

# 2026-2032年中国5G工厂行业市场规模及投资趋势研判报告

## 报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2026-2032年中国5G工厂行业市场规模及投资趋势研判报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.chyxx.com/research/1252265.html>

报告价格：电子版：9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版：10000元

订购电话：400-600-8596、010-60343812、010-60343813

电子邮箱：kefu@chyxx.com

联系人：刘老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

## 二、报告目录及图表目录

报告导读：

5G工厂指充分利用以5G为代表的新一代信息技术，基于工业互联网新型基础设施，新建或改造产线、车间、工厂等生产现场，形成生产单元广泛连接、信息运营深度融合、数据要素充分利用、创新应用高效赋能的先进工厂。近年来，工信部发布了《5G规模化应用“扬帆”行动升级方案》《打造“5G+工业互联网”512工程升级版实施方案》《中小企业数字化赋能专项行动方案（2025—2027年）》等一系列政策，鼓励企业建设5G工厂。一系列政策的出台推动5G工厂建设步伐加速，5G应用生态不断壮大，进一步提升传统产业数字化和信息化建设水平。在制造业数字化转型需求日益迫切，以及国家政策大力扶持等多重因素推动下，我国5G工厂建设成效显著，5G工厂建设已从起步探索迈入规模应用新阶段，截至2025年末，我国已建设超8000个5G工厂，广泛覆盖电子、装备制造、化工等多个行业，有效赋能传统产业转型升级，实现生产效能与产品质量双提升、运营成本稳步下降。此外，已有100家高水平5G工厂达到全球领先水平，平均产能提升25%，产品质量提升21%，运营成本降低19%。工信部自2022年起大力推动5G工厂建设，开展5G工厂“百千万”行动，在2023年至2025年连续三年发布5G工厂名录，分别收录300个、400个、560个，累计共收录1260个已建成5G工厂，累计带动投资591.3亿元，覆盖41个工业大类、近90个行业。工信部收录的1260家5G工厂覆盖全国28个地区，其中江苏、浙江作为我国制造业“第一梯队”，大力支持本地企业建设5G工厂，5G工厂数量多且质量较高，江苏共有301家5G工厂被收录，浙江有116家5G工厂被收录。其次为广东、山东、安徽、福建，广东、山东充分发挥“5G+工业互联网”融合应用试点城市建设作用，以点带面持续提升5G工厂建设数量与质量。安徽、福建则借助数字化转型等专项工作，通过开展多种形式的交流培训，积极推动5G建设。1260家5G工厂集中在电气机械和器材制造业，计算机、通信和其他电子设备制造业，通用设备制造业，汽车制造业等领域，数量分别为142家、126家、124家、103家。

基于此，依托智研咨询旗下5G工厂行业研究团队深厚的市场洞察力，并结合多年调研数据与一线实战需求，智研咨询推出《2026-2032年中国5G工厂行业市场规模及投资趋势研判报告》。本报告立足5G工厂新视角，聚焦行业核心议题——变化趋势（怎么变）、用户需求（要什么）、投放选择（投向哪）、运营方法（如何投）及实践案例（看一看），期待携手行业伙伴，共谋行业发展新格局、新机遇，推动5G工厂行业发展。

观点抢先知：

建设内容：5G工厂指充分利用以5G为代表的新一代信息技术，基于工业互联网新型基础设施，新建或改造产线、车间、工厂等生产现场，形成生产单元广泛连接、信息运营深度融合、数据要素充分利用、创新应用高效赋能的先进工厂。5G工厂建设内容主要包含基础设施建设、厂区现场升级、关键环节应用、网络安全防护等4个方面。

顶层设计：5G工厂是“5G+工业互联网”规模化发展的重要任务之一，近年来，工信部发布了

《5G规模化应用“扬帆”行动升级方案》《打造“5G+工业互联网”512工程升级版实施方案》《中小企业数字化赋能专项行动方案（2025—2027年）》等一系列政策，鼓励企业建设5G工厂。一系列政策的出台推动5G工厂建设步伐加速，5G应用生态不断壮大，进一步提升传统产业数字化和信息化建设水平。

**奖补政策：**为进一步激发企业建设高水平5G工厂的积极性，国内多个省市已陆续出台一系列“真金白银”的奖补措施，通过资金扶持、政策倾斜等多元化形式，助力企业降低建设成本、推动5G工厂高质量落地，切实将政策红利转化为企业转型实效。如浙江杭州市提出对经认定的国家级、省级5G工厂，分别给予不超过100万元、50万元的奖励。重庆市提出对5G工厂项目，按照不超过项目实际投资额的10%，给予最高200万元奖补。

**建设数量：**在制造业数字化转型需求日益迫切，以及国家政策大力扶持等多重因素推动下，我国5G工厂建设成效显著。截至2025年末，我国已建设超8000个5G工厂，广泛覆盖电子、装备制造、化工等多个行业，有效赋能传统产业转型升级，实现生产效能与产品质量双提升、运营成本稳步下降。此外，已有100家高水平5G工厂达到全球领先水平，平均产能提升25%，产品质量提升21%，运营成本降低19%。

**工信部收录情况：**工信部自2022年起大力推动5G工厂建设，开展5G工厂“百千万”行动，在2023年至2025年连续三年发布5G工厂名录，分别收录300个、400个、560个，累计共收录1260个已建成5G工厂，累计带动投资591.3亿元，覆盖41个工业大类、近90个行业。且2025年相较前两年5G工厂名录项目，制造业5G工厂产品质量提升5.5%，运营成本降低1.8%，生产能力提升1.6%。

**分布格局：**工信部收录的1260家5G工厂覆盖全国28个地区，其中江苏、浙江作为我国制造业“第一梯队”，大力支持本地企业建设5G工厂，5G工厂数量多且质量较高，江苏共有301家5G工厂被收录，浙江有116家被收录。其次为广东、山东、安徽、福建。行业分布来看，1260家5G工厂集中在电气机械和器材制造业，计算机、通信和其他电子设备制造业，通用设备制造业，汽车制造业等领域，数量分别为142家、126家、124家、103家。

**发展趋势：**1) 技术融合将更加深入。5G与人工智能、边缘计算、数字孪生等技术深度融合，推动制造业向“智能+”时代迈进。2) 应用场景将持续拓展。从单一工厂向产业链上下游延伸，形成5G+工业互联网生态圈，实现跨企业、跨地区的协同制造。个性化定制、服务化延伸等新模式将广泛应用。3) 产业生态将日趋完善。设备商、运营商、平台商、应用开发商等各方主体将共同构建开放合作的产业生态，为制造企业提供一站式解决方案。

报告相关内容节选：

报告目录：

## 第一章 5G工厂行业相关概述

### 第一节 5G工厂行业定义及特征

#### 一、5G工厂行业定义

#### 二、行业特征分析

### 第二节 5G工厂行业商业模式分析

### 第三节 5G工厂行业主要风险因素分析

#### 一、经营风险分析

#### 二、管理风险分析

#### 三、法律风险分析

### 第四节 5G工厂行业政策环境分析

#### 一、行业管理体制

#### 二、行业相关标准

#### 三、行业相关政策

## 第二章 2025年5G工厂行业经济及技术环境分析

### 第一节 2025年全球宏观经济环境

#### 一、当前世界经济贸易总体形势

#### 二、主要国家和地区经济展望

### 第二节 2025年中国经济环境分析

#### 一、2025年中国宏观经济环境

#### 二、中国宏观经济环境展望

#### 三、经济环境对5G工厂行业影响分析

### 第三节 2025年5G工厂行业社会环境分析

### 第四节 2025年5G工厂行业技术环境

## 第三章 中国5G工厂行业经营情况分析

### 第一节 5G工厂行业发展概况分析

#### 一、行业发展历程回顾

#### 二、行业发展特点分析

### 第二节 5G工厂行业供给态势分析

#### 一、2021-2025年中国5G工厂行业企业数量分析

#### 二、5G工厂行业企业所有制结构分析

#### 三、5G工厂行业企业注册资本情况

#### 四、5G工厂行业企业区域分布情况

### 第三节 5G工厂行业消费态势分析

#### 一、2021-2025年中国5G工厂行业消费情况

## 二、2021-2025年中国5G工厂行业消费区域分布

### 第四节 5G工厂行业消费价格水平分析

## 第四章 2025年中国5G工厂行业竞争格局分析

### 第一节 5G工厂行业竞争格局

#### 一、行业品牌竞争格局

#### 二、区域集中度分析

### 第二节 5G工厂行业五力竞争分析

#### 一、现有企业间竞争

#### 二、潜在进入者分析

#### 三、替代品威胁分析

#### 四、供应商议价能力

#### 五、客户议价能力

### 第三节 5G工厂行业壁垒分析

#### 一、人才壁垒

#### 二、经营壁垒

#### 三、品牌壁垒

### 第四节 5G工厂行业竞争力提升策略

## 第五章 5G工厂行业上游产业链分析

### 第一节 上游行业发展现状

### 第二节 上游行业发展趋势

### 第三节 上游行业对5G工厂行业影响分析

## 第六章 5G工厂行业下游产业链分析

### 第一节 下游需求市场发展概况

### 第二节 下游需求市场发展趋势

### 第三节 下游需求市场对5G工厂行业影响分析

## 第七章 2021-2025年5G工厂行业各区域市场概况

### 第一节 华北地区5G工厂行业分析

#### 一、华北地区区域要素及经济运行态势分析

#### 二、2021-2025年华北地区需求市场情况

#### 三、2026-2032年华北地区需求趋势预测

### 第二节 东北地区5G工厂行业分析

#### 一、东北地区区域要素及经济运行态势分析

#### 二、2021-2025年东北地区需求市场情况

#### 三、2026-2032年东北地区需求趋势预测

### 第三节 华东地区5G工厂行业分析

一、华东地区区域要素及经济运行态势分析

二、2021-2025年华东地区需求市场情况

三、2026-2032年华东地区需求趋势预测

第四节 华中地区5G工厂行业分析

一、华中地区区域要素及经济运行态势分析

二、2021-2025年华中地区需求市场情况

三、2026-2032年华中地区需求趋势预测

第五节 华南地区5G工厂行业分析

一、华南地区区域要素及经济运行态势分析

二、2021-2025年华南地区需求市场情况

三、2026-2032年华南地区需求趋势预测

第六节 西部地区5G工厂行业分析

一、西部地区区域要素及经济运行态势分析

二、2021-2025年西部地区需求市场情况

三、2026-2032年西部地区需求趋势预测

第八章 5G工厂行业主要优势企业分析

第一节 企业一

一、企业简介

二、企业经营状况及竞争力分析

第二节 企业二

一、企业简介

二、企业经营状况及竞争力分析

第三节 企业三

一、企业简介

二、企业经营状况及竞争力分析

第四节 企业四

一、企业简介

二、企业经营状况及竞争力分析

第五节 企业五

一、企业简介

二、企业经营状况及竞争力分析

第九章 2026-2032年中国5G工厂行业发展前景预测

第一节 2026-2032年中国5G工厂行业发展趋势预测

一、5G工厂行业发展驱动因素分析

二、5G工厂行业发展制约因素分析

### 三、5G工厂行业需求前景预测

#### 第二节 5G工厂行业研究结论及建议

##### 一、5G工厂行业研究结论

##### 二、行业发展策略建议

##### 三、行业投资方向建议

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/1252265.html>