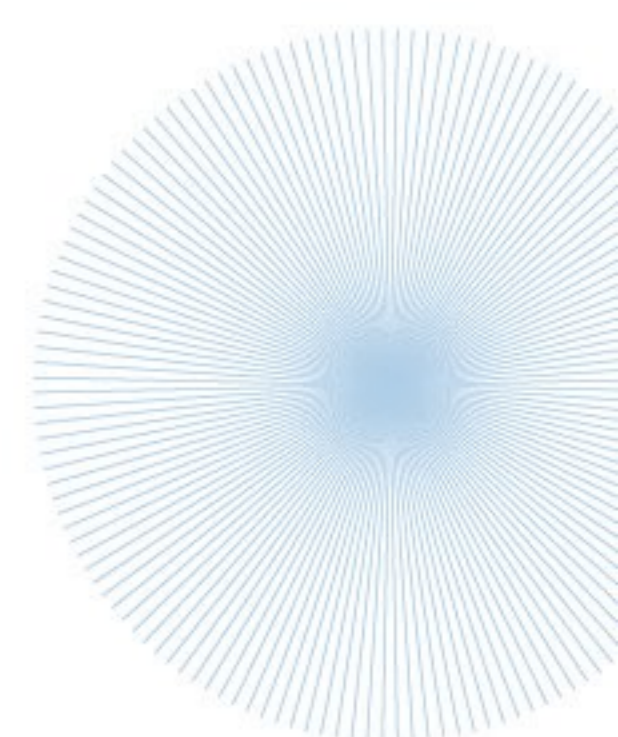
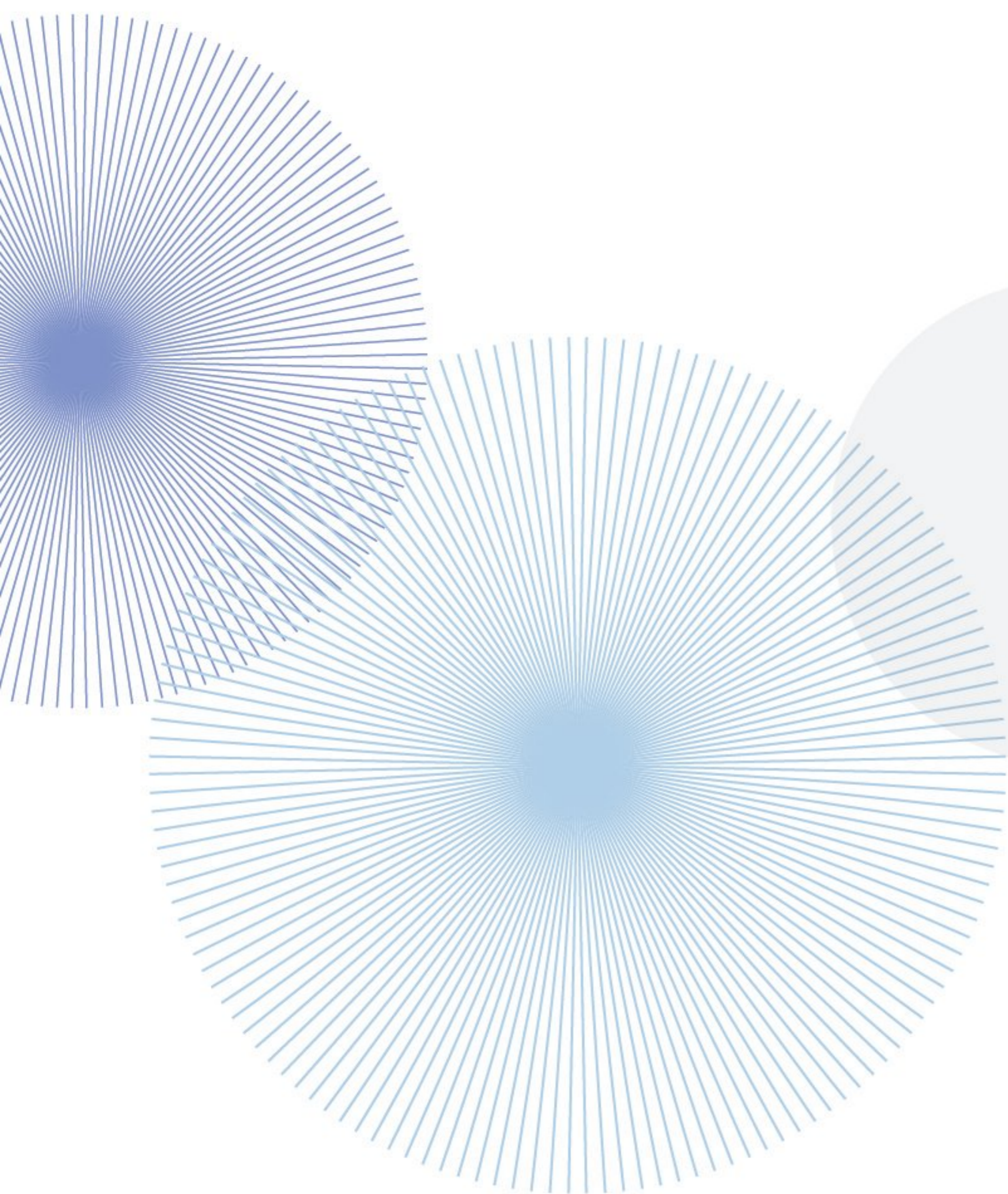


NO.1 TECHNOLOGY **엔원테크**



N1 TECH.

No.1

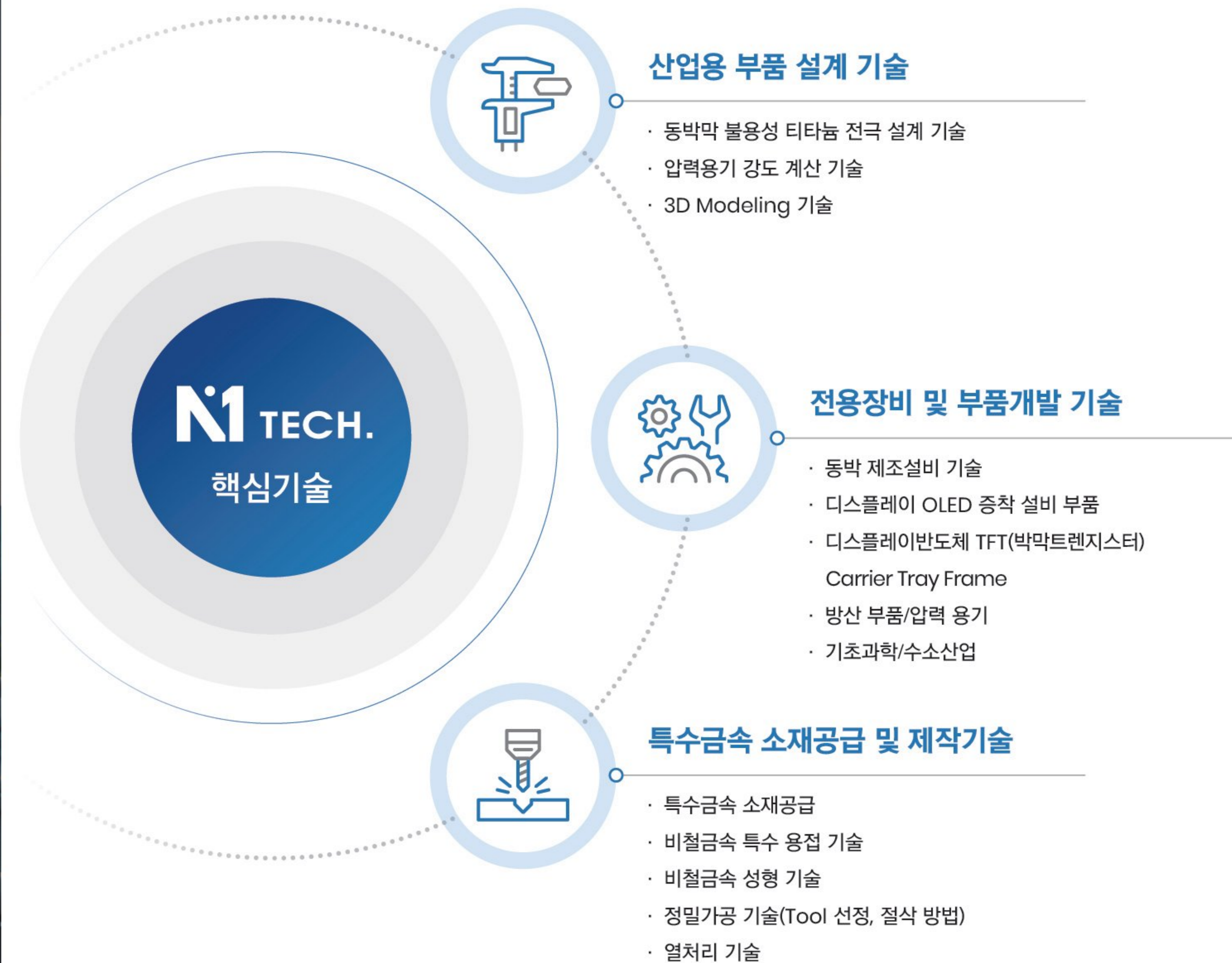
Specialized Metals Company

최고의 기술력을 통한 특수금속 전문기업 (주)엔원테크

(주)엔원테크는 특수금속 제작기술을 바탕으로, 산업용 부품 설계기술, 전용 장비 및 부품 개발 기술을 보유한 특수금속 기술 선도 기업입니다. 2차전지, 반도체 및 디스플레이, 소재&부품 기초과학 및 수소산업, 화공플랜트, 항공우주&방위산업, 조선해양 등에서 고객 맞춤형 혁신 기술과 정직, 신뢰를 바탕으로 특수금속 분야의 강한 파트너로 성장하고 있으며, 모든 고객이 만족할 수 있는 미래지향적인 기업이 되겠습니다.

Core Technology _ 핵심기술

(주)엔원테크는 지속적인 연구개발과 기술을 축적하여 특수금속 제조 기술을 확보하고 있습니다. 용접, 가공, 열처리 기술, 비파괴 검사 용접 품질 보증 등 검증된 최고의 기술을 갖추고 있습니다. 특수금속 기술력을 기반으로 고객 맞춤형 제품을 제공할 예정입니다.



History 연혁

(주)엔원테크는 끊임없는 도전과 혁신을 통해 특수금속 신소재 개발에 앞장서고 있습니다. 창립 이후 짧은 시간 동안에도 기술적 역량을 강화하며 다양한 산업 분야에서 중추적인 역할을 수행하고 있습니다. 엔원테크는 앞으로도 지속적인 연구개발과 품질 혁신을 통해 글로벌 시장에서의 입지를 더욱 확고히 할 것입니다.



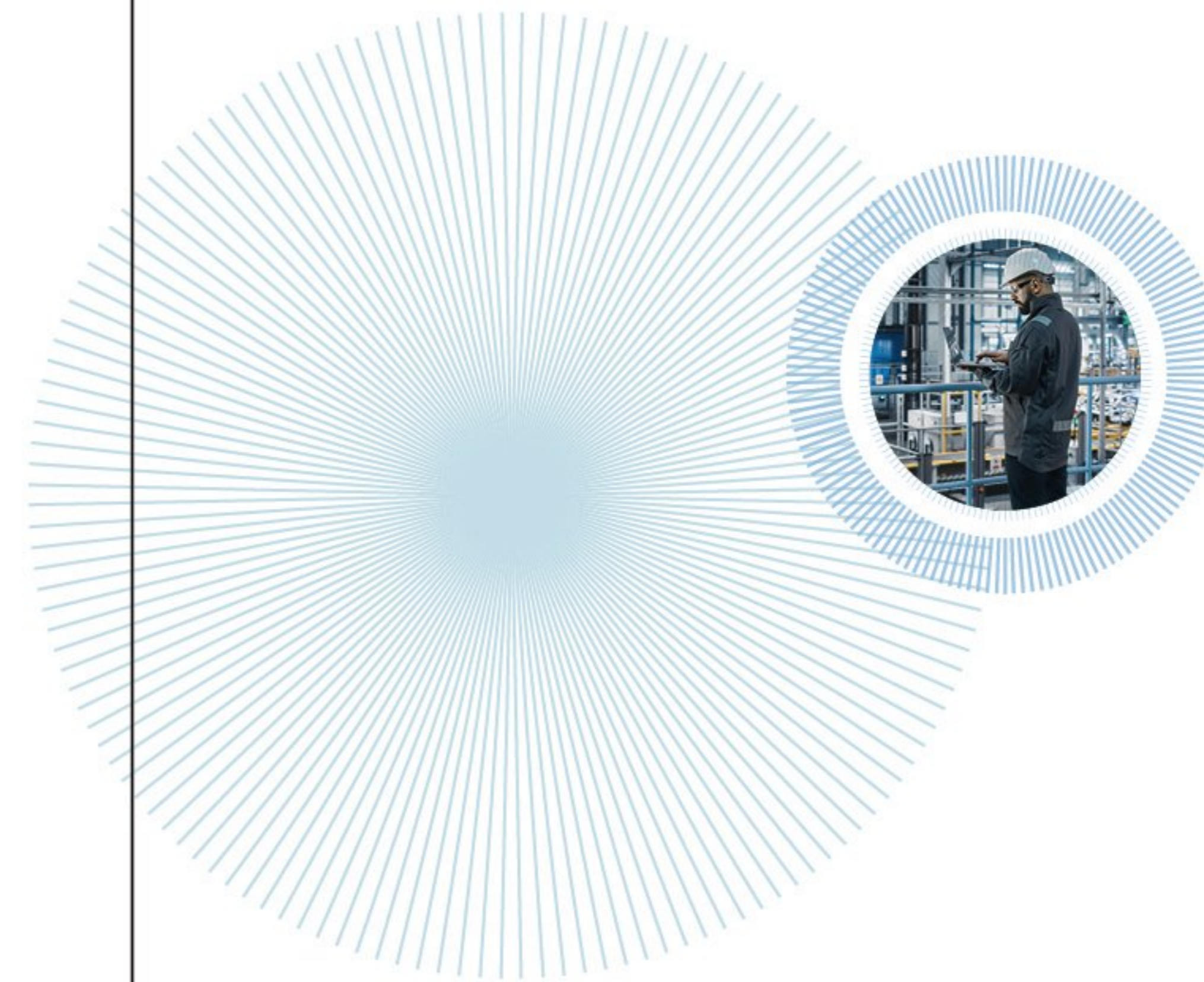
2020 - 2021

2021

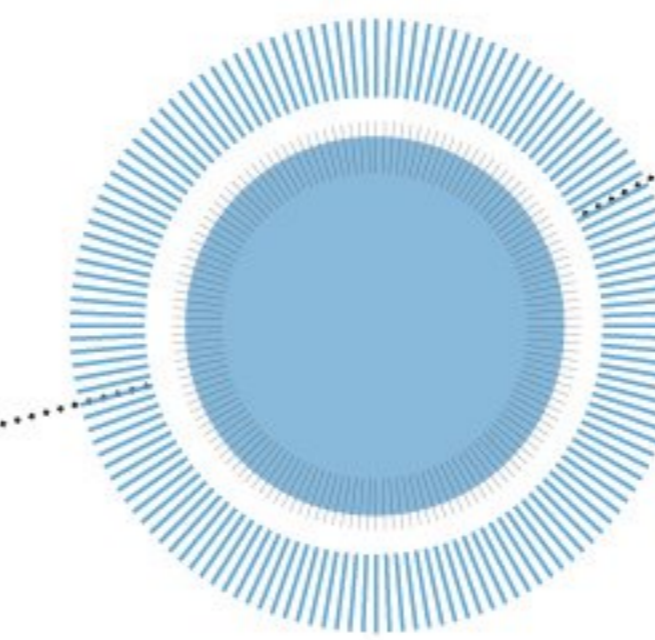
- 12 투자유치 3사
(상환전환우선주 6,665주, 40억원, 자본금 366백만원)
- 10 자본금 증자(7천만원 → 3억원)
- 08 기업부설연구소 인증
- 07 소재, 부품, 장비 전문기업인증/한국산업기술평가관 수출유망 중소기업 선정
- 05 벤처기업 인증
- 04 ISO 9001/14001 인증, ROYAL-CERT(독일)
- 03 자본금 증자(3천만원 → 7천만원)
- 02 본사 및 공장 이전
(화성시 마도면 마도공단로 4길 46-12)

2020

- 02 (주)엔원테크 설립



2022 - 2023



2023

- 12 '화성시 중소기업대상' 창업분야 선정
벤처창업진흥 유공기업 표창(중기부장관)
- 11 경기도 유망에너지기업 선정
- 05 기술혁신형 인증 이노비즈 AA등급 획득
- 01 특허등록: 전해동박 제조용 애노드전극 조립체

2022

- 12 700만불 수출의탑 및 국무총리 표창
수출프론티어기업 인증
경기도 유망중소기업 선정
- 08 특허등록: 코팅 극판과 전극판 결합구조체
특허등록: 전극 용접봉 지그 장치
특허등록: 전극코팅 극판 고정용 지그 구조체
- 06 아기유니콘 선정
뿌리기술 전문기업 지정(플랜트 핵심기자재 용접 기술)
- 05 본사 및 공장 이전(화성시 마도면 마도공단로 6길 46-10)
- 01 기계 가스 설비 사업 등록



2024 - NOW

2024

- 05 글로벌 강소기업 1,000+ 프로젝트 선정
창업중심대학 창업기업 선정(창업진흥원)
고용노동부 강소기업 선정
- 03 경기도 지역특화 프로젝트 레전드 50+ 참여기업 선정



Business Area _ 사업분야

(주)엔원테크는 다양한 산업 분야에서 선도적인 기술력과 전문성을 바탕으로 글로벌 시장을 개척하고 있습니다. 2차전지부터 반도체 및 디스플레이, 소재&부품, 기초 과학 및 수소산업, 화공플랜트 그리고 항공우주&방위산업, 조선해양에 이르기까지, 폭넓은 사업 영역에서 최적화된 솔루션을 제공합니다.



조선해양



2차전지



반도체 및 디스플레이

N1 TECH.



항공우주&방위사업



소재&부품
기초과학 및 수소산업



화공플랜트

2차전지 전해동박설비, 믹싱 장비

Secondary Battery,
Electrolytic Copper Foil Production Facility,
Mixing Facility

전기차 배터리용 동박 생산 필수 설비, 티타늄 전극

티타늄 전극은 동박의 전기 분해 시 전해액과 화학 반응을 하지 않으면서 내부식성을 강화 시켜주는 동박 생산 설비로 글로벌 배터리 완성 기업이 요구하는 가볍고, 부피가 작은 동박의 조건을 충족시키며 전기자동차 배터리 생산에 크게 기여합니다.

Mixer 및 Hopper는 2차전지 활물질의 균일한 혼합을 위해 정교한 제작 및 표면처리 기술, 지속적인 품질관리를 바탕으로 고객이 만족할 수 있는 최상의 제품을 생산합니다.

적용분야

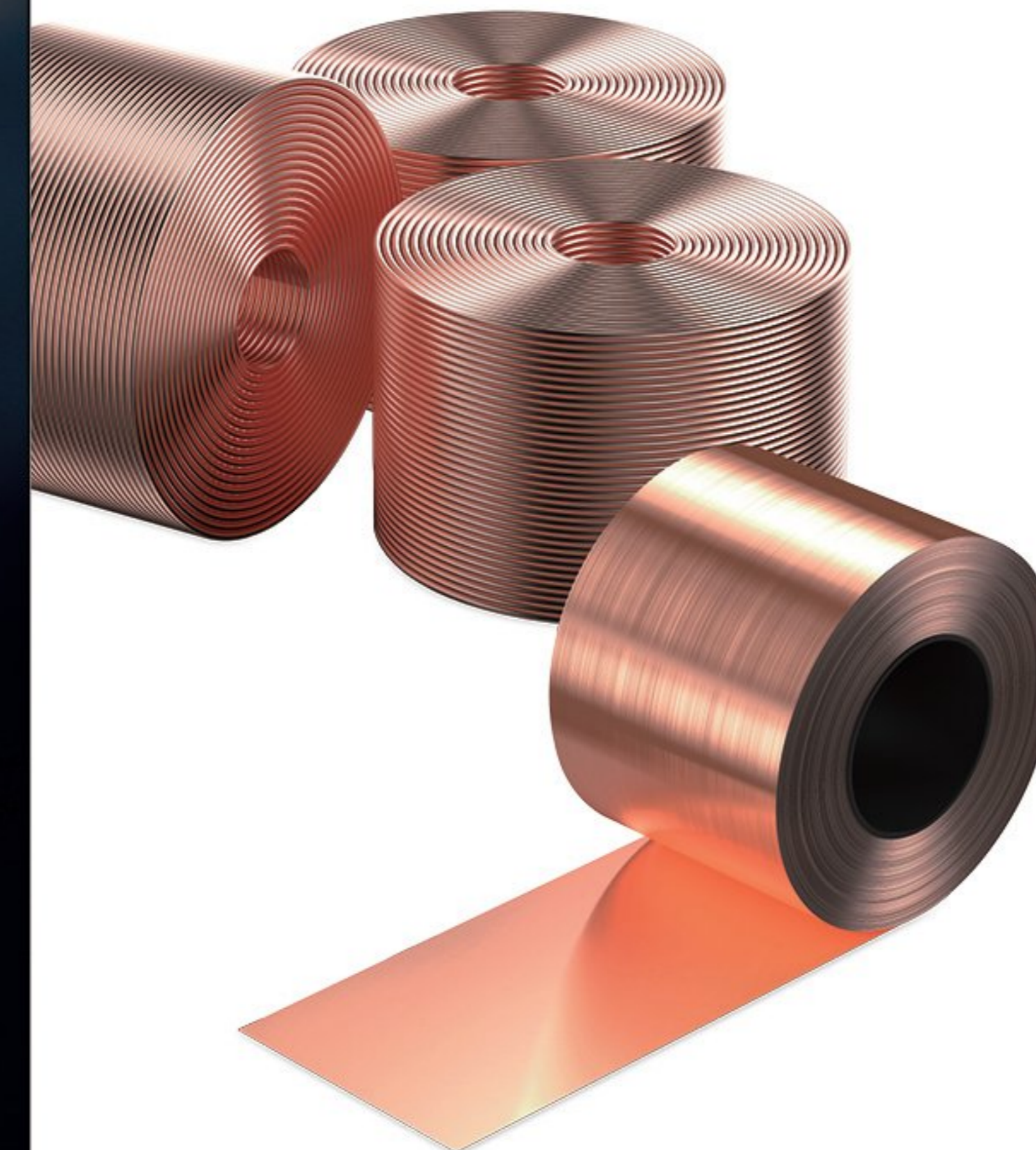
- Anode Base, Copper Bus bar, Anode Chair, etc.

공급품목

- I-Beam Type Anode Base
- 일체형 Type Anode Base
- 전해조일체형 Type Anode Base
- Solid Bus Bar & Clad Bus Bar
- Anode Chair etc.
- Mixer, Hopper

적용재질

- Titanium & Titanium Alloy
- Nickel Alloys
- Copper, Lead (Pb), Clad etc.
- Stainless Steel



반도체 및 디스플레이

Semiconductor / Display

혁신을 주도하는 정밀 공정 솔루션

반도체 및 디스플레이 산업의 최첨단 요구를 충족시키기 위해, 극한의 정밀도를 요구하는 공정 부품을 제공합니다.

당사의 제품은 반도체 칩 제조와 디스플레이 패널 제작에 필수적인 고정밀 장비로 뛰어난 가공 및 표면처리 기술을 바탕으로 제작됩니다. 첨단 재료와 공법을 활용하여 고객이 요구하는 품질과 성능을 안정적으로 제공하며, 고도의 기술력으로 반도체 및 디스플레이 산업의 혁신을 이끌어 나갑니다.

적용분야

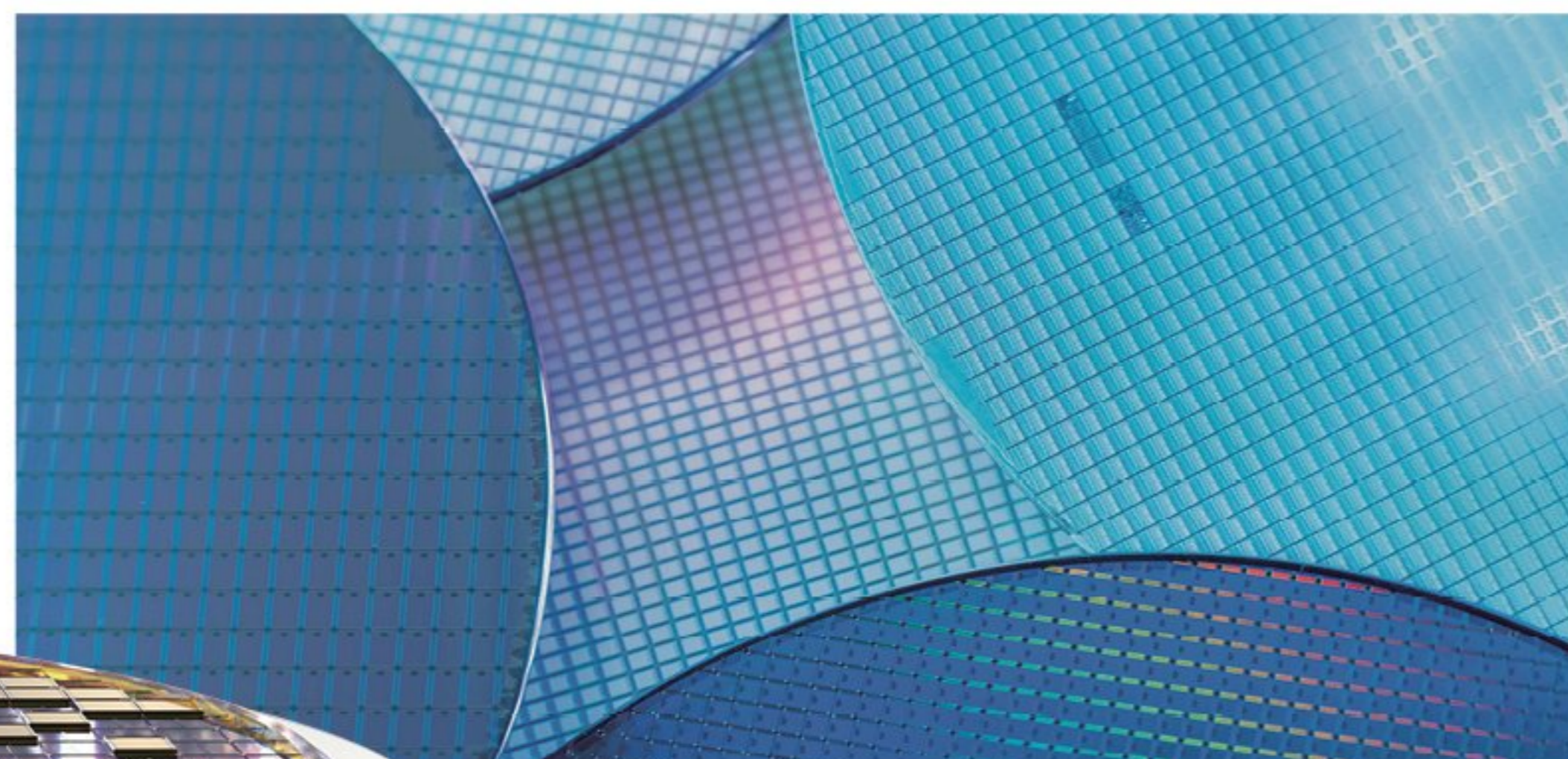
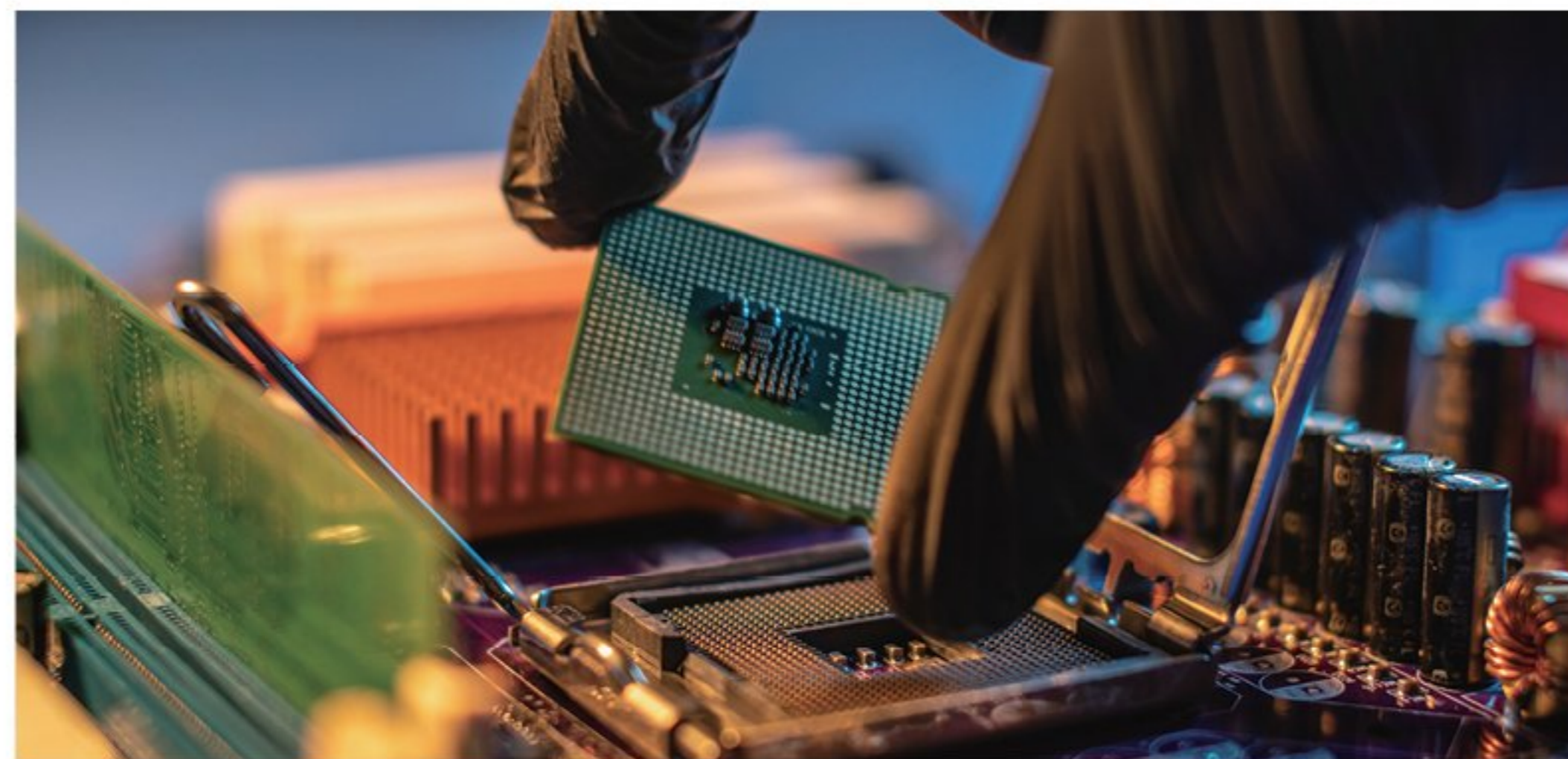
- Crucible Body, Carrier Tray, etc.

공급품목

- 증착용 Crucible Body & Nozzle, Mask Frame
- Carrier Tray Frame etc.

적용재질

- Titanium & Titanium Alloy
- Nickel Alloys (Hastelloy, Inconel, Invar, Incoloy & Monel, etc.)
- Zirconium & Zirconium Alloy / Tantalum
- Mo-La, Tungsten, Tantalum



소재 & 부품 기초과학 및 수소산업

Industrial Parts

다양한 산업을 위한 맞춤형 고성능 솔루션

제조업, 기계공업, 자동차 산업 등 다양한 분야에 필요한 고성능 산업용 부품을 설계하고 제작합니다.

당사의 부품은 각 산업의 요구에 맞춰 정밀하게 제작되며, 높은 내구성과 신뢰성을 바탕으로 효율적인 운영을 지원합니다. 파이프와 피팅, 플랜지 등 다양한 부품뿐만 아니라, 고객 맞춤형 특수 부품 가공까지 공급하며, 모든 산업의 요구를 충족시킵니다. 또한 기초과학 분야의 연구 장비의 개발 및 공급, 차세대 수소산업의 전극 및 설비 공급 등을 통하여 고객 맞춤형 기술 및 제품을 제공하고 있습니다.

적용분야

- Pipe & Fitting, Flange & Piping Spool, etc.
- Cell Frame, Electrode, Stack, etc.

공급품목

- Pipe, Fitting, Flange, Plate, Forging, Round Bar, Fastener (Bolt & Nut), etc.
- Piping Spool 제작, Caisson & Strainer etc.

적용재질

- Titanium & Titanium Alloy
- Nickel Alloys (Hastelloy, Inconel, Invar, Incoloy & Monel etc.)
- Zirconium & Zirconium Alloy / Tantalum
- Mo-La, Tungsten, Tantalum
- Duplex & Super Duplex Stainless steel



화공플랜트

Chemical / Petrochemical Plant

고성능 재질로 강화된 화공플랜트

화공플랜트 산업의 필수 설비인 압력용기와 배관에 필요한 고품질 기자재를 설계하고 제작합니다.

당사의 제품은 화공플랜트에서 중요한 역할을 하며, 고성능 재질을 사용하여 극한의 조건에서도 안정적인 성능을 발휘합니다. Pressure Vessel, Drum, Reactor, Heat Exchanger 등 다양한 설비를 맞춤형으로 공급하며, 고객의 플랜트 운영을 신뢰성과 효율성으로 뒷받침합니다.

적용분야

- Pressure Vessel, Drum, Reactor, H.Ex. etc.

공급품목

- Pressure Vessel, Drum & Tank
- Reactor, Heat Exchanger etc.

적용재질

- Titanium & Titanium Alloy
- Nickel Alloys (Hastelloy, Inconel, Incoloy & Monel etc.)
- Duplex & Super Duplex Stainless Steel
- Carbon Steel & Stainless Steel
- Clad (Special Metal) Steel etc.



항공우주 & 방위사업

Aerospace & Defense Industry

최첨단 부품으로 미래선도

빠른 발전과 글로벌 우주 발사체의 수요 증가에 대응하여, AP 합성 생산라인의 핵심 부품인 백금 전해셀과 Cathode를 공급합니다.

당사의 제품은 높은 내구성과 신뢰성을 바탕으로 설계되었으며, 극한 환경에서도 안정적인 성능을 보장합니다. 항공우주 및 방위산업의 특수한 요구에 맞춘 첨단 재료와 정밀 기술을 통해 고객의 성공적인 프로젝트 수행을 지원합니다.

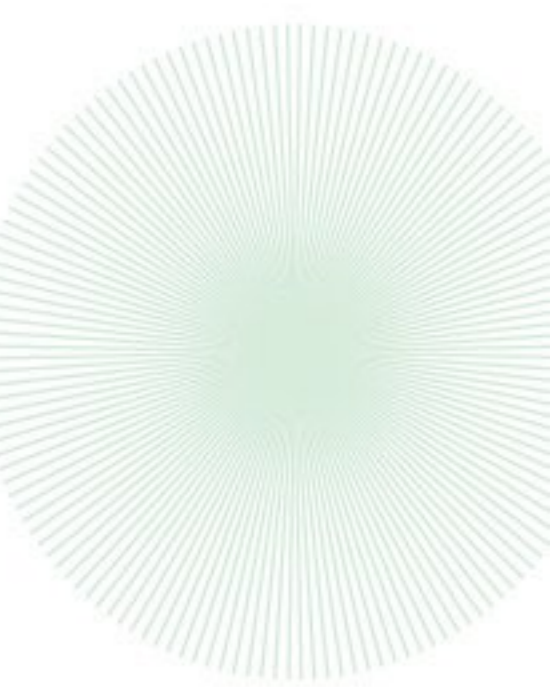


공급품목

- Platinum Electrolyte Cells & Cathodes such as AP Synthesis Line Production

적용재질

- Titanium & Titanium Alloy
- Platinum & Platinum Alloy



조선해양

Shipbuilding and Marine Business

내구성과 신뢰성의 핵심 부품 솔루션

선박 건조와 해양 구조물 제작에 필수적인 고성능 부품과 설비를 제공합니다.

당사의 제품은 극한의 해양 환경에서도 뛰어난 내구성과 신뢰성을 보장하며, Titanium, Nickel Alloys, Duplex Steel 등 다양한 고급 재질을 활용해 설계됩니다. Pipe, Fitting, Flange부터 Spool 제작 및 Caisson 제조까지, 해양 산업의 성공적인 프로젝트를 지원합니다.

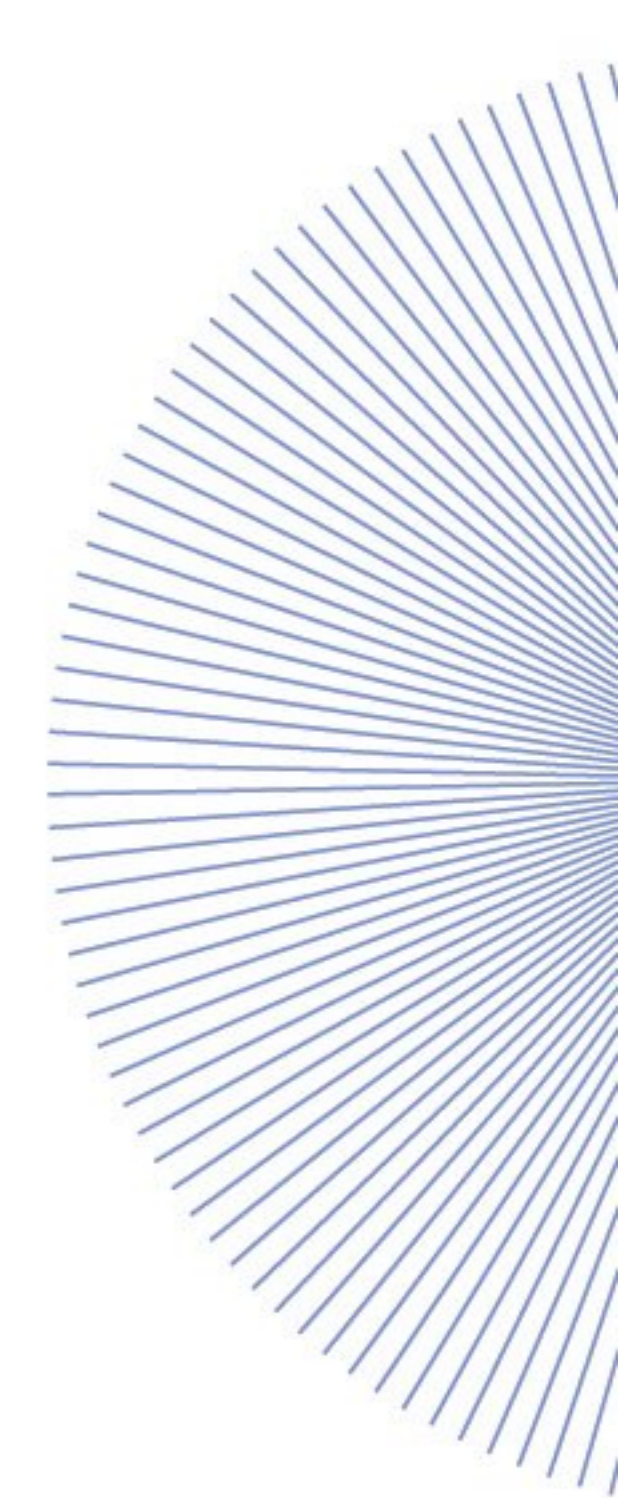
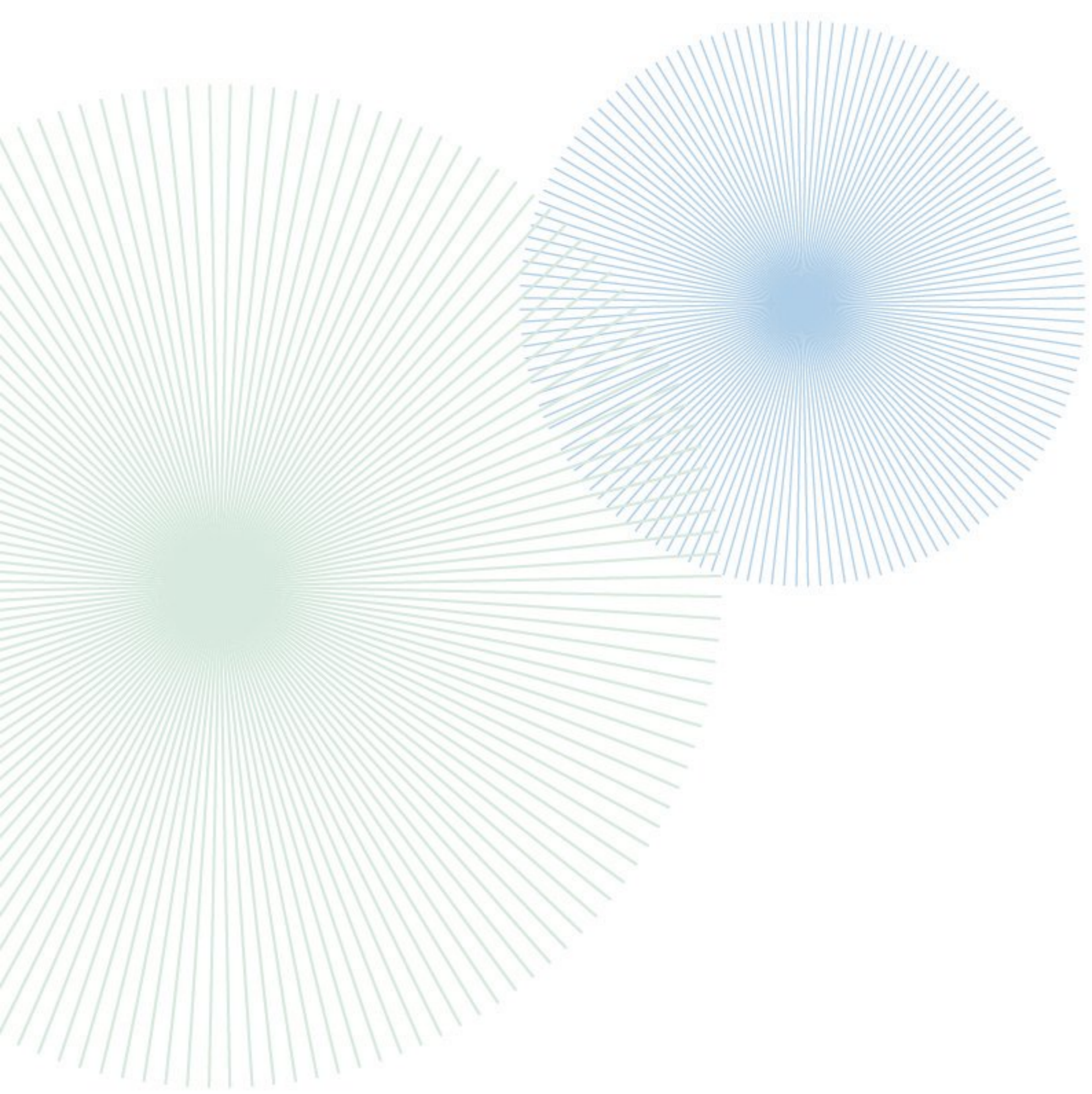
공급품목

- Pipe, Fitting & Flange
- Spool 제작
- Manufacture of Caisson

적용재질

- Titanium & Titanium Alloy
- Nickel Alloys (Hastelloy, Inconel, Invar, Incoloy & Monel etc.)
- Duplex & Super Duplex Stainless steel





N1 TECH.

(주)엔원테크

경기도 화성시 마도면 마도공단로 6길 46-10 (18542)

TEL : 031-356-5126 **FAX :** 031-356-5127 **E-MAIL :** n-onetech@n-onetech.com **www.n-onetech.com**