수의 국내 특허권 보유

ESG(Environmental, Social and Governance) 활동 현황

 환경경영	◎ 동사의 환경 복원사업, 녹화사업은 기후변화에 대응하기 위한 자연환경보전 활동으로 글로벌 생태계 보호와 도시생활환경 개선, 온실가스 감축에 일조 ◎ ISO 14001 인증을 취득하였으며, 환경경영 매뉴얼과 방침을 제정하여 실천
 사회책임경영	◎ 안전보건 경영체제를 구축하여 안전보건을 지속적으로 개선하고 있으며, 안전보건법규 및 세부이행목표를 설정하고 주기적으로 이행, 관리 상태를 점검 ◎ 동사는 기간제 근로자를 채용하지 않으며 전 직원을 대상으로 성희롱, 정보보안, 산업안전과 관련한 법정 의무교육을 정기적으로 시행
 기업지배구조	◎ 투자자 보호를 위해 사업보고서 외 필요한 사항(공시내용 진행 및 변경사항, 우발부채 등에 관한 사항, 제재 등과 관련된 사항 등) 등을 대외적으로 공개하고 있으며, 최근 결산 기준 거버넌스 관련 위배사항에 해당되는 항목 없음 ◎ 법과 윤리를 준수하고 기업 본연의 역할과 사회적 책임을 위해 윤리강령을 제정 및 실천

I. 기업 현황

조경용 수목의 생산 및 유통, 자연환경 복원 사업, 녹화사업 주력 영위 기업

동사는 조경용 수목의 생산 및 유통, 수목의 연구 및 조경건설 등을 주요 목적으로 설립되어 식물환경연구소를 설치하고 조경수 생산기술과 시스템을 개발, 조경수 생산분야로 사업을 확장하였다. 이후 자연환경 복원사업 및 녹화사업으로 사업영역을 확대하며 성장세를 보이고 있다.

■ 회사의 개요

동사는 2000년 7월 설립되어 조경용 수목의 생산 및 유통, 수목의 연구 및 조경건설 등을 목적으로 사업을 영위 중이다. 동사는 산·학연구인 컨테이너 수목 생산기술부터 개발을 시작하였으며 (주)수프로 식물환경연구소 기업부설연구소를 설립하는 한편, 수목 유통 관리 시스템을 구축한바, 조경수 생산시설과 시스템을 개발하여 조경수 생산 분야로 사업영역을 확장하였다. 더 나아가 동사는 2008년 외교부 산하 한국국제협력단(KOICA)의 ‘중국 우라부허 사막 확산방지 및 생태복원 사업’을 시작으로 우즈베키스탄 등 6개국의 산림 ODA(공적개발원조, Official Development Assistance) 사업을 수행하며 자연환경 복원 부문으로 시장을 확장하였다. 2015년에는 환경 복원 사업부를 신설, 축적된 환경 복원 기술을 바탕으로 국내외 생태 복원 사업에 진입하였고 이에 2024년에는 ‘우즈베키스탄 타슈켄트주 스마트 기술기반 산림 도시녹화 역량강화사업’ 수주 등을 통해 국내·외 수목 생산부터 조경공사까지의 수직계열화를 완성하였다.

[표 1] 동사 주요 연혁

일자	연혁 내용
2000.07	(주)수프로 설립
2006.03	식물환경연구소 기업부설연구소 설립
2009.01	도시녹화생산사업부 신설
2010.11	자회사 농업회사법인 그린메이커수프로(주) 설립
2011.11	농림수산식품부의 녹색기술 인증(고품질 생태녹화수종 컨테이너 묘목 대량생산기술)
2012.07	한국화학융합시험연구원의 S마크 인증(수목보호용 밴드; 에코천연밴드)
2013.10	코넥스 시장 상장
2014.05	농업회사법인 그린메이커수프로(주) 흡수합병
2015.09	INNO-BIZ, 벤처기업 인증 획득
2015.11	농림축산식품부 녹색기술 인증 획득
2018.07	신기술인증서(NET) 인증 획득
2021.02	컨테이너를 이용한 조경수 생산방법 특허 등록
2022.08	ISO 45001 인증 획득
2023.02	컨테이너 조경수용 묘목 식재 시스템 특허 등록
2023.09	ISO 9001, ISO 14001 갱신
2024.02	화분 제조용 부재 특허 등록
2024.06	'우즈베키스탄 타슈켄트주 스마트 기술 기반 산림 도시녹화 역량강화사업' 수주(85억 원 규모)

자료: 사업보고서(2025.03.), 홈페이지, 한국기술신용평가(주) 재구성

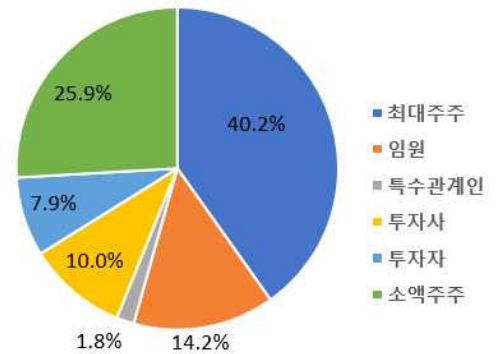
동사의 최대주주는 대표이사 채일로 40.2%의 지분을 보유하고 있으며 임원 14.2%, 특수관계인이 1.8%를 보유하고 있다. 이 밖에 주요주주로는 10.0%의 지분을 보유한 (주)상지카일룸과 7.9%를 보유한 개인투자자 조장연이 있다.

[표 2] 동사 지분구조 현황

주주명	관계	주식수(주)	지분율(%)
채일	최대주주	3,711,167	40.2%
임현택 외 5인	임원	1,312,311	14.2%
박순자 외 2인	특수관계인	162,500	1.8%
(주)상지카일룸	투자사	925,000	10.0%
조장연	투자자	734,350	7.9%
기타	소액주주	2,393,297	25.9%
합계		9,238,625	100.0%

자료: 사업보고서(2025.03.)

[그림 1] 동사 지분구조 현황



자료: 사업보고서(2025.03.)

동사는 탄소배출권 사업 진출을 위해 2024년 GS에너지(주)와 합작법인 넥스트카본솔루션(주)을 설립하였으며, 탄소배출권 방법론 개발을 통한 획득·인증·거래·폐기 사업, 그리고 탄소배출권 확보를 위한 투자사업 등을 계획하고 있다.

[표 3] 동사 관계회사 현황

상호	설립일	소재지	주요사업	최근 사업연도말 자산총액(천원)	동사의 지분율	주요종속 회사 여부
넥스트카본솔루션(주)	2024.01	대한민국	탄소배출권 확보를 위한 기초사업	386,998	25.0%	해당없음

자료: 사업보고서(2025.03.)

■ 대표이사

동사의 대표이사 채일은 서울대학교 조경학과를 졸업 후, 삼성그룹 신재무추진팀 과장 및 송방 기획실 팀장을 역임하였으며 이 경험을 바탕으로 2000년 동사를 설립하여 현재까지 안정적으로 경영하고 있는바, 동사의 발전 및 성장동력 확보에 주력하고 있다.

■ 주요 사업 분야

동사는 조경수 수목의 생산 및 유통, 수목의 연구 및 조경건설 등을 주요 사업으로 영위하고 있다. 동사의 사업 부문은 수목의 유통, 생산 및 수목 수출 등을 포함하는 수목 사업 부문과 도시녹화(조경사업) 및 생태복원 사업을 포함하는 자연환경 복원 사업 부문, 한국 국제협력단(KOICA)의 ODA(공적개발원조) 사업을 포함하는 해외녹화사업 부문으로 구성되어 있다. 동사는 지속적인 연구개발, 생육 데이터 축적, 전국 유통 네트워크 기반의 시장 데이터 축적 등으로 수목 유통 관리 시스템 및 조경수 생산 및 유통을 위한 수요예측 AI 솔루션을 통해 경쟁력을 확보하고 있다.

또한 한국국제협력단(KOICA) ODA(공적개발원조) 사업으로 중국 및 중앙아시아 국가의 생태녹화 복원사업을 시행하였으며 선진화된 컨테이너 생산기술을 해당 국가에 제공, 산림 복원사업을 마무리하였다. 이에 중국, 중앙아시아, 동남아시아, 아프리카 국가 등 기후변화로 사막화가 진행되고 있는 국가에 대한 용역사업, 기술수출 등 해외사업을 지속적으로 확장할 계획이다. 당사는 2025년 현재 국내에서 파주운정 유지관리 공사 및 경기도 교육청 남부청사 벽면녹화공사, 솔터체육공원 파크골프장 조성사업 공사 등을 수행하고 있으며 해외에서는 우즈베키스탄 타슈켄트주 스마트 기술기반 산림 도시녹화 역량강화사업 PMC용역 공사를 진행 중에 있다.

■ 매출 구성별 매출실적

당사의 매출 구성은 수목 매출, 공사, 용역으로 구분된다. 수목 매출은 통해 2025년 기준 68.0%가 발생한 가운데 주요 수목은 소나무, 왕벚나무, 청단풍 등이 있다. 수목의 매출처로는 환경부, 산림청, 지방자치단체 및 관공서 등 정부기관 및 공공기관과 건설업체, 조경시공업체 등의 민간사업자와 개인이며 제품 및 상품 판매는 직접판매 방식으로 당사의 수목 유통관리시스템을 이용하여 적기에 이루어지고 있다. 이외에 매출 구성은 공사 25.2%, 용역매출은 6.8%이며 공사수익으로 화성동탄지구 택지개발사업 조경공사 등이, 용역매출로는 필리핀 보호지역 기후변화 회복력 강화를 위한 통합적 유역 관리 사업, 우즈베키스탄 타슈켄트주 스마트 기술기반 산림 도시녹화 역량강화사업 PMC용역 등이 있다.

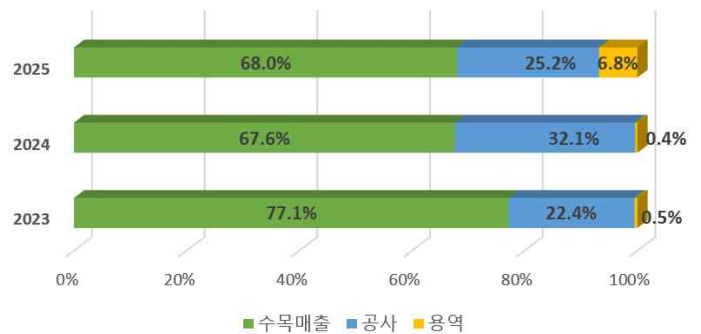
[표 4] 매출 구성별 매출실적

(단위: 억 원,
K-IFRS 별도기준)

매출 구성	2023	2024	2025
수목 매출	155	177	189
공사	45	84	70
용역	1	1	19
합계	201	262	278

[그림 2] 매출 구성별 매출 실적 비중

(단위: 억 원,
K-IFRS 별도 기준)



자료: 사업보고서(2025.03.)

(*) 당사는 3월말 결산 법인임

II. 시장 동향

국내 전체 건설수주 및 토지조성/조경공사 수주 증가 추세

조경공사 시장에서 조경수는 조경공사비의 50%를 차지하는 바 전방산업인 조경 건설업의 업황과 경기변동에 영향을 받는다. 토지조성 및 조경공사 수주는 2040년까지 연평균 0.2%~1.2%로 성장할 것으로 예상되며, 컨테이너 생산 조경수, 뿌리돌림 조경수에 대한 수요가 지속적으로 증가하고 있다.

■ 조경 시장의 특징

조경수는 생물로 공산품과 달리 대체재가 없으며, 생육에 오랜 기간이 소요되고, 투자금 회수 기간이 긴 특징이 있다. 따라서, 체계적인 생산계획이 필수적이며, 고객사에서 요구하는 규격에 맞는 수목 생산을 위해 품질 유지가 중요하다. 또한, 조경수는 조경공사 공사비의 50% 이상을 차지하는 바 전방산업인 조경건설업의 영향을 많이 받는다.

조경공사는 수목원, 공원, 녹지, 숲 조성 등 경관 및 환경을 조성하고 개량하는 공사를 의미하며, 조경공사에 사용되는 조경수는 주로 노지에서 생산되고 있다. 농림수산물식품부 발표에 의하면 노지 생산 조경수의 하자율이 30%인 것으로 조사되어 최근에는 생존율이 높고, 하자율이 낮은 컨테이너 생산 조경수나 뿌리돌림한 조경수에 대한 수요가 지속적으로 증가하고 있다.

■ 토지조성 및 조경공사 수주 동향

한국건설산업연구원의 2025년 08월 발표 자료인 “건설 2040 Outlook, 미래 건설산업의 변화와 전망”에 따르면, 토지조성 및 조경공사 수주는 2025년부터 2030년까지 연평균 0.2% 성장해 7.8조 원의 수주를 기록할 것으로 전망된다. 3기 신도시 영향으로 2026~2027년에는 8조 원 초반까지 증가하지만 다시 예년 수준을 기록할 것으로 전망된다. 2030년 이전까지는 토지조성과 조경공사 수주가 일정 수준 증가세를 유지할 것으로 전망되고 있으며, 이 같은 수주는 도시재생과 주거환경 개선 중심의 개발 흐름에 따라 점진적으로 전개될 것으로 보인다.

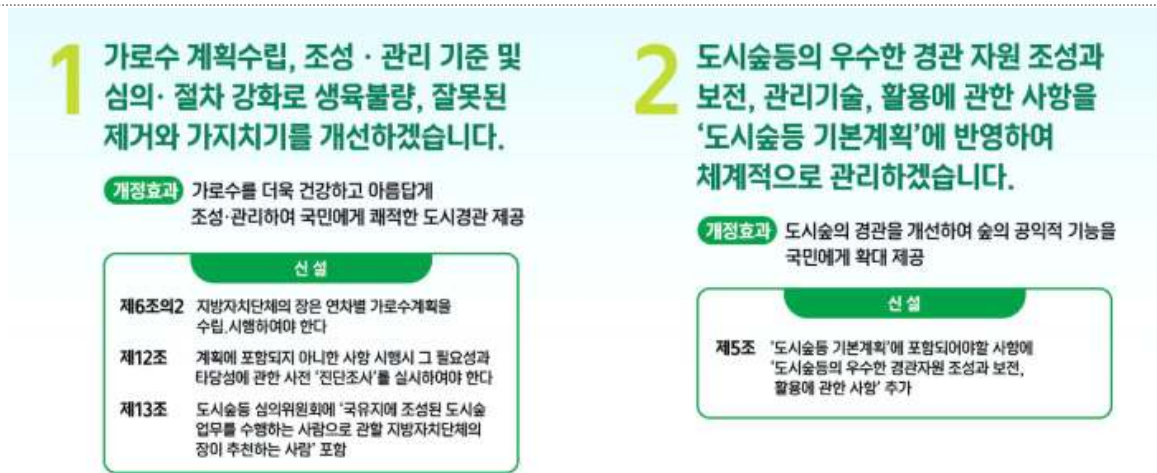
이후 토지조성 및 조경공사 수주는 2030년부터 2035년까지 연평균 1.0% 성장해 7.8조 원에서 8.3조 원을 기록할 것으로 전망되고, 2035년부터 2040년까지는 연평균 1.2% 성장해 8.3조 원에서 8.8조 원을 기록할 것으로 전망된다. 중장기적으로 인구가 감소하고 가구 수가 둔화됨으로 인해서 대단지 신도시 사업의 필요성은 낮아질 것으로 예상된다. 오히려 기존 구도심의 재개발이나 재생 사업 위주로 사업이 진행될 것으로 전망되는바 이러한 수요는 2035년 이후에 좀 더 본격화될 것으로 예상된다.

한편, 폭염, 이상기후, 자연재해 등 환경문제가 전 세계적으로 대두되고 있으며, 도시생활환경의 개선과 온실가스 감축 방안으로 도시숲 조성이 부각되고 있다. 도시숲이란 시민의 건강 증진, 정서 함양, 체험활동 등을 위해 조성되는 산림 및 수목을 의미하며, 공원, 학교 숲, 가로수, 친수공원 등이 해당된다. 그린뉴딜, 2050 탄소중립 등 정부의 환경 관련 대책으로 2020년 6월 ‘도시숲법’이 제정되어 생활권 탄소흡수원 확충 기반이 마련되었으며, 미세먼지 차단숲 조성, 미세먼지 저감 바람길숲 조성 등 도시숲 조성 사업을 위한 예산이 꾸준히 증가하고 있다.

이에 따라 도시숲 조성 사업은 조경공사 시장의 새로운 수요 기반으로 작용하고 있으며, 조경식재·시설물 설치·관리 등 관련 업종의 참여 범위가 확대되고 있다. 다만 도시숲법은 조경공사업체의 사업 수행 근거를 제도적으로 명확히 하고 산림사업법인 등록 요건, 기술인력 배치 기준 등의 제도적 규제를 마련하고 있어 실제 사업 수행 과정에서는 업계의 부담 요인으로 작용할 수 있다.

또한 중앙정부와 지방자치단체의 환경 예산 증액, 생활권 탄소흡수원 확충 정책 추진 등으로 인해 도시숲 관련 사업 규모는 중장기적으로 성장세를 유지할 것으로 전망된다. 다만 법령 해석과 운영 방식에 따라 조경업체의 수혜 수준이 달라질 수 있으므로, 제도 변화에 대한 지속적인 모니터링이 요구된다.

[그림 6] 도시숲법 개정내용



자료: 산림청

국토교통부의 2024년 시공능력평가에 따르면, 조경전문건설업(주력분야 조경식재)의 2023년 공사실적 순위는 1위 삼성물산(주), 2위 (주)다원, 3위 에이치디씨랩스(주), 4위 아세아종합건설(주), 5위 (주)한설그린, 6위 (주)장원조경, 7위 안산조경(주), 8위 (주)동영조경, 9위 (주)원앤티에스, 10위 (주)케이지에코 순서이다.

III. 기술분석

조경수 생산/유통 및 벽면녹화와 관련한 기술 보유

동사는 자체 개발 특수 컨테이너를 자사 조경수 생산에 적용하고 있고, 해외 녹화사업에서도 활용하고 있다. 또한, 유통거래 데이터베이스를 구축하고 이를 AI 기술로 분석하는 '조경수 생산 및 유통을 위한 수요예측 AI 솔루션'을 개발하여 조경수 유통 시장의 문제들을 해결하고 있다. 또한, 동사는 핵심 기술을 적용하여 개발한 수직벽 녹화장치를 환경 복원사업의 벽면녹화 부문에 적용하고 있다.

■ 조경수 생산/유통 사업

동사는 조경수를 직접 생산하는 조경수 생산 사업을 영위하고 있다. 동사의 조경수 생산 방식은 노지재배 방식과 컨테이너 재배 방식으로 구분된다. 노지재배 방식은 생육환경이 통제되지 않는 토지에서 장기간 자연의 기후에 노출시켜 조경수를 생산하는 방식이며, 컨테이너 재배 방식은 조경수의 성장 단계별 최적의 생육환경을 제공하도록 자체 제작한 특수 컨테이너(재배용기)를 활용하여 조경수를 생산하는 방식이다.

동사의 특수 컨테이너는 성장 중인 뿌리를 개구(구멍)로 유도하여 공기와 접촉되도록 제작되어 있다. 공기와 접촉한 뿌리는 성장을 멈추고, 생장이 멈춘 뿌리의 내부에서는 새로운 세근들이 형성되는 공기단근효과가 발생하여 더 많은 실뿌리를 분화시킴으로써, 양분을 더 효율적으로 흡수하고 튼튼한 뿌리 체계를 형성하도록 유도한다. 또한, 동사는 내부에 방지선을 구비하여 나선형의 비이상적으로 성장하는 뿌리 발생을 방지하고, 건강한 뿌리구조 형성을 가능하게 하였다.

동사는 핵심전략 수종 5수종(왕벚나무, 느티나무, 이팝나무, 에머랄드그린, 서양측백 나무)을 포함한 40수종을 특수 컨테이너를 활용한 컨테이너 재배 방식으로 생산함으로써, 조경수의 이식 후 고사율을 1% 이하로 낮추고(노지재배 방식은 고사율이 12~14%에 달함), 노지재배 방식 대비 조경수의 생산성을 향상시켜 인건비를 낮췄다. 또한, 혹한기 및 혹서기에도 조경공사를 수행할 수 있다.

[그림 7] 동사의 특수 컨테이너

공기단근(Air-Root Pruning)효과

용기에서 자라는 뿌리가 개구(구멍)로 유도되어 공기와 맞닿으면서 성장을 멈추면서 뿌리 내부에 새로운 세근들이 계속 형성하는 효과



공기 접촉

단근, 세근발달

수염뿌리게 형성



비이상적인 뿌리발생 방지

용기의 내부 면을 따라 나선형으로 돌며 성장하는 뿌리를 방지하기 위하여 용기 내부에 방지선을 설치



뿌리발달촉진

나선형뿌리

동사는 영세 공급업자가 생산한 조경수나 직접 생산한 조경수를 수요처에 납품하는 조경수 유통 사업도 영위하고 있다. 조경수 유통 시장은 생산자, 산지 도매업자, 소비지 도매업자, 조경 공사업자, 최종수요자와 같은 다양한 유통 주체의 참여로 인해 그 경로가 복잡한 시장이다. 그리고 최근에는 온라인 거래의 비중이 높아지면서 조경수 유통 경로가 더 복잡해지고 있다. 또한, 조경수는 공산품과 달리 대체제가 없고 장기간 생육되어야 하는 생물이므로, 수요량 및 수종에 대한 수요자의 요구에 즉시 공급하기 어렵다. 이러한 특성으로 인해, 조경수 유통 시장에는 조경수의 생산, 유통, 수요에 대한 정보관리 부족, 공급자와 수요자가 모두 원하는 조경수의 수량 및 수종의 매칭, 조경수의 가격이 급등락 대응 등이 필요하다.

동사는 조경수 유통 거래 데이터베이스를 구축하고 이를 AI 소프트웨어로 분석하는 ‘조경수 생산 및 유통을 위한 수요예측 AI 솔루션’을 개발하여 조경수 유통 시장의 문제들을 해결하였다. 구체적으로, 동사는 설립 후 24년간 높은 신용도의 우량 거래처 3,000곳(1,872개의 매출거래처, 1,249개의 매입거래처)을 통해 획득한 10만 건 이상의 정보(수목 공급자의 생산수종/수량/위치/가격 정보, 수목 수요자의 소요수종/수량/공사장위치/공사금액 정보 등)를 데이터베이스로 구축하였다. 또한, 동사는 데이터베이스의 정보를 분석하여 최적의 조경수종, 규격별 수요, 가격 등을 산출하는 AI 기술을 개발하였다.

동사는 조경수 생산과 관련하여 5건의 국내특허권을 보유하고 있고, 조경수 유통과 관련하여 3건의 특허권을 보유하고 있다.

■ 환경 복원사업

동사의 환경 복원사업은 조경공사 부문과, 자연환경 복원 부문, 벽면녹화 부문으로 구분된다.

동사는 공공(지방자치단체 등)이나 민간 입찰에 참여하여 조경공사를 낙찰받거나 타 업체가 수주한 조경공사의 일부를 하도급 받는 형태로 조경공사 사업을 영위하고 있다. 조경공사 부문에서는 하자보수에 대한 추가 비용 발생 위험이 존재하는데, 동사는 컨테이너 재배 방식을 통해 하자보수에 대한 추가 비용 발생의 위험을 낮추고 있다. 또한, 동사는 직접 생산한 조경수를 사용하여 공사 원가를 절감하고 있다. 동사는 2001년 부산 아시안게임의 골프장 조성용 수목 공급, 서울숲 조성, 청계천 복원 등 다수의 공사 실적을 확보하였다.

환경부에서는 자연환경을 인위적인 훼손으로부터 보호하고 체계적으로 관리하기 위해 자연환경 복원 사업을 진행하고 있다. 2020년 12월 자연환경보전법 개정을 통해 자연환경 복원 사업이 토목이나 조경사업과 명확히 구분되도록 정의되었다. 자연환경 복원 사업에 참여하기 위해서는 “자연환경 보전사업 대행자” 면허를 보유해야 한다.

동사는 정부 정책(그린뉴딜정책, 2050 탄소중립 목표 달성, 인공지반녹화사업 등)에 대응하기 위해 벽면녹화 사업을 신규로 추진하였고, 2022년부터 매출이 발생하고 있다. 동사는 자체 개발한 수직벽 녹화장치를 인공구조물의 벽면에 설치하여 도심의 부족한 녹지공간에 대한 솔루션을 제공하고 있다.

동사의 수직벽 녹화장치는 수직벽에서 토양 적층에 의한 생육기반(토심)을 확보하는 기술, 컨테이너를 격층하여 식물뿌리와 토양 간 밀착을 유지시키는 3축압 구조 기술, 컨테이너 내 담수 공간을 두어 해빙기 및 혹서기에 수분을 공급하는 자연급수 기술, 컨테이너 재배 방식의 특수 컨테이너 기술이 적용되었다.

[그림 8] 동사의 수직벽 녹화장치의 핵심 기술



자료: 동사 회사소개서(2024)

동사의 수직벽 녹화장치는 조달청의 혁신제품으로 지정되어 조달청 혁신장터에 등록되어 있고, 신기술 적용제품 우선구매 요청제도의 혜택을 받고 있다. 또한, 동사는 수직벽 녹화장치와 관련하여 2건의 국내특허권(등록번호 제10-2263635호의 수직벽 녹화장치, 등록번호 제10-1881953호의 식물용 블록장치)을 보유하고 있다.

■ 해외 녹화사업

동사는 외교부 산하 한국국제협력단(KOICA)의 해외협력사업 중 해외 녹화사업에 2008년부터 참여하고 있다. 동사는 해외 녹화사업의 사막화 방지에 컨테이너 재배 기술 및 양묘장 구축 노하우를 적용함으로써 사업의 성공률을 높이는데 기여하고 있다. 동사는 5개국 7개 사업을 수행한 실적을 보유하고 있고, 2013년 자연환경대상 훼손지복원분야 최우수상(환경부장관상)을 수상하였다.

[그림 9] 동사의 해외 녹화사업 실적



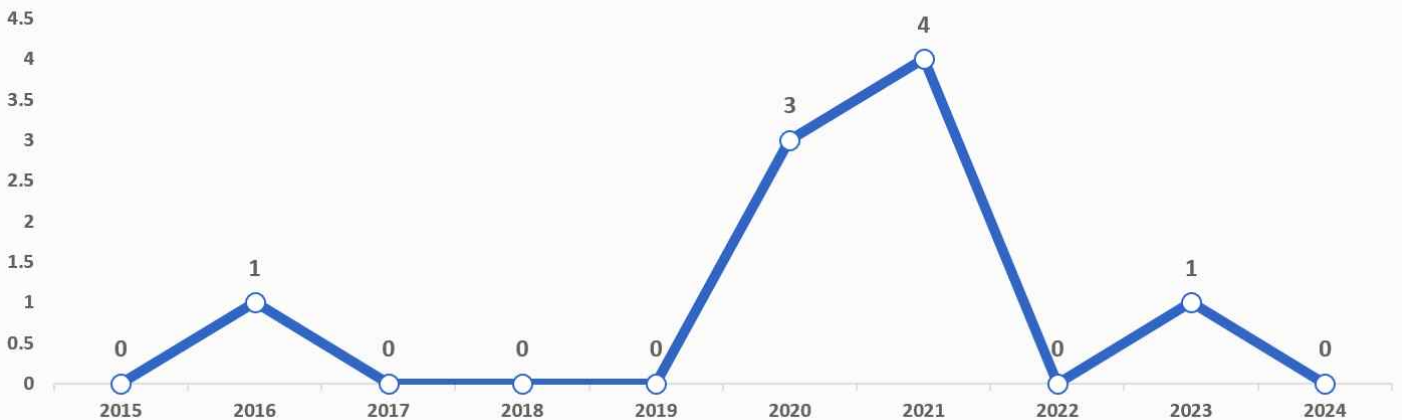
자료: 동사 회사소개서(2024)

특허 활동 동향

KIPRIS(2025.09.24.)에 따르면, 당사는 총 18건의 특허를 출원, 11건이 등록(매입 1건 포함)되었다. 최근 10년 기준으로는 9건의 특허를 출원, 9건이 등록(매입 1건 포함)되었다.

출원 개수

(단위: 개)



자료: KIPRIS(2025.09.24.)

기술부문별 특허동향

최근 10년간 출원한 특허의 IPC코드를 통해 파악한 주요 기술부문은 [원예 및 화훼], [데이터프로세싱] 등으로 파악된다. (단, 기술부문별 최대 5건씩만 표시하였다.)

■ [A01G] 원예 및 화훼

특허출원번호	발명의 명칭	출원일
1020230015812	조경수용 용기	2023-02-06
1020210063313	컨테이너 조경수용 묘목 식재시스템	2021-05-17
1020200155649	화분 제조용 부재	2020-11-19
1020200125759	컨테이너를 이용한 조경수 생산방법	2020-09-28
1020200125870	수직벽 녹화장치	2020-09-28

■ [G06Q] 데이터프로세싱

특허출원번호	발명의 명칭	출원일
1020210012672	컨테이너 조경수 생산 및 유통 관리를 위한 ERP 시스템과 그 방법	2021-01-28
1020210012674	인공지능을 이용한 조경수 가격 및 유통량 예측 장치 및 그 방법	2021-01-28
1020210012675	조경수 거래 관리 시스템과 그 방법	2021-01-28

용어 정의

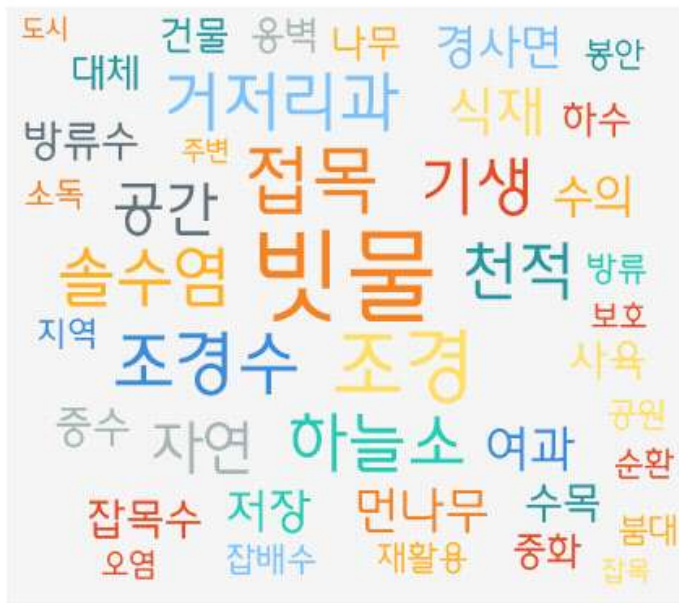
- 출원 특허: 특허를 받기 위해 심사를 요청한 상태
- 등록 특허: 심사를 통과해 법적으로 보호받는 특허
- 유효 특허: 현재 기준으로 유효하게 권리를 보호받을 수 있는 등록 특허
- IPC: 발명의 기술분야를 나타내는 국제적으로 통일된 특허분류체계

기술특허 빅데이터 분석(워드 클라우드)

워드 클라우드는 평가대상업체의 핵심 기술분야에서 특허 기술 키워드 변동을 보여주는 인포그래픽 분석 결과이다.

대상 기술분야의 최근 20년간의 특허 정보를 10년 단위로 비교하여 과거 대비 최근 이슈가 되고 있는 기술을 파악할 수 있는 것으로 기술분야 내 키워드 수가 많을수록 키워드의 크기가 크게 나타난다.

2005년 ~ 2014년



2015년 ~ 2024년



IV. 재무분석

수목 매출의 성장과 우즈베키스탄 기성실적에 따른 용역부문의 확대를 통한 수익 개선

동사는 수목 매출의 성장과 용역 부문의 큰 폭 확대에 따라 조경공사 부문의 부진에도 매출이 확대되었는데, 이는 우즈베키스탄 기성실적에 따른 용역 부문 성장에 기인하였다. 이러한 가운데 키르기스스탄 용역 수주를 통해 양호한 외형 성장이 기대된다. 또한 매출 성장으로 영업이익 및 순이익이 흑자전환되었으며 양호한 성장을 기반으로 수익 개선세가 이어질 것으로 전망된다.

■ 수목 매출 증가와 국제개발협력 신규 수주에 따른 용역 매출 확대

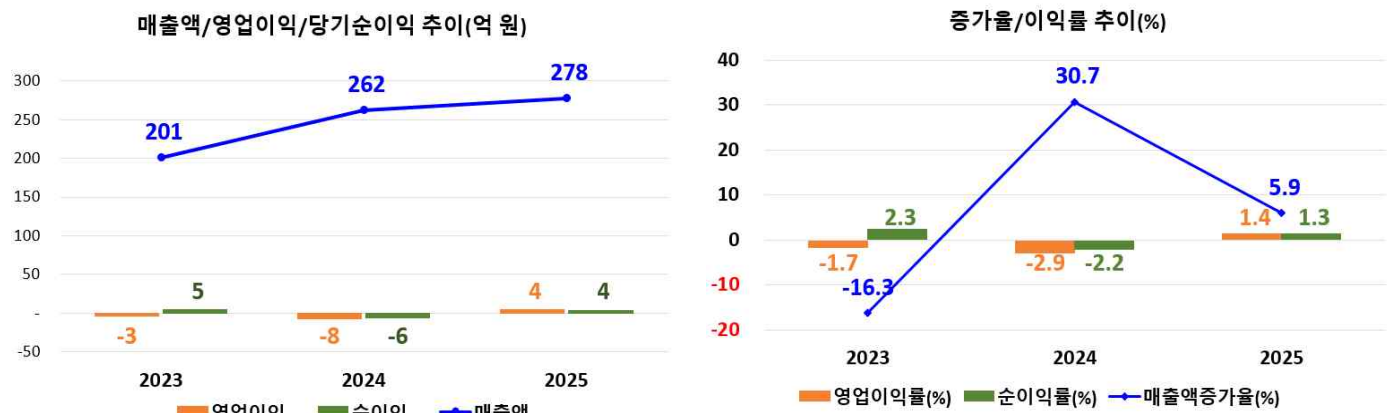
2025년 3월 결산기준, 동사의 매출은 소나무, 왕벚나무, 청단풍 등을 중심으로 수목 매출 부문의 제품 및 상품 매출이 증가한 가운데 용역매출 부문이 큰 폭으로 증가하여, 조경공사 수주 감소와 공사수익인식 축소 등 공사 수주의 부진에도 전년대비 5.9% 증가하였다. 용역 부문의 수주 확대는 2024년 8월 수주한 우즈베키스탄 타슈켄트주 스마트 기술기반 산림 도시녹화 역량강화사업 PMC용역 기성실적에 기인한 것으로 판단된다. 용역사업 기간은 2024년부터 2028년으로 계약금액이 85억 원에 달하는바, 향후 기성실적을 통해 동사의 매출 확대에 기여할 전망이다. 또한 2025년 경기주택도시공사(GH)의 '키르기스스탄 탄소중립 숲 조성사업 2025년 기본계획 및 설계 용역' 수주 등을 통해 용역 부문의 매출 확대가 기대되며 수목 부문의 매출 성장 또한 예상된다. 다만, 공사 수주 잔액이 전년대비 감소한 바 공사 수주를 통한 매출성장률은 용역부문 대비 제한적일 것으로 판단된다.

■ 매출 증가와 비용 절감으로 영업·순이익 흑자전환

2025년 3월 결산기준, 우즈베키스탄 타슈켄트주 스마트 기술기반 산림 도시녹화 역량강화사업 PMC용역 및 키르기스스탄 탄소중립 숲 조성사업 등 대규모 공급 계약 등에 따른 매출액 증가로 영업이익 및 당기순이익이 개선되었다. 매출액 증가에 따라 원가부담이 완화된 가운데 판매비 비중 또한 하락하여 영업이익이 전년대비 흑자전환되었으며 기타수지 개선으로 금융수지 저하와 지분법손실 확대, 법인세 수익 감소 등에도 순이익 또한 흑자전환되었다.

[그림 10] 동사 손익계산서 분석

(단위: 억 원, K-IFRS 별도 기준)



자료: 사업보고서(2025.03.), 한국기술신용평가(주) 재구성

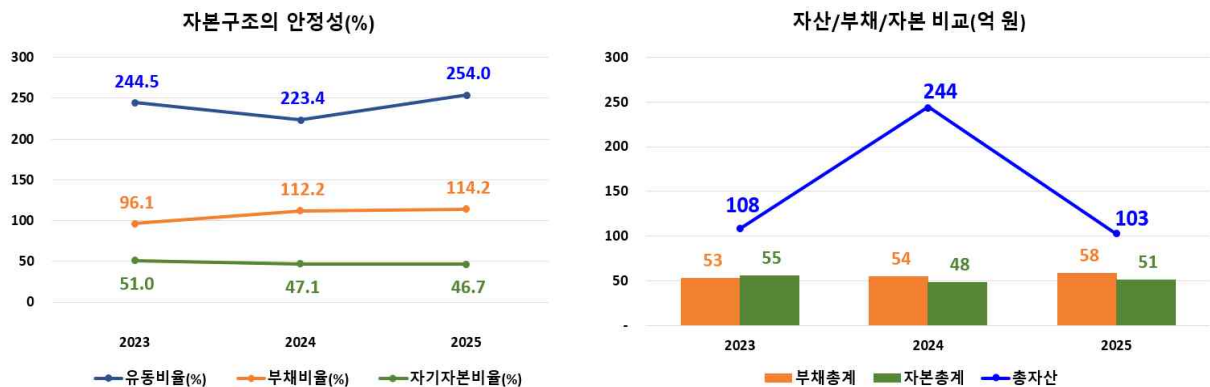
(*) 동사는 3월말 결산 법인임

■ 수익성 개선에 따른 안정적 재무구조 유지

2025년 3월 결산 기준으로 매입채무 및 단기차입금의 감소에도 확정급여부채 및 계약부채를 중심으로 부채 규모가 다소 확대되었으나 당기순이익을 통한 자본의 확충에 따라 유동비율 254.0%, 부채비율 114.2%, 자기자본비율 46.7%를 기록하며 재무안정성은 안정적인 상태이다. 동사의 매출 성장을 통한 수익성 개선세가 이어져 자본이 확충됨에 따라 안정적인 재무구조를 유지할 것으로 전망된다.

[그림 11] 동사 재무상태표 분석

(단위: 억 원, K-IFRS 별도 기준)



자료: 사업보고서(2025.03.), 한국기술신용평가(주) 재구성

(*) 당사는 3월말 결산 법인임

[표 6] 동사 요약 재무제표(3개년)

(단위: 억 원, K-IFRS 별도 기준)

항목	2023년 3월	2024년 3월	2025년 3월
매출액	201	262	278
매출액증가율(%)	-16.3	30.7	5.9
영업이익	-3	-8	4
영업이익률(%)	-1.7	-2.9	1.4
순이익	5	-6	4
순이익률(%)	2.3	-2.2	1.3
부채총계	53	54	58
자본총계	55	48	51
총자산	108	103	109
유동비율(%)	244.5	223.4	254.0
부채비율(%)	96.1	112.2	114.2
자기자본비율(%)	51.0	47.1	46.7
영업활동현금흐름	-1	-9	4
투자활동현금흐름	-14	13	5
재무활동현금흐름	1	-3	-5
기말의현금	2	3	7

자료: 사업보고서(2025.03.), 한국기술신용평가(주) 재구성

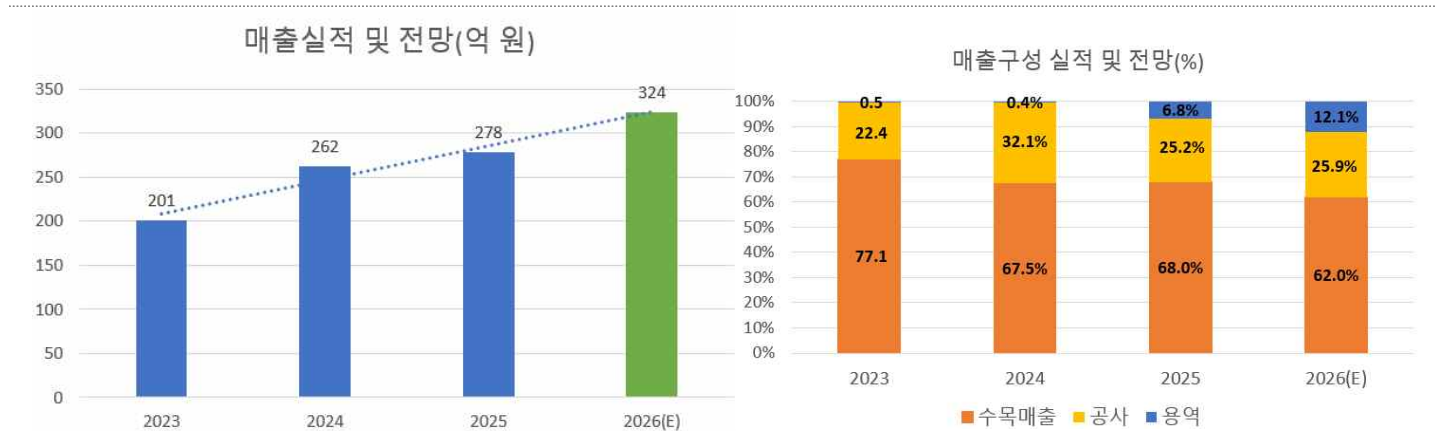
(*) 당사는 3월말 결산 법인임

■ 동사 실적 전망

동사는 경기주택도시공사(GH)의 '키르기스스탄 탄소중립 숲 조성사업 2025년 기본계획 및 설계 용역'을 수주하였다. 이 프로젝트는 기후변화 대응과 국제개발협력을 강화하는 경기도 국제개발협력 사업의 일환으로 키르기스스탄 비슈케크의 국립 E.Gareev 식물원을 대상으로 추진된다. 국내외에서 지속 가능한 산림복원 및 탄소중립 사업을 확대할 계획인바 용역 부문의 수주 확대가 기대된다. 또한 기후변화에 대한 관심 확대로 그린뉴딜정책, 탄소중립 정책 등 녹색사업이 확대되고 있는바 이에 도시녹화 및 산림녹화 사업이 확대될 것으로 보인다. 이에 동사는 관계기업을 통해 탄소배출권 사업에 진출할 예정인바 성장이 기대되며 조경수 유통 분야에서의 매출규모 또한 확대될 전망이다.

[그림 12] 동사 매출전망 및 매출구성 전망

(단위: 억 원, K-IFRS 별도 기준)



자료: 사업보고서(2025.03.), 한국기술신용평가(주) 재구성

(*) 동사는 3월말 결산 법인임

[표 7] 동사 사업부문별(매출유형별) 연간 실적 및 전망

(단위: 억 원, K-IFRS 별도 기준)

항목	2023	2024	2025	2026E
매출액	201	262	278	324
수목매출	155	177	189	201
공사	45	84	70	84
용역	1	1	19	39

자료: 사업보고서(2025.03.), 한국기술신용평가(주) 재구성

(*) 동사는 3월말 결산 법인임

V. 주요 변동사항 및 향후 전망

해외 녹화사업 관련 신규 수주 및 환경 박람회 참가를 통한 사업 확장

동사는 경기주택공사의 “키르기스스탄 탄소중립 숲 조성사업 2025년 기본계획 및 설계 용역”을 2025년 신규 수주하였다. 또한, 동사는 우즈베키스탄 타슈켄트에서 열린 “에코 엑스포 센트럴 아시아 2025”에 참가하여 개발도상국 환경 복원 사업의 성과와 사례를 제시하였고, 이 환경 박람회를 교두보로 삼아 중앙아시아에서 해외 녹화사업을 확장할 계획이다.

■ 키르기스스탄 탄소중립 숲 조성사업의 기본계획 및 설계 용역 수주

동사는 경기주택공사의 “키르기스스탄 탄소중립 숲 조성사업 2025년 기본계획 및 설계 용역”을 수주하였다고 2025년 3월 18일 밝혔다. 이번 프로젝트는 기후변화 대응과 국제산림협력을 강화하는 경기도 국제개발협력 사업의 일환으로서, 키르기스스탄 비슈케크 국립 E.Gareev 식물원을 대상으로 추진된다. 경기도는 2021년부터 기후변화 대응과 국제산림협력 확대를 목표로 국제개발협력 사업을 진행하고 있고, 2025년부터는 공기관 위탁 방식으로 전환하여 경기주택공사에게 사업을 위탁하였다. 동사는 이번 용역을 통해 “한국 평화의 정원” 조성을 마무리하고 수원기관의 요청에 따라 양묘장 구축을 위한 기본계획 및 실시설계안을 마련할 계획이다.

[표 8] 키르기스스탄 탄소중립 숲 조성사업 (기본계획 및 설계 용역)

구분	주요 내용
사업 배경	경기도 국제개발협력 사업의 일환, 기후변화 대응 및 국제산림협력 강화 목적
사업 대상지	키르기스스탄 비슈케크 E.Gareev 국립 식물원
주관/수탁 기관	경기도 → 경기주택도시공사(2025년부터 위탁 운영)
기대 효과	- 키르기스스탄 내 지속 가능한 녹지 조성 - 탄소중립 실현 지원 - 한-키르기스스탄 국제산림협력 강화

자료: 머니투데이, ‘수프로, 키르기스스탄 탄소중립 숲 조성사업 설계 용역 수주’(2025.03.18.), 한국기술신용평가(주) 재구성

■ 우즈베키스탄 환경 박람회 참가

동사는 우즈베키스탄 타슈켄트에서 열린 “에코 엑스포 센트럴 아시아 2025”에 참가하여 환경 복원 사업의 성과 및 사례를 선보였다고 2025년 6월 23일 밝혔다. “에코 엑스포 센트럴 아시아 2025”는 중앙아시아 최초의 대규모 환경 박람회로 우즈베키스탄 정부가 환경보호 및 녹색경제의 해를 맞아 마련했다. 첨단 친환경 기술과 지속 가능한 실천을 주제로 한 이번 박람회에는 한국, 독일, 일본 중국 등 25개국의 정부기관, 국제기구 및 기업 100여 곳이 참가하였고, AI 기반 환경 기술, 물 절약, 대체 에너지, 생태 관광 등의 솔루션이 전시되었다. 동사는 한국국제협력단(KOICA)과 함께 부스를 운영하여 개발도상국 환경 복원 사업의 성과와 사례를 제시하였으며, 이번 박람회를 교두보로 삼아 중앙아시아에서 해외 녹화사업을 확장할 계획이다.

수프로(185190)

증권사 투자 의견

작성기관	투자 의견	목표주가	작성일
-	-	-	-
투자 의견 없음			

시장 정보(주가 및 거래량)



자료: 네이버증권(2025.09.24.)

최근 3개월간 한국거래소 시장경보제도 지정 여부

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~제3조의 7

기업명	투자주의종목	투자경고종목	투자위험종목
수프로	X	X	X