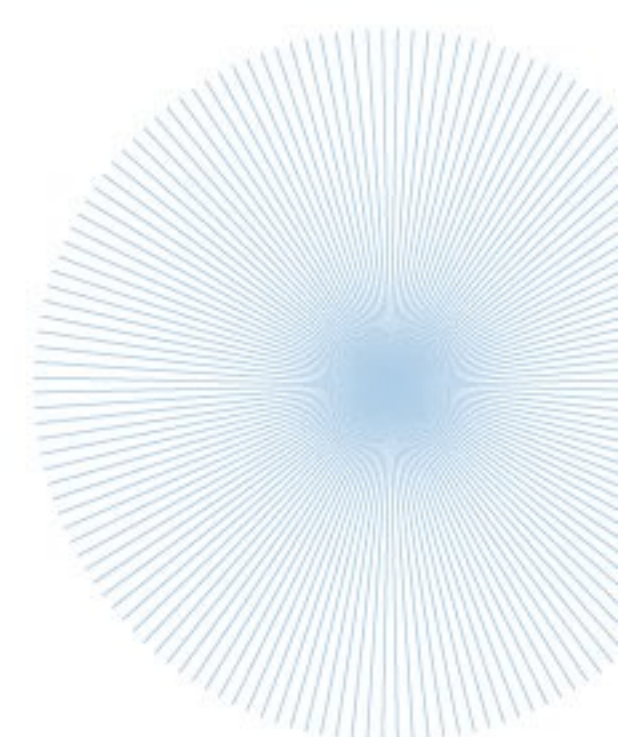
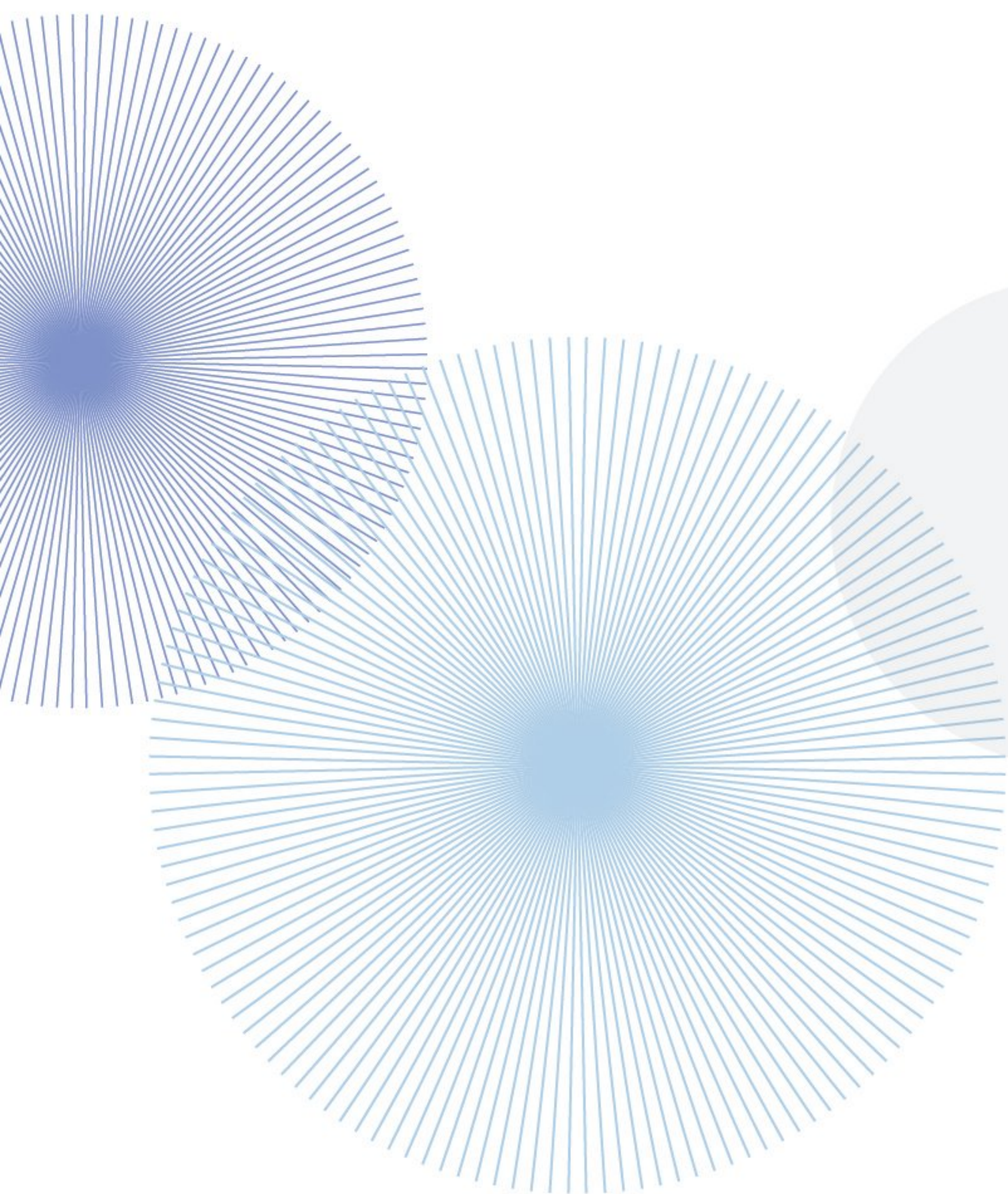


NO.1 TECHNOLOGY **N-ONE TECH**



**N1** TECH.



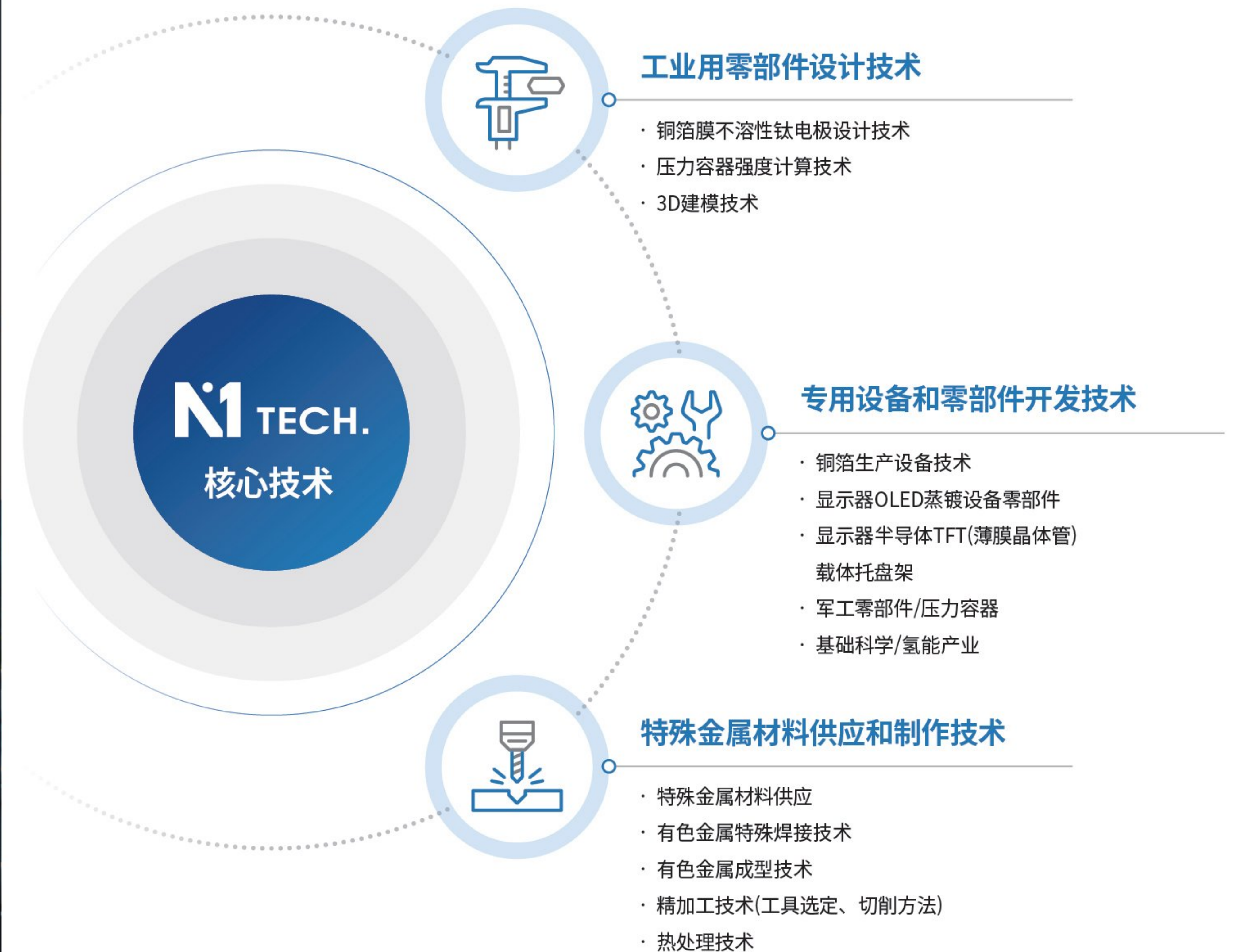
# 领先的特殊金属企业

## 拥有最一流技术的特殊金属专门企业， N-One Tech有限公司

N-One Tech有限公司是一家以特殊金属制作技术为基础，拥有工业用零部件设计技术、专用设备和零部件开发技术的特殊金属技术领先企业。在二次电池、半导体和显示器、化工厂、航空航天和国防工业、基础科学领域和氢能产业等领域，凭借客户定制型创新技术、诚实和信任，公司正在成长为特殊金属领域的强大合作伙伴，成为让所有客户都满意的面向未来的企业。

# 核心技术

N-One Tech有限公司通过持续研发和技术积累确保了特殊金属生产技术，拥有焊接、加工、热处理技术、无损检测焊接质量保证等经过验证的最一流技术。公司将依托特殊金属技术提供客户定制型产品。





# 沿革

N-One Tech有限公司通过不懈的挑战和创新走在开发特殊金属新材料的前列。创立之后在短时间内便增强了技术力量，在多个工业领域发挥着中枢作用。N-One Tech有限公司未来也将通过持续的研发和质量创新进一步巩固在全球市场的地位。



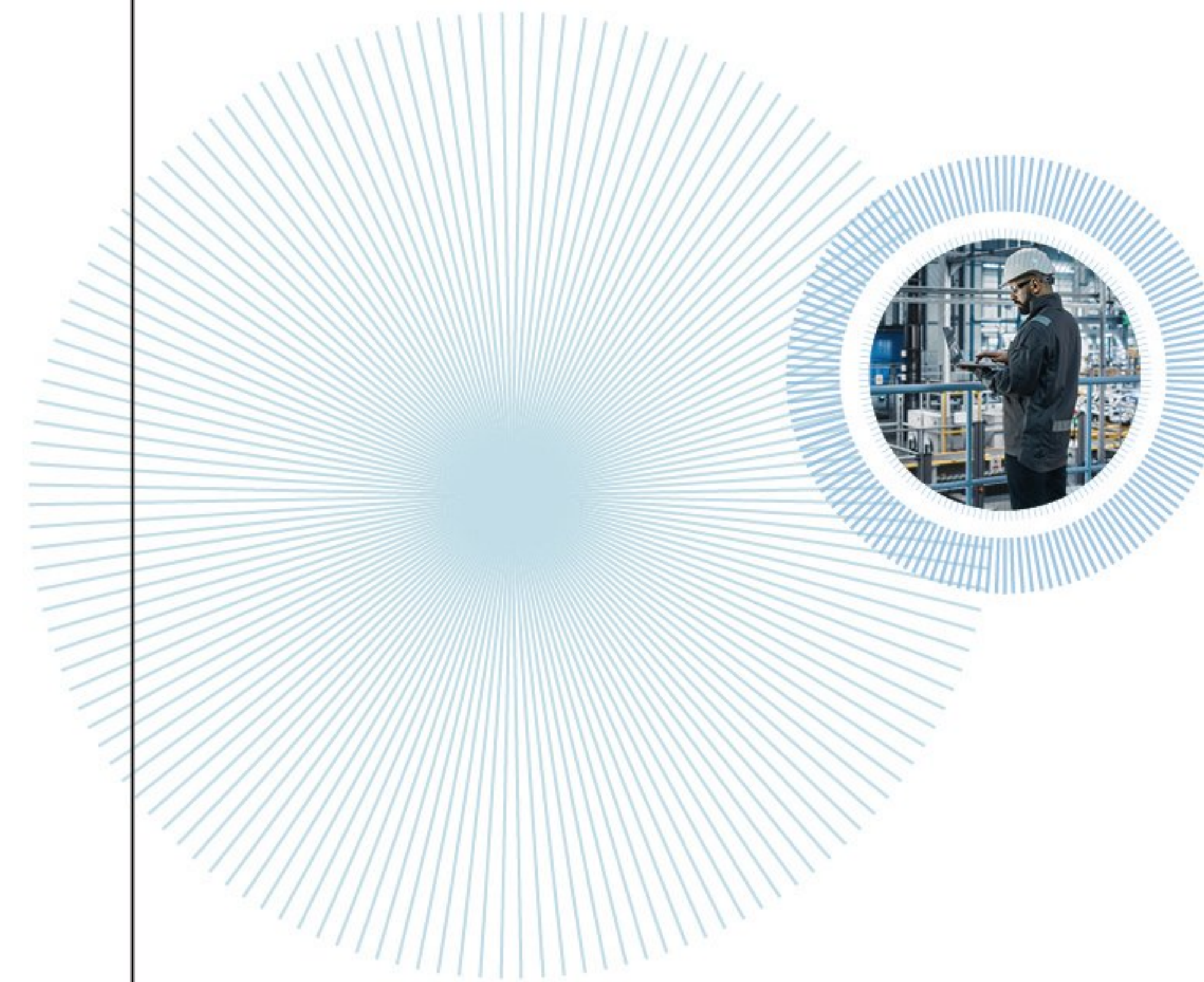
## 2020 - 2021

### 2021

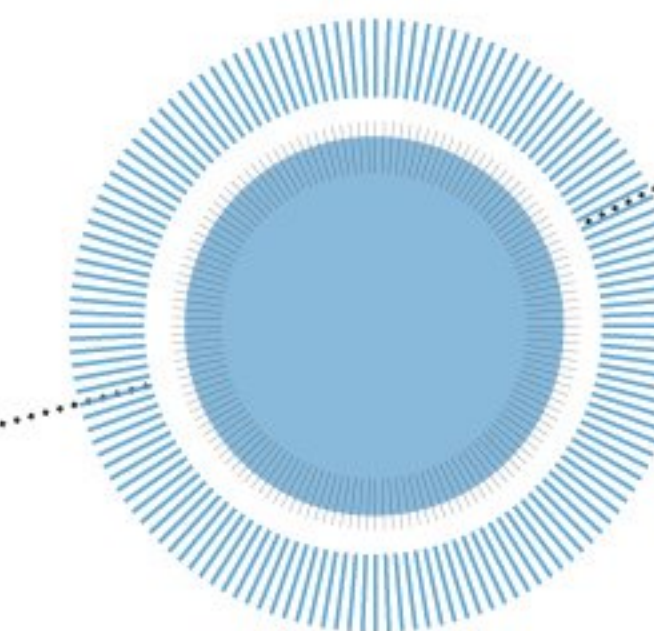
- 12 招商三家公司(可偿还可转换优先股6,665股、40亿韩元、资本金366百万韩元)
- 10 资本金增资(7000万韩元 → 3亿韩元)
- 08 企业附属研究所认证
- 07 材料、零部件、设备专门企业认证/韩国产业技术评价院, 入选出口潜力中小企业
- 05 风险投资企业认证
- 04 ISO 9001/14001认证、ROYAL-CERT(德国)
- 03 资本金增资(3000万韩元 → 7000万韩元)
- 02 总部和工厂搬迁(华城市麻道面麻道工团路4街46-12)

### 2020

- 02 N-One Tech 的成立



## 2022 - 2023



### 2023

- 12 入选“华城市中小企业大奖”创业领域, 风险创业振兴有功企业表彰(中小企业部长官)
- 11 入选京畿道潜力能源企业
- 05 获得技术创新型认证INNOBIZ AA级
- 01 专利注册: 电解铜箔生产用阳极电极组件

### 2022

- 12 700万美元出口塔和国务总理表彰、出口前沿企业认证、入选京畿道潜力中小企业
- 08 专利注册: 涂层极板和电极板结合结构件  
专利注册: 电极焊条夹具装置  
专利注册: 电极涂层极板固定用夹具结构件
- 06 入选小独角兽企业、被指定为根基技术专门企业(工厂核心器材焊接技术)
- 05 总部和工厂搬迁(华城市麻道面麻道工团路6街46-10)
- 01 机械燃气设备事业登记



## 2024 - NOW

### 2024

- 05 入选全球强小企业1,000+项目  
入选创业中心大学创业企业(创业振兴院)  
入选雇佣劳动部强小企业
- 03 入选京畿道地区特色项目传奇50+参与企业





# 事业领域

N-One Tech有限公司正凭借领先的技术和专业性在多个产业领域开拓全球市场。从造船海洋事业到二次电池设备、半导体和显示器、材料和零部件、基础科学和氢能产业、化工厂以及航空航天和国防工业，在广泛的事业领域提供最优化的解决方案。



造船海洋



二次电池



半导体和显示器

**N1** TECH.



航空航天和  
国防工业



材料&零部  
件基础科学和  
氢能产业



化工厂

## 二次电池 电解铜箔设备、搅拌设备

### 电动汽车电池用铜箔生产必需设备，钛电极

钛电极是一种铜箔生产设备，在铜箔电解时它不会与电解液发生化学反应，同时还能增强耐腐蚀性，可以满足全球电池制造商要求的重量轻、体积小的铜箔条件，为电动汽车电池生产做出巨大贡献。为确保二次电池活性物质的均匀混合，搅拌器(Mixer) 和料斗(Hopper) 凭借精巧的制作、表面处理技术和持续的质量管理生产能让客户满意的最佳产品。

### 应用领域

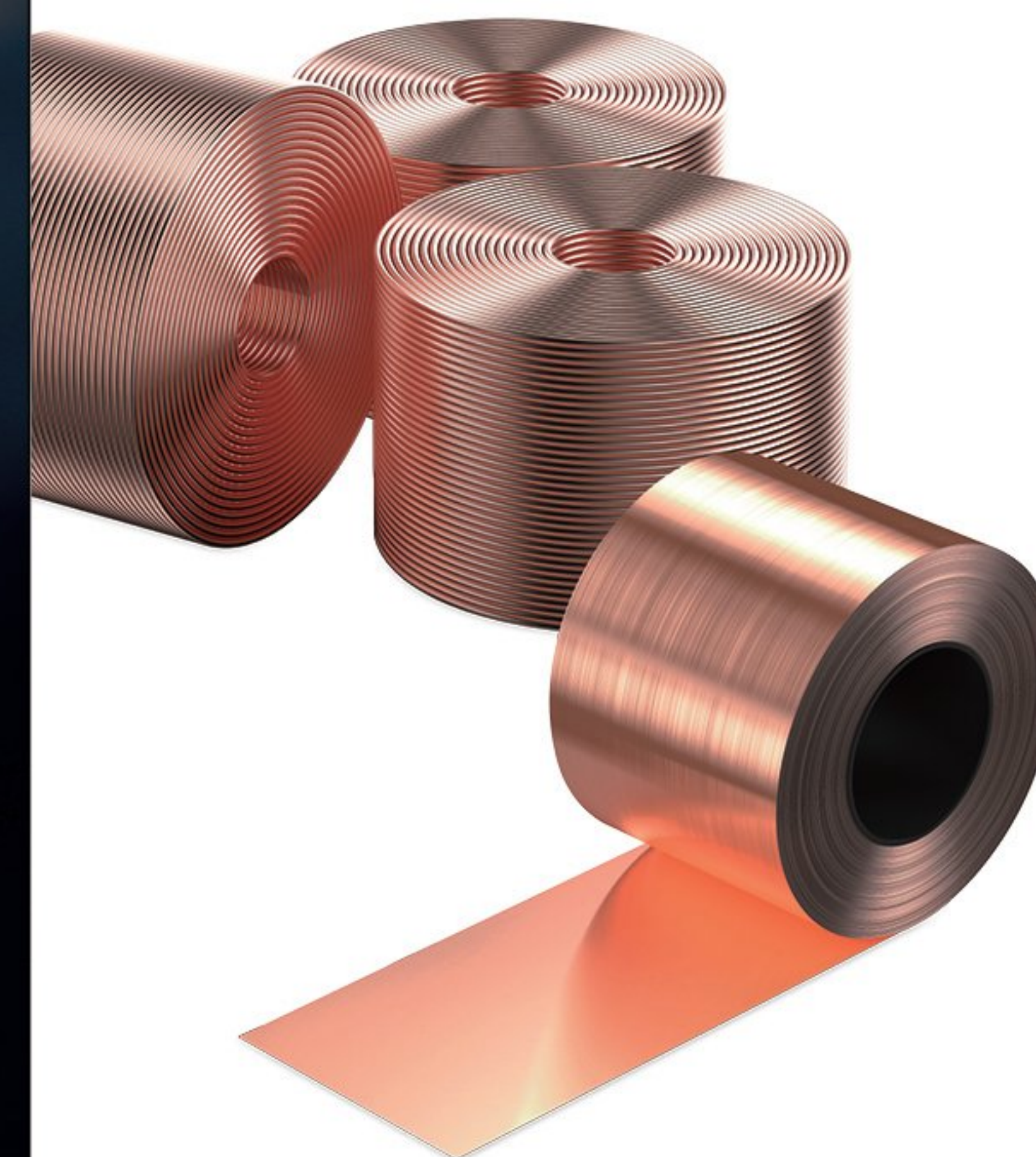
- 阳极基座、铜母线、阳极椅等

### 供应品目

- I型梁式阳极基座
- 一体式阳极基座
- 电解槽一体式阳极基座
- 实心母线和包覆母线
- 阳极椅等
- 搅拌器、料斗

### 应用材质

- 钛和钛合金
- 镍合金
- 铜、铅(Pb)、包覆层等。
- 不锈钢





# 半导体和显示器

## 主导创新的精密工艺解决方案

为满足半导体和显示器产业的最尖端要求，提供要求极限精度的工艺零部件。我们的产品是半导体芯片生产和显示器面板制作必不可少的高精密设备，依托卓越的加工和表面处理技术制作。利用尖端材料和工艺，稳定地提供客户要求的质量和性能，并以高度发展的技术引领半导体和显示器产业的创新。

### 应用领域

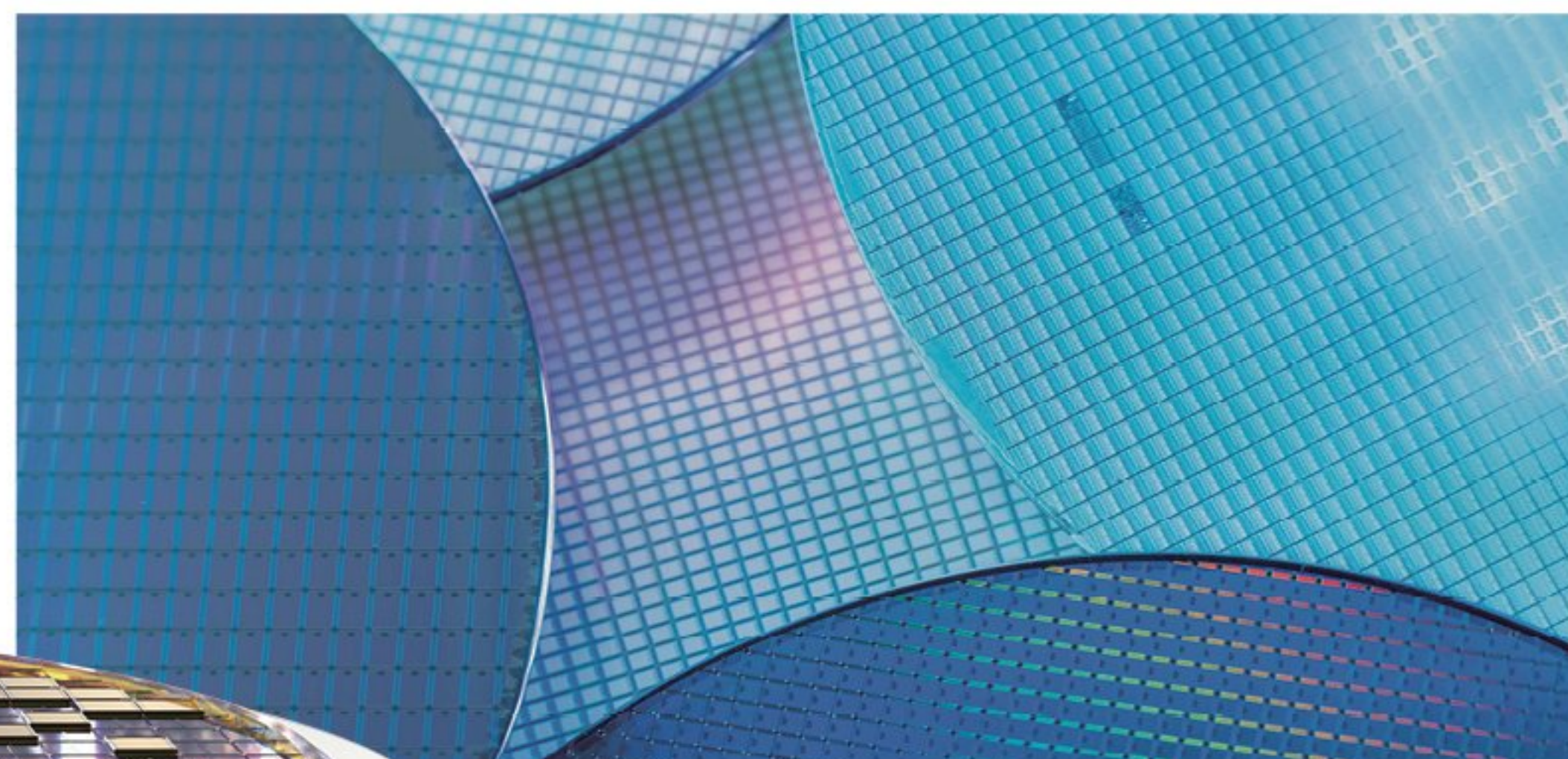
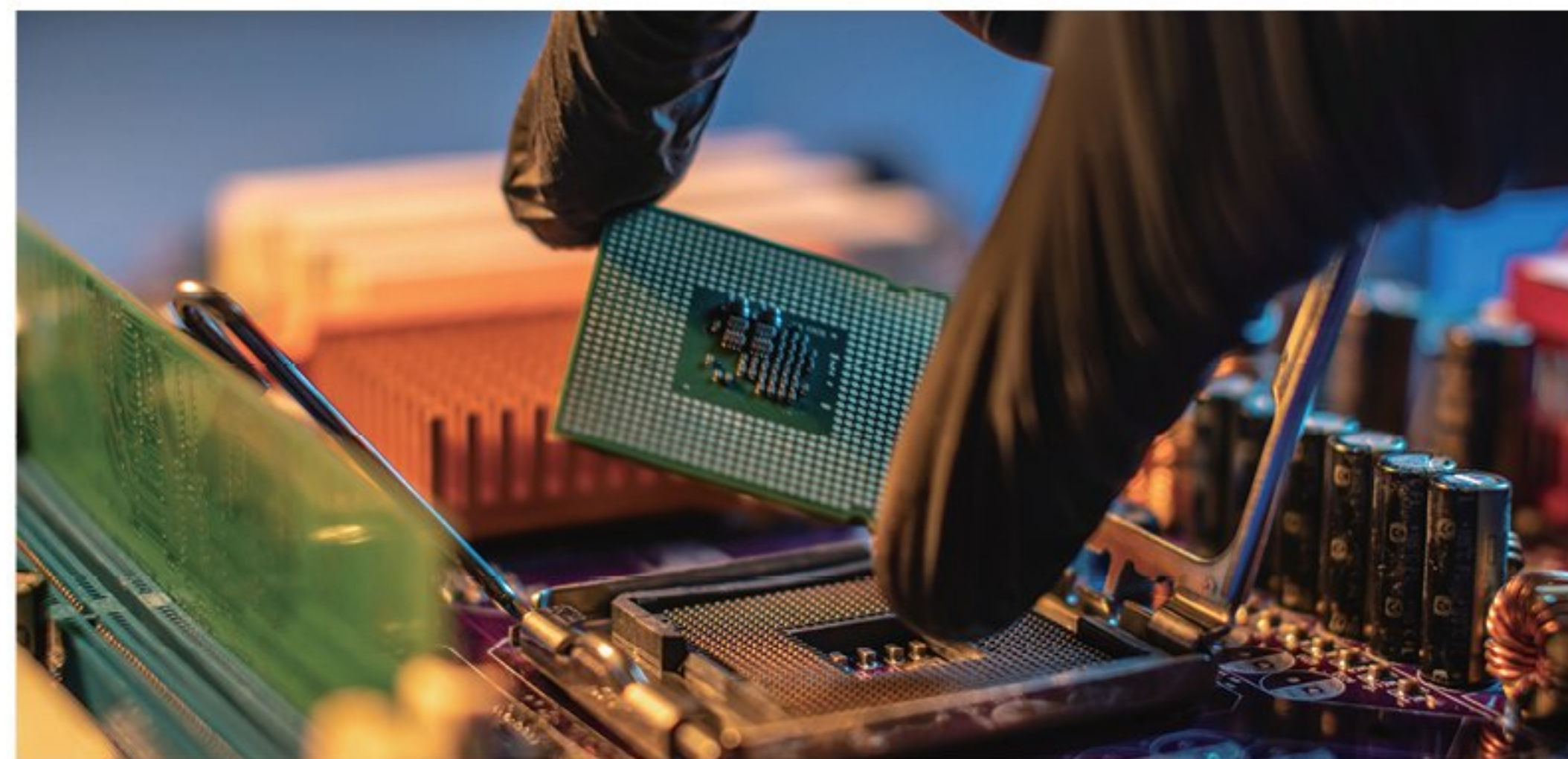
- 坩埚主体、载体托盘等

### 供应品目

- 蒸镀用坩埚主体和喷嘴、荫罩框架
- 载体托盘架等

### 应用材质

- 钛和钛合金
- 镍合金(哈氏合金、铬镍铁合金、因瓦合金、因科洛伊合金和蒙乃尔合金等)
- 锆和锆合金/钼
- 钼钨、钨、钽



# 材料&零部件基础科学和氢能产业

## 针对多个产业的定制型高性能解决方案

设计和制作制造业、机械工业、汽车产业等多个领域需要的高性能工业用零部件。我公司的零部件按照各产业的要求精密制作，依托高耐用性和可靠性提供有效的运营支援。不仅提供管道、管接头和法兰等多种零部件，还提供客户定制型特殊零部件加工，可满足所有产业的要求。另外，我公司还通过基础科学领域的研究设备开发和供应、新一代氢能产业的电极和设备供应等提供客户定制型技术和产品。

### 应用领域

- 管道和管接头、法兰和管段等
- 电池框架、电极、电池堆等

### 供应品目

- 管道、管接头、法兰、板件、锻件、圆钢、扣件(螺栓和螺母)等
- 管段制作、沉箱、滤网等

### 应用材质

- 钛和钛合金
- 镍合金(哈氏合金、铬镍铁合金、因瓦合金、因科洛伊合金和蒙乃尔合金等)
- 锆和锆合金/钼
- 钼钨、钨、钽
- 双相和超级双相不锈钢





# 化工厂

## 使用高性能材料加强的化工厂

我们设计和制造用于压力容器和管道的高质量设备，这些设备是化工行业中至关重要的组成部分。我们的产品化工厂中发挥着重要作用，所使用的高性能材料确保产品即使在极端条件下也能保持稳定的性能。我们提供定制化的各种设备，如压力容器、罐、反应器和换热器，并以可靠性和效率支持客户的工厂运营。

### 应用领域

- 压力容器、罐、反应器、换热器等

### 供应品目

- 压力容器、桶和罐
- 反应器、换热器等

### 应用材质

- 钛和钛合金
- 镍合金（哈氏合金、铬镍铁合金、因科洛伊合金和蒙乃尔合金等）
- 双相和超级双相不锈钢
- 碳钢和不锈钢
- 复合(特殊金属)钢等



# 航空航天和国防工业

## 以最尖端的零部件引领未来

为应对快速发展和全球运载火箭的需求增长，供应AP合成生产线的核心零部件——铂电解电池和阴极。我们的产品在高耐用性和可靠性基础上设计，在极限环境中也能保障稳定性能。通过符合航空航天和国防工业特殊要求的尖端材料和精密技术，为客户成功实施项目提供支援。

### 供应品目

- 铂电解电池和阴极，如AP合成生产线制作

### 应用材质

- 钛和钛合金
- 铂和铂合金



# 造船海洋

## 耐用性和可靠性的核心零部件解决方案

提供船舶建造和海洋结构物制作必不可少的高性能零部件和设备。我们的产品极限海洋环境中也能保障卓越的耐用性和可靠性，利用钛、镍合金、双相钢等多种高级材质设计。从管道、管接头、法兰到短管制作和沉箱生产，为海洋产业的项目成功提供支援。

### 供应品目

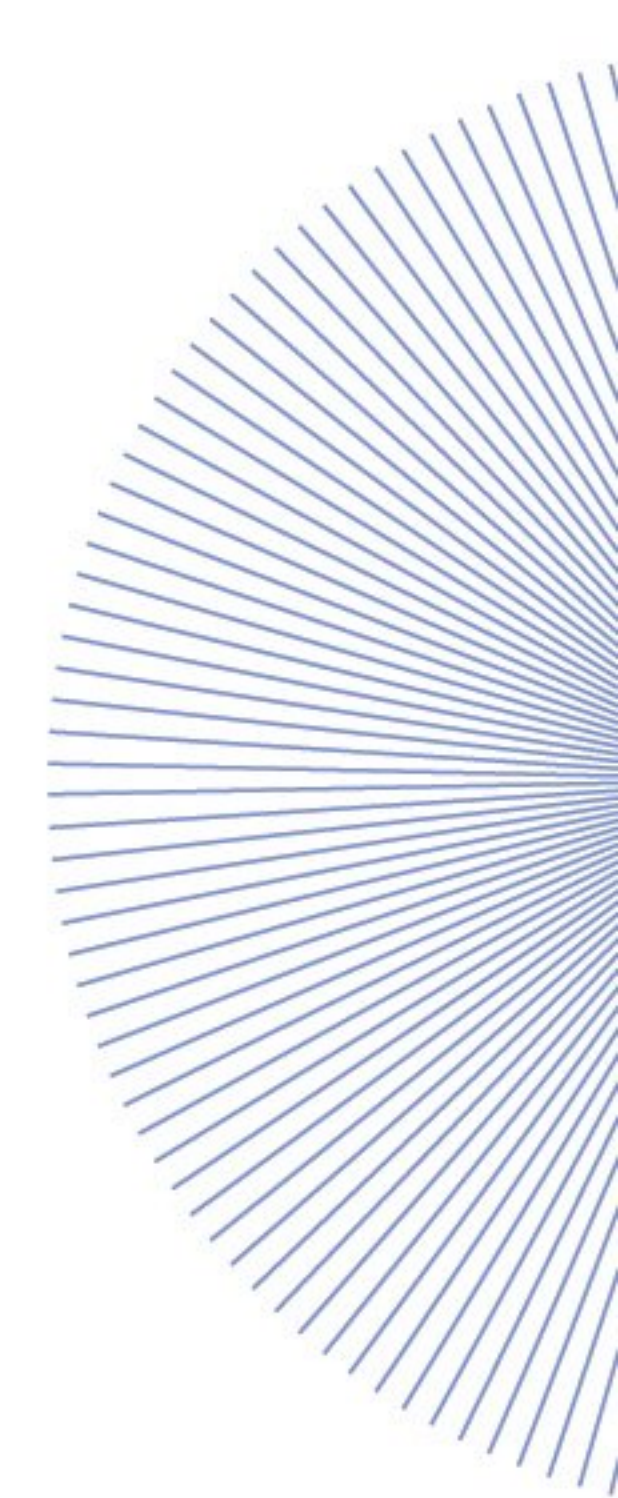
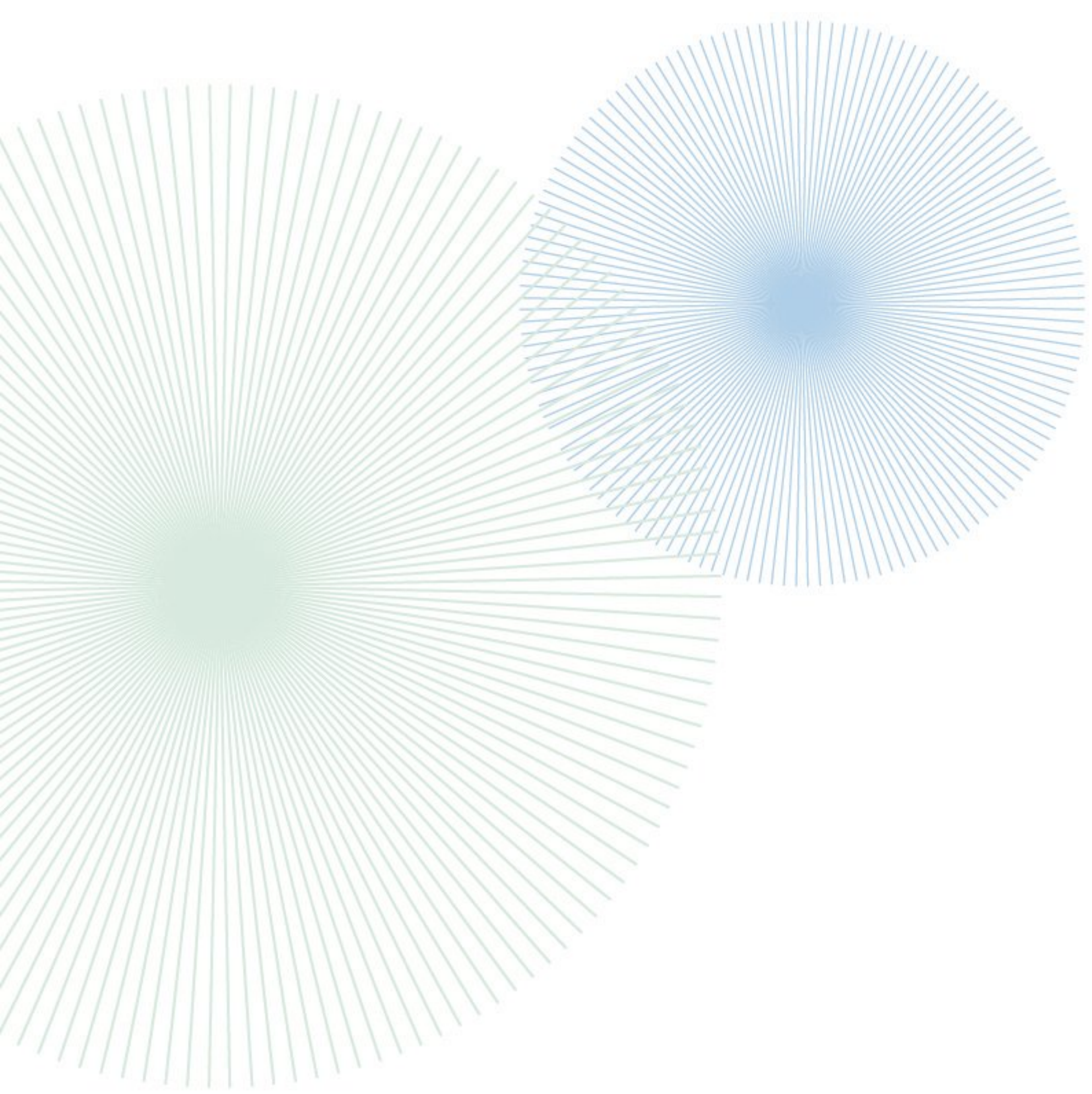
- 管道、管接头和法兰
- 短管制作
- 沉箱生产

### 应用材质

- 钛和钛合金
- 镍合金(哈氏合金、铬镍铁合金、因瓦合金、因科洛伊合金和蒙乃尔合金等)
- 双相和超级双相不锈钢







**N1** TECH.

N-Onetech有限公司

京畿道华城市麻道面麻道工团路6街46-10(邮编18542)

TEL: +82 31-356-5126 FAX: +82 31-356-5127 E-MAIL: [n-onetech@n-onetech.com](mailto:n-onetech@n-onetech.com) [www.n-onetech.com](http://www.n-onetech.com)