

2024-2029年中国光伏检测行业市场前瞻与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

第1章：光伏检测行业综述及数据来源说明

1.1 光伏检测行业界定

1.1.1 光伏产业界定

1.1.2 光伏检测界定

1.1.3 光伏检测相似概念辨析

1.1.4 《国民经济行业分类与代码》中光伏检测行业归属

1.2 光伏检测行业分类

1.3 光伏检测专业术语说明

1.4 本报告研究范围界定说明

1.5 本报告数据来源及统计标准说明

第2章：中国光伏检测行业宏观环境分析（PEST）

2.1 中国光伏检测行业政策（Policy）环境分析

2.1.1 中国光伏检测行业监管体系及机构介绍

(1) 中国光伏检测行业主管部门

(2) 中国光伏检测行业自律组织

2.1.2 中国光伏检测行业标准体系建设现状

(1) 中国光伏检测标准体系建设

(2) 中国光伏检测现行标准汇总

(3) 中国光伏检测即将实施标准

(4) 中国光伏检测重点标准解读

2.1.3 中国光伏检测行业发展相关政策规划汇总及解读

(1) 中国光伏检测行业发展相关政策汇总

(2) 中国光伏检测行业发展相关规划汇总

2.1.4 国家“十四五”规划对光伏检测行业发展的影响分析

2.1.5 “碳中和，碳达峰”愿景对行业发展的影响分析

2.1.6 政策环境对中国光伏检测行业发展的影响总结

2.2 中国光伏检测行业经济（Economy）环境分析

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 中国光伏检测行业发展与宏观经济相关性分析

2.3 中国光伏检测行业社会（Society）环境分析

2.3.1 中国光伏检测行业社会环境分析

2.3.2 社会环境对中国光伏检测行业的影响总结

2.4 中国光伏检测行业技术（Technology）环境分析

2.4.1 中国光伏检测行业技术工艺流程

2.4.2 中国光伏检测行业关键技术分析

2.4.3 中国光伏检测行业研发投入与创新现状

2.4.4 中国光伏检测行业专利申请及公开情况

(1) 中国光伏检测专利申请

(2) 中国光伏检测专利公开

(3) 中国光伏检测热门申请人

(4) 中国光伏检测热门技术

2.4.5 技术环境对中国光伏检测行业发展的影响总结

第3章：全球光伏检测行业发展现状及趋势前景预判

3.1 全球光伏检测行业发展历程介绍

3.2 全球光伏检测行业宏观环境背景

3.2.1 全球光伏检测行业经济环境概况

3.2.2 全球光伏检测行业政法环境概况

3.2.3 全球光伏检测行业技术环境概况

3.2.4 新冠疫情对全球光伏检测行业的影响分析

3.3 全球光伏检测行业发展现状及市场规模体量分析

- 3.4 全球光伏检测行业区域发展格局及重点区域市场研究
 - 3.4.1 全球光伏检测行业区域发展格局
 - 3.4.2 全球光伏检测行业重点区域市场发展状况
 - (1) 日本光伏检测行业发展状况分析
 - (2) 美国光伏检测行业发展状况分析
 - (3) 德国光伏检测行业发展状况分析
 - 3.5 全球光伏检测行业市场竞争格局及重点企业案例研究
 - 3.5.1 全球光伏检测行业市场竞争格局
 - 3.5.2 全球光伏检测企业兼并重组状况
 - 3.6 全球光伏检测行业发展趋势预判及市场前景预测
 - 3.6.1 全球光伏检测行业发展趋势预判
 - 3.6.2 全球光伏检测行业市场前景预测
 - 3.7 全球光伏检测行业发展经验借鉴
- 第4章：中国光伏检测行业发展现状及市场痛点分析**
- 4.1 中国光伏检测行业发展历程
 - 4.2 中国光伏检测行业产品进出口贸易状况（光伏检测设备 etc）
 - 4.2.1 中国光伏检测行业进出口贸易概况
 - 4.2.2 中国光伏检测行业进口贸易状况
 - (1) 光伏检测行业进口规模
 - (2) 光伏检测行业进口价格水平
 - (3) 光伏检测行业进口产品结构
 - (4) 光伏检测行业进口来源地
 - 4.2.3 中国光伏检测行业出口贸易状况
 - (1) 光伏检测行业出口规模
 - (2) 光伏检测行业出口价格水平
 - (3) 光伏检测行业出口产品结构
 - (4) 光伏检测行业出口目的地
 - 4.2.4 中国光伏检测行业进出口贸易影响因素及发展趋势分析
 - 4.3 中国光伏检测行业市场主体类型及入场方式
 - 4.4 中国光伏检测行业市场主体数量规模
 - 4.5 中国光伏发电市场装机容量变化情况
 - 4.6 中国光伏检测重要性及市场渗透状况分析
 - 4.7 中国光伏检测行业招投标市场解读
 - 4.8 中国光伏检测行业市场规模体量分析
 - 4.9 中国光伏检测行业市场痛点分析
- 第5章：中国光伏检测行业竞争状况及市场格局解读**
- 5.1 中国光伏检测行业波特五力模型分析
 - 5.1.1 中国光伏检测行业现有竞争者之间的竞争分析
 - 5.1.2 中国光伏检测行业关键要素的供应商议价能力分析
 - 5.1.3 中国光伏检测行业消费者议价能力分析
 - 5.1.4 中国光伏检测行业潜在进入者分析
 - 5.1.5 中国光伏检测行业替代品风险分析
 - 5.1.6 中国光伏检测行业竞争情况总结
 - 5.2 中国光伏检测行业投融资、兼并与重组状况
 - 5.2.1 中国光伏检测行业投融资发展状况
 - (1) 中国光伏检测行业资金来源
 - (2) 中国光伏检测行业投融资主体
 - (3) 中国光伏检测行业投融资方式
 - (4) 中国光伏检测行业投融资事件汇总
 - (5) 中国光伏检测行业投融资信息汇总
 - (6) 中国光伏检测行业投融资趋势预测
 - 5.2.2 中国光伏检测行业兼并与重组状况
 - (1) 中国光伏检测行业兼并与重组事件汇总
 - (2) 中国光伏检测行业兼并与重组动因分析
 - (3) 中国光伏检测行业兼并与重组案例分析
 - (4) 中国光伏检测行业兼并与重组趋势预判
 - 5.3 中国光伏检测行业市场竞争格局分析
 - 5.4 中国光伏检测行业市场集中度分析
 - 5.5 中国光伏检测企业国际市场竞争参与状况

第6章：中国光伏检测产业链全景梳理及布局状况研究

6.1 中国光伏检测产业结构属性（产业链）分析

- 6.1.1 中国光伏检测产业链结构梳理
- 6.1.2 中国光伏检测产业链生态图谱

6.2 中国光伏检测产业价值属性（价值链）分析

- 6.2.1 中国光伏检测行业成本结构分析
- 6.2.2 中国光伏检测行业价值链分析

6.3 中国光伏检测行业上游软硬件产品供应状况分析

- 6.3.1 中国光伏检测行业上游市场概述
- 6.3.2 中国光伏检测行业上游价格传导机制分析
- 6.3.3 中国光伏检测行业上游光伏检测设备市场分析
- 6.3.4 中国光伏检测行业上游供应的影响总结

6.4 中国光伏检测行业中游细分服务市场分析

- 6.4.1 中国光伏产品检测与认证市场分析
 - (1) 光伏组件检测与认证
 - (2) 汇流箱检测与认证
 - (3) 逆变器检测与认证
 - (4) 储能铅酸蓄电池检测与认证
 - (5) 独立光伏系统及产品检测与认证
- 6.4.2 中国光伏电站全生命周期质量管理市场分析
 - (1) 光伏产品生产监造
 - (2) 光伏产品到货验收
 - (3) 施工过程质量把控
 - (4) 竣工验收
- 6.4.3 中国光伏电站检测与评级市场分析

6.5 中国光伏行业市场前瞻及细分市场检测需求分析

- 6.5.1 中国光伏发电行业细分市场发展现状
- 6.5.2 中国光伏发电行业市场前瞻
 - (1) 中国光伏发电行业发展趋势分析
 - (2) 中国光伏发电行业市场前景预测
- 6.5.3 中国集中式光伏检测市场需求分析
- 6.5.4 中国分布式光伏检测市场需求分析

6.6 中国光伏智慧运维的发展及对光伏检测提出的新挑战

第7章：光伏检测行业国内外重点机构案例研究

7.1 国外光伏检测机构案例分析

- 7.1.1 德国技术监督协会（TUV集团）
 - (1) 机构发展历程及基本信息
 - (2) 机构光伏检测业务类型布局及详情介绍
 - (3) 机构光伏检测业务区域布局
 - (4) 机构光伏检测业务竞争力分析
- 7.1.2 ASU-PTL（美国亚利桑那州光伏检测室）
 - (1) 机构发展历程及基本信息
 - (2) 机构光伏检测业务类型布局及详情介绍
 - (3) 机构光伏检测业务区域布局
 - (4) 机构光伏检测业务竞争力分析
- 7.1.3 VDE检测认证研究所（德国奥芬巴赫）
 - (1) 机构发展历程及基本信息
 - (2) 机构光伏检测业务类型布局及详情介绍
 - (3) 机构光伏检测业务区域布局
 - (4) 机构光伏检测业务竞争力分析
- 7.1.4 美国安全检测实验室（UL）
 - (1) 机构发展历程及基本信息
 - (2) 机构光伏检测业务类型布局及详情介绍
 - (3) 机构光伏检测业务区域布局
 - (4) 机构光伏检测业务竞争力分析
- 7.1.5 Intertek天祥集团（英国）
 - (1) 机构发展历程及基本信息
 - (2) 机构光伏检测业务类型布局及详情介绍
 - (3) 机构光伏检测业务区域布局

- (4) 机构光伏检测业务竞争力分析
- 7.1.6 瑞士同标标准技术服务有限公司 (SGS)
 - (1) 机构发展历程及基本信息
 - (2) 机构光伏检测业务类型布局及详情介绍
 - (3) 机构光伏检测业务区域布局
 - (4) 机构光伏检测业务竞争力分析
- 7.1.7 欧洲委员会联合研究中心的环境可持续发展研究所
 - (1) 机构发展历程及基本信息
 - (2) 机构光伏检测业务类型布局及详情介绍
 - (3) 机构光伏检测业务区域布局
 - (4) 机构光伏检测业务竞争力分析
- 7.1.8 法国国际检验局 (BV)
 - (1) 机构发展历程及基本信息
 - (2) 机构光伏检测业务类型布局及详情介绍
 - (3) 机构光伏检测业务区域布局
 - (4) 机构光伏检测业务竞争力分析
- 7.2 中国光伏检测机构案例分析**
 - 7.2.1 中国电子科技集团第十八研究所
 - (1) 机构发展历程及基本信息
 - (2) 机构光伏检测业务类型布局及详情介绍
 - (3) 机构光伏检测业务区域布局
 - (4) 机构光伏检测业务竞争力分析
 - 7.2.2 上海空间电源研究所
 - (1) 机构发展历程及基本信息
 - (2) 机构光伏检测业务类型布局及详情介绍
 - (3) 机构光伏检测业务区域布局
 - (4) 机构光伏检测业务竞争力分析
 - 7.2.3 中科院太阳光伏发电系统和风力发电系统质量检测中心
 - (1) 机构发展历程及基本信息
 - (2) 机构光伏检测业务类型布局及详情介绍
 - (3) 机构光伏检测业务区域布局
 - (4) 机构光伏检测业务竞争力分析
 - 7.2.4 国家太阳能光伏产品质量监督检验中心
 - (1) 机构发展历程及基本信息
 - (2) 机构光伏检测业务类型布局及详情介绍
 - (3) 机构光伏检测业务区域布局
 - (4) 机构光伏检测业务竞争力分析
 - 7.2.5 CGC鉴衡认证中心
 - (1) 机构发展历程及基本信息
 - (2) 机构光伏检测业务类型布局及详情介绍
 - (3) 机构光伏检测业务区域布局
 - (4) 机构光伏检测业务竞争力分析
 - 7.2.6 深圳电子产品质量检测中心
 - (1) 机构发展历程及基本信息
 - (2) 机构光伏检测业务类型布局及详情介绍
 - (3) 机构光伏检测业务区域布局
 - (4) 机构光伏检测业务竞争力分析
 - 7.2.7 扬州光电产品检测中心
 - (1) 机构发展历程及基本信息
 - (2) 机构光伏检测业务类型布局及详情介绍
 - (3) 机构光伏检测业务区域布局
 - (4) 机构光伏检测业务竞争力分析
 - 7.2.8 成都双流国家光伏产品质量监督检验中心
 - (1) 机构发展历程及基本信息
 - (2) 机构光伏检测业务类型布局及详情介绍
 - (3) 机构光伏检测业务区域布局
 - (4) 机构光伏检测业务竞争力分析

第8章：中国光伏检测行业市场前瞻及战略布局策略建议

8.1 中国光伏检测行业SWOT分析

- 8.2 中国光伏检测行业发展潜力评估
- 8.3 中国光伏检测行业发展前景预测
- 8.4 中国光伏检测行业发展趋势预判
- 8.5 中国光伏检测行业进入与退出壁垒
- 8.6 中国光伏检测行业投资风险预警
- 8.7 中国光伏检测行业投资价值评估
- 8.8 中国光伏检测行业投资机会分析
 - 8.8.1 光伏检测行业产业链薄弱环节投资机会
 - 8.8.2 光伏检测行业细分领域投资机会
 - 8.8.3 光伏检测行业区域市场投资机会
 - 8.8.4 光伏检测产业空白点投资机会
- 8.9 中国光伏检测行业投资策略与建议
- 8.10 中国光伏检测行业可持续发展建议

图表目录

- 图表1: 光伏检测的界定
- 图表2: 光伏检测相关概念辨析
- 图表3: 《国民经济行业分类与代码》中光伏检测行业归属
- 图表4: 光伏检测行业分类
- 图表5: 光伏检测行业专业术语说明
- 图表6: 本报告研究范围界定
- 图表7: 本报告数据来源及统计标准说明
- 图表8: 中国光伏检测行业监管体系
- 图表9: 中国光伏检测行业主管部门
- 图表10: 中国光伏检测行业自律组织
- 图表11: 中国光伏检测标准体系建设
- 图表12: 中国光伏检测现行标准汇总
- 图表13: 中国光伏检测即将实施标准
- 图表14: 中国光伏检测重点标准解读
- 图表15: 截至2022年中国光伏检测行业发展政策汇总
- 图表16: 截至2022年中国光伏检测行业发展规划汇总
- 图表17: 国家“十四五”规划对光伏检测行业发展的影响分析
- 图表18: 政策环境对中国光伏检测行业发展的影响总结
- 图表19: 中国宏观经济发展现状
- 图表20: 中国宏观经济发展展望
- 图表21: 中国光伏检测行业发展与宏观经济相关性分析
- 图表22: 中国光伏检测行业社会环境分析
- 图表23: 社会环境对中国光伏检测行业的影响总结
- 图表24: 中国光伏检测行业技术工艺流程
- 图表25: 中国光伏检测行业关键技术分析
- 图表26: 中国光伏检测行业研发投入与创新现状
- 图表27: 中国光伏检测专利申请
- 图表28: 中国光伏检测专利公开
- 图表29: 中国光伏检测热门申请人
- 图表30: 中国光伏检测热门技术
- 图表31: 技术环境对中国光伏检测行业发展的影响总结
- 图表32: 全球光伏检测行业发展历程
- 图表33: 全球光伏检测行业经济环境概况
- 图表34: 全球光伏检测行业政法环境概况
- 图表35: 全球光伏检测行业技术环境概况
- 图表36: 新冠疫情对全球光伏检测行业的影响分析
- 图表37: 全球光伏检测行业发展现状
- 图表38: 全球光伏检测行业市场规模体量分析
- 图表39: 全球光伏检测行业区域发展格局
- 图表40: 全球光伏检测行业重点区域市场分析

- 图表41: 全球光伏检测行业市场竞争格局
图表42: 全球光伏检测企业兼并重组状况
图表43: 全球光伏检测行业发展趋势预判
图表44: 2023-2028年全球光伏检测行业市场前景预测
图表45: 中国光伏检测行业发展历程
图表46: 中国光伏检测行业产品进出口商品名称及HS编码
图表47: 中国光伏检测行业进出口贸易概况
图表48: 中国光伏检测行业进口贸易状况
图表49: 中国光伏检测行业出口贸易状况
图表50: 中国光伏检测行业进出口贸易影响因素及发展趋势分析
图表51: 中国光伏检测行业市场主体类型及入场方式
图表52: 中国光伏检测行业生产企业数量
图表53: 中国光伏检测行业市场供给能力分析
图表54: 中国光伏检测行业市场供给水平分析
图表55: 中国光伏检测行业市场规模体量
图表56: 中国光伏检测行业市场发展痛点分析
图表57: 中国光伏检测行业现有企业的竞争分析
图表58: 中国光伏检测行业对上游议价能力分析
图表59: 中国光伏检测行业对下游议价能力分析
图表60: 中国光伏检测行业潜在进入者威胁分析
图表61: 中国光伏检测行业潜在替代品风险分析
图表62: 中国光伏检测行业五力竞争综合分析
图表63: 中国光伏检测行业投融资发展状况
图表64: 中国光伏检测行业兼并与重组状况
图表65: 中国光伏检测行业市场竞争格局分析
图表66: 中国光伏检测行业市场集中度分析
图表67: 中国光伏检测企业国际市场竞争参与状况
图表68: 中国光伏检测产业链结构
图表69: 中国光伏检测产业链生态图谱
图表70: 中国光伏检测行业成本结构分析
图表71: 中国光伏检测行业价值链分析
图表72: 中国光伏检测行业上游市场概述
图表73: 中国光伏检测行业上游供应的影响总结
图表74: 中国光伏检测行业中游细分服务市场格局
图表75: 中国光伏检测行业SWOT分析
图表76: 中国光伏检测行业发展潜力评估
图表77: 2023-2028年中国光伏检测行业市场前景预测
图表78: 2023-2028年中国光伏检测行业市场容量/市场增长空间预测
图表79: 中国光伏检测行业发展趋势预测
图表80: 中国光伏检测行业市场进入与退出壁垒分析
图表81: 中国光伏检测行业投资风险预警
图表82: 中国光伏检测行业市场投资价值评估
图表83: 中国光伏检测行业投资机会分析
图表84: 中国光伏检测行业投资策略与建议
图表85: 中国光伏检测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

或登录网站：<https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务！