**2024-2029年智能制造与节能环保行业竞争格局分析与投资风险预测报告**

**报告简介**

节能环保产业是指为节约能源资源、发展循环经济、保护环境提供技术基础和装备保障的产业，主要包括节能产业、资源循环利用产业和环保装备产业，涉及节能环保技术与装备、节能产品和服务等;其六大领域包括：节能技术和装备、高效节能产品、节能服务产业、先进环保技术和装备、环保产品与环保服务。环保产业是一个跨产业、跨领域、跨地域，与其他经济部门相互交叉、相互渗透的综合性新兴产业。因此，有专家提出应列为继“知识产业”之后的“第五产业”。

目前，全球节能环保产业总体上处于发展初期阶段，各国之间的差距还不是很大。我国抓住机遇，加快培育和发展节能环保产业，努力掌握关键核心技术，增强自主发展能力，就能在未来国际竞争中占据有利地位。应从国家战略高度把握节能环保产业发展定位，聚焦当前存在的突出问题和未来的发展潜力、发展趋势，采取多方面措施加快推动节能环保产业发展。

环保地位空前提升，带来投资需求大幅增长。通过推广节能环保产品，有效拉动消费需求，通过增强工程技术能力，拉动节能环保社会投资增长，有力支撑传统产业改造升级和经济发展方式加快转变。此外，节能环保产业具有延伸性长、覆盖面广的特点，这有助于拉动上中下游产业发展。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网、全国及海外多种相关报纸杂志的基础信息等公布和提供的大量资料和数据，客观、多角度地对中国节能环保智能制造市场进行了分析研究。报告在总结中国节能环保智能制造行业发展历程的基础上，结合新时期的各方面因素，对中国节能环保智能制造行业的发展趋势给予了细致和审慎的预测论证。报告资料详实，图表丰富，既有深入的分析，又有直观的比较，为节能环保智能制造企业在激烈的市场竞争中洞察先机，能准确及时的针对自身环境调整经营策略。

**报告目录**

**第一章 节能环保智能制造行业概述 1**

第一节 节能环保行业定义 1

第二节 节能环保行业市场特点分析 2

一、影响需求的关键因素 2

二、主要竞争因素 3

第三节 节能环保行业发展周期分析 4

第四节 智能制造概念界定 6

一、智能制造的内涵 6

二、智能制造的特征 7

三、智能制造的模式 7

四、智能制造提出的脉络 8

第五节 智能制造产业链分析 9

一、产业链结构 9

二、产业链落地顺序 10

三、产业链投资逻辑 11

**第二章 2019-2023年中国节能环保行业发展环境分析 13**

第一节 宏观经济环境分析 13

一、GDP历史变动轨迹分析 13

二、固定资产投资历史变动轨迹分析 13

三、2024-2029年宏观经济发展预测分析 14

第二节 节能环保行业主要法律法规及政策 16

第三节 节能环保行业社会环境发展分析 16

**第三章 2019-2023年中国节能环保行业现状分析 47**

第一节 节能环保行业概况 47

一、节能环保行业发展分析 47

二、2024-2029年中国节能环保行业发展预测 48

第二节 节能环保行业市场现况分析 48

一、节能环保行业市场分析 48

二、2024-2029年中国节能环保行业市场发展预测 49

第三节 影响节能环保行业供需状况的主要因素 50

一、节能环保行业供需现状 50

二、2024-2029年中国节能环保行业供需平衡趋势预测 51

**第四章 2019-2023年中国节能环保所属行业数据监测分析 52**

第一节 节能环保所属行业规模分析 52

一、企业数量分析 52

二、资产规模分析 53

三、利润规模分析 53

第二节 节能环保所属行业运营效益分析 54

一、盈利能力分析 54

二、行业偿债能力分析 54

三、行业营运能力分析 55

四、成长能力分析 55

**第五章 中国智能制造产业的政策环境分析 56**

第一节 产业转型政策 56

一、化解产能严重过剩矛盾 56

二、区域工业绿色转型试点 59

三、关键材料升级换代工程 59

四、工业转型升级重点项目 60

五、2019-2023年工业强基专项行动 60

第二节 智能制造政策 62

一、智能制造试点示范专项行动 62

二、智能制造标准体系建设指南 63

三、智能制造科技发展规划思路 63

四、高端装备制造业规划思路 64

第三节 相关促进政策 65

一、两化融合政策 65

二、三网融合政策 66

三、“互联网+”政策 67

四、大数据产业政策 69

第四节 中国制造2025 70

一、战略形势 70

二、战略目标 72

三、战略对策 74

四、战略重点 75

五、战略支撑 77

**第六章 2019-2023年中国智能制造产业发展分析 79**

第一节 智能制造产业国外经验借鉴 79

一、美国 79

二、德国 85

三、日本 87

第二节 中国智能制造产业的发展基础 91

一、制造业国际地位提升 91

二、自主创新能力增强 91

三、结构调整取得进展 92

四、工业能耗强度降低 92

五、工业布局不断优化 93

第三节 2019-2023年中国智能制造产业发展态势 93

一、智能制造发展阶段 93

二、智能制造发展特征 94

三、智能制造迈向高端 96

四、试点项目布局情况 96

五、地方政府积极布局 96

第四节 智能制造的实践模式——智能工厂 99

一、智能工厂基本框架 99

二、产业布局初步显现 99

三、催生新业态新模式 100

四、企业间并购合作深化 101

五、工业物联网成关键抓手 101

六、数字化车间发展态势 102

第五节 中国智能制造产业发展战略分析 103

一、深化体制机制改革 103

二、加强质量和品牌建设 103

三、全面推行绿色制造 104

四、提升自主创新能力 105

五、健全人才培养体系 106

**第七章 2019-2023年中国智能制造产业集群分析 107**

第一节 2019-2023年智能制造产业集群态势 107

一、产业集群分布 107

二、区域优势分析 107

三、产业集群规律 108

四、产业集群模式 108

第二节 长三角地区智能制造产业 110

一、转型发展先进制造业 110

二、智能制造发展契机 111

三、深化区内产业合作 112

四、助力区域经济发展 112

五、未来产业发展前景 113

第三节 珠三角地区智能制造产业 113

一、制造业智能化升级 113

二、珠三角制造业高端化 114

三、制造业区域竞争力提升 115

四、重点区域市场发展水平 115

五、智能制造产业发展前景 116

第四节 京津冀地区智能制造产业 118

一、京津冀协同推进产业升级 118

二、智能制造协作一体化发展 119

三、区域智能制造产业规模 120

四、智能制造产业扶持政策 120

五、智能制造产业规划目标 121

第五节 东北地区智能制造产业 121

一、智能制造助力东北振兴 121

二、积极谋取区域协同发展 122

三、重点区域市场发展规模 122

四、智能制造业前景展望 124

第六节 西南地区智能制造产业 125

一、智能制造产业发展规模 125

二、智能制造项目投资动态 125

三、智能制造产业扶持政策 127

四、智能制造产业规划目标 133

**第八章 2019-2023年中国智能装备行业发展分析 134**

第一节 中国智能装备行业发展综述 134

一、行业运行特征 134

二、产业空间布局 136

三、市场竞争格局 136

四、项目投资动态 137

五、行业发展机遇 138

六、发展问题及对策 138

第二节 工业机器人 142

一、行业整体实力 142

二、产业运行特征 142

三、行业供需规模 142

四、区域市场格局 143

五、市场竞争主体 144

六、产业链价值分析 145

第三节 高档数控机床 146

一、行业发展态势 146

二、行业技术进步 146

三、产品创新成果 150

四、项目投资动态 151

五、航天领域应用 151

六、行业规划目标 154

第四节 3D打印设备 160

一、全球市场格局 160

二、中国市场规模 161

三、市场竞争态势 161

四、个人市场增长 162

五、发展瓶颈及对策 162

第五节 海洋工程装备 164

一、行业运行特征 164

二、全球市场规模 165

三、中国市场格局 166

四、行业发展态势 166

五、未来战略方向 167

第六节 先进轨道交通装备 168

一、SWOT分析 168

二、行业发展规模 169

三、发展模式创新 169

四、进军海外市场 169

五、未来发展方向 171

**第九章 中国节能环保信息化应用现状 172**

第一节 应用特点 172

一、基础设施 172

二、业务系统 172

三、信息资源 173

四、信息安全 173

五、IT管理 173

第二节 中国节能环保信息化解决方案应用价值评价 174

一、评价指标体系 174

二、解决方案评价 175

1、艾默生Enerwiz能效管理解决方案 175

2、西门子能源管理解决方案 175

3、宝信能源管理解决方案 176

4、用友能源管控解决方案 176

**第十章 中国智能环保市场规模分析 177**

第一节 “十四五”中国智能环保市场规模分析 177

第二节 “十四五”我国智能环保区域结构分析 177

第三节 “十四五”中国智能环保区域市场规模 178

一、“十四五”东北地区市场规模分析 178

二、“十四五”华北地区市场规模分析 178

三、“十四五”华东地区市场规模分析 178

四、“十四五”华中地区市场规模分析 179

五、“十四五”华南地区市场规模分析 179

六、“十四五”西部地区市场规模分析 179

**第十一章 我国智能环保行业运行分析 180**

第一节 我国智能环保行业发展状况分析 180

一、我国智能环保行业发展阶段 180

二、我国智能环保行业发展总体概况 182

三、我国智能环保行业发展特点分析 182

四、我国智能环保行业商业模式分析 183

第二节 2019-2023年智能环保行业发展现状 184

一、2019-2023年我国智能环保行业发展分析 184

二、2019-2023年中国智能环保企业发展分析 187

第三节 2019-2023年智能环保市场情况分析 187

一、2019-2023年中国智能环保市场总体概况 187

二、2019-2023年中国智能环保市场发展分析 189

**第十二章 智能环保行业竞争力优势分析 191**

第一节 智能环保行业竞争力优势分析 191

一、行业地位分析 191

二、行业整体竞争力评价 192

三、行业竞争力评价结果分析 192

四、竞争优势评价及构建建议 192

第二节 中国智能环保行业竞争力分析 193

一、我国智能环保行业竞争力剖析 193

二、我国智能环保企业市场竞争的优势 193

第三节 智能环保行业SWOT分析 194

一、智能环保行业优势分析 194

二、智能环保行业劣势分析 195

三、智能环保行业机会分析 195

四、智能环保行业威胁分析 195

**第十三章 “十四五”期间智能环保行业市场竞争策略分析 197**

第一节 行业总体市场竞争状况分析 197

一、智能环保行业竞争结构分析 197

二、智能环保行业企业间竞争格局分析 202

三、智能环保行业集中度分析 202

**第十四章 “十四五”期间智能环保行业投资前景展望 203**

第一节 智能环保行业“十四五”投资机会分析 203

一、智能环保投资项目分析 203

二、可以投资的智能环保模式 205

三、“十四五”智能环保投资机会 207

第二节 “十四五”期间智能环保行业发展预测分析 208

一、“十四五”智能环保发展分析 208

二、“十四五”智能环保行业技术开发方向 208

三、总体行业“十四五”整体规划及预测 212

第三节 未来市场发展趋势 213

一、产业集中度趋势分析 213

二、“十四五”行业发展趋势 213

第四节 “十四五”规划将为智能环保行业找到新的增长点 213

**第十五章 “十四五”期间智能环保行业发展趋势及投资风险分析 218**

第一节 “十四五”智能环保存在的问题 218

第二节 “十四五”发展预测分析 218

一、“十四五”期间智能环保发展方向分析 218

二、“十四五”期间智能环保行业发展趋势预测 220

第三节 “十四五”期间智能环保行业投资风险分析 220

一、竞争风险分析 220

二、市场风险分析 221

三、管理风险分析 221

四、投资风险分析 221

**图表目录**

图表：节能环保行业企业成长阶段特点及判断标准 6

图表：我国智能制造产业链示意图 10

图表：我国智能制造产业链落地节奏示意图 11

图表：我国智能制造产业链发展顺序示意图 12

图表：2019-2023年我国GDP一览表(不含农户) 13

图表：2019-2023年我国全国固定投资一览表(不含农户) 13

图表：中国GDP季度增长趋势图 17

图表：2019-2023年我国GDP示意图 17

图表：2019-2023年我国三次产业增加值占比 18

图表：2019-2023年年末人口数及其构成 18

图表：2019-2023年城镇新增就业人数 19

图表：2019-2023年我国全员劳动生产率 19

图表：2019-2023年每月居民消费价格涨跌幅示意图 20

图表：2019-2023年居民消费价格比上年涨跌幅度 20

图表：2019-2023年我国每月新建商品住宅价格变化示意图 21

图表：2019-2023年全国一半公共预算收入示意图 21

图表：2019-2023年年末国家外汇储备 22

图表：2019-2023年我国粮食产量示意图 23

图表：2019-2023年我国全部工业增加值及其增长速度 24

图表：2019-2023年主要工业产品产量及其增长速度 24

图表：2019-2023年我国建筑业增加值及其增长率 26

图表：2019-2023年我国全社会固定资产投资示意图 27

图表：2019-2023年我国固定资产投资及其占比 28

图表：2019-2023年分行业固定资产投资(不含农户)及其增长速度 28

图表：2019-2023年固定资产投资新增主要生产与运营能力 29

图表：2019-2023年房地产开发和销售主要指标及其增长速度 29

图表：2019-2023年社会消费品零售总额示意图 30

图表：2019-2023年我国货物进出口总额示意图 31

图表：2019-2023年货物进出口总额及其增长速度 31

图表：2019-2023年主要商品出口数量、金额及其增长速度 31

图表：2019-2023年主要商品进口数量、金额及其增长速度 32

图表：2019-2023年对主要国家和地区货物进出口额及其增长速度 33

图表：2019-2023年外商直接投资(不含银行、证券、保险)及其增长速度 33

图表：2019-2023年对外直接投资额(不含银行、证券、保险)及其增长速度 34

图表：2019-2023年各种运输方式完成货物运输量及其增长速度 35

图表：2019-2023年各种运输方式完成旅客运输量及其增长速度 35

图表：2019-2023年快递业务量及其增长速度 36

图表：2019-2023年年末固定互联网宽带接入用户和移动宽带用户数 37

图表：2019-2023年年末全部金融机构本外币存贷款余额及其增长速度 38

图表：2019-2023年全国居民人均可支配收入及其增长速度 39

图表：2019-2023年全国居民人均消费支出及其构成 40

图表：2019-2023年普通本专科、中等职业教育及普通高中招生人数 41

图表：2019-2023年研究与实验发展经费支出及其增长速度 42

图表：2019-2023年专利申请受理、授权和有效专利情况 42

图表：2019-2023年卫生技术人员数量示意图 44

图表：2019-2023年万元国内生产总值耗能率 45

图表：2019-2023年清洁能源消费量占比 45

图表：2024-2029年我国节能环保行业市场规模预测 48

图表：2019-2023年我国节能环保企业数量 52

图表：2019-2023年我国上市节能环保企业资产规模 53

图表：2019-2023年我国节能环保行业盈利能力示意图 54

图表：2019-2023年我国节能环保行业偿债能力示意图 54

图表：2019-2023年我国节能环保行业运营能力示意图 55

图表：2019-2023年我国节能环保行业运营能力示意图 55

图表：京津冀地区智能制造产业规模 120

图表：2019-2023年东北地区智能制造市场规模 122

图表：2019-2023年西南地区智能制造市场规模 125

图表：中国工业机器人主要品牌企业市场竞争主体 144

图表：2019-2023年全球3D打印机市场规模示意图 161

图表：2019-2023年我国先进轨道交通装备市场规模 169

图表：节能环保信息化业务系统 172

图表：2019-2023年中国智能环保市场规模 177

图表：2019-2023年我国东北地区市场规模 178

图表：2019-2023年我国华北地区市场规模 178

图表：2019-2023年我国华东地区市场规模 178

图表：2019-2023年我国华中地区市场规模 179

图表：2019-2023年我国华南地区市场规模 179

图表：2019-2023年我国西部地区市场规模 179

**把握投资 决策经营！**  
**咨询订购 请拨打 400-886-7071 邮件 kf@51baogao.cn**  
本文地址：https://www.51baogao.cn/bg/20170406/64876.shtml

[在线订购>>](https://www.51baogao.cn/bg/20170406/64876.shtml)