



본 조사분석자료는 인공지능(AI) 기술을
사용하여 생성되었으며, 당사가 정확성
이나 완전성을 보장할 수 없습니다.

KOSDAQ | 소재/소재

나노 (187790)

Company Overview

설립일	1999년 4월 12일
상장일	2014년 05월 08일
특례 상장 유형	해당사항 없음
주요 사업	SCR촉매
본사	경상북도 상주시 청리면 마공 공단로 60
홈페이지	nanoin.com
주요 주주	신동우 9.82%
수출 비중	

나노 Investment Keywords

SCR 탈질촉매 상용 3종 양산 기술, 탈질-산화 복합촉매 상용화

한국거래소 공시

2026-08-14	14:09	반기보고서(일반법인)(2026.06)
2026-08-03	13:54	임원 · 주요주주특정증권등소유상황보고서
2026-07-01	17:03	주식등의대량보유상황보고서(약식)
2026-06-05	16:44	주식등의대량보유상황보고서(약식)
2026-05-27	17:03	단기차입금증가결정
2026-05-22	20:00	[투자주의]투자경고종목 지정예고
2026-05-14	16:29	분기보고서(일반법인)(2026.03)
2026-05-07	20:00	[투자주의]투자경고종목 지정예고

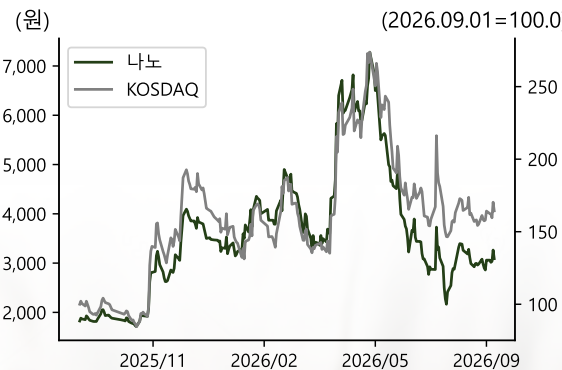
주요지표

연도	매출액(억 원)	영업이익(억 원)	지배주주순이익(억 원)	EPS(원)	P/E(배)	P/B(배)	ROE(%)
2023	881	16	-53	-176	N/A	87.6	-921.3
2024	886	17	227	735	1.5	1.1	142.6
2025	857	55	70	228	15.3	2.5	19.0
1H26	370	-3	-5	-	-	-	-

Company Data

현재가 (09/11일)	3,090원
52주 최고가/최저가	7,280원/1,710원
액면가	500원
시가총액	95십억원
발행주식수	31백만주
평균거래량(60일)	38만주
1개월/6개월/12개월 수익률(%)	-9.0/-34.6/65.4
외국인 지분율	2.48%

Price & Relative Performance





기업 개요

1 주요 제품 및 연혁

나노는 화석연료 및 폐기물 연소 시 발생하는 질소산화물(NOx, 대기오염물질)을 저감하는 탈질촉매 관련 사업을 주력으로 영위한다. 나노의 사업은 환경산업 중 대기오염방지분야에 해당하며, 핵심 부품인 탈질촉매와 관련된 제품·기술 또는 탈질설비를 다양한 수요고객에게 공급하고 있다. 2026년 06월 30일 기준 연결기준 매출 비율은 SCR탈질촉매 75.76%, TiO2(이산화티타늄 원료) 19.74%, 기타(분석용역 등) 3.86%, SCR탈질설비 0.64%로 구성된다. 주요 제품인 SCR탈질촉매는 NH, NP, NL 상표로 판매되며, 2003년 2월 생산·판매를 개시하였다.

나노는 1999년 나노입자 촉매용 이산화티타늄 원료 제조 기술을 바탕으로 설립되었으며, 2000년대 초 SCR 탈질촉매 국산화 개발에 성공하여 해외 수입제품을 대체하기 시작하였다. 설립일은 1999년 4월 12일이다. 이후 2009년 9월 연산 3,000m³ 규모의 SCR 허니콤 촉매 생산 상주공장을 준공하였고, 2011년 3월 나노차이나를 설립하며 중국 시장에 진출하였다. 나노는 유진기업인수목적1호 주식회사와 2015년 04월 21일(합병등기일) 합병을 완료하였으며, 경제적 실질에 따라 나노가 실질적 합병회사가 되었다. 이를 통해 2015년 4월 코스닥 시장에 상장하였다.

나노

KOSDAQ 187790 | 대기오염방지 SCR 탈질촉매 전문기업

핵심 사업영역

SCR탈질촉매

하니컴 타입
플레이트 타입
레이어드 타입
매출비중 75.76%

TiO2 원료

이산화티타늄
촉매용 원료 합성
NT Series
매출비중 19.74%

SCR탈질설비

설비 제작·설치
환경전문공사업
산업플랜트 공급
매출비중 0.64%

기타 서비스

촉매 평가·분석
촉매 재생 기술
기술이전 서비스
매출비중 3.86%

핵심 경쟁력

기술 통합

원료·촉매·평가
재생기술까지
전 과정 확보

상용 3종 양산

하니컴·플레이트
레이어드 전 타입
양산화 성공

특허 기반

국내외 특허
24건 등록
미국·중국 포함

복합촉매 개발

NOx·CO·THC
동시 저감
상용화 성공

신공장 CAPA

고밀도 첨단촉매
연 2,500m³ 규모
2025.11 준공

최근 실적 및 성과

· 2026년 반기 연결 매출 370억원 (전년 동기 대비 +25.7%) · 2025년 연결 매출 857억원, 영업이익 55억원
· 사우디 복합화력 SCR 촉매 모듈 공급계약 47억원 체결 · 인도 BHEL 기술이전 · 발전소 탈질촉매 정비적격기업 인증 획득

기업정보

1999년 설립
2015년 코스닥 상장

주요제품

SCR탈질촉매 (NH, NP, NL)
TiO2 원료 (NT Series)

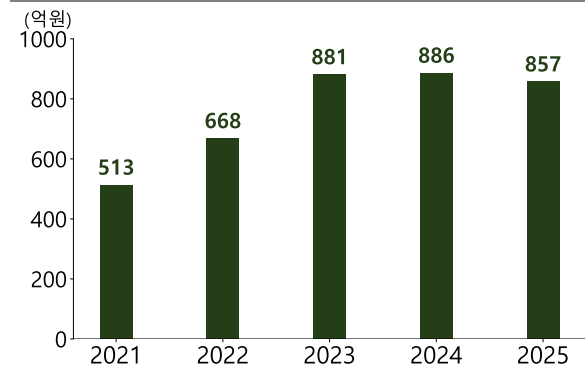
주요고객

화력발전소·소각장·산업플랜트
선박엔진 제조사·탈질설비사

기업비전

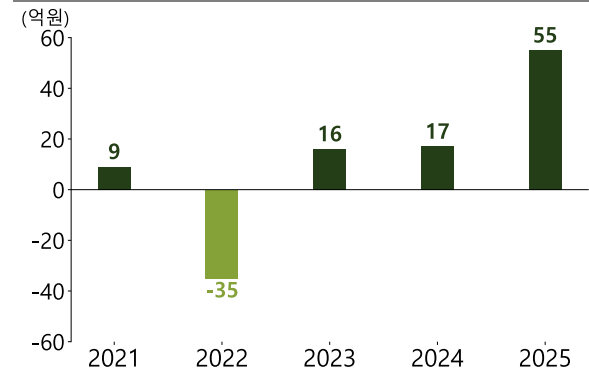
대기환경분야
촉매 전문회사로 확장

나노 매출 (2021년 ~ 2025년)



자료: 전자공시시스템(DART)

나노 영업이익 (2021년 ~ 2025년)



자료: 전자공시시스템(DART)

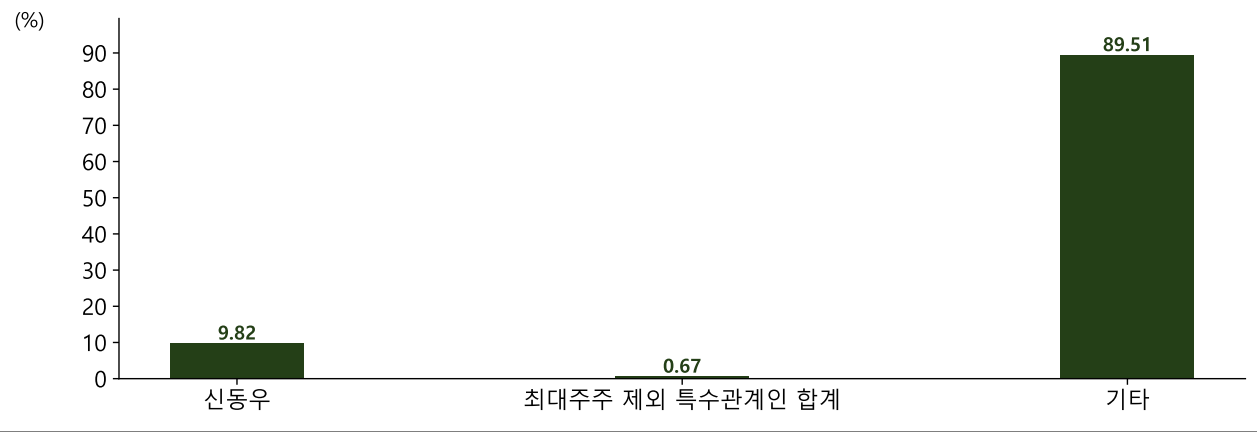
상장 이후 나노는 촉매 제품 유형을 지속적으로 확대하였다. 2014년 8월 플레이트(PLATE) 촉매 제품생산라인 구축을 완료하였고, 2020년 5월 레이어드(Layered, 적층형) 촉매 제품생산라인 구축을 완료하였다. 2020년까지 지속적인 기술개발과 적용을 통해 국제적으로 사용되고 있는 3가지 상용 타입의 모든 탈질촉매의 생산기술 개발과 양산화에 성공하였다. 해외 사업에서는 2022년 12월 인도 국영기업 BHEL에 플레이트 촉매 생산 및 평가 기술 이전을 완료하였고, 2025년 7월 블루버드 사우디 복합화력 고밀도 탈질촉매 공급 계약을 체결하였다. 2025년 12월에는 고밀도셀 하니컴 CAPA 2,500m³/년 전용 생산라인을 구축하였으며, 2026년 5월 발전소 탈질촉매 정비적격기업 인증서를 획득하였다.

종합하면 나노는 이산화티타늄 원료 기술에서 출발하여 촉매 생산, 설비 공급까지 사업 영역을 단계적으로 확장해 온 촉매 전문 기업이다. 나노는 SCR 탈질촉매와 관련하여 원료, 촉매(상용 3종 - 하니컴, 플레이트, 레이어드 타입), 평가, 재생 기술까지 모두 확보하였으며, 최근 탈질설비 분야까지 사업분야를 확대하였고, 다양한 온실가스를 산화시키는 산화촉매 기술까지 개발하여 대기환경분야의 촉매 전문회사로 영역을 넓히고 있다. 매출 구조상 SCR탈질촉매와 TiO₂ 원료가 전체 매출의 95% 이상을 차지하며, 원료부터 완제품·기술서비스에 이르는 통합 공급 체계가 사업의 근간을 이루고 있다.

2 주주 구성

나노의 최대주주는 신동우 대표이사로 2026년 6월 30일 기준 보통주 3,029,862주(9.82%)를 보유하고 있으며, 최대주주와 특수관계인을 포함한 전체 보유 주식은 3,238,864주로 지분율은 10.50%이다. 특수관계인에는 등기임원 윤대현 80,000주(0.26%), 정영민 46,568주(0.15%), 미등기임원 박포원 46,734주(0.15%), 양형욱 35,000주(0.11%), 등기임원 민화식 700주가 포함되어 있다. 2026년 6월 30일 기준 발행주식총수는 30,840,830주이며, 유통주식수는 30,668,361주이다. 자기주식은 보통주 172,469주로 발행주식총수 대비 0.56%에 해당하며, 주가안정 및 주주가치 제고 목적으로 취득한 170,943주(0.55%)와 액면병합 단수주 1,526주(0.01%)로 구성되어 있다. 소액주주 현황을 보면 소액주주 수는 7,800명으로 전체 주주 7,816명의 99.80%를 차지하고, 소액주주 보유 주식수는 19,536,284주로 총발행주식수 대비 63.70%이다. 한편 최대주주는 보고서 제출 기준일 현재 변동 사항이 없다.

나노 주요 주주 현황



자료: 전자공시시스템(DART)

3 실적 추이

2026년 반기보고서 공시 기준으로 나노의 2026년 반기 누적 연결기준 매출액은 370억원으로 전년 동기(294억원) 대비 25.7% 증가했다. 영업손익은 -3억원으로 전년 동기(-2억원)에 이어 영업손실이 지속되었으며 손실 규모는 확대되었다. 지배 주주 반기순손익은 -5억원으로 전년 동기 50억원 대비 적자로 전환했다. 분기별로는 2026년 2분기(3개월) 매출액이 260억 원으로 전년 동기(158억원) 대비 64.6% 증가했고, 영업이익은 6억원으로 전년 동기(0억원) 대비 증가했으며, 지배주주순이익은 5억원으로 전년 동기(14억원) 대비 64.1% 감소했다. 매출 유형별로는 제품매출이 353억원으로 전년 동기(282억원) 대비 증가하며 반기 매출 증가를 주도했다. 설비매출은 2억원으로 전년 동기(6억원) 대비 감소했고, 기타매출은 14억원으로 전년 동기(6억원) 대비 증가했다. 2026년 6월 30일 기준 연결기준 품목별 매출 비율은 SCR탈질촉매 75.76%, TiO2 19.74%, 기타 3.86%, SCR탈질설비 0.64%로 구성된다. 지역별로는 한국 213억원, 중국 73억원, 유럽 54억원, 기타 30억원의 매출이 발생했으며, 국내 매출 비중은 57.5%로 나타났다. 매출 증가에도 반기순손실이 발생한 데에는 영업손실과 함께 연결기준 지분법 손익이 당반기 누적 796,641,655원 손실로 전환된 점이 반영되었다. 반면 전년 동기에는 금융보증수익 3,385,633천원을 포함한 금융수익이 전반기 누적 4,373,314,585원 인식되어 반기순이익에 기여한 바 있어, 당반기에는 해당 요인이 축소되며 순 손익이 하락했다.

연간 실적

(단위: 백만 원)

해당 년도	매출액	영업손익	영업손익률 (%)
2025년	85,676	5,526	6.5
2024년	88,601	1,658	1.9
2023년	88,076	1,623	1.8

자료: 전자공시시스템(DART)

반기 실적

(단위: 백만 원)

	2026년 상반기		2025년 상반기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출액	25,950	36,986	15,766	29,428
영업손익	583	-307	15	-249

자료: 전자공시시스템(DART)



산업 현황

1 한눈에 보는 산업 현황

나노의 사업은 환경산업 중 대기오염방지분야에 해당하며, 화석연료, 폐기물, 각종 연료 등의 연소 시 발생하는 질소산화물 (NOx)을 저감하는 탈질촉매 관련 사업이 주된 사업 영역이다. 질소산화물은 기관지염증, 천식 등을 유발하고 산성비, 스모그, 오존 및 미세먼지의 주요 원인물질로 확인되어 전 세계적으로 배출규제를 받고 있으며, 질소산화물 저감 효율과 경제성이 가장 높은 선택적촉매환원법(SCR, 암모니아를 환원제로 사용하여 질소산화물을 질소와 물로 환원시키는 기술) 탈질기술이 가장 많이 사용되면서 SCR 탈질촉매 수요도 증가하고 있다. 2025년 글로벌 SCR 탈질촉매 시장규모는 25.6억 달러 이상이며, 이중 South & East 아시아 탈질촉매 시장규모는 약 10.7억 달러로 전 세계 시장규모의 약 42%를 차지한다. 탈질촉매 및 탈질설비 산업은 대기환경 규제에 의해 수요가 발생하는 시장으로 경기변동과의 민감도가 낮은 편이며, 국가별·산업별 질소산화물 규제 정책에 따라 변동하는 산업이다. 다양한 산업분야에서의 높은 탈질 기술 개발 장벽과 적용 기술 확보의 어려움으로 국제적인 기술 및 상업 경쟁력을 갖춘 전문 탈질촉매 회사는 전 세계적으로 10개 내외에 불과하다. 국내에서는 2020년부터 「대기환경정책의 대기환경개선에 관한 특별법」에 따라 사업장 대기오염물질 총량관리제가 시행되고 있으며, 국제 선박분야에서는 국제해사기구(IMO)가 선박 배출 질소산화물에 대해 Tier III 기준을 적용하여 신규 건조 선박을 중심으로 강화된 배출 규제를 시행하고 있다. 나노는 SCR 탈질촉매와 관련하여 원료, 촉매(상용 3종 - 하니컴, 플레이트, 레이어드 타입), 평가, 재생 기술까지 모두 확보하고 탈질설비 분야까지 사업분야를 확대하였으며, 산화촉매 기술을 개발하여 대기환경분야의 촉매 전문회사로 영역을 넓히고 있다.

2 질의응답으로 살펴보는 산업 현황

Q1. 나노는 어떤 산업에 속해 있나?

A1. 나노의 사업은 환경산업 중 대기오염방지분야에 해당하며, 화석연료, 폐기물, 각종 연료 등의 연소 시 발생하는 질소산화물 (NOx)을 저감하는 탈질촉매 관련 사업을 주된 사업으로 영위하고 있다. 나노는 SCR 탈질촉매와 관련하여 원료, 촉매(상용 3종 - 하니컴, 플레이트, 레이어드 타입), 평가, 재생 기술까지 모두 확보한 SCR 탈질촉매 회사로, 최근 탈질설비 분야까지 사업분야를 확대하였으며, 온실가스를 산화시키는 산화촉매 기술까지 개발하여 대기환경분야의 촉매 전문회사로 영역을 넓히고 있다.

Q2. 나노가 속한 SCR 탈질촉매 시장의 규모와 성장률은 어느 정도인가?

A2. 글로벌 SCR 탈질촉매 시장은 2020년 17.6억 달러에서 2030년 40억 달러 이상으로 성장하여 연평균 8.6%의 성장률이 제시되며, South & East 아시아 시장의 성장률은 각각 10.1%, 9.4%로 글로벌 성장률보다 높다. 2025년 글로벌 SCR 탈질촉매 시장규모는 25.6억 달러 이상이며, 이 중 South & East 아시아 시장규모는 약 10.7억 달러로 전세계의 약 42%를 차지한다. 2025년 한국 시장규모는 50.8백만 달러(한화 약 740억원)로 2030년까지 연평균 9.4%의 성장률이 제시된다.

Q3. 탈질촉매 산업의 경쟁 구도는 어떠한가?

A3. 대기환경규제는 북미, 유럽, 일본 등 선진국에서 시작되어 아시아, 중동, 남미 등 신흥 경제 개발도상국으로 영역이 넓어지고 있으며, 초기에는 선진국이 탈질촉매 및 탈질설비 공급을 주도하였으나 현재는 규제가 강화된 국가별로 공급사가 발생하고

있다. 다만 다양한 산업분야에서의 높은 탈질 기술 개발 장벽과 적용 기술 확보의 어려움으로 국제적인 기술 및 상업 경쟁력을 갖춘 전문 탈질촉매 회사는 전세계적으로 10개 내외에 불과하며, 여전히 선진 탈질촉매 회사가 전 세계 시장을 선도하고 있다.

Q4. 국내외 대기환경 규제는 어떤 방향으로 변화하고 있나?

A4. 국내는 2019년 1월부터 석탄화력·제철업·석유정제업·시멘트제조업 4개 업종 31개 사업장에 배출허용기준을 기존보다 2배 이상 강화하였고, 질소산화물 배출부과금을 단계적으로 강화하였으며 2020년에는 사업장 대기오염물질 총량관리제가 시행되고 있다. 해외에서는 국제해사기구(IMO)가 선박에서 배출되는 질소산화물에 대해 Tier III 기준을 적용하여 신규 건조 선박을 중심으로 강화된 배출 규제를 시행하고 있으며, 유럽연합(EU)은 2026년 1월부터 탄소국경조정제도(CBAM)를 본격 시행한다.

Q5. 향후 탈질촉매 수요를 이끄는 새로운 성장동력은 무엇인가?

A5. 인공지능(AI)의 활용으로 인한 데이터센터의 증가로 전력 수요가 급증하고 있으며 이로 인한 친환경 발전소용 촉매 수요가 급증하고 있고, 탄소중립을 위한 발전, 선박, 반도체 등 분야의 온실가스 분해용 촉매 수요가 급증하고 있다. 나노는 이런 수요에 대비하기 위해 고밀도 첨단 촉매를 연간 2500m³ 규모로 생산할 수 있는 자동화 신공장을 2025년 11월 준공하였다. 또한 질소산화물과 CO, THC 등을 동시에 저감하는 탈질-산화-복합 촉매를 개발하여 상용화에 성공하였다.



핵심포인트

1 한눈에 보는 핵심포인트

나노의 가장 주목할 만한 강점은 SCR 탈질촉매 사업의 수직적 기술 통합이다. 나노는 1999년 나노입자 촉매용 이산화티타늄 원료 제조 기술을 바탕으로 설립되어 2000년대 초 SCR 탈질촉매 국산화 개발에 성공했으며, 2020년까지 국제적으로 사용되는 3가지 상용 타입 탈질촉매의 생산기술 개발과 양산화에 성공하였다. 원료, 촉매(하니컴, 플레이트, 레이어드 타입), 평가, 재생 기술까지 모두 확보한 SCR 탈질촉매 회사로, 최근 탈질설비 분야까지 사업을 확대하고 산화촉매 기술까지 개발하여 대기환경분야 촉매 전문회사로 영역을 넓히고 있다. 고객 기반 측면에서는 블루버드환경(주)과 Nairyah, Rumah SCR 촉매 모듈 공급 계약(계약금액 4,699,000,000원, 2027년 3월까지), 이엠코와 하니컴 촉매 공급 계약(계약금액 1,890,000,000원)을 체결하였으며, 인도 국영기업 BHEL과 평판형 탈질촉매 제조기술 협력계약(2028년 6월까지)을 유지하고 있다. 성장 동력으로는 질소산화물과 CO, THC 등을 동시에 저감하는 탈질-산화 복합촉매의 상용화와 함께, 인공지능 데이터센터 증가에 따른 친환경 발전소용 촉매 수요에 대응하여 고밀도 첨단 촉매를 연간 2,500m³ 규모로 생산하는 자동화 신공장을 2025년 11월 준공하고 2026년부터 국내외 시장에 공급할 계획이라는 점이 주목된다. 다만 국내외 제조사의 신규 설비 증설과 시장 진입 확대로 프로젝트별 경쟁 상황에 따라 가격 변동성이 크게 나타나는 구조이며, 글로벌 텅스텐 가격 상승에 따른 TiO₂ 원재료 단가 상승 지속은 수익성 불확실성 요인으로 작용할 수 있다.

2 질의응답으로 살펴보는 핵심포인트

Q1. 나노의 사업구조는 어떻게 구성되어 있는가?

A1. 나노의 사업은 환경산업 중 대기오염방지분야에 해당하며, 화석연료, 폐기물 등의 연소 시 발생하는 질소산화물을 저감하는 탈질촉매 관련 사업을 주된 사업으로 영위한다. 탈질촉매 사업은 탈질촉매와 평가, 재생 등의 관련 제품 및 기술서비스를 국

내외 고객에게 공급하는 사업으로 창업 이후 지속적으로 영위하고 있는 핵심사업이다. 2026년 6월 30일 공시 기준 매출 비율은 SCR탈질촉매 75.76%, TiO2 19.74%, SCR탈질설비 0.64%, 기타 3.86%로 구성된다.

Q2. 나노가 보유한 기술적 경쟁 요소는 무엇인가?

A2. 나노는 SCR 탈질촉매와 관련하여 원료, 촉매(상용 3종 - 하니컴, 플레이트, 레이어드 타입), 평가, 재생 기술까지 모두 확보한 SCR 탈질촉매 회사로, 탈질설비 분야까지 사업분야를 확대하였으며, 다양한 온실가스를 산화시키는 산화촉매 기술까지 개발하였다. 또한 탈질-산화 복합 촉매 구조체 및 그 제조방법의 미국·한국 특허, 암모니아 산화용 촉매 및 이의 제조방법 특허 등 다수의 국내외 특허를 등록하여 기술 기반을 확보하고 있다.

Q3. 나노의 판매구조와 주요 계약 현황은 어떠한가?

A3. 국내외 탈질촉매 사업의 판매경로는 최종 고객(설비 운영사), 중간 고객(설비 공급사), 연결 고객(대리점 및 에이전트)으로 구분된다. 주요 계약으로는 블루버드환경과 계약금액 47억 원의 Nairyah, Rumah SCR 촉매 모듈 공급 계약 (2025.07.17~2027.03.31), 인도 국영기업 BHEL과 평판형 탈질촉매 제조기술 협력계약, 이엠코와 19억 원 규모의 하니컴 촉매 공급 계약이 있다.

Q4. 국내외 환경규제 변화에 나노는 어떻게 대응하고 있는가?

A4. 국제해사기구(IMO)는 선박 질소산화물에 Tier III 기준을 적용하고 2050년 넷제로 달성을 위한 중장기 감축 전략을 채택하였으며, 유럽연합은 2026년 1월부터 탄소국경조정제도를 본격 시행한다. 이에 대응하여 나노는 질소산화물과 더불어 CO, THC, VOCs, NH3 등을 함께 저감할 수 있는 탈질-산화 복합촉매를 개발하여 국내외의 다양한 고객에게 공급을 진행하고 있으며, 2021년 환경전문공사(대기분야) 면허를 취득하고 2022년 포스코를 비롯한 산업분야에 SCR 탈질설비를 공급하고 있다.

Q5. 나노의 향후 사업 방향은 무엇인가?

A5. 인공지능(AI) 활용으로 인한 데이터센터 증가로 전력 수요가 급증하면서 친환경 발전소용 촉매 수요가 늘고 있으며, 이에 대비해 고밀도 첨단 촉매를 연간 2500m³ 규모로 생산할 수 있는 자동화 신공장을 2025년 11월 준공하였고 2026년부터 고밀도 첨단 촉매를 생산하여 국내외 시장에 공급할 계획이다. 아울러 발전, 선박, 반도체 등 다양한 분야에서 발생하는 온실가스를 분해하는 촉매 기술 개발과 상용화도 추진 중이다. 한편 종속회사 나노케미칼에 대해서는 단계적인 처분 및 구조조정을 추진할 예정인 점은 확인이 필요한 요인이다.

Valuation

1 최근 주가

나노 주가는 2026년 9월 10일 기준 3,090원을 기록했으며, 최근 6개월(2026년 3월 10일~2026년 9월 10일) 최고가 7,280원(2026년 5월 22일) 대비 55.2% 하락한 수준이다. 최근 6개월 최저가는 2,165원(2026년 7월 30일)으로, 현재 주가는 최저가 대비 42.7% 상승한 상태다. 2026년 3월 평균 4,205원 수준에서 거래되던 주가는 4월 평균 4,450원, 5월 평균 6,423원으로 상승 흐름을 이어가며 5월에 최고가를 기록했고, 6월 들어 평균 4,476원으로 하락 전환했다. 이후 7월 30일 2,165원까지 밀린 뒤 9월에는 3,000원대 초반에서 거래되고 있다. 같은 기간 코스닥 지수는 2026년 3월 9일 1,137.68에서 2026년 9월 9일 836.92로 26.4% 하락하였고, 나노는 같은 기간 29.6% 하락하며 시장 대비 3.2%p 하회하는 성과를 나타내고 있다. 최근 1개월 수익률은 -9.0%, 최근 12개월 수익률은 65.4%를 기록하고 있다. 현재 나노의 시가총액은 950억원 수준이고 일평균 거래량은 60일 기준 38만주를 기록하고 있으며, 일평균 거래액은 12억원 수준이다. 코스닥 지수가 2026년 9월 9일 기준 836.92포인트를 기록하는 가운데, 나노는 52주 최고가 7,280원과 52주 최저가 1,710원 사이에서 시장 대비 큰 폭의 등락을 반복하고 있다.

나노 주가 및 공시 이벤트



자료: 한국거래소 시장정보

한국거래소 공시 (최근 1년)

공시날짜	공시시각	보고서명
2026-08-14	14:09	반기보고서(일반법인)(2026.06)
2026-08-03	13:54	임원 · 주요주주특정증권등소유상황보고서
2026-07-01	17:03	주식등의대량보유상황보고서(약식)
2026-06-05	16:44	주식등의대량보유상황보고서(약식)
2026-05-27	17:03	단기차입금증가결정
2026-05-22	20:00	[투자주의]투자경고종목 지정예고
2026-05-14	16:29	분기보고서(일반법인)(2026.03)
2026-05-07	20:00	[투자주의]투자경고종목 지정예고
2026-05-07	20:00	[투자주의]15일간 상승종목의 당일 소수계좌 매수관여 과다종목
2026-05-06	20:00	[투자주의]15일간 상승종목의 당일 소수계좌 매수관여 과다종목
2026-05-06	10:06	기업설명회(IR) 개최
2026-05-04	20:00	[투자주의]15일간 상승종목의 당일 소수계좌 매수관여 과다종목
2026-04-30	20:00	[투자주의]15일간 상승종목의 당일 소수계좌 매수관여 과다종목
2026-04-29	17:16	[정정][연결포함]사업보고서(일반법인)(2024.12)
2026-04-29	17:08	[정정]감사보고서 제출(2024 사업연도)
2026-04-29	17:05	[정정]파생상품거래손실발생
2026-04-29	16:07	[정정][연결포함]사업보고서(일반법인)(2023.12)
2026-04-29	16:01	[정정]감사보고서 제출(2023 사업연도)
2026-04-29	15:49	파생상품거래손실발생

공시날짜	공시시각	보고서명
2026-04-29	15:00	[정정][연결포함]사업보고서(일반법인)(2022.12)
2026-04-29	14:57	[정정][연결포함]사업보고서(일반법인)(2021.12)
2026-04-29	14:54	[정정][연결포함]사업보고서(일반법인)(2020.12)
2026-04-29	14:52	[정정][연결포함]사업보고서(일반법인)(2019.12)
2026-04-29	14:49	[정정][연결포함]사업보고서(일반법인)(2018.12)
2026-04-29	14:37	[정정]감사보고서 제출(2022 사업연도)
2026-04-28	20:00	[투자주의]15일간 상승종목의 당일 소수계좌 매수관여 과다종목
2026-04-27	20:00	[투자주의]15일간 상승종목의 당일 소수계좌 매수관여 과다종목
2026-04-24	20:01	[투자주의]15일간 상승종목의 당일 소수계좌 매수관여 과다종목
2026-04-24	20:00	(예고)단기과열종목 지정예고
2026-04-22	20:00	[투자주의]투자경고종목 지정예고
2026-03-31	17:36	[정정]정기주주총회결과
2026-03-23	17:58	[정정]주주총회소집공고
2026-03-23	17:57	[정정]참고서류
2026-03-23	17:56	[정정]주주총회소집결의
2026-03-23	17:32	[연결포함]사업보고서(일반법인)(2025.12)
2026-03-23	17:17	감사보고서 제출
2026-02-24	15:27	기업설명회(IR) 개최
2026-02-13	13:17	매출액 또는 손익구조 30%(대규모법인은 15%)이상 변동
2025-12-16	09:33	주주명부폐쇄기간 또는 기준일 설정
2025-11-28	13:35	[정정]신규시설투자등
2025-11-13	20:01	[투자주의]15일간 상승종목의 당일 소수계좌 매수관여 과다종목
2025-11-12	20:01	[투자주의]15일간 상승종목의 당일 소수계좌 매수관여 과다종목
2025-11-12	09:11	분기보고서(일반법인)(2025.09)
2025-11-11	20:01	[투자주의]15일간 상승종목의 당일 소수계좌 매수관여 과다종목
2025-11-06	20:02	(예고)단기과열종목 지정예고
2025-09-23	11:09	기업설명회(IR) 개최

한국거래소 공시정보

2 전년도말 기준 밸류에이션

5. Valuation — 2025년말 기준 밸류에이션

주요 투자지표

	2021	2022	2023	2024	2025
P/E(배)	N/A	N/A	N/A	1.5	15.3
P/B(배)	4.4	49.5	87.6	1.1	2.5
P/S(배)	1.0	0.5	0.5	0.4	1.3
EV/EBITDA(배)	22.0	-43.3	19.1	7.4	14.8
배당수익률(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
EPS(원)	-559	-478	-176	735	228
BPS(원)	426	23	17	1,014	1,385
SPS(원)	1,932	2,459	2,926	2,873	2,778
DPS(원)	0	0	0	0	0
수익성(%)					
ROE	-54.4	-213.7	-921.3	142.6	19.0
ROA	-16.9	-22.4	-8.5	28.6	5.4
ROIC	1.9	-11.4	6.5	1.2	22.1

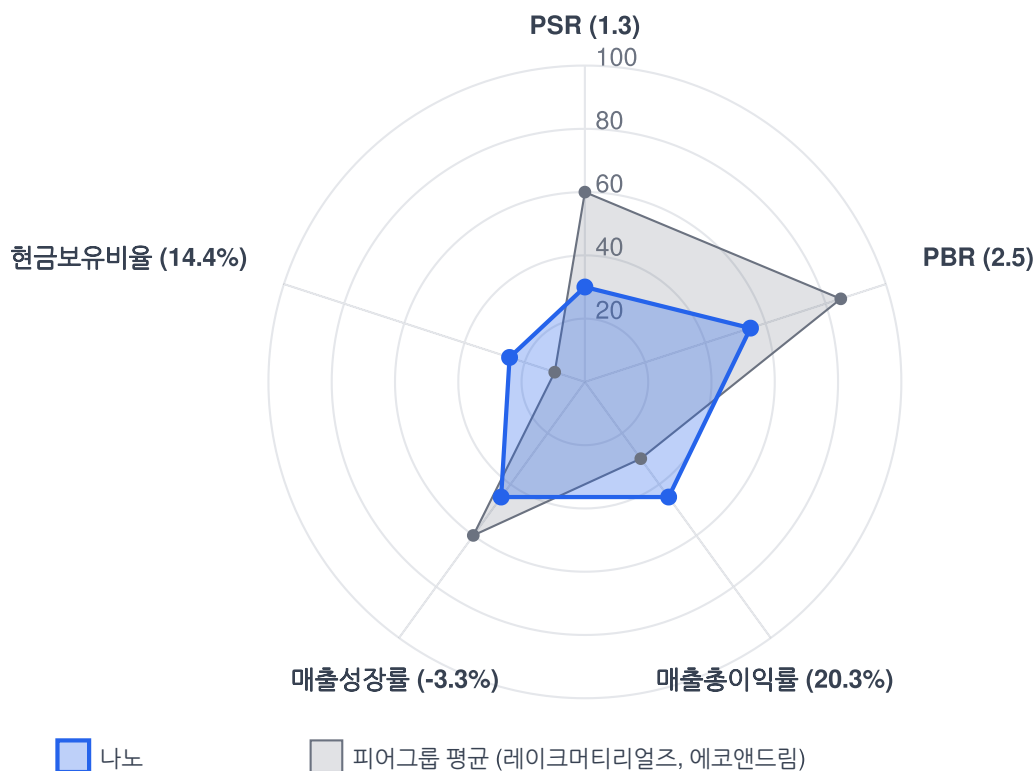
주: 각 연도말 추가 기준
자료: FnGuide

나노의 2025년말 기준 밸류에이션 지표는 전년 대비 상승했다. P/E는 전년(2024년) 1.5배에서 2025년 15.3배로, P/B는 1.1배에서 2.5배로, P/S는 0.4배에서 1.3배로 각각 높아졌다. EV/EBITDA는 전년(2024년) 7.4배에서 2025년 14.8배로 상승했으며 배당수익률은 0.0%다. ROE는 전년(2024년) 142.6%에서 2025년 19.0%로 낮아졌다. 2025년 연결기준 매출

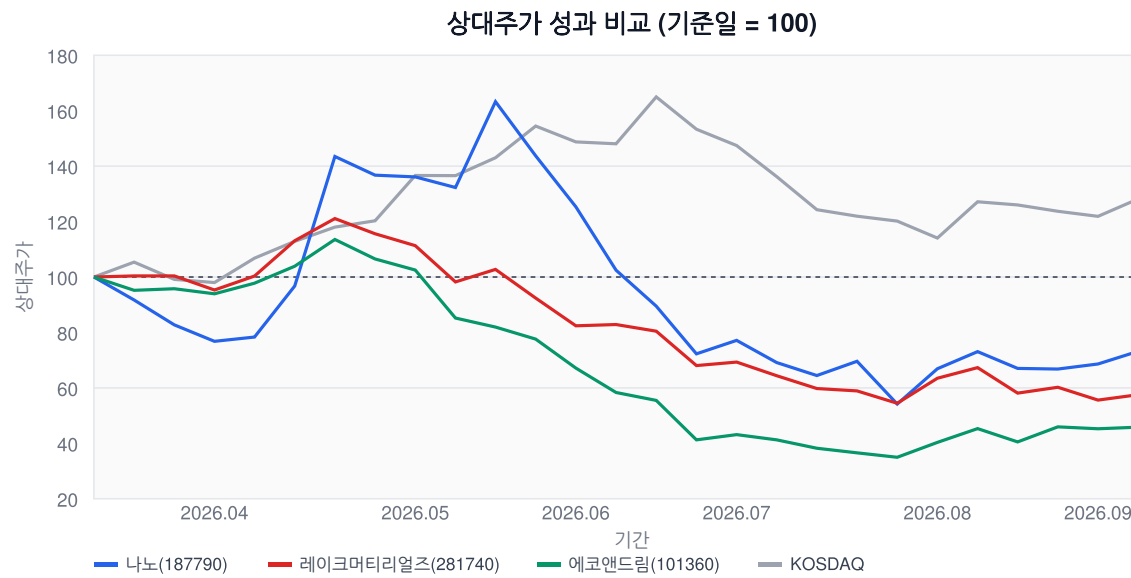
액은 857억원으로 전년 대비 3.3% 감소했으나 영업이익은 55억원으로 233.4% 증가했다. 당기순이익은 전년(2024년) 221억원에서 2025년 49억원으로 78.0% 감소했다. 2024년에는 영업외수익 350억원이 발생했으나 2025년 영업외수익은 2억원으로 축소된 것이 세전이익과 당기순이익 감소의 원인이다. 당기순이익 감소에 따라 EPS는 전년(2024년) 735원에서 2025년 228원으로 낮아졌고, 이 과정에서 P/E 배수가 상승했다.

나노의 피어그룹인 레이크머티리얼즈는 2025년 연결 기준 매출액 1,412억원, 영업이익 133억원, 당기순이익 78억원을 기록했다. 밸류에이션 지표는 P/E 126.1배, P/B 7.2배, P/S 6.9배, EV/EBITDA 43.2배, ROE 5.8%를 나타냈다. 에코앤드림은 2025년 연결 기준 매출액 1,420억원, 영업손실 6억원, 당기순손실 86억원을 기록했다. 에코앤드림은 당기순손실 발생으로 P/E 산정이 불가하며, P/B 1.5배, P/S 2.2배, EV/EBITDA 110.7배, ROE -4.0%를 나타냈다. 나노의 P/E 15.3배는 레이크머티리얼즈의 126.1배 대비 낮은 수준이다. 나노의 P/B 2.5배는 레이크머티리얼즈의 7.2배보다 낮고 에코앤드림의 1.5배보다 높다. 나노의 P/S 1.3배는 레이크머티리얼즈의 6.9배와 에코앤드림의 2.2배 대비 모두 낮은 수준이다. EV/EBITDA 기준으로도 나노의 14.8배는 레이크머티리얼즈의 43.2배와 에코앤드림의 110.7배를 하회한다. ROE는 나노가 19.0%로 레이크머티리얼즈의 5.8%와 에코앤드림의 -4.0%를 상회한다.

밸류에이션 레이더 차트 (2025년 기준)



※ 적자 기업 대응: PSR, 매출총이익률, 현금보유비율 적용
 ※ 괄호 안은 실제 수치 (2025년 기준)



포괄손익계산서

(억원)	2021	2022	2023	2024	2025
매출액	513	668	881	886	857
증가율(%)	8.2	30.3	31.8	0.6	-3.3
매출원가	432	604	770	769	683
매출원가율(%)	84.3	90.3	87.4	86.8	79.7
매출총이익	81	65	111	117	174
매출총이익률(%)	15.7	9.7	12.6	13.2	20.3
판매관리비	72	100	94	101	118
판매비율(%)	14.0	15.0	10.7	11.4	13.8
EBITDA	35	-12	38	38	82
EBITDA 이익률(%)	6.8	-1.8	4.3	4.3	9.6
증가율(%)	0.4	적전	흑전	1.9	114.2
영업이익	9	-35	16	17	55
영업이익률(%)	1.7	-5.3	1.8	1.9	6.5
증가율(%)	흑전	적전	흑전	2.1	233.4
영업외손익	-78	-121	-34	350	2
금융수익	9	69	15	154	49
금융비용	24	109	44	25	15
기타영업외손익	-62	-81	-5	221	-32
총속/관계기업관련손익	-84	-1	-41	-158	-27
세전계속사업이익	-153	-158	-59	208	30
증가율(%)	적지	적지	적지	흑전	-85.3
법인세비용	0	0	0	-13	-18
계속사업이익	-153	-158	-59	221	49
중단사업이익	0	0	0	0	0
당기순이익	-153	-158	-59	221	49
당기순이익률(%)	-29.8	-23.6	-6.7	24.9	5.7
증가율(%)	적지	적지	적지	흑전	-78.0
지배주주지분 순이익	-148	-130	-53	227	70

자료: FnGuide

현금흐름표

(억원)	2021	2022	2023	2024	2025
영업활동으로인한현금흐름	12	59	2	81	1
당기순이익	-153	-158	-59	221	49
유형자산 상각비	25	22	20	22	27
무형자산 상각비	1	1	1	0	0
외환손익	-2	0	-1	-1	2
운전자본의감소(증가)	-14	66	-40	36	-82
기타	155	127	81	-196	6
투자활동으로인한현금흐름	-133	35	-81	52	-187
투자자산의 감소(증가)	-20	10	0	-11	0
유형자산의 감소	0	0	0	0	0
유형자산의 증가(CAPEX)	-23	-19	-37	-7	-198
기타	-90	44	-45	70	11
재무활동으로인한현금흐름	35	-34	51	-6	120
차입금의 증가(감소)	-23	-14	54	-3	123
사채의 증가(감소)	60	-19	0	0	0
자본의 증가	0	0	0	0	0
배당금	0	0	0	0	0
기타	-2	-2	-3	-2	-3
기타현금흐름	1	0	-0	-0	-1
현금의증가(감소)	-74	65	-31	126	-72
기초현금	121	47	112	81	208
기말현금	47	112	81	208	135

자료: FnGuide

재무상태표

(억원)	2021	2022	2023	2024	2025
유동자산	381	448	404	577	458
현금성자산	47	112	81	208	135
단기투자자산	113	61	66	68	36
매출채권	75	88	52	96	90
재고자산	103	158	171	163	144
기타유동자산	43	29	34	42	53
비유동자산	330	251	274	286	484
유형자산	300	217	234	227	368
무형자산	3	2	1	1	1
투자자산	16	14	14	37	84
기타비유동자산	10	18	26	21	32
자산총계	711	699	678	863	942
유동부채	548	677	642	510	392
단기차입금	133	125	165	166	177
매입채무	51	85	126	117	103
기타유동부채	364	466	352	226	113
비유동부채	14	10	29	47	151
사채	0	0	0	0	0
장기차입금	6	4	18	26	137
기타비유동부채	7	6	11	21	14
부채총계	562	687	672	556	544
지배주주지분	115	6	5	313	427
자본금	135	137	154	154	154
자본잉여금	228	231	264	264	264
기타자본	-4	-4	-4	-4	-4
기타포괄이익누계액	15	23	28	36	75
이익잉여금	-259	-381	-436	-138	-62
자본총계	149	13	6	307	399

자료: FnGuide

주요투자지표

	2021	2022	2023	2024	2025
P/E(배)	N/A	N/A	N/A	1.5	15.3
P/B(배)	4.4	49.5	87.6	1.1	2.5
P/S(배)	1.0	0.5	0.5	0.4	1.3
EV/EBITDA(배)	22.0	-43.3	19.1	7.4	14.8
배당수익률(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
EPS(원)	-559	-478	-176	735	228
BPS(원)	426	23	17	1,014	1,385
SPS(원)	1,932	2,459	2,926	2,873	2,778
DPS(원)	0	0	0	0	0
수익성(%)					
ROE	-54.4	-213.7	-921.3	142.6	19.0
ROA	-16.9	-22.4	-8.5	28.6	5.4
ROIC	1.9	-11.4	6.5	1.2	22.1
안정성(%)					
유동비율	69.5	66.2	62.9	113.2	116.8
부채비율	377.9	5,421.6	11,212.8	181.1	136.3
순차입금비율	181.2	1,900.8	4,949.4	-8.8	41.3
이자보상배율	1.0	-2.4	1.7	1.9	5.7
활동성(%)					
총자산회전율	0.6	0.9	1.3	1.1	0.9
매출채권회전율	7.1	8.2	12.6	12.0	9.2
재고자산회전율	5.2	5.1	5.4	5.3	5.6

자료: FnGuide

Compliance Notice

본 보고서는 한국거래소, 한국예탁결제원과 한국증권금융이 공동으로 출연한 한국IR협의회(당사)가 공시자료(DART, KIND 등) 등 객관적 데이터를 기초로 인공지능(AI) 기술을 통해 작성한 기업분석보고서입니다.

당사가 본 보고서의 기초가 된 원본 공시자료의 정확성 및 완전성을 독자적으로 검증하지는 않으므로, 공시자료의 부정확성이나 불완전성 등으로 인해 본 보고서의 내용이 영향을 받을 수 있으며, 이에 관해 당사는 어떠한 책임도 부담하지 않습니다.

따라서 본 보고서를 이용하는 분들에게서는 이를 참고 자료로만 활용하고, 해당 회사에 투자하고자 하는 경우에는 자신의 판단과 책임하에 투자 여부, 시기, 조건 등에 대한 결정을 하시기 바랍니다.

본 보고서는 어떠한 경우에도 이용자의 투자 판단 및 결과에 대한 법적 책임소재의 증빙자료로 사용될 수 없으며, 본 보고서의 이용자는 이러한 면책에 동의하는 것으로 간주됩니다.

그 외에 본 보고서와 관련하여 이하의 사항들을 참고하시기 바랍니다:

▣ 당사는 비영리법인으로서, 중소기업들에 대한 정보를 제공하기 위한 목적으로 본 보고서를 발간하는 것이며, 본 보고서 발행으로 당사는 어떠한 수수료나 재산상 이익도 수취하지 않습니다.

▣ 본 보고서는 자본시장과 금융투자업에 관한 법률상 조사분석자료에 해당하지 아니하며, 금융투자분석사가 작성·검수한 자료가 아닙니다.

▣ 당사와 검수자는 본 보고서를 제3자에게 사전 제공한 사실이 없습니다.

▣ 당사와 검수자는 자료 작성일 현재 해당 회사의 금융투자상품 및 권리를 보유하고 있지 않습니다.

▣ 본 보고서는 기업에 대한 정보 제공을 위해 작성되었으며, 투자나 가치판단에 관한 의견은 포함하고 있지 않습니다.

▣ 본 보고서에 기재된 내용은 AI가 객관적 데이터를 기반으로 생성한 것이며 외부의 부당한 압력이나 간섭 없이 알고리즘에 따라 작성되었습니다.

▣ 본 보고서의 지적재산권은 당사에 있으므로, 당사의 허락 없이 무단 복제 및 배포할 수 없습니다.

본 보고서의 내용에 오류가 있거나 정정이 필요한 경우, 해당 회사 또는 이용자는 당사에 정정 또는 삭제 요청할 수 있습니다.(research@kirs.or.kr)