



# 江苏省制造业高质量发展研究

汇报人：

汇报时间：2024-01-27

# 目录



- 制造业现状及问题分析
- 高质量发展理念与路径选择
- 创新驱动能力提升策略
- 绿色低碳转型推进措施
- 智能制造与数字化转型方案

# 目录



- 产业链供应链优化升级举措
- 政策保障与协同推进机制构建



# 江苏省制造业总体规模与结构

01

## 制造业规模

江苏省制造业规模庞大，总产值和增加值在全国处于领先地位，拥有一批具有国际竞争力的龙头企业和知名品牌。

02

## 行业结构

江苏省制造业涵盖了多个领域，如机械、电子、化工、纺织等，其中高新技术产业和战略性新兴产业占比逐年提升。

03

## 区域布局

江苏省制造业呈现出明显的区域集聚特征，苏南、苏中、苏北地区各具特色，形成了多个制造业集群。



# 存在的主要问题与挑战

01

技术创新能力不足

与发达国家相比，江苏省制造业的技术创新能力仍有差距，部分关键核心技术和装备受制于人。

02

产业结构不够优化

传统制造业比重较大，新兴产业发展不足，产业结构转型升级任务艰巨。

03

资源环境约束趋紧

随着资源环境压力的增大，制造业发展面临的资源环境约束日益凸显。



# 国内外形势对江苏制造业影响

01

## 国际形势

全球制造业格局深度调整，发达国家纷纷实施“再工业化”战略，新兴经济体加速崛起，对江苏制造业形成双重挤压。

02

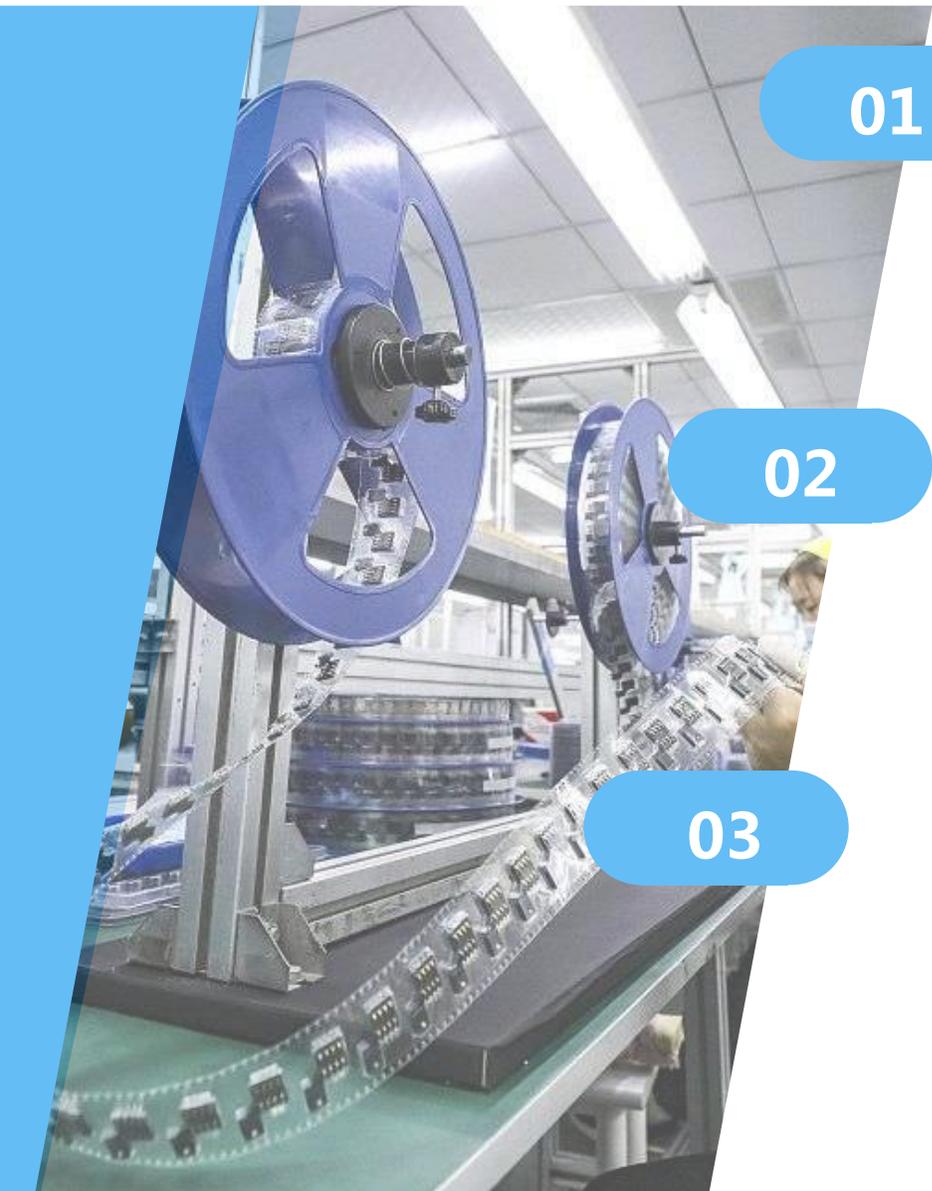
## 国内形势

我国经济发展进入新常态，制造业转型升级成为必然要求。同时，国内市场需求结构变化、劳动力成本上升等因素也对江苏制造业发展带来挑战。

03

## 政策环境

国家出台了一系列支持制造业高质量发展的政策措施，为江苏制造业转型升级提供了有力保障。同时，江苏省也制定了相应的政策措施，推动制造业高质量发展。





02

● 高质量发展理念与路径选择 ●

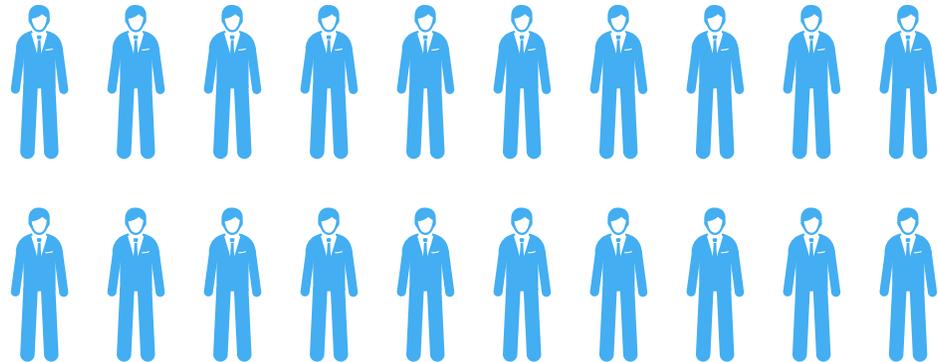


# 高质量发展内涵及意义



## 01

### 高质量发展内涵

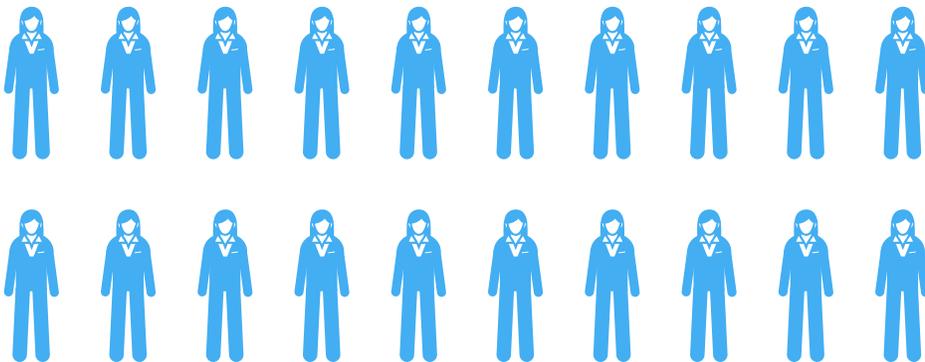


高质量发展是指在保持经济稳定增长的同时，实现经济结构优化、创新驱动发展、绿色低碳可持续、人民生活水平提高等多方面的全面提升。



## 02

### 高质量发展意义



推动高质量发展是适应我国社会主要矛盾变化和全面建设社会主义现代化国家的必然要求，有利于实现更高质量、更有效率、更加公平、更可持续、更为安全的发展。

# 国内外先进经验借鉴与启示



## 国内外先进经验

国际上，德国工业4.0、美国先进制造业国家战略等提供了制造业转型升级的范例；国内方面，广东、浙江等地区在制造业高质量发展方面取得了显著成效，形成了具有地方特色的制造业发展模式。

## 经验启示

强化政策引导，加大科技创新投入，促进产学研深度融合，培育高素质人才队伍，推动制造业向智能化、绿色化、服务化方向转型升级。

# 江苏制造业高质量发展路径选择



## 路径一

加快制造业智能化改造和数字化转型，提升生产效率和水平。



## 路径二

推动制造业绿色低碳发展，加强环保监管和资源循环利用。



## 路径三

促进制造业服务化延伸，发展工业设计、定制化服务等高附加值环节。



## 路径四

加强产学研合作和人才培养，提升制造业自主创新能力。



# 03

## ● 创新驱动能力提升策略 ●





# 加强科技创新能力建设

## 加大科技研发投入

鼓励企业增加研发经费，提高研发投入占销售收入的比重，支持企业承担国家重大科技项目。



## 培育科技创新人才

加强科技创新人才培养和引进，建立完善的人才评价激励机制，打造具有国际竞争力的科技创新团队。



## 建设高水平研发机构

支持企业、高校和科研机构建设国家重点实验室、工程研究中心等高水平研发机构，提升自主创新能力。





# 促进产学研深度融合



01

## 加强产学研合作平台建设

鼓励企业、高校和科研机构建立产学研合作平台，促进技术转移和成果转化。

02

## 推动产业技术创新战略联盟建设

支持产业技术创新战略联盟的发展，引导企业、高校和科研机构在关键共性技术上进行联合攻关。

03

## 加强科技成果转化应用

完善科技成果转化机制，鼓励企业承接高校和科研机构的科技成果，推动科技成果在产业中的广泛应用。



# 完善知识产权保护体系

1

## 加强知识产权保护力度

建立健全知识产权保护制度，加大对侵犯知识产权行为的打击力度，提高知识产权保护水平。

2

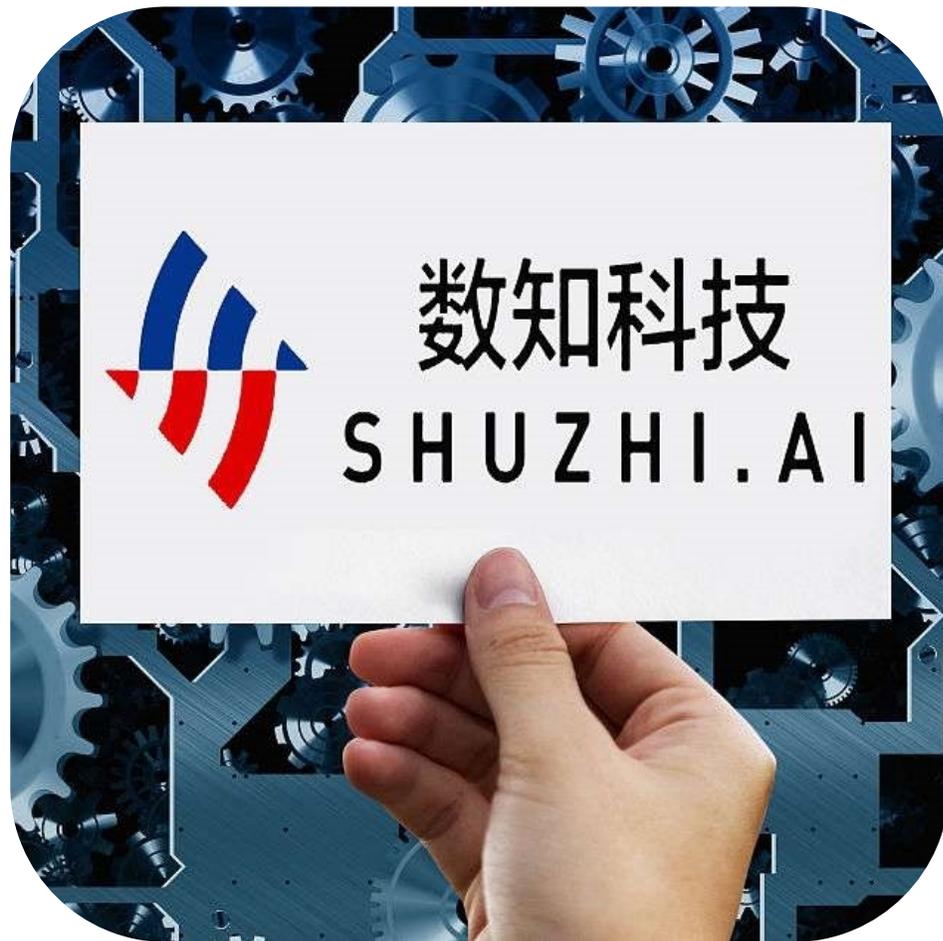
## 完善知识产权运营机制

推动知识产权运营机构建设，促进知识产权的评估、交易和转化，实现知识产权价值最大化。

3

## 加强知识产权宣传教育

加强知识产权宣传教育和培训，提高全社会对知识产权保护的认识和重视程度，营造良好的创新氛围。





以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：  
<https://d.book118.com/525103122241011230>