



# 豐海精密技術有限公司

Changzhou Fenghai Precision Technology Co., Ltd



## 会社の概要

会社名:常州豊海精密技術有限公司

設立:2022年6月01日

主な事業内容: 超精密加工技術

ナノテクノロジーを支える金型プロセス開発

- 光学超精密金型

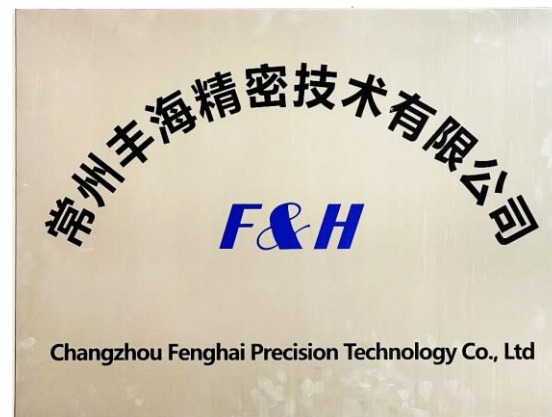
ガラス非球面成形金型、射出成形非球面金型、自由曲面加工

- 半導体光学素子および精密医療機器

- 超精密ナノマシニング技術サービス、技術開発など

技術分野: 現代医療、ヘルスケア、セキュリティ、自動車、通信、半導体

会社住所: 江蘇省:常州市西太湖科学技術工業団地蘭香路8号5号館1階

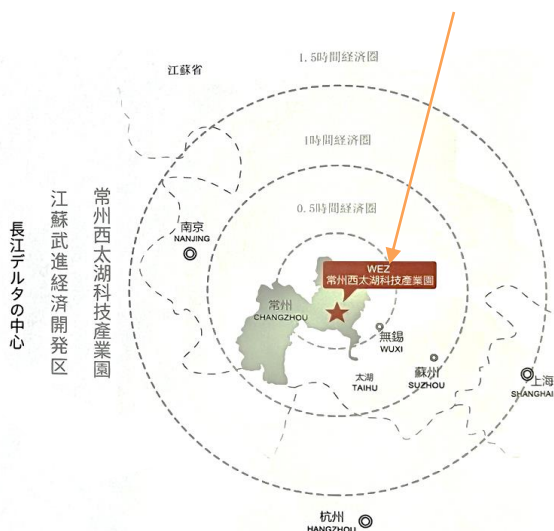


## 会社の地理的位置

常州西太湖科学技術工業団地に位置し、常州市地理センター、常州未来都市開発の新しい方向、湖の生態学的優位性を持つ西太湖(湖)の北側コアエリアに位置し、計画面積は90平方キロメートル、コアエリア面積は5.5平方キロメートルです。江高速、常泰高速、常州高架、国道312号線、延政西路、長虹西路などの幹線道路や北京-杭州大運河を横断し、交通が便利です。



### 常州豊海精密技術有限公司



# 主要な装置

## 超精密加工機と高精度三次元測定機

	ASP30X	ASP01	ASP01A	ASP005P	UA3P300
用途	自由曲面	非球面	非球面	非球面	3次元測定

## 超精密加工



不二越超精密自由曲面加工機ASP30X



不二越超精密非球面加工機ASP01

不二越超精密非球面加工機ASP005P



高精度三次元測量機 UA3P300

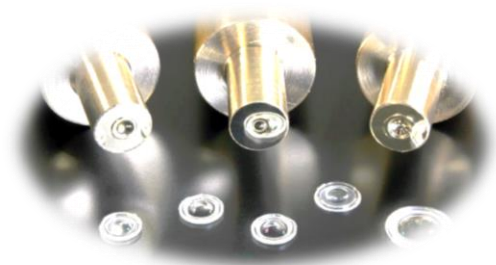
## 超精密検測

# 成形技術で使用される非球面金型製造技術

- (1)非球面超精密金型加工製作(車載、セキュリティ、携帯電話、カメラ等の金型加工対応)
- (2)超精密光学金型、非球面成形ダイス技術の研究、設計、超精密加工
- (3)その他の精密部品



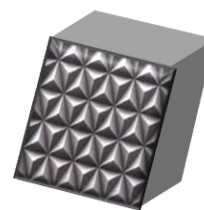
Aspheric glass lens mold



Plastic lens mold (Ni-P)

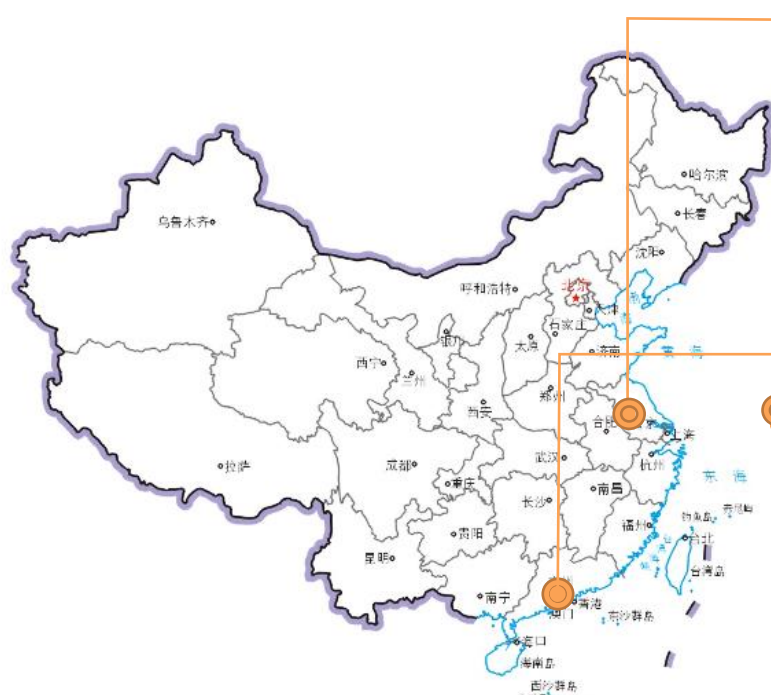


f-θ lens mold



Prism sheet mold

## 生産・研究開発拠点



- 1) **常州金型生産拠点**
  - ・ ガラス成形非球面レンズ、超精密金型開発、製品製造 (車、携帯電話、カメラなど)
  - ・ 金型用材料
  - ・ 技術トレーニング
- 2) **深セン技術研究開発拠点(ナノマシニング技術)**
  - ・ 技術研究開発
  - ・ 金型試作の研究開発
  - ・ 技術トレーニング
- 3) **日本技術研究開発センター (F&H)**

## 社会貢献

- ・ 光学産業を基盤とし、ナノテクノロジーの発展を推進
- ・ 政府産学研究システムを活用し、企業の社会的責任と自己価値を実現

## 会社の住所と連絡先



常州豊海精密技術有限公司



常州市武进区兰香路8号石墨烯小镇5号楼1楼南边

常州豊海精密技術有限公司

住所：江蘇省常州市西太湖科学技術工業団地  
蘭香路8号館5号館1階

郵便番号：312149

電話： +81-8041285168

& +86-13671677261

E-mail : [otoiawase@aiso-corporo.com](mailto:otoiawase@aiso-corporo.com)