|  |
| --- |
| [2022年版中国喷墨印刷设备市场调研与发展趋势预测报告](https://www.20087.com/M_JiXieJiDian/89/PenMoYinShuaSheBeiShiChangDiaoYanYuQianJingYuCe.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： | [2022年版中国喷墨印刷设备市场调研与发展趋势预测报告](https://www.20087.com/M_JiXieJiDian/89/PenMoYinShuaSheBeiShiChangDiaoYanYuQianJingYuCe.html) |
| 报告编号： | 1692289　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：18000 元　　纸介＋电子版：19000 元 |
| 优惠价： | \*\*\*\*\*　　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_JiXieJiDian/89/PenMoYinShuaSheBeiShiChangDiaoYanYuQianJingYuCe.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

　　喷墨印刷设备作为现代印刷技术的重要组成部分，近年来经历了从传统模拟印刷向数字化、智能化的转型。随着微机电系统（MEMS）技术和材料科学的进步，喷墨头的设计和制造水平显著提升，实现了更高的分辨率和更稳定的墨水传输性能。同时，UV固化油墨和水性油墨的应用拓展了喷墨印刷的应用范围，不仅提高了环保性，还增强了打印品的耐久性和色彩表现力。此外，工业级喷墨印刷设备的出现使得大规模定制化生产成为可能，满足了个性化市场需求。然而，喷墨印刷设备的复杂结构和高精度要求对制造商的技术实力和服务能力提出了挑战。  
　　未来，喷墨印刷设备的发展将更加注重技术创新和应用场景扩展。一方面，通过引入人工智能（AI）和机器学习算法，可以实现自动化的色彩管理和质量控制，提高生产效率和一致性；另一方面，随着柔性电子和智能包装等新兴领域的崛起，喷墨印刷将在功能性材料沉积方面发挥更大作用，如导电油墨、传感器元件等。同时，为了应对全球环保趋势，开发低能耗、无挥发性有机化合物（VOC）排放的绿色印刷解决方案将是行业发展的重要方向。企业需不断加大研发投入，紧跟技术前沿，以推出更具竞争力的产品和服务。  
　　《[2022年版中国喷墨印刷设备市场调研与发展趋势预测报告](https://www.20087.com/M_JiXieJiDian/89/PenMoYinShuaSheBeiShiChangDiaoYanYuQianJingYuCe.html)》对喷墨印刷设备行业相关因素进行具体调查、研究、分析，洞察喷墨印刷设备行业今后的发展方向、喷墨印刷设备行业竞争格局的演变趋势以及喷墨印刷设备技术标准、喷墨印刷设备市场规模、喷墨印刷设备行业潜在问题与喷墨印刷设备行业发展的症结所在，评估喷墨印刷设备行业投资价值、喷墨印刷设备效果效益程度，提出建设性意见建议，为喷墨印刷设备行业投资决策者和喷墨印刷设备企业经营者提供参考依据。  
  
第一章 喷墨印刷设备产业概述  
　　1.1 喷墨印刷设备定义及产品技术参数  
　　1.2 喷墨印刷设备分类  
　　1.3 喷墨印刷设备应用领域  
　　1.4 喷墨印刷设备产业链结构  
　　1.5 喷墨印刷设备产业概述  
　　1.6 喷墨印刷设备产业政策  
　　1.7 喷墨印刷设备产业动态  
  
第二章 喷墨印刷设备生产成本分析  
　　2.1 喷墨印刷设备物料清单（BOM）  
　　2.2 喷墨印刷设备物料清单价格分析  
　　2.3 喷墨印刷设备生产劳动力成本分析  
　　2.4 喷墨印刷设备设备折旧成本分析  
　　2.5 喷墨印刷设备生产成本结构分析  
　　2.6 喷墨印刷设备制造工艺分析  
　　2.7 中国2017-2021年喷墨印刷设备价格、成本及毛利  
  
第三章 中国喷墨印刷设备技术数据和生产基地分析  
　　3.1 中国2021年喷墨印刷设备各企业产能及投产时间  
　　3.2 中国2021年喷墨印刷设备主要企业生产基地及产能分布  
　　3.3 中国2021年主要喷墨印刷设备企业研发状态及技术来源  
　　3.4 中国2021年主要喷墨印刷设备企业原料来源分布（原料供应商及比重）  
  
第四章 中国2017-2021年喷墨印刷设备不同地区、不同规格及不同应用的产量分析  
　　4.1 中国2017-2021年不同地区（主要省份）喷墨印刷设备产量分布  
　　4.2 2017-2021年中国不同规格喷墨印刷设备产量分布  
　　4.3 中国2017-2021年不同应用喷墨印刷设备销量分布  
　　4.4 中国2021年喷墨印刷设备主要企业价格分析  
　　4.5 中国2017-2021年喷墨印刷设备产能、产量（中国生产量）进口量、出口量、销量（中国国内销量）、价格、成本、销售收入及毛利率分析  
  
第五章 喷墨印刷设备消费量及消费额的地区分析  
　　5.1 中国主要地区2017-2021年喷墨印刷设备消费量分析  
　　5.2 中国2017-2021年喷墨印刷设备消费额的地区分析  
　　5.3 中国2017-2021年喷墨印刷设备消费价格的地区分析  
  
第六章 中国2017-2021年喷墨印刷设备产供销需市场分析  
　　6.1 中国2017-2021年喷墨印刷设备产能、产量、销量和产值  
　　6.2 中国2017-2021年喷墨印刷设备产量和销量的市场份额  
　　6.3 中国2017-2021年喷墨印刷设备需求量综述  
　　6.4 中国2017-2021年喷墨印刷设备供应、消费及短缺  
　　6.5 中国2017-2021年喷墨印刷设备进口、出口和消费  
　　6.6 中国2017-2021年喷墨印刷设备成本、价格、产值及毛利率  
  
第七章 喷墨印刷设备主要企业分析  
　　7.1 重点企业（1）  
　　　　7.1.1 公司简介  
　　　　7.1.2 喷墨印刷设备产品图片及技术参数  
　　　　7.1.3 喷墨印刷设备产能、产量、价格、成本、利润、收入  
　　　　7.1.4 重点企业（1）SWOT分析  
　　7.2 重点企业（2）  
　　　　7.2.1 公司简介  
　　　　7.2.2 喷墨印刷设备产品图片及技术参数  
　　　　7.2.3 喷墨印刷设备产能、产量、价格、成本、利润、收入  
　　　　7.2.4 重点企业（2）SWOT分析  
　　7.3 重点企业（3）  
　　　　7.3.1 公司简介  
　　　　7.3.2 喷墨印刷设备产品图片及技术参数  
　　　　7.3.3 喷墨印刷设备产能、产量、价格、成本、利润、收入  
　　　　7.3.4 重点企业（3）SWOT分析  
　　7.4 重点企业（4）  
　　　　7.4.1 公司简介  
　　　　7.4.2 喷墨印刷设备产品图片及技术参数  
　　　　7.4.3 喷墨印刷设备产能、产量、价格、成本、利润、收入  
　　　　7.4.4 重点企业（4）SWOT分析  
　　7.5 重点企业（5）  
　　　　7.5.1 公司简介  
　　　　7.5.2 喷墨印刷设备产品图片及技术参数  
　　　　7.5.3 喷墨印刷设备产能、产量、价格、成本、利润、收入  
　　　　7.5.4 重点企业（5）SWOT分析  
　　7.6 重点企业（6）  
　　　　7.6.1 公司简介  
　　　　7.6.2 喷墨印刷设备产品图片及技术参数  
　　　　7.6.3 喷墨印刷设备产能、产量、价格、成本、利润、收入  
　　　　7.6.4 重点企业（6）SWOT分析  
　　7.7 重点企业（7）  
　　　　7.7.1 公司简介  
　　　　7.7.2 喷墨印刷设备产品图片及技术参数  
　　　　7.7.3 喷墨印刷设备产能、产量、价格、成本、利润、收入  
　　　　7.7.4 重点企业（7）SWOT分析  
　　7.8 重点企业（8）  
　　　　7.8.1 公司简介  
　　　　7.8.2 喷墨印刷设备产品图片及技术参数  
　　　　7.8.3 喷墨印刷设备产能、产量、价格、成本、利润、收入  
　　　　7.8.4 重点企业（8）SWOT分析  
　　7.9 重点企业（9）  
　　　　7.9.1 公司简介  
　　　　7.9.2 喷墨印刷设备产品图片及技术参数  
　　　　7.9.3 喷墨印刷设备产能、产量、价格、成本、利润、收入  
　　　　7.9.4 重点企业（9）SWOT分析  
　　7.10 重点企业（10）  
　　　　7.10.1 公司简介  
　　　　7.10.2 喷墨印刷设备产品图片及技术参数  
　　　　7.10.3 喷墨印刷设备产能、产量、价格、成本、利润、收入  
　　　　7.10.4 重点企业（10）SWOT分析  
  
第八章 价格和利润率分析  
　　8.1 价格分析  
　　8.2 利润率分析  
　　8.3 不同地区价格对比  
　　8.4 喷墨印刷设备不同产品价格分析  
　　8.5 喷墨印刷设备不同价格水平的市场份额  
　　8.6 喷墨印刷设备不同应用的利润率分析  
  
第九章 喷墨印刷设备销售渠道分析  
　　9.1 喷墨印刷设备销售渠道现状分析  
　　9.2 中国喷墨印刷设备经销商及联系方式  
　　9.3 中国喷墨印刷设备出厂价、渠道价及终端价分析  
　　9.4 中国喷墨印刷设备进口、出口及贸易情况分析  
  
第十章 中国2017-2021年喷墨印刷设备发展趋势  
　　10.1 中国2017-2021年喷墨印刷设备产能产量预测分析  
　　10.2 中国2017-2021年不同规格喷墨印刷设备产量分布  
　　10.3 中国2017-2021年喷墨印刷设备销量及销售收入  
　　10.4 中国2017-2021年喷墨印刷设备不同应用销量分布  
　　10.5 中国2017-2021年喷墨印刷设备进口、出口及消费  
　　10.6 中国2017-2021年喷墨印刷设备成本、价格、产值及利润率  
  
第十一章 喷墨印刷设备产业链供应商及联系方式  
　　11.1 喷墨印刷设备主要原料供应商及联系方式  
　　11.2 喷墨印刷设备主要设备供应商及联系方式  
　　11.3 喷墨印刷设备主要供应商及联系方式  
　　11.4 喷墨印刷设备主要买家及联系方式  
　　11.5 喷墨印刷设备供应链关系分析  
  
第十二章 喷墨印刷设备新项目可行性分析  
　　12.1 喷墨印刷设备新项目SWOT分析  
　　12.2 喷墨印刷设备新项目可行性分析  
  
第十三章 中智:林:－中国喷墨印刷设备产业研究总结  
图表目录  
　　图 喷墨印刷设备产品图片  
　　表 喷墨印刷设备产品技术参数  
　　表 喷墨印刷设备产品分类  
　　图 中国2021年不同种类喷墨印刷设备销量市场份额  
　　表 喷墨印刷设备应用领域  
　　图 中国2021年不同应用喷墨印刷设备销量市场份额  
　　图 喷墨印刷设备产业链结构图  
　　表 中国喷墨印刷设备产业概述  
　　表 中国喷墨印刷设备产业政策  
　　表 中国喷墨印刷设备产业动态  
　　表 喷墨印刷设备生产物料清单  
　　表 中国喷墨印刷设备物料清单价格分析  
　　表 中国喷墨印刷设备劳动力成本分析  
　　表 中国喷墨印刷设备设备折旧成本分析  
　　表 喷墨印刷设备2015年生产成本结构  
　　图 中国喷墨印刷设备生产工艺流程图  
　　表 中国2017-2021年喷墨印刷设备价格（元/台）  
　　表 中国2017-2021年喷墨印刷设备成本（元/台）  
　　表 中国2017-2021年喷墨印刷设备毛利  
　　表 中国2021年主要企业喷墨印刷设备产能（台）及投产时间  
　　表 中国2021年喷墨印刷设备主要企业生产基地及产能分布  
　　表 中国2021年主要喷墨印刷设备企业研发状态及技术来源  
　　表 中国2021年喷墨印刷设备主要企业原料来源分布（原料供应商及比重）  
　　表 中国2017-2021年不同地区喷墨印刷设备产量（台）  
　　表 中国2017-2021年不同地区喷墨印刷设备销量市场份额  
　　图 中国2021年不同地区喷墨印刷设备销量市场份额  
　　……  
　　表 2017-2021年中国不同规格喷墨印刷设备产量（台）  
　　表 2017-2021年中国不同规格喷墨印刷设备产量市场份额  
　　图 2022年中国不同规格喷墨印刷设备产量市场份额  
　　……  
　　表 中国2017-2021年不同应用喷墨印刷设备销量（台）  
　　表 中国2017-2021年不同应用喷墨印刷设备销量市场份额  
　　图 中国2021年不同应用喷墨印刷设备销量市场份额  
　　……  
　　表 中国2021年喷墨印刷设备主要企业价格分析（元/台）  
　　表 中国2017-2021年喷墨印刷设备产能（台）、产量（台）、进口（台）、出口（台）、销量（台）、价格（元/台）、成本（元/台）、销售收入（亿元）及毛利率分析  
　　表 中国主要地区2017-2021年喷墨印刷设备消费量（台）  
　　表 中国主要地区2017-2021年喷墨印刷设备消费量份额  
　　图 中国不同地区2021年喷墨印刷设备消费量市场份额  
　　……  
　　表 中国2017-2021年主要地区喷墨印刷设备消费额 （亿元）  
　　表 中国2017-2021年主要地区喷墨印刷设备消费额份额  
　　图 中国2021年主要地区喷墨印刷设备消费额份额  
　　……  
　　表 2017-2021年喷墨印刷设备消费价格的地区分析（元/台）  
　　表 中国2017-2021年主要企业喷墨印刷设备产能及总产能（台）  
　　表 中国2017-2021年主要企业喷墨印刷设备产能市场份额  
　　表 中国2017-2021年主要企业喷墨印刷设备产量及总产量（台）  
　　表 中国2017-2021年主要企业喷墨印刷设备产量市场份额  
　　表 中国2017-2021年喷墨印刷设备主要企业销量及总销量（台）  
　　表 中国2017-2021年主要企业喷墨印刷设备销量市场份额  
　　表 中国2017-2021年喷墨印刷设备主要企业销售收入及总销售收入（亿元）  
　　表 中国2017-2021年喷墨印刷设备主要企业销售收入市场份额  
　　图 中国2017-2021年喷墨印刷设备产能（台）、产量（台）及增长率  
　　图 中国2017-2021年喷墨印刷设备产能利用率  
　　图 中国2017-2021年喷墨印刷设备国内销售收入（亿元）及增长率  
　　图 中国2021年喷墨印刷设备主要企业产量市场份额  
　　……  
　　图 中国2017-2021年喷墨印刷设备销量及增长率  
　　表 中国2017-2021年喷墨印刷设备供应、消费及短缺（台）  
　　表 中国2017-2021年喷墨印刷设备进口量、出口量和消费量（台）  
　　表 中国2017-2021年喷墨印刷设备主要企业价格（元/台）  
　　表 中国2017-2021年喷墨印刷设备主要企业毛利率  
　　表 中国2017-2021年喷墨印刷设备主要企业产值（亿元）  
　　表 中国2017-2021年喷墨印刷设备产能（台）、产量（台）、产值（亿元）、价格（元/台）、成本（元/台）、利润（元/台）及毛利率  
　　表 重点企业（1）公司简介信息表（联系方式、生产基地、产能、产值等）  
　　图 重点企业（1）喷墨印刷设备产品图片及技术参数  
　　表 重点企业（1）2017-2021年喷墨印刷设备产能（台），产量（台），成本（元/台），价格（元/台），毛利（元/台），产值（亿元）及毛利率  
　　图 重点企业（1）2017-2021年喷墨印刷设备产能（台），产量（台）及增长率  
　　图 重点企业（1）2017-2021年喷墨印刷设备产量（台）及中国市场份额  
　　表 重点企业（1）喷墨印刷设备SWOT分析  
　　表 重点企业（2）公司简介信息表（联系方式、生产基地、产能、产值等）  
　　图 重点企业（2）喷墨印刷设备产品图片及技术参数  
　　表 重点企业（2）2017-2021年喷墨印刷设备产能（台），产量（台），成本（元/台），价格（元/台），毛利（元/台），产值（亿元）及毛利率  
　　图 重点企业（2）2017-2021年喷墨印刷设备产能（台），产量（台）及增长率  
　　图 重点企业（2）2017-2021年喷墨印刷设备产量（台）及中国市场份额  
　　表 重点企业（2）喷墨印刷设备SWOT分析  
　　表 重点企业（3）公司简介信息表（联系方式、生产基地、产能、产值等）  
　　图 重点企业（3）喷墨印刷设备产品图片及技术参数  
　　表 重点企业（3）2017-2021年喷墨印刷设备产能（台），产量（台），成本（元/台），价格（元/台），毛利（元/台），产值（亿元）及毛利率  
　　图 重点企业（3）2017-2021年喷墨印刷设备产能（台），产量（台）及增长率  
　　图 重点企业（3）2017-2021年喷墨印刷设备产量（台）及中国市场份额  
　　表 重点企业（3）喷墨印刷设备SWOT分析  
　　表 重点企业（4）公司简介信息表（联系方式、生产基地、产能、产值等）  
　　图 重点企业（4）喷墨印刷设备产品图片及技术参数  
　　表 重点企业（4）2017-2021年喷墨印刷设备产能（台），产量（台），成本（元/台），价格（元/台），毛利（元/台），产值（亿元）及毛利率  
　　图 重点企业（4）2017-2021年喷墨印刷设备产能（台），产量（台）及增长率  
　　图 重点企业（4）2017-2021年喷墨印刷设备产量（台）及中国市场份额  
　　表 重点企业（4）喷墨印刷设备SWOT分析  
　　表 重点企业（5）公司简介信息表（联系方式、生产基地、产能、产值等）  
　　图 重点企业（5）喷墨印刷设备产品图片及技术参数  
　　表 重点企业（5）2017-2021年喷墨印刷设备产能（台），产量（台），成本（元/台），价格（元/台），毛利（元/台），产值（亿元）及毛利率  
　　图 重点企业（5）2017-2021年喷墨印刷设备产能（台），产量（台）及增长率  
　　图 重点企业（5）2017-2021年喷墨印刷设备产量（台）及中国市场份额  
　　表 重点企业（5）喷墨印刷设备SWOT分析  
　　表 重点企业（6）公司简介信息表（联系方式、生产基地、产能、产值等）  
　　图 重点企业（6）喷墨印刷设备产品图片及技术参数  
　　表 重点企业（6）2017-2021年喷墨印刷设备产能（台），产量（台），成本（元/台），价格（元/台），毛利（元/台），产值（亿元）及毛利率  
　　图 重点企业（6）2017-2021年喷墨印刷设备产能（台），产量（台）及增长率  
　　图 重点企业（6）2017-2021年喷墨印刷设备产量（台）及中国市场份额  
　　表 重点企业（6）喷墨印刷设备SWOT分析  
　　表 重点企业（7）公司简介信息表（联系方式、生产基地、产能、产值等）  
　　图 重点企业（7）喷墨印刷设备产品图片及技术参数  
　　表 重点企业（7）2017-2021年喷墨印刷设备产能（台），产量（台），成本（元/台），价格（元/台），毛利（元/台），产值（亿元）及毛利率  
　　图 重点企业（7）2017-2021年喷墨印刷设备产能（台），产量（台）及增长率  
　　图 重点企业（7）2017-2021年喷墨印刷设备产量（台）及中国市场份额  
　　表 重点企业（7）喷墨印刷设备SWOT分析  
　　表 重点企业（8）公司简介信息表（联系方式、生产基地、产能、产值等）  
　　图 重点企业（8）喷墨印刷设备产品图片及技术参数  
　　表 重点企业（8）2017-2021年喷墨印刷设备产能（台），产量（台），成本（元/台），价格（元/台），毛利（元/台），产值（亿元）及毛利率  
　　图 重点企业（8）2017-2021年喷墨印刷设备产能（台），产量（台）及增长率  
　　图 重点企业（8）2017-2021年喷墨印刷设备产量（台）及中国市场份额  
　　表 重点企业（8）喷墨印刷设备SWOT分析  
　　表 重点企业（9）公司简介信息表（联系方式、生产基地、产能、产值等）  
　　图 重点企业（9）喷墨印刷设备产品图片及技术参数  
　　表 重点企业（9）2017-2021年喷墨印刷设备产能（台），产量（台），成本（元/台），价格（元/台），毛利（元/台），产值（亿元）及毛利率  
　　图 重点企业（9）2017-2021年喷墨印刷设备产能（台），产量（台）及增长率  
　　图 重点企业（9）2017-2021年喷墨印刷设备产量（台）及中国市场份额  
　　表 重点企业（9）喷墨印刷设备SWOT分析  
　　表 重点企业（10）公司简介信息表（联系方式、生产基地、产能、产值等）  
　　图 重点企业（10）喷墨印刷设备产品图片及技术参数  
　　表 重点企业（10）2017-2021年喷墨印刷设备产能（台），产量（台），成本（元/台），价格（元/台），毛利（元/台），产值（亿元）及毛利率  
　　图 重点企业（10）2017-2021年喷墨印刷设备产能（台），产量（台）及增长率  
　　图 重点企业（10）2017-2021年喷墨印刷设备产量（台）及中国市场份额  
　　表 重点企业（10）喷墨印刷设备SWOT分析  
　　表 中国2017-2021年喷墨印刷设备不同地区的价格（元/台）  
　　表 中国2017-2021年喷墨印刷设备不同规格产品的价格（元/台）  
　　表 中国2017-2021年喷墨印刷设备不同生产商的价格（元/台）  
　　表 中国2017-2021年喷墨印刷设备不同生产商的利润率  
　　表 喷墨印刷设备不同地区价格（元/台）  
　　表 喷墨印刷设备不同产品价格（元/台）  
　　表 喷墨印刷设备不同价格水平的市场份额  
　　表 喷墨印刷设备不同应用的毛利率  
　　表 中国2017-2021年喷墨印刷设备销售渠道现状  
　　表 中国喷墨印刷设备经销商及联系方式  
　　表 2022年中国喷墨印刷设备出厂价、渠道价及终端价（元/台）  
　　表 中国喷墨印刷设备进口、出口及贸易量（台）  
　　图 中国2017-2021年喷墨印刷设备产能（台），产量（台）及增长率  
　　图 中国2017-2021年喷墨印刷设备产能利用率  
　　表 中国2017-2021年不同规格喷墨印刷设备产量分布（台）  
　　表 中国2017-2021年不同规格喷墨印刷设备产量市场份额  
　　图 中国2021年不同规格喷墨印刷设备产量市场份额  
　　图 中国2017-2021年喷墨印刷设备销量（台）及增长率  
　　图 中国2017-2021年喷墨印刷设备销售收入（亿元）及增长率  
　　图 中国2017-2021年喷墨印刷设备不同应用销量分布（台）  
　　表 中国2017-2021年喷墨印刷设备不同应用销量市场份额  
　　图 中国2021年喷墨印刷设备不同应用销量市场份额  
　　表 中国2017-2021年喷墨印刷设备产量、进口量、出口量、及消费（台）  
　　表 中国2017-2021年喷墨印刷设备产能（台）、产量（台）、产值（亿元）、价格（元/台）、成本（元/台）、利润（元/台）及毛利率  
　　表 喷墨印刷设备主要原料供应商及联系方式  
　　表 喷墨印刷设备主要设备供应商及联系方式  
　　表 喷墨印刷设备主要供应商及联系方式  
　　表 喷墨印刷设备主要买家及联系方式  
　　表 喷墨印刷设备供应链关系分析  
　　表 喷墨印刷设备新项目SWOT分析  
　　表 喷墨印刷设备新项目可行性分析  
　　表 喷墨印刷设备部分采访记录  
略……

了解《[2022年版中国喷墨印刷设备市场调研与发展趋势预测报告](https://www.20087.com/M_JiXieJiDian/89/PenMoYinShuaSheBeiShiChangDiaoYanYuQianJingYuCe.html)》，报告编号：1692289，

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_JiXieJiDian/89/PenMoYinShuaSheBeiShiChangDiaoYanYuQianJingYuCe.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！