



# 江苏—日本新材料产业合作交流会

江蘇—日本新材料産業合作交流会

## 如东县新材料产业推介

如東県新材料産業プロモーション

2022.06.23



推 介 人

話 者

**陈 雷**

陳 雷

**如东县人民政府县长**

如東縣人民政府縣長





日本名古屋港

如东区域面积占到南通的**四分之一**

如東地域の面積は南通の4分の1を占めている

经济总量和人口数量占到南通的**八分之一**

総経済生産高と人口は南通の8分の1を占めている

拥有南通**二分之一**的海岸线和最多的建设用地

如東は南通の海岸線の半分と最も建築用地を占めている

综合实力列中国百强县（市）第**33**位

総合力は中国の上位100個の県（市）に33番である

如东作为南通的重要板块，正享受着南通大发展带来的红利

南通の重要な部分として、南通の開発の利潤を享受している

近年来，如东将新材料产业作为主导产业之一，形成了以**特种纤维新材料**、**先进化工新材料**、**先进金属新材料**等为主的新材料产业发展体系。

近年、如東は新素材産業を主な産業の一つにして、特殊纖維新素材、先端化学新素材、先端金属をベースにした新素材産業開発体制を構築している。



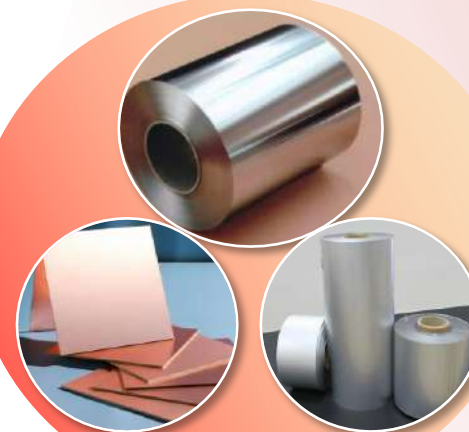
### 特种纤维新材料

特殊纖維新素材



### 先进化工新材料

先進化学新材料



### 先进金属新材料

先進金属新材料



# 目录 リスト

## 如东为什么适合发展新材料产业

如東が新素材産業の発展に適しているのはなぜですか

**01 | 发展新材料，如东有很好的产业基础**  
新材料の発展、如東は良い産業基盤を持っている

**02 | 发展新材料，如东有明确的主攻方向**  
新材料の発展、如東は明確な主な方向を持っている

**03 | 发展新材料，如东有独特的载体平台**  
新材料の発展、如東は個性的なキャリアプラットフォームがある

**04 | 发展新材料，如东有优越的营商环境**  
新材料の発展、如東は優れたビジネス環境を持っている





# 01

## 发展新材料，如东有很好的产业基础

新材料を發展させ、如東には良い産業基礎がある

目前，如东共有新材料企业400多家，其中销售超亿元新材企业61家，专精特新、单打冠军、国家高新技术企业占比超90%。2021年实现应税销售近400亿元，占全县比重超过四分之一，总体而言，我县新材料产业可以用“大、高、新、特”四个字来概括。

現在、如東には400以上の新素材企業があり、そのうち61の新素材企業が1億元を超えている、専精特新、シングルス優勝、国家ハイテク企業の割合は90%を超えている。2021年に課税売上高は400億元近くを実現し、全县の4分の1を超え、全体的に言えば、わが県の新材料産業は「大、高、新、特」の4つの字で概括することができる。



## 发展新材料，如东有很好的产业基础

新材料の発展、如東は良い産業基盤を持っている

江苏—日本新材料产业合作交流会

如东新材料产业推介

### ► 一、项目体量大 項目体の規模が大きい

近年来如东落户了一大批新材料重特大项目。

- 桐昆集团 总投资超**480亿元**的涤纶全产业链项目，年产500万吨PTA及240万吨新型功能纤维；
- 台中化 新材料产业基地项目，年产60万吨环己酮、60万吨尼龙6。

ここ数年来、如東は多くの新材料重特大プロジェクトに定住した。

- 桐昆グループの総投資額はポリエステル全産業チェーンプロジェクトに480億元を超える、年間500万トンのPTAと240万トンの新型機能繊維を生産している；
- 台中化は新材料産業基地。年間60万トンのシクロヘキサノン、60万トンのナイロンを生産している。



桐昆项目效果图  
桐昆プロジェクト予想図



桐昆项目实景图  
桐昆プロジェクト実写図



省重大项目 台中化新材料产业基地项目  
江蘇省重大プロジェクト 台中化新材料産業基地プロジェクト

## 发展新材料，如东有很好的产业基础

新材料の発展、如東は良い産業基盤を持っている

江苏—日本新材料产业合作交流会

如东新材料产业推介

## 二、市场份额高 市場占有率が高い

如东有较多新材料企业市场份额进入全国甚至全球**前十强**。

- 天赐材料 特斯拉与宁德时代**最大**的锂电池电解液供应商；
- 九九久科技 **全球第二大**超高分子量聚乙烯纤维供应商。

如 東には多くの新材料企業の市場シェアが全国トップ10に入っています。

- 天賜材料、テスラと寧徳時代に 最大のリチウム電池電解液サプライヤーになる；
- 九九久科学技術は世界で2番目に大きい超高分子量ポリエチレン繊維サプライヤーである。



**天赐材料** 天赐材料

全球锂电池电解液市场占有率24%，全球第一  
世界リチウム電池電解液は市場占有率24%、世界第一



**九九久** 九九久

2万吨超高分子量聚乙烯纤维，占全球份额的28%  
2万トンの超高分子量ポリエチレン繊維はグローバルに28%占めている



## 发展新材料，如东有很好的产业基础

新材料の発展、如東は良い産業基盤を持っている

江苏—日本新材料产业合作交流会

如东新材料产业推介

### ► 三、创新意识强 オリジナルの意識が強い

**如东新材料企业每年研发投入占营业收入比重在8%以上。**

- 利田科技 专注UV光固化材料技术研发数十年，先后获得多项国家级和省级科技研发奖；
- 联腾化工 专注水处理化学品研发，先后参与制定该行业几乎所有国家标准。

**如東は新材料企業の毎年の研究開発投資が営業収入に占める割合は8%以上である。**

- 利田科学技術はUV光硬化材料技術の研究開発に専念して数十年、前後して多くの国家級と省級科学技術研究賞を獲得した；
- 聯騰化学工業は水处理化学品的の研究開発に専念し、前後してこの業界のほぼすべての国家基準の製定に参加した。



利田科技  
利田科学技術



联腾化工  
联腾化学工業



## 发展新材料，如东有很好的产业基础

新材料の発展、如東は良い産業基盤を持っている

江苏—日本新材料产业合作交流会

如东新材料产业推介

### 四、产品有特色 製品に特色を持っている

#### 如东很多新材料产品处于行业前沿、独具特色。

- 湘园化工 国内外唯一聚氨酯扩链剂品种最全的生产商，产品系列达到15种；
- 美高微球 全球第二家、中国第一家拥有微凝胶技术和产品的专业微球生产商。

如東の多くの新材料製品は業界の最前線にあり、個性的な特徴を持っている。

- 湘园化学工業 国内外で唯一ポリウレタンチェーンエクステンダーの種類を完全に揃ったメーカーである；
- 美高微球 ミクロゲル技術と製品を提供する世界第二位及び中国初のプロのミクロスフェアメーカーである。



湘园化工 湘园化学工業



美高微球 美高微球







# 02

## 发展新材料，如东有明确的主攻方向

新しい材料を発展させ、如東に明確な主攻方向がある

鉴于世界新材料发展趋势和如东现有产业基础优势，我们着重发展特种纤维新材料、先进化工新材料、先进金属新材料三个领域。

世界の新材料の開発動向と如東の既存の産業基盤の利点を考えて、私たちは新たな特殊繊維素材、先進化工新素材、先進金属新素材の開発に焦点を当てている。

# 发展新材料，如东有明确的主攻方向

新材料の発展、如東は明確な主攻方向がある

江苏—日本新材料产业合作交流会

如东新材料产业推介

## 一、特种纤维新材料

特殊纖維新素材

重点发展碳纤维、芳纶、聚酰亚胺、超高分子量聚乙烯纤维为主的战略性高性能纤维新材料及下游制品。

- 碳纤维方向 重点招引碳纤维及其织物、增强碳基体的复合材料；
- 超高分子量聚乙烯纤维方向 重点招引和做强超高分子量聚乙烯纤维应用端项目；
- 芳纶方向 重点招引以生产芳纶为主的国际知名企业；

炭素纖維、アラミド纖維、ポリイミド、超高分子量ポリエチレン纖維をベースにした、新たな戦略的高性能纖維と下流製品の開発に焦点を当てる。

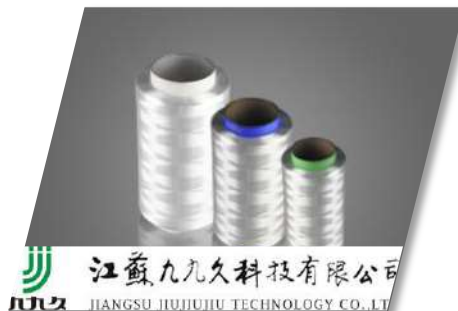
- 炭素纖維の方向性は、炭素纖維とそのファブリック及び炭素マトリックスで強化された複合材料を引き付けることに焦点を当てている；
- 超高分子量ポリエチレン纖維の方向性は、アプリケーションエンドプロジェクトを引き付け、強化することに焦点を当てている；
- アラミドの方向性は、主にアラミドを生産する国際的に有名な企業の採用に焦点を当てている。



新创碳谷碳纤维项目  
新作炭谷炭素纖維項目

总投资200亿元，年产30万吨原丝、15万吨碳纤维及25万吨碳纤维复合材料

総合投資額200億元、年産30万トン原糸、15万トン炭素纖維及び25万トン炭素複合材料



超高分子量聚乙烯纤维  
超高分子量ポリエチレン

如东已有的超高分子量聚乙烯生产能力和水平已处于世界顶端

如東は超高分子量ポリエチレンの生産能力とレベルが世界トップになっている



芳纶方向  
アラミド方向



骏源新材料，拥有自主知识产权的芳纶纸蜂窝生产商

駿源新材料は自主知的財産権を持っているアラミドのメーカーである



## 发展新材料，如东有明确的主攻方向

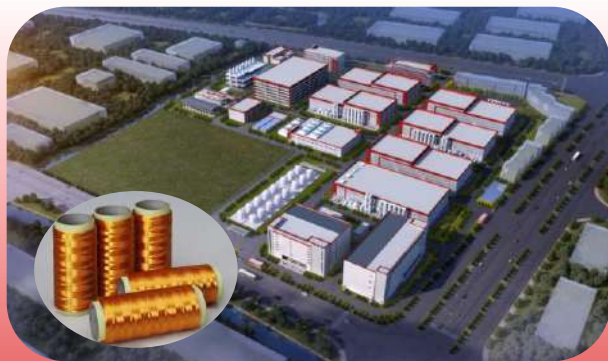
新材料を開発され、如東は明確な主攻方向を持っている

江苏—日本新材料产业合作交流会

如东新材料产业推介

### ► 一、特种纤维新材料 特殊纖維新素材

- 聚酰亚胺方向 正与通用技术、长春高琦等企业紧密洽谈中；
- 电子玻纤方向 重点招引高端电子级玻纤及下游高端应用端项目；
- 我们在大力发展上述特种纤维新材料的同时，还积极发展生物基新材料。
- ポリイミドの方向性は、通用技術、長春高崎等企業と用談中；
- 電子ガラス繊維の方向性は、ハイエンドの電子グレードガラス繊維と下流のハイエンドアプリケーションに焦点を当てている；
- 上記の新たな特殊纖維材料を精力的に開発するとともに、新たなバイオベースの材料も積極的に開発している。



聚酰亚胺纤维项目  
正与通用技术、长春高琦等企业  
紧密洽谈中

ポリイミド纖維プロジェクト  
通用技術、長春高崎等企業と用談中



重庆复材  
总投资约70亿，建设18万吨细纱  
、6亿米电子布项目  
重慶複合材料  
総合投資額70億、建設用砂18万ト、電子ガラス繊維6億メートル



聚乳酸纤维产业基地项目  
总投资200亿元

聚乳酸纖維產業基地プロジェクト  
総合投資額200億元

## 发展新材料，如东有明确的主攻方向

新材料を開発され、如東は明確な主攻方向を持っている

江苏—日本新材料产业合作交流会  
说明推介会

### ▶ 二、先进化工新材料 先進化学新材料

**重点发展聚氨酯、新型含氟精化材料、纳米材料、电子化学品等。**

- 聚氨酯材料方向 重点招引改性聚氨酯、高性能聚氨酯扩链剂等聚氨酯新材料；

**ポリウレタン、新型フッ素精製材料、ナノ材料、電子化学品などを重点的に発展させる。**

- ポリウレタン素材の方向性は、改質ポリウレタンと高性能ポリウレタンの誘致に重点を置いている；



如东高盟新材料  
如東高盟の新材料

**国内软包装复合聚氨酯粘合剂领域品种  
最全、规模最大、市场占有率最高**

国内の複合ポリウレタン接着剤の分野の品種は最も全で、  
規模は最大で、市場シェアは最高である



## 发展新材料，如东有明确的主攻方向

新材料を開発され、如東は明確な主攻方向を持っている

江苏—日本新材料产业合作交流  
如东新材料产业推介

### 二、先进化工新材料 先進化学新材料

- 含氟精化材料方向 重点招引高性能含氟聚合物及制品、液晶材料等含氟精化材料，特别是新型灭火化合物全氟己酮将是我们的重点招引目标；
- フッ素配合材料方向高性能フッ素配合ポリマーや制品、液晶材料などのフッ素配合材料を重点的に誘致する。特に、新型の消火化合物であるペルフルオキサロンは、重点的な誘引目標になるだろう；



如东三美化工

如東三美化工



4万吨ODS替代品（氢氟醚）产能，与日本住友、森田、大金等建立了良好的合作关系

ODS代替品(ハイドロエーテル)4万トンの生産能力、日本住友、森田、ダイキンなどと良好な協力関係を築いた

## 发展新材料，如东有明确的主攻方向

新材料を開発され、如東は明確な主攻方向を持っている

江苏—日本新材料产业合作交流会

如东新材料产业推介

## 二、先进化工新材料 先進化学新材料

- 催化剂及催化材料方向 重点招引无汞催化剂、金炭催化剂、微球/纳米催化剂载体等催化剂及催化材料；
- 纳米材料方向 重点招引纳米材料高端应用端项目；
- 促進剤及び促進剤材料の方向性 水銀を含まない促進剤、金炭促進剤、微球/ナノ促進剤等を焦点を当てている；
- ナノ材料の方向性 ナノマテリアルのハイエンドアプリケーションエンドプロジェクトを引き付けることに焦点を当てている；



美高微球  
ナノテクノロジー



纳微科技  
ナノ科学技術



威孚环保催化剂  
efエコ触媒



## 发展新材料，如东有明确的主攻方向

新材料を開発され、如東は明確な主攻方向を持っている

江苏—日本新材料产业合作交流会

如东新材料产业推介

### ▶ 二、先进化工新材料 先進化学新材料

- 电子化学品方向 重点招引电子特气、电子清洗剂、光学胶、光刻胶等电子专用材料。
- 電子化学品の方向は電子特気、電子洗浄剤、光学糊、フォトリソグランドなどの電子専用材料を重点的に誘致する。



同方电子  
同方電子



唯特偶股份  
唯特偶株式



## 发展新材料，如东有明确的主攻方向

新材料を開発され、如東は明確な主攻方向を持っている

### ▶ 三、先进金属新材料 先進金属新材料

近年来，如东立足现有泛半导体、新能源等优势产业，着力发展5G、半导体、新能源、锂电池用等高端金属新材料。

ここ数年来、如東は現在の半導体、新エネルギーなどの優位産業に立脚し、5G、半導体、新エネルギー、リチウム電池用などのハイエンド金属新材料の発展に力を入れている。

#### ●铜合金新材料方向



同和金属项目  
同和金属プロジェクト

#### ●铜箔及覆铜板方向



富展科技  
富展科学技術



江东电子材料  
江東電子材料



江苏诺德新材  
江蘇諾德新材料



中天轻合金  
中天輕合金

#### ●铝合金、铝箔及铝塑膜方向



日本BJAY  
日本BJAY





# 03

## 发展新材料，如东有独特的载体平台

新材料を開発され、如東には個性的なキャリアプラットフォームがある

为推动新材料产业集聚发展，我们量身定制，打造了配套齐全、服务专业、特色鲜明的四大新材料产业园区。

新素材産業の集積と発展を促進するために、私たちは完全なサポート設備、専門的なサービス、そして独特の機能を揃えた四つの主要な製品をカスタマイズして新材料産業園区を作成した。

## 发展新材料，如东有独特的载体平台

新材料を開発され、如東は個性的なキャリヤプラットフォームがある

### ► 一、特种纤维新材料产业园 特殊纖維材料産業園



纤维材料产业园  
纖維材料産業園区

总面积4平方公里。

园区拥有国家一类开放口岸，天然深水海港——洋口港，可满足20万吨级大型船舶进港。

総面積は4平方キロメートルである。

園区には国のファーストクラスのオープンショア、自然の深海港—洋口港、20万トンの大型船の入港に対応できる。





## 发展新材料，如东有独特的载体平台

新材料を開発され、如東は個性的なキャリアプラットフォームがある

### ▶ 二、化工新材料产业园 化学新材料産業園

总面积21.77平方公里。

园区内规划建设230亩的电子化学品产业园，总建筑面积近10万平方米，特别适合电子化学品类中小企业“拎包入住”。

総面積は21.77平方メートル。

園区には230畝の電子化学品産業園、総建築面積ほぼ10万平方メートル、特に電子化学の中小企業に適している。



洋口化学工业园鸟瞰图  
洋口化学工業園區鳥瞰図



电子化学品产业园  
電子化学品産業園

★ 高分子材料国家火炬特色产业基地  
高分子材料国家トーチ特色産業基地

★ 中国2020化工园区30强园区  
中国2020化工園區トップ30番



洋口化学工业园规划图  
洋口化学工業園區計画書

## 发展新材料，如东有独特的载体平台

新材料を開発され、如東には個性的なキャリアプラットフォームがある

江苏—日本新材料产业合作交流会

如东新材料产业推介

### ▶ 三、泛半导体产业园 汎半導体産業園

总面积192亩，建筑面积23万平方米。

建有集办公、研发、生产一体的标准化厂房和展示中心，重点发展半导体设备和材料，以及第三代半导体、高级封装等产业。

総面積は192畝で、建築面積は23万平方メートル。

開発、研究室、生産を一体化した標準化されたワークショップと展示センターがある。半導体機械と材料コア及び第三世代半導体の開発に焦点を当てる。





## 发展新材料，如东有独特的载体平台

新材料を開発され、如東には個性的なキャリアプラットフォームがある

### ► 四、金属表面处理中心 金属表面处理中心

总面积500亩，已建成厂房12万平方米。

中心建有独立的污水处理厂，设计处理规模达5000吨/天，对电镀废水分类收集、集中管理，全指标达到地表三类排放标准，这在整个**长三角地区都是一种稀缺资源。**

総面積は500畝で、すでに12万平方メートルの工場が建設され。

中心には独立した污水处理場が建設され、設計処理規模は5000トン/日に達し、めっき廃水の分類収集、集中管理に対して、全指標は表3の排出基準に達し、これは長江デルタ地域全体で希少な資源である。







# 04

## 发展新材料，如东有优越的营商环境

新材料を発展させ、如東には優れたビジネス環境がある

通过这些年的不懈努力，如东已成为全国营商环境最优越的地区之一。

何年にもわたる絶え間ない努力により、如東は国内で最も良好なビジネス環境を持つ地域の一つになった。



## 发展新材料，如东有优越的营商环境

新材料を開発され、如東には優れたビジネス環境を持っている

## ► 我们有最贴心、最周到的服务品牌

優しく、周到のサービスブランド



## 政府创造环境 企业创造财富

政府は環境を作る  
企業は富を生み出す

## 全生命周期“保姆式”服务

完全なライフサイクル「乳母」サービス

## 有求必应 无事不扰

必要なことを満足される

万事好通  
如来如愿

发展新材料，如东有优越的营商环境  
新材料を開発され、如東には優れたビジネス環境を持っている

江苏—日本新材料产业合作交流会  
如东新材料产业推介

▶ 我们有最可感、最解渴的政策支持 我々は最も賢明で、喉の渇きを癒せず政策サポートを持っている

## “一企一策” 帮助企业解决困难

企業が困難を解決するのを助けるための“一つの企業、一つの戦略”を目標している



搭建“兴企通”服务平台，  
扶持政策和资金高效兑现

“兴企通”サービスを構築するプラットフォーム、サポートポリシー、及び資金調達効率のなキャッシング



## 发展新材料，如东有优越的营商环境

新材料を開発され、如東には優れたビジネス環境を持っている

江苏—日本新材料产业合作交流会

如东新材料产业推介

### ▶ 我们有最充足、最全面的要素保障 我々は最も充足、全面的な要素保障を持っている

- 现有工业建设用地**8.5万亩**，做到“土地等项目、厂房等项目”。
- 亚洲最大海上风电群，年上网电量达到**160亿度**，超过全社会用电量的**2倍**。
- 设立了新材料产业发展基金，为新材料产业带来个性化**资金支持**。
- 公众安全感连续多年**省市领先**。
- 既存の工業用地は85000畝であり、“土地等項目、工場等項目”。
- アジアに最大の海上風力発電所、年間のオングリッド電力は160億度、社会全体の2倍以上の電力消費量である。
- 新材料産業に新素材をもたらすための開発基金を設立、パーソナライズな財政支援になる。
- 公衆安全は長年にわたって省と市をリードして来た。





# 如东，充满激情，创造奇迹，蕴藏商机

如東、情熱に満ちて、奇跡を創造し、ビジネスチャンスを埋蔵されている

江苏—日本新材料产业合作交流会

如东新材料产业推介

上海、苏州等地开发强度逐渐饱和，在整个长三角地区，如东发展新材料产业优势明显。

上海、蘇州などの開発強度は徐々に飽和している、長江デルタ地域全体で、如東は新素材産業の開発において明らかな利点がある。



## 全国 文明城市

全国  
文明城市



## 著名 教育之乡

著名な教育  
の故郷



## 文化 艺术之乡

文化芸術の  
故郷



## 著名 海鲜之乡

著名な海鮮  
の故郷



## 著名 建筑之乡

著名な建築  
の故郷



## 中国 长寿之乡

中国に長寿  
の故郷



**我们诚挚邀请大家到如东投资兴业，收获财富！**

如東への投資を心から歓迎しており、富を収穫せよ！

**与如东携手共进，共同开创事业发展的美好明天！**

如東と手を組んで、一緒にキャリア開発の為、より良い明日を作成してください！

**最后，祝愿各位企业家朋友、各位嘉宾身体健康、工作顺利、万事如意！**

最後、ご列席の皆様、健康、全てに順調でありますように！



# 谢谢大家

皆さま、ありがとうございました