

## 2025-2030年中国清洁机器人行业深度调研与投资战略规划分析报告

## 目 录

## CONTENTS

**第1章：清洁机器人行业界定及数据统计标准说明****1.1 清洁机器人的界定**

- 1.1.1 机器人及服务机器人分类
- 1.1.2 清洁机器人的界定
- 1.1.3 清洁机器人相关概念辨析

**1.2 清洁机器人行业产品分类****1.3 清洁机器人所归属国民经济行业分类****1.4 清洁机器人行业专业术语介绍****1.5 本报告研究范围界定说明****1.6 本报告数据来源及统计标准说明****第2章：中国清洁机器人行业PEST（宏观环境）分析****2.1 中国清洁机器人行业政治（Politics）环境**

## 2.1.1 清洁机器人行业监管体系及机构介绍

- (1) 清洁机器人行业主管部门
- (2) 清洁机器人行业自律组织

## 2.1.2 清洁机器人行业标准体系建设现状

- (1) 清洁机器人标准体系建设
- (2) 清洁机器人现行标准汇总
- (3) 清洁机器人即将实施标准
- (4) 清洁机器人重点标准解读

## 2.1.3 清洁机器人行业发展相关政策规划汇总及解读

- (1) 清洁机器人行业发展相关政策汇总
- (2) 清洁机器人行业发展相关规划汇总

## 2.1.4 国家“十四五”规划对清洁机器人行业的影响分析

## 2.1.5 “碳中和、碳达峰”愿景对清洁机器人行业的影响分析

## 2.1.6 政策环境对清洁机器人行业发展的影响总结

**2.2 中国清洁机器人行业经济（Economy）环境**

## 2.2.1 中国宏观经济发展现状

## 2.2.2 中国宏观经济发展展望

## 2.2.3 清洁机器人行业发展与宏观经济相关性分析

**2.3 中国清洁机器人行业社会（Society）环境**

## 2.3.1 中国人口规模及结构

## 2.3.2 中国城镇化水平变化

## 2.3.3 中国居民收入水平及结构

## 2.3.4 中国居民消费支出水平及结构演变

## 2.3.5 中国消费新趋势

## 2.3.6 社会环境变化对行业发展的影响分析

**2.4 中国清洁机器人行业技术（Technology）环境**

## 2.4.1 清洁机器人生产制造流程

## 2.4.2 清洁机器人行业核心关键技术分析

## 2.4.3 清洁机器人行业研发创新现状

## 2.4.4 清洁机器人行业相关专利的申请及公开情况

- (1) 清洁机器人专利申请
- (2) 清洁机器人专利公开
- (3) 清洁机器人热门申请人
- (4) 清洁机器人热门技术

## 2.4.5 技术环境对清洁机器人行业发展的影响总结

**第3章：全球清洁机器人行业发展现状及趋势前景预判****3.1 全球清洁机器人行业发展历程****3.2 全球（除中国外）清洁机器人行业宏观环境分析**

## 3.2.1 全球（除中国外）清洁机器人行业经济环境分析

- 3.2.2 全球（除中国外）清洁机器人行业政法环境分析
- 3.2.3 全球（除中国外）清洁机器人行业技术环境分析
- 3.2.4 新冠疫情对全球（除中国外）清洁机器人行业的影响分析
- 3.3 全球清洁机器人行业发展现状**
  - 3.3.1 全球清洁机器人市场普及率对比
  - 3.3.2 全球清洁机器人行业市场供需状况
  - 3.3.3 全球清洁机器人行业市场规模测算
  - 3.3.4 全球清洁机器人市场区域分布
  - 3.3.5 全球清洁机器人细分市场发展
- 3.4 全球主要经济体清洁机器人市场研究**
  - 3.4.1 美国清洁机器人行业发展状况
  - 3.4.2 欧洲清洁机器人行业发展状况
- 3.5 全球清洁机器人行业市场竞争格局及企业案例分析**
  - 3.5.1 全球清洁机器人行业市场竞争格局
  - 3.5.2 全球清洁机器人企业兼并重组状况
  - 3.5.3 全球清洁机器人行业代表性企业布局案例
    - (1) 美国iRobot公司
    - (2) 美国Neato机器人有限公司（俐拓Neato）
    - (3) 韩国三星Samsung
    - (4) 日本松下电器Panasonic
    - (5) 英国戴森Dyson
- 3.6 全球清洁机器人行业发展趋势及市场前景预测**
  - 3.6.1 全球清洁机器人行业发展趋势预判
  - 3.6.2 全球清洁机器人行业市场前景预测
- 第4章：中国清洁机器人产业链梳理及上游布局状况**
  - 4.1 中国清洁机器人产业结构属性（产业链）**
    - 4.1.1 清洁机器人产业链结构梳理
    - 4.1.2 清洁机器人产业链生态图谱
  - 4.2 中国清洁机器人产业价值属性（价值链）**
    - 4.2.1 清洁机器人行业成本结构分析
    - 4.2.2 清洁机器人行业价值链分析
  - 4.3 中国清洁机器人上游关键原材料供应市场分析**
  - 4.4 中国清洁机器人上游核心零部件供应市场分析**
    - 4.4.1 中国清洁机器人上游芯片供应市场分析
    - 4.4.2 中国清洁机器人上游传感器供应市场分析
    - 4.4.3 中国清洁机器人上游PCB供应市场分析
- 第5章：中国清洁机器人进出口状况及对外贸易依存度**
  - 5.1 国内外清洁机器人产业技术及产品对比与差距/差异分析**
  - 5.2 中国清洁机器人行业进出口整体状况**
  - 5.3 中国清洁机器人行业进口状况**
    - 5.3.1 中国清洁机器人行业进口规模
    - 5.3.2 中国清洁机器人行业进口价格水平
    - 5.3.3 中国清洁机器人行业进口产品结构
    - 5.3.4 中国清洁机器人行业主要进口来源地
    - 5.3.5 中国清洁机器人进口影响因素及趋势预判
  - 5.4 中国清洁机器人行业出口状况**
    - 5.4.1 中国清洁机器人行业出口规模
    - 5.4.2 中国清洁机器人行业出口价格水平
    - 5.4.3 中国清洁机器人行业出口产品结构
    - 5.4.4 中国清洁机器人行业主要出口目的地
    - 5.4.5 中国清洁机器人出口影响因素及趋势预判
  - 5.5 中国清洁机器人行业对外贸易依存度分析**
- 第6章：中国清洁机器人市场供给状况及市场行情走势**
  - 6.1 中国清洁机器人行业发展历程及市场特性**
    - 6.1.1 中国清洁机器人行业发展历程
    - 6.1.2 中国清洁机器人行业市场特性
  - 6.2 中国清洁机器人行业参与者类型及入场方式**
  - 6.3 中国清洁机器人行业参与企业数量规模**
  - 6.4 中国清洁机器人行业市场供给规模分析**

- 6.5 中国清洁机器人行业市场行情及走势
- 第7章：中国清洁机器人细分产品/服务/应用市场分析
  - 7.1 中国清洁机器人细分产品/服务/应用市场分布
    - 7.1.1 中国清洁机器人行业细分市场结构
    - 7.1.2 中国清洁机器人行业应用场景分布
  - 7.2 中国清洁机器人细分产品/服务市场分析
    - 7.2.1 室内扫地机器人市场分析
    - 7.2.2 擦窗机器人市场分析
    - 7.2.3 室外清洁机器人市场分析
    - 7.2.4 卫生间清洁机器人市场分析
  - 7.3 中国清洁机器人细分应用市场分析
    - 7.3.1 中国清洁机器人家用场景需求潜力分析
    - 7.3.2 中国清洁机器人商用场景需求潜力分析
    - 7.3.3 中国清洁机器人工业用场景需求潜力分析
- 第8章：中国清洁机器人市场需求缺口及市场规模测算
  - 8.1 中国清洁机器人行业市场渗透情况分析
  - 8.2 中国清洁机器人行业销售渠道分析
    - 8.2.1 中国清洁机器人行业主要销售渠道分析
    - 8.2.2 中国清洁机器人行业线上与线下市场份额对比
  - 8.3 中国清洁机器人销售规模变化分析
    - 8.3.1 中国清洁机器人行业零售规模变化情况
    - 8.3.2 中国清洁机器人行业整体销量变化情况
    - 8.3.3 中国清洁机器人线上销售规模变化分析
    - 8.3.4 中国清洁机器人线下销售规模变化分析
  - 8.4 中国清洁机器人行业招投标情况
  - 8.5 中国清洁机器人行业供需平衡状况及市场缺口分析
  - 8.6 中国清洁机器人行业市场规模测算
  - 8.7 中国清洁机器人行业市场需求特征研究
- 第9章：中国清洁机器人市场竞争状况及国际竞争力分析
  - 9.1 中国清洁机器人行业波特五力模型分析
    - 9.1.1 清洁机器人行业现有竞争者之间的竞争
    - 9.1.2 清洁机器人行业关键要素的供应商议价能力分析
    - 9.1.3 清洁机器人行业消费者议价能力分析
    - 9.1.4 清洁机器人行业潜在进入者分析
    - 9.1.5 清洁机器人行业替代品风险分析
    - 9.1.6 清洁机器人行业竞争情况总结
  - 9.2 中国清洁机器人行业投融资、兼并与重组状况
    - 9.2.1 中国清洁机器人行业投融资发展状况
      - (1) 清洁机器人行业资金来源
      - (2) 清洁机器人投融资主体
      - (3) 清洁机器人投融资方式
      - (4) 清洁机器人投融资事件汇总
      - (5) 清洁机器人投融资信息汇总
      - (6) 清洁机器人投融资趋势预测
    - 9.2.2 中国清洁机器人行业兼并与重组状况
      - (1) 清洁机器人兼并与重组事件汇总
      - (2) 清洁机器人兼并与重组动因分析
      - (3) 清洁机器人兼并与重组案例分析
      - (4) 清洁机器人兼并与重组趋势预判
  - 9.3 中国清洁机器人行业市场竞争格局分析
  - 9.4 中国清洁机器人行业市场集中度分析
  - 9.5 中国清洁机器人行业海外布局状况
  - 9.6 中国清洁机器人行业国际竞争力分析
- 第10章：中国清洁机器人产业区域布局状况及重点区域研究
  - 10.1 中国清洁机器人产业区域布局状况
    - 10.1.1 中国清洁机器人产业资源区域分布状况
    - 10.1.2 中国清洁机器人行业企业数量区域分布
    - 10.1.3 中国清洁机器人行业区域市场发展格局
  - 10.2 中国清洁机器人产业集群发展状况

- 10.2.1 中国清洁机器人产业园区发展现状
- 10.2.2 中国清洁机器人产业集群发展现状
- 10.2.3 中国清洁机器人产业集群发展趋势

### 10.3 中国清洁机器人重点区域市场分析

- 10.3.1 广东省清洁机器人行业发展状况
  - (1) 清洁机器人行业发展环境
  - (2) 清洁机器人行业发展现状
  - (3) 清洁机器人行业市场竞争
  - (4) 清洁机器人行业发展趋势
- 10.3.2 浙江省清洁机器人行业发展状况
  - (1) 清洁机器人行业发展环境
  - (2) 清洁机器人行业发展现状
  - (3) 清洁机器人行业市场竞争
  - (4) 清洁机器人行业发展趋势
- 10.3.3 江苏省清洁机器人行业发展状况
  - (1) 清洁机器人行业发展环境
  - (2) 清洁机器人行业发展现状
  - (3) 清洁机器人行业市场竞争
  - (4) 清洁机器人行业发展趋势

## 第11章：中国清洁机器人市场痛点及产业转型升级布局

### 11.1 中国清洁机器人行业经营效益分析

- 11.1.1 中国清洁机器人行业营收状况（规模以上企业/上市企业）
- 11.1.2 中国清洁机器人行业利润水平
- 11.1.3 中国清洁机器人行业成本管控

### 11.2 中国清洁机器人行业商业模式分析

### 11.3 中国清洁机器人行业市场痛点分析

### 11.4 中国清洁机器人产业结构优化与转型升级发展路径

### 11.5 中国清洁机器人产业结构优化与转型升级发展布局

- 11.5.1 中国清洁机器人产业结构优化布局
- 11.5.2 中国清洁机器人产业信息化管理布局
- 11.5.3 中国清洁机器人产业数字化发展布局
- 11.5.4 中国清洁机器人产业低碳化/绿色转型布局

## 第12章：中国清洁机器人行业代表性企业案例研究

### 12.1 中国清洁机器人行业代表性企业发展布局对比

### 12.2 中国清洁机器人行业代表性企业发展布局案例（排名不分先后；仅选取部分进行

研究）

- 12.2.1 科沃斯机器人股份有限公司（科沃斯Ecovacs）
  - (1) 企业发展历程及基本信息
  - (2) 企业发展状况
  - (3) 企业清洁机器人业务类型及产品详情
  - (4) 企业清洁机器人产业链布局状况
  - (5) 企业转型升级与核心竞争力提升布局
  - (6) 企业清洁机器人布局优劣势分析
- 12.2.2 小米科技有限责任公司（米家/小米）
  - (1) 企业发展历程及基本信息
  - (2) 企业发展状况
  - (3) 企业清洁机器人业务类型及产品详情
  - (4) 企业清洁机器人产业链布局状况
  - (5) 企业转型升级与核心竞争力提升布局
  - (6) 企业清洁机器人布局优劣势分析
- 12.2.3 北京石头世纪科技股份有限公司（Roborock）
  - (1) 企业发展历程及基本信息
  - (2) 企业发展状况
  - (3) 企业清洁机器人业务类型及产品详情
  - (4) 企业清洁机器人产业链布局状况
  - (5) 企业转型升级与核心竞争力提升布局
  - (6) 企业清洁机器人布局优劣势分析
- 12.2.4 美的集团股份有限公司（Midea）
  - (1) 企业发展历程及基本信息

- (2) 企业发展状况
  - (3) 企业清洁机器人业务类型及产品详情
  - (4) 企业清洁机器人产业链布局状况
  - (5) 企业转型升级与核心竞争力提升布局
  - (6) 企业清洁机器人布局优劣势分析
- 12.2.5 海尔智家股份有限公司 (Haier)
- (1) 企业发展历程及基本信息
  - (2) 企业发展状况
  - (3) 企业清洁机器人业务类型及产品详情
  - (4) 企业清洁机器人产业链布局状况
  - (5) 企业转型升级与核心竞争力提升布局
  - (6) 企业清洁机器人布局优劣势分析
- 12.2.6 JS环球生活有限公司 (Shark)
- (1) 企业发展历程及基本信息
  - (2) 企业发展状况
  - (3) 企业清洁机器人业务类型及产品详情
  - (4) 企业清洁机器人产业链布局状况
  - (5) 企业转型升级与核心竞争力提升布局
  - (6) 企业清洁机器人布局优劣势分析
- 12.2.7 杭州埃欧珞机器人科技有限公司 (R-storm)
- (1) 企业发展历程及基本信息
  - (2) 企业发展状况
  - (3) 企业清洁机器人业务类型及产品详情
  - (4) 企业清洁机器人产业链布局状况
  - (5) 企业转型升级与核心竞争力提升布局
  - (6) 企业清洁机器人布局优劣势分析
- 12.2.8 北京赫特智慧科技有限公司 (赫特HUTT)
- (1) 企业发展历程及基本信息
  - (2) 企业发展状况
  - (3) 企业清洁机器人业务类型及产品详情
  - (4) 企业清洁机器人产业链布局状况
  - (5) 企业转型升级与核心竞争力提升布局
  - (6) 企业清洁机器人布局优劣势分析
- 12.2.9 山西嘉世达机器人技术有限公司 (玻妞HOBOT)
- (1) 企业发展历程及基本信息
  - (2) 企业发展状况
  - (3) 企业清洁机器人业务类型及产品详情
  - (4) 企业清洁机器人产业链布局状况
  - (5) 企业转型升级与核心竞争力提升布局
  - (6) 企业清洁机器人布局优劣势分析
- 12.2.10 烟台海特林自动化科技有限公司 (海特林SERBOT)
- (1) 企业发展历程及基本信息
  - (2) 企业发展状况
  - (3) 企业清洁机器人业务类型及产品详情
  - (4) 企业清洁机器人产业链布局状况
  - (5) 企业转型升级与核心竞争力提升布局
  - (6) 企业清洁机器人布局优劣势分析

## 第13章：中国清洁机器人行业发展潜力评估及市场前景预判

### 13.1 中国清洁机器人产业链布局诊断

### 13.2 中国清洁机器人行业SWOT分析

### 13.3 中国清洁机器人行业发展潜力评估

#### 13.3.1 中国清洁机器人行业生命发展周期

#### 13.3.2 中国清洁机器人行业发展潜力评估

### 13.4 中国清洁机器人行业发展前景预测

### 13.5 中国清洁机器人行业发展趋势预判

## 第14章：中国清洁机器人行业投资特性及投资机会分析

### 14.1 中国清洁机器人行业投资风险预警及防范

#### 14.1.1 清洁机器人行业政策风险及防范

#### 14.1.2 清洁机器人行业技术风险及防范

- 14.1.3 清洁机器人行业宏观经济波动风险及防范
- 14.1.4 清洁机器人行业关联产业风险及防范
- 14.1.5 清洁机器人行业其他风险及防范
- 14.2 中国清洁机器人行业市场进入壁垒分析**
  - 14.2.1 清洁机器人行业人才壁垒
  - 14.2.2 清洁机器人行业技术壁垒
  - 14.2.3 清洁机器人行业资金壁垒
  - 14.2.4 清洁机器人行业其他壁垒
- 14.3 中国清洁机器人行业投资价值评估**
- 14.4 中国清洁机器人行业投资机会分析**
  - 14.4.1 清洁机器人行业产业链薄弱环节投资机会
  - 14.4.2 清洁机器人行业细分领域投资机会
  - 14.4.3 清洁机器人行业区域市场投资机会
  - 14.4.4 清洁机器人产业空白点投资机会
- 第15章：中国清洁机器人行业投资策略与可持续发展建议**
  - 15.1 中国清洁机器人行业投资策略与建议**
  - 15.2 中国清洁机器人行业可持续发展建议**

## 图表目录

- 图表1：国家统计局对清洁机器人行业的定义与归类
- 图表2：本报告研究范围界定
- 图表3：本报告的主要数据来源及统计标准说明
- 图表4：清洁机器人行业主管部门
- 图表5：清洁机器人行业自律组织
- 图表6：截至2024年清洁机器人行业标准汇总
- 图表7：截至2024年清洁机器人行业发展政策汇总
- 图表8：截至2024年清洁机器人行业发展规划汇总
- 图表9：2015-2024年中国大陆人口数量情况（单位：亿人）
- 图表10：2014-2024年我国城乡人口比重情况（单位：%）
- 图表11：2017-2024年中国居民人均消费支出（单位：元）
- 图表12：2017-2024年中国居民消费结构情况（单位：元）
- 图表13：中国消费升级演进趋势
- 图表14：全球清洁机器人行业发展趋势预判
- 图表15：2025-2030年清洁机器人行业市场前景预测
- 图表16：清洁机器人产业链结构
- 图表17：清洁机器人产业链生态图谱
- 图表18：清洁机器人上游原材料对行业发展的影响分析
- 图表19：清洁机器人上游核心零部件对行业发展的影响分析
- 图表20：清洁机器人行业生产企业
- 图表21：清洁机器人行业现有企业的竞争分析表
- 图表22：清洁机器人行业对上游议价能力分析表
- 图表23：清洁机器人行业对下游议价能力分析表
- 图表24：清洁机器人行业潜在进入者威胁分析表
- 图表25：中国清洁机器人行业五力竞争综合分析
- 图表26：中国清洁机器人行业区域发展水平对比
- 图表27：中国清洁机器人行业市场痛点分析
- 图表28：中国清洁机器人代表性企业发展布局对比
- 图表29：科沃斯机器人股份有限公司发展历程
- 图表30：科沃斯机器人股份有限公司基本信息表
- 图表31：科沃斯机器人股份有限公司股权穿透图
- 图表32：科沃斯机器人股份有限公司经营状况
- 图表33：科沃斯机器人股份有限公司整体业务架构
- 图表34：科沃斯机器人股份有限公司销售网络布局
- 图表35：科沃斯机器人股份有限公司清洁机器人业务布局优劣势分析
- 图表36：小米科技有限责任公司发展历程

- 图表37: 小米科技有限责任公司基本信息表  
图表38: 小米科技有限责任公司股权穿透图  
图表39: 小米科技有限责任公司经营状况  
图表40: 小米科技有限责任公司整体业务架构  
图表41: 小米科技有限责任公司销售网络布局  
图表42: 小米科技有限责任公司清洁机器人业务布局优劣势分析  
图表43: 北京石头世纪科技股份有限公司发展历程  
图表44: 北京石头世纪科技股份有限公司基本信息表  
图表45: 北京石头世纪科技股份有限公司股权穿透图  
图表46: 北京石头世纪科技股份有限公司经营状况  
图表47: 北京石头世纪科技股份有限公司整体业务架构  
图表48: 北京石头世纪科技股份有限公司销售网络布局  
图表49: 北京石头世纪科技股份有限公司清洁机器人业务布局优劣势分析  
图表50: 美的集团股份有限公司发展历程  
图表51: 美的集团股份有限公司基本信息表  
图表52: 美的集团股份有限公司股权穿透图  
图表53: 美的集团股份有限公司经营状况  
图表54: 美的集团股份有限公司整体业务架构  
图表55: 美的集团股份有限公司销售网络布局  
图表56: 美的集团股份有限公司清洁机器人业务布局优劣势分析  
图表57: 海尔智家股份有限公司发展历程  
图表58: 海尔智家股份有限公司基本信息表  
图表59: 海尔智家股份有限公司股权穿透图  
图表60: 海尔智家股份有限公司经营状况  
图表61: 海尔智家股份有限公司整体业务架构  
图表62: 海尔智家股份有限公司销售网络布局  
图表63: 海尔智家股份有限公司清洁机器人业务布局优劣势分析  
图表64: JS环球生活有限公司发展历程  
图表65: JS环球生活有限公司基本信息表  
图表66: JS环球生活有限公司股权穿透图  
图表67: JS环球生活有限公司经营状况  
图表68: JS环球生活有限公司整体业务架构  
图表69: JS环球生活有限公司销售网络布局  
图表70: JS环球生活有限公司清洁机器人业务布局优劣势分析  
图表71: 杭州埃欧珞机器人科技有限公司发展历程  
图表72: 杭州埃欧珞机器人科技有限公司基本信息表  
图表73: 杭州埃欧珞机器人科技有限公司股权穿透图  
图表74: 杭州埃欧珞机器人科技有限公司经营状况  
图表75: 杭州埃欧珞机器人科技有限公司整体业务架构  
图表76: 杭州埃欧珞机器人科技有限公司销售网络布局  
图表77: 杭州埃欧珞机器人科技有限公司清洁机器人业务布局优劣势分析  
图表78: 北京赫特智慧科技有限公司发展历程  
图表79: 北京赫特智慧科技有限公司基本信息表  
图表80: 北京赫特智慧科技有限公司股权穿透图  
图表81: 北京赫特智慧科技有限公司经营状况  
图表82: 北京赫特智慧科技有限公司整体业务架构  
图表83: 北京赫特智慧科技有限公司销售网络布局  
图表84: 北京赫特智慧科技有限公司清洁机器人业务布局优劣势分析  
图表85: 山西嘉世达机器人技术有限公司发展历程  
图表86: 山西嘉世达机器人技术有限公司基本信息表  
图表87: 山西嘉世达机器人技术有限公司股权穿透图  
图表88: 山西嘉世达机器人技术有限公司经营状况  
图表89: 山西嘉世达机器人技术有限公司整体业务架构  
图表90: 山西嘉世达机器人技术有限公司销售网络布局  
图表91: 山西嘉世达机器人技术有限公司清洁机器人业务布局优劣势分析  
图表92: 烟台海特林自动化科技有限公司发展历程  
图表93: 烟台海特林自动化科技有限公司基本信息表  
图表94: 烟台海特林自动化科技有限公司股权穿透图  
图表95: 烟台海特林自动化科技有限公司经营状况

图表96: 烟台海特林自动化科技有限公司整体业务架构  
图表97: 烟台海特林自动化科技有限公司销售网络布局  
图表98: 烟台海特林自动化科技有限公司清洁机器人业务布局优劣势分析  
图表99: 中国清洁机器人行业发展潜力评估  
图表100: 2025-2030年中国清洁机器人行业市场前景预测  
图表101: 2025-2030年中国清洁机器人行业市场容量/市场增长空间预测  
图表102: 中国清洁机器人行业发展趋势预测  
图表103: 中国清洁机器人行业市场进入与退出壁垒分析  
图表104: 中国清洁机器人行业市场投资价值评估  
图表105: 中国清洁机器人行业投资机会分析  
图表106: 中国清洁机器人行业投资策略与建议  
图表107: 中国清洁机器人行业可持续发展建议  
如需完整目录请联系客服

如需了解报告详细内容, 请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线: 400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件: [service@qianzhan.com](mailto:service@qianzhan.com)

或登录网站: <https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务!