|  |
| --- |
| [中国产业新城行业现状调研及未来发展趋势分析报告（2025-2031年）](https://www.20087.com/M_QiTa/96/ChanYeXinChengDeFaZhanQianJing.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [中国产业新城行业现状调研及未来发展趋势分析报告（2025-2031年）](https://www.20087.com/M_QiTa/96/ChanYeXinChengDeFaZhanQianJing.html) |
| 报告编号： | 1829796　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8500 元　　纸介＋电子版：8800 元 |
| 优惠价： | 电子版：7600 元　　纸介＋电子版：7900 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/M_QiTa/96/ChanYeXinChengDeFaZhanQianJing.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　产业新城是集合产业、居住、商业等功能于一体的综合性开发模式，旨在促进产业集聚、提升城市功能。近年来，随着城镇化进程的加快和区域经济的发展，产业新城成为推动地方经济发展的重要力量。在中国，各地政府纷纷推出产业新城项目，吸引了大量企业和人才入驻。同时，随着智慧城市理念的引入，产业新城在规划和建设中更加注重智能化和可持续性。  
　　未来，产业新城的发展将更加注重高质量发展和智能化。随着产业结构调整升级，产业新城将更加聚焦于战略性新兴产业和高新技术产业，推动产业升级。同时，随着信息技术的发展，产业新城将更加注重智慧城市建设，利用物联网、大数据等技术提升城市管理和服务水平。此外，随着人们生活水平的提高，产业新城将更加注重生态环境建设和公共服务设施配套，打造宜居宜业的城市环境。  
　　《[中国产业新城行业现状调研及未来发展趋势分析报告（2025-2031年）](https://www.20087.com/M_QiTa/96/ChanYeXinChengDeFaZhanQianJing.html)》基于科学的市场调研与数据分析，全面解析了产业新城行业的市场规模、市场需求及发展现状。报告深入探讨了产业新城产业链结构、细分市场特点及技术发展方向，并结合宏观经济环境与消费者需求变化，对产业新城行业前景与未来趋势进行了科学预测，揭示了潜在增长空间。通过对产业新城重点企业的深入研究，报告评估了主要品牌的市场竞争地位及行业集中度演变，为投资者、企业决策者及银行信贷部门提供了权威的市场洞察与决策支持，助力把握行业机遇，优化战略布局，实现可持续发展。  
  
第一章 中国产业新城相关概述  
　　1.1 产业新城相关概念解析  
　　　　1.1.1 产业新城与相关概念辨析  
　　　　1.1.2 产业新城关键功能分析  
　　　　1.1.3 产业新城发展必备的支撑条件  
　　1.2 产业新城生命力体系分析  
　　　　1.2.1 城市地产综合体  
　　　　1.2.2 城市配套综合体  
　　　　1.2.3 产业地产综合体  
　　1.3 产业新城形成路径分析  
　　　　1.3.1 产业园区化过程分析  
　　　　1.3.2 园区城市化过程分析  
　　　　1.3.3 城市现代化过程分析  
　　　　1.3.4 产城一体化过程分析  
  
第二章 中国产业新城建设环境分析  
　　2.1 产业新城建设政策环境分析  
　　　　2.1.1 国务院“城镇化”相关思路  
　　　　2.1.2 “十五五”区域经济发展规划  
　　　　2.1.3 “十五五”产业发展规划分析  
　　　　2.1.4 2025-2031年土地政策分析  
　　2.2 产业新城建设经济环境分析  
　　　　2.2.1 产业新城建设与GDP增长的相关性  
　　　　2.2.2 固定资产投资变动轨迹分析  
　　　　2.2.3 国家宏观经济环境预警  
　　2.3 产业新城建设用地状况分析  
　　　　2.3.1 全国土地利用总体状况  
　　　　2.3.2 全国土地市场基本状况  
　　　　2.3.3 不同类型用地价格分析  
　　　　2.3.4 2025年土地市场形势预测  
　　2.4 国内区域产业发展环境分析  
　　　　2.4.1 国内重点发展产业分析  
　　　　2.4.2 国内产业集群现状分析  
　　　　2.4.3 区域产业结构调整分析  
　　　　2.4.4 区域产业转移趋势分析  
　　　　2.4.5 重点产业生命周期分析  
  
第三章 中国产业新城建设投融资与招商引资分析  
　　3.1 国内产业新城项目投资与建设分析  
　　　　3.1.1 产业新城项目投资规模分析  
　　　　3.1.2 国内产业新城建设项目分布  
　　　　3.1.3 重点产业新城在建项目概况  
　　　　3.1.4 重点产业新城拟建项目概况  
　　3.2 产业新城建设资金供求关系分析  
　　　　3.2.1 新城建设资金需求结构  
　　　　3.2.2 新城建设资金供给机会  
　　3.3 国内新城开发融资规划分析  
　　　　3.3.1 新城融资规划模型  
　　　　3.3.2 新城建设融资路径分析  
　　3.4 产业新城开发融资模式及优化  
　　　　3.4.1 产业新城开发特点分析  
　　　　3.4.2 产业新城开发主要融资模式  
　　　　3.4.3 不同融资模式对比分析  
　　　　3.4.4 产业新城开发融资模式优化  
　　　　3.4.5 产业新城开发项目融资建议  
　　3.5 产业新城招商引资分析  
　　　　3.5.1 产业新城招商引资现状分析  
　　　　3.5.2 产业新城招商引资风险分析  
　　　　3.5.3 产业新城招商引资趋势分析  
  
第四章 国际产业新城发展模式及典型案例分析  
　　4.1 国际产业新城建设发展历程  
　　4.2 国际产业新城建设发展现状  
　　4.3 国际产业新城建设主要模式  
　　4.4 典型产业新城建设案例分析  
　　　　4.4.1 日本筑波科学城建设案例  
　　　　4.4.2 美国尔湾市建设案例  
　　　　4.4.3 筑波与尔湾发展要点对比分析  
　　4.5 典型产业新城建设经验借鉴  
　　　　4.5.1 印度班加罗尔软件园建设案例  
　　　　4.5.2 爱尔兰香农开发区建设案例  
　　　　4.5.3 班加罗尔与香农成功经验借鉴  
  
第五章 国内产业新城发展模式及典型案例分析  
　　5.1 产业新城不同阶段发展模式  
　　　　5.1.1 生产要素集聚阶段  
　　　　5.1.2 产业主导阶段  
　　　　5.1.3 创新突破阶段  
　　　　5.1.4 财富凝聚阶段  
　　5.2 产业新城开发的主要困境  
　　5.3 产业新城投资开发模式分析  
　　　　5.3.1 产业新城开发的成功标准  
　　　　5.3.2 产业新城开发模式分析  
　　5.4 典型产业新城建设案例分析  
　　　　5.4.1 上海浦东新区建设案例分析  
　　　　5.4.2 天津滨海新区建设案例  
　　　　5.4.3 固安工业园区建设案例  
　　　　5.4.4 广州高新技术产业开发区民营科技园建设案例  
　　5.5 产业新城开发失败案例分析  
　　　　5.5.1 京津新城建设案例分析  
　　　　5.5.2 北京市天通苑案例分析  
  
第六章 重点产业园及开发区转型可行性分析  
　　6.1 中关村国家自主创新示范区  
　　　　6.1.1 园区三大核心能力分析  
　　　　6.1.2 园区转型条件分析  
　　6.2 中国五矿（营口）产业园  
　　　　6.2.1 园区三大核心能力分析  
　　　　6.2.2 园区转型条件分析  
　　6.3 松山湖高新产业园  
　　　　6.3.1 园区三大核心能力分析  
　　　　6.3.2 园区转型条件分析  
　　6.4 天安？广州番禺节能科技园  
　　　　6.4.1 园区三大核心能力分析  
　　　　6.4.2 园区转型条件分析  
　　6.5 大厂潮白河工业区  
　　　　6.5.1 园区三大核心能力分析  
　　　　6.5.2 园区转型条件分析  
　　6.6 华南城（深圳）电子商务产业园  
　　　　6.6.1 园区三大核心能力分析  
　　　　6.6.2 园区转型条件分析  
　　6.7 苏州工业园区  
　　　　6.7.1 园区三大核心能力分析  
　　　　6.7.2 园区转型条件分析  
　　6.8 武汉东湖高新技术开发区  
　　　　6.8.1 园区三大核心能力分析  
　　　　6.8.2 园区转型条件分析  
　　6.9 大连生态科技创新城  
　　　　6.9.1 园区三大核心能力分析  
　　　　6.9.2 园区转型条件分析  
  
第七章 传统产业园区向产业新城转型策略  
　　7.1 南海高新园区转型案例分析（工业园转型）  
　　　　7.1.1 珠三角地区园区环境分析  
　　　　7.1.2 高度城市化地区园区发展趋势  
　　　　7.1.3 产业园向产业新城转型规划策略  
　　7.2 日照市北经济开发区转型案例分析（开发区转型）  
　　　　7.2.1 开发区向产业新城转型的一般规律  
　　　　7.2.2 日照市北经济开发区发展优势  
　　　　7.2.3 日照市北经济开发区主要问题  
　　　　7.2.4 市北开发区发展定位与目标  
　　　　7.2.5 开发区向产业新城转型规划策略  
　　7.3 传统产业园区向产业新城转型经验借鉴  
　　　　7.3.1 南海高新园区转型经验分析  
　　　　7.3.2 日照市北经济开发区转型经验分析  
  
第八章 产业新城投资运营商经营状况分析  
　　8.1 华夏幸福基业股份有限公司  
　　　　8.1.1 企业主营业务分析  
　　　　8.1.2 企业财务指标分析  
　　　　8.1.3 企业竞争优劣势分析  
　　　　8.1.4 新城项目布局开发战略分析  
　　　　8.1.5 企业新城建设项目发展动向  
　　8.2 北京中关村科技发展（控股）股份有限公司  
　　　　8.2.1 企业主营业务分析  
　　　　8.2.2 企业财务指标分析  
　　　　8.2.3 企业竞争优劣势分析  
　　　　8.2.4 新城项目布局开发战略分析  
　　　　8.2.5 企业新城建设项目发展动向  
　　8.3 武汉东湖高新集团股份有限公司  
　　　　8.3.1 企业主营业务分析  
　　　　8.3.2 企业财务指标分析  
　　　　8.3.3 企业竞争优劣势分析  
　　　　8.3.4 新城项目布局开发战略分析  
　　　　8.3.5 企业新城建设项目发展动向  
　　8.4 华南城控股有限公司  
　　　　8.4.1 企业主营业务分析  
　　　　8.4.2 企业财务指标分析  
　　　　8.4.3 企业竞争优劣势分析  
　　　　8.4.4 新城项目布局开发战略分析  
　　　　8.4.5 企业新城建设项目发展动向  
　　8.5 上海张江高科技园区开发股份有限公司  
　　　　8.5.1 企业主营业务分析  
　　　　8.5.2 企业财务指标分析  
　　　　8.5.3 企业竞争优劣势分析  
　　　　8.5.4 新城项目布局开发战略分析  
　　　　8.5.5 企业新城建设项目发展动向  
　　8.6 北京联东投资（集团）有限公司  
　　　　8.6.1 企业主营业务分析  
　　　　8.6.2 企业经营状况分析  
　　　　8.6.3 企业竞争优劣势分析  
　　　　8.6.4 新城项目布局开发战略分析  
　　　　8.6.5 企业新城建设项目发展动向  
　　8.7 五矿（营口）产业园发展有限公司  
　　　　8.7.1 企业主营业务分析  
　　　　8.7.2 企业经营状况分析  
　　　　8.7.3 企业竞争优劣势分析  
　　　　8.7.4 新城项目布局开发战略分析  
　　　　8.7.5 企业新城建设项目发展动向  
　　8.8 天安数码城（集团）有限公司  
　　　　8.8.1 企业主营业务分析  
　　　　8.8.2 企业经营状况分析  
　　　　8.8.3 企业竞争优劣势分析  
　　　　8.8.4 新城项目布局开发战略分析  
　　　　8.8.5 企业新城建设项目发展动向  
　　8.9 亿达中国控股有限公司  
　　　　8.9.1 企业主营业务分析  
　　　　8.9.2 企业经营状况分析  
　　　　8.9.3 企业竞争优劣势分析  
　　　　8.9.4 新城项目布局开发战略分析  
　　　　8.9.5 企业新城建设项目发展动向  
　　8.10 重庆高科集团有限公司  
　　　　8.10.1 企业主营业务分析  
　　　　8.10.2 企业经营状况分析  
　　　　8.10.3 企业竞争优劣势分析  
　　　　8.10.4 新城项目布局开发战略分析  
　　　　8.10.5 企业新城建设项目发展动  
　　8.11 中新苏州工业园区开发集团股份有限公司  
　　　　8.11.1 企业主营业务分析  
　　　　8.11.2 企业经营状况分析  
　　　　8.11.3 企业竞争优劣势分析  
　　　　8.11.4 新城项目布局开发战略分析  
　　　　8.11.5 企业新城建设项目发展动向  
　　8.12 大连金港集团有限公司  
　　　　8.12.1 企业主营业务分析  
　　　　8.12.2 企业经营状况分析  
　　　　8.12.3 企业竞争优劣势分析  
　　8.13 东方今典集团有限公司  
　　　　8.13.1 企业主营业务分析  
　　　　8.13.2 企业经营状况分析  
　　　　8.13.3 企业竞争优劣势分析  
　　　　8.13.4 新城项目布局开发战略分析  
　　　　8.13.5 企业新城建设项目发展动向  
  
第九章 产业新城建设区域发展潜力分析  
　　9.1 产业新城建设区域发展状况  
　　　　9.1.1 长三角经济圈  
　　　　9.1.2 珠三角经济圈  
　　　　9.1.3 环首都经济圈  
　　　　9.1.4 环渤海经济圈  
　　　　9.1.5 大西南经济圈  
　　　　9.1.6 合肥经济圈  
　　　　9.1.7 西三角经济圈  
　　　　9.1.8 海峡西岸经济区  
　　9.2 十大中心城市及周边区县产业新城建设分析  
　　　　9.2.1 北京市产业新城建设分析  
　　　　9.2.2 上海市产业新城建设分析  
　　　　9.2.3 天津市产业新城建设分析  
　　　　9.2.4 济南市产业新城建设分析  
　　　　9.2.5 武汉市产业新城建设分析  
　　　　9.2.6 广州市产业新城建设分析  
　　　　9.2.7 沈阳市产业新城建设分析  
　　　　9.2.8 成都市产业新城建设分析  
　　　　9.2.9 重庆市产业新城建设分析  
　　　　9.2.10 西安市产业新城建设分析  
  
第十章 中⋅智⋅林⋅：产业新城投资机会与前景预测  
　　10.1 城镇化趋势下产业新城建设机会分析  
　　　　10.1.1 产业新城建设与城镇化相关性  
　　　　10.1.2 中国城镇化发展战略分析  
　　　　10.1.3 城镇化趋势下产业新城投资重点  
　　10.2 传统产业园改造升级下产业新城建设机会  
　　　　10.2.1 产业园及开发区改造升级规模预测  
　　　　10.2.2 旧城区改造升级规模预测  
　　　　10.2.3 三四线城市产业新城新建规模预测  
　　10.3 产业新城发展前景及建议  
　　　　10.3.1 产业新城建设风险汇总分析  
　　　　10.3.2 产业新城开发建设前景分析  
　　　　10.3.3 产业新城开发建设策略建议  
  
图表目录  
　　图表 1：产业新城建设重点要素  
　　图表 2：现代产业新城与传统产业园区比较  
　　图表 3：产业新城关键功能  
　　图表 4：产业新城生命力体系构成  
　　图表 5：产业新城生命力之城市地产综合体  
　　图表 6：产业新城生命力之城市配套综合体  
　　图表 7：产业新城生命力之产业地产综合体  
　　图表 8：产业园区分类  
　　图表 9：近年来城镇化政策汇总  
　　图表 10：《国家新型城镇化规划（2014-2020年）》主要指标  
　　图表 11：《全国主体功能区规划》确定的城镇化战略格局示意图  
　　图表 12：中国区域经济发展格局  
　　图表 13：中国历来区域经济发展规划  
　　图表 14：“十五五”产业发展规划目标  
　　图表 15：2025年土地政策  
　　图表 16：2025年土地政策方向  
　　图表 17：2025-2031年城镇化率及第三产业占全国GDP比重趋势图（单位：%）  
　　图表 18：2025-2031年中国固定资产投资增速（单位：%）  
　　图表 19：2025年中国各地区固定资产投资情况（单位：亿元，%）  
　　图表 20：2025-2031年中国固定资产到位资金同比增速（单位：%）  
　　图表 21：最近12个月预警评分灯号图  
　　图表 22：2025-2031年国家宏观经济预警指数走势图  
　　图表 23：2025年土地整治新增农用地和耕地变化趋势图（单位：万公顷）  
　　图表 24：2025年批准建设用地变化趋势图（单位：万公顷）  
　　图表 25：2025年国有建设用地供应结构及变化趋势图（单位：%）  
　　图表 26：2025年各类型国有建设用地供应结构及变化趋势图（单位：%）  
　　图表 27：2025年国有建设用地出让面积及成交价款变化趋势图（单位：万公顷，亿元）  
　　图表 28：2025年全国主要城市监测地价走势图（单位：万公顷，亿元）  
　　图表 29：2025年个重点城市度净增土地抵押面积和抵押金额变化趋势图（单位：万公顷，亿元）  
　　图表 30：2025年全国主要城市分用途地价水平（单位：元/平方米）  
　　图表 31：2025年三大重点区域地价水平（单位：元/平方米）  
　　图表 32：2025年三大重点区域不同类型用地地价水平（单位：元/平方米）  
　　图表 33：2025年三大重点区域综合地价增长率（单位：%）  
　　图表 34：2025-2031年全国主要城市分用途地价同比增长率曲线图（单位：%）  
　　图表 35：2025-2031年重点城市分用途地价指数（单位：%）  
　　图表 36：2025-2031年不同区域住宅用地价格同比增长趋势（单位：%）  
　　图表 37：2025-2031年不同区域商服用地价格同比增长趋势（单位：%）  
　　图表 38：2025-2031年不同区域工业用地价格同比增长趋势（单位：%）  
　　图表 39：战略新型产业重点发展方向  
　　图表 40：国内产业集群地区分布（单位：%）  
　　图表 41：国内产业集群行业分布  
　　图表 42：区域产业结构调整优化目标  
　　图表 43：“十五五”规划产业结构调整的四个定量指标  
　　图表 44：各地区重点承接产业列表  
　　图表 45：行业所处生命周期  
　　图表 46：2025-2031年城镇固定资产投资完成额情况（单位：万亿元）  
　　图表 47：2025-2031年各省市GDP与投资增速目标（单位：%）  
　　图表 48：2025-2031年部分省市城镇化投资建设规划  
　　图表 49：2025-2031年中心城市新城建设规划一览  
　　图表 50：2025-2031年城镇固定资产投资完成额：累计值（单位：万亿元）  
　　图表 51：2025-2031年我国新建城镇固定资产投资规模（单位：万亿元，%）  
　　图表 52：2025-2031年运营商部分完成/在建产业新城  
　　图表 53：2025-2031年地方政府财政收支以及缺口（单位：亿元）  
　　图表 54：开发性金融对新城发展的作用路径  
　　图表 55：近几年来城镇固定资产投资国内贷款规模（单位：万亿元）  
　　图表 56：2025-2031年新增信贷规模与速度（亿元，%）  
　　图表 57：2025年商业银行贷款主要行业投向（亿元，%）  
　　图表 58：新城融资规划模型  
　　图表 59：结构化金融解决新城资金需求  
　　图表 60：2025-2031年城镇固定资产投资贷款规模（单位：万亿元，%）  
　　图表 61：2025-2031年我国按业务主体分类的债务融资规模（单位：亿元）  
　　图表 62：2025-2031年各行政级别政府融资平台债券发行规模情况（单位：亿元）  
　　图表 63：2025-2031年我国城投债发行规模情况（单位：亿元，期）  
　　图表 64：产业新城开发的不同融资模式比较  
　　图表 65：中国产业园区的招商引资三阶段  
　　图表 66：2025年全国物流园区投资规模情况（单位：亿元，%）  
　　图表 67：2025年全国物流园区占地规模情况（单位：平方公里，%）  
　　图表 68：2025年国家级经济技术开发区主要经济指标情况（单位：亿元，亿美元，%）  
　　图表 69：2025年部分地区文化创意园区投资情况  
　　图表 70：产业新城招商引资模式  
　　图表 71：产业新城招商引资风险类型  
　　图表 72：国际新城的六类发展模式对比  
　　图表 73：美国尔湾发展现状  
　　图表 74：美国尔湾部分高科技企业  
　　图表 75：美国尔湾发展几个阶段  
　　图表 76：筑波与尔湾发展要点对比分析  
　　图表 77：班加罗尔软件园简介  
　　图表 78：班加罗尔软件园的发展历程  
　　图表 79：班加罗尔软件园的相关数据  
　　图表 80：班加罗尔软件园的相关激励政策  
　　图表 81：香农开发区简介  
　　图表 82：香农开发区发展历程  
　　图表 83：香农开发区软件产业主要业务及产品  
　　图表 84：香农开发区主流从业人员构成（单位：%）  
　　图表 85：香农开发区成功要素  
　　图表 86：香农开发区优惠政策  
　　图表 87：班加罗尔和香农成功主要因素  
　　图表 88：产业新城发展阶段  
　　图表 89：产业新城生产要素集聚阶段发展模式  
　　图表 90：产业新城产业主导阶段发展模式  
　　图表 91：产业新城创新突破阶段发展模式  
　　图表 92：产业新城财富凝聚阶段发展模式  
　　图表 93：成功新城的标准  
　　图表 94：产业新城政府完全主导模式特点  
　　图表 95：产业新城政企合作开发模式特点  
　　图表 96：浦东新区的功能分区及发展的行业  
　　图表 97：2025年滨海新区经济运行情况  
　　图表 98：滨海新区的功能分区及发展重点  
　　图表 99：固安工业园区产业发展重点  
　　图表 100：华夏幸福固安工业园区投融资模式  
　　图表 101：广州高新技术产业开发区民营科技园空间结构规划图  
　　图表 102：北京市天通苑“睡城”规划  
　　图表 103：嘉兴各功能区分布图  
　　图表 104：嘉兴规划构架图  
　　图表 105：园区生命周期及影响模式示意图  
　　图表 106：园区转型升级发展过程  
　　图表 107：园区转型升级发展路径  
　　图表 108：园区转型升级关键要素  
　　图表 109：中关村国家自主创新示范区资源整合能力分析  
　　图表 110：中关村国家自主创新示范区规划布局  
　　图表 111：2025-2031年中关村国家自主创新示范区经济指标（单位：万亿元，亿元，亿美元，万人，%）  
　　图表 112：中关村园区企业涉及的行业代码与行业名称  
　　图表 113：中关村国家自主创新示范区园区产业集聚状况  
　　图表 114：2025年中关村国家自主创新示范区主要园区产业分布示意图（单位：家）  
　　图表 115：中国五矿（营口）产业园资源整合能力分析  
　　图表 116：中国五矿（营口）产业园总体空间规划  
　　图表 117：中国五矿（营口）产业园产业选择筛选过程  
　　图表 118：中国五矿（营口）产业园投资成本  
　　图表 119：辽宁（营口）沿海产业基地位于“五点一线”沿海经济带的“领军区”  
　　图表 120：松山湖高新产业园资源整合能力分析  
略……

了解《[中国产业新城行业现状调研及未来发展趋势分析报告（2025-2031年）](https://www.20087.com/M_QiTa/96/ChanYeXinChengDeFaZhanQianJing.html)》，报告编号：1829796，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：[Kf@20087.com](mailto:Kf@20087.com)

详细介绍：<https://www.20087.com/M_QiTa/96/ChanYeXinChengDeFaZhanQianJing.html>

热点：产业新城排行榜前十名、产业新城规划布局、产城融合的发展思路、首衡城华中国际食品产业新城、总部经济产业园、秦皇岛北部产业新城、杭州新城规划、西江产业新城、河北产业地产

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！