

## 2025-2030年中国ESG行业发展前景展望分析报告

## 目 录

## CONTENTS

## ——综述篇——

## 第1章：ESG产业综述/产业画像/研究说明

## 1.1 ESG产业综述

## 1.1.1 ESG定义及概念辨析

- 1、ESG源于责任投资
- 2、ESG的定义及内涵
- 3、ESG与绿色金融

## 1.1.2 ESG体系及ESG行业

- 1、ESG体系的三大环节
- 2、ESG信息披露及评价
  - (1) ESG信息披露概述
  - (2) ESG评价概述
- 3、ESG报告与ESG行业
- 4、ESG行业的产品类型

## 1.1.3 ESG行业所处行业

## 1.1.4 ESG行业监管

## 1.1.5 ESG行业标准规范

## 1.2 ESG行业研究说明

- 1.2.1 本报告研究范围界定
- 1.2.2 本报告权威数据来源
- 1.2.3 本报告研究统计方法

## ——现状篇——

## 第2章：中国ESG行业规模及企业实践分析

## 2.1 中国ESG行业发展历程/合规

- 2.1.1 中国ESG行业发展历程/阶段
- 2.1.2 中国ESG管理现状

## 2.2 中国ESG行业参与主体/机构

- 2.2.1 中国ESG生态圈的参与者类型
- 2.2.2 PRI（联责任投资原则倡议）签署机构（中国大陆）
  - 1、中国PRI签署机构数量结构
  - 2、中国PRI签署机构数量结构
- 2.2.3 PRB（负责任银行原则）签署机构（中国大陆）
- 2.2.4 中国ESG责任投资机构数量

## 2.3 中国ESG行业市场规模/体量

## 2.4 中国ESG信息披露/报告发布

- 2.4.1 中国ESG信息披露主体类型及影响
- 2.4.2 中国A股上市公司ESG报告发布数量
- 2.4.3 中国A股上市公司ESG报告发布比例
- 2.4.4 中国A股按行业独立ESG报告披露率
- 2.4.5 中国债券发行人的ESG信息披露水平

## 2.5 中国ESG评价体系/评级分布

- 2.5.1 海外主流ESG评价体系及概况
  - 1、MSCI ESG评级（美国）
  - 2、Sustainalytics（晨星）（荷兰）
  - 3、富时罗素ESG指数（FTSE Russell）（英国）
  - 4、标普道琼斯可持续发展指数（DJSI）（美国）
- 2.5.2 中国主流ESG评价体系及概况
  - 1、Wind ESG评级
  - 2、商道融绿ESG评级
  - 3、华证ESG评价体系
  - 4、社会价值投资联盟CASVI

- 2.5.3 中国ESG评级框架及基本流程
  - 2.5.4 中国A股上市公司ESG评级分布
  - 2.5.5 中国债券发行人的ESG评级分布
  - 2.6 中国ESG咨询服务**
  - 2.7 中国ESG能力构建/人才培养**
    - 2.7.1 ESG人才培养是能力构建关键
    - 2.7.2 中国ESG专业人才缺口量分析
    - 2.7.3 ESG人才认证
    - 2.7.4 ESG人才职业状态
      - 1、学历情况
      - 2、招聘单位情况
  - 2.8 中国ESG能力构建——ESG数字化转型**
    - 2.8.1 中国ESG人工智能技术应用成效
    - 2.8.2 中国ESG物联网技术应用成效
    - 2.8.3 中国ESG区块链技术应用成效
    - 2.8.4 中国ESG数字化管理平台建设
  - 2.9 中国ESG行业发展痛点及面临挑战**
- 第3章：中国ESG行业细分市场发展现状**
- 3.1 ESG细分市场发展现状**
  - 3.2 ESG细分市场结构分析**
  - 3.3 ESG细分市场：ESG基金**
    - 3.3.1 中国ESG基金发展历程
    - 3.3.2 中国ESG基金数量变化
    - 3.3.3 中国ESG基金规模变化
    - 3.3.4 中国ESG基金投资类型
      - 1、中国ESG基金分投资类型数量
      - 2、中国ESG基金分投资类型规模
    - 3.3.5 中国ESG基金主题类型
      - 1、中国ESG基金分主题类型数量
      - 2、中国ESG基金分主题类型规模
    - 3.3.6 中国ESG基金管理机构数量/清单
    - 3.3.7 中国ESG管理机构基金规模对比
    - 3.3.8 中国ESG基金管理机构竞争格局
  - 3.4 ESG细分市场：ESG债券**
    - 3.4.1 中国存量ESG债券细分结构
    - 3.4.2 中国绿色债券发行数量及规模
    - 3.4.3 中国绿色债券累计发行数量及规模
    - 3.4.4 中国绿色债券发行数量
    - 3.4.5 中国绿色债券发行规模
    - 3.4.6 中国绿色债券募集资金的流向
    - 3.4.7 中国绿色债券的发行场所分布
    - 3.4.8 中国绿色债券发行区域分布
    - 3.4.9 中国绿色债券发行人行业分布
    - 3.4.10 中国绿色债券发行人性质分布
    - 3.4.11 中国ESG债券第三放评估认证
    - 3.4.12 中国ESG债券重点品类概况
      - 1、可持续发展挂钩债
      - 2、低碳转型债券
      - 3、碳中和债券
  - 3.5 ESG细分市场：ESG理财/可持续理财**
    - 3.5.1 ESG理财概述
    - 3.5.2 ESG理财机构数量清单
    - 3.5.3 ESG理财发行数量变化
    - 3.5.4 ESG理财产品规模变化
    - 3.5.5 ESG分性质理财产品数量
    - 3.5.6 ESG分主题理财产品数量
  - 3.6 ESG细分市场：ESG指数**
    - 3.6.1 ESG指数概述
    - 3.6.2 ESG指数发行机构

- 3.6.3 ESG指数发行规模
- 3.6.4 ESG指数发行结构
- 3.7 ESG细分市场：绿色信贷**
  - 3.7.1 绿色信贷概述
  - 3.7.2 绿色信贷发行机构
    - 1、中国代表性绿色信贷发行银行
    - 2、上市银行绿色信贷余额
  - 3.7.3 绿色信贷发行规模
  - 3.7.4 绿色信贷发行结构
- 3.8 ESG细分市场：可持续股权投资**
  - 3.8.1 ESG私募股权基金
  - 3.8.2 绿色产业基金
- 第4章：中国ESG行业下游流向领域发展分析**
  - 4.1 ESG行业流向：中国清洁能源**
    - 4.1.1 清洁能源概述
    - 4.1.2 清洁能源核心数据
      - 1、风能
      - 2、核能
      - 3、太阳能
      - 4、生物质能
    - 4.1.3 中国清洁能源ESG行业现状
    - 4.1.4 中国清洁能源ESG行业潜力
  - 4.2 ESG行业流向：中国绿色交通**
    - 4.2.1 绿色交通概述
    - 4.2.2 绿色交通核心数据
    - 4.2.3 中国绿色交通ESG行业现状
    - 4.2.4 中国绿色交通ESG行业潜力
  - 4.3 ESG行业流向：中国绿色建筑**
    - 4.3.1 绿色建筑概述
    - 4.3.2 绿色建筑核心数据
    - 4.3.3 中国绿色建筑ESG行业现状
    - 4.3.4 中国绿色建筑ESG行业潜力
  - 4.4 ESG行业流向：中国生态保护**
    - 4.4.1 生态保护概述
    - 4.4.2 生态保护核心数据
    - 4.4.3 中国生态保护ESG行业现状
    - 4.4.4 中国生态保护ESG行业潜力
  - 4.5 ESG行业流向：中国污染治理**
    - 4.5.1 污染治理概述
    - 4.5.2 污染治理核心数据
      - 1、水污染治理情况
      - 2、大气污染治理
      - 3、土壤修复
      - 4、噪声与振动污染
      - 5、污染治理一般公共支出
    - 4.5.3 中国污染治理ESG行业现状
    - 4.5.4 中国污染治理ESG行业潜力
  - 4.6 ESG行业流向：中国固废治理**
    - 4.6.1 固废治理概述
    - 4.6.2 固废治理核心数据
    - 4.6.3 中国固废治理上市公司ESG管理体系
    - 4.6.4 中国固废上市公司ESG披露情况
    - 4.6.5 中国固废上市公司ESG议题类型
    - 4.6.6 中国固废上市公司双碳管理现状
    - 4.6.7 中国固废上市公司绿色供应链建设现状
    - 4.6.8 中国固废上市公司ESG数字化转型
    - 4.6.9 中国固废治理上市企业ESG评价及评级分布
- 第5章：中国ESG投资上市企业/机构案例分析**
  - 5.1 中国ESG投资案例分析——上市企业**

- 5.1.1 中兴通讯
  - 1、企业基本信息
  - 2、企业经营状况
  - 3、企业ESG发展现状
- 5.1.2 TCL中环
  - 1、企业基本信息
  - 2、企业经营状况
  - 3、企业ESG发展现状
- 5.1.3 冠捷科技
  - 1、企业基本信息
  - 2、企业经营状况
  - 3、企业ESG发展现状
- 5.1.4 川能动力
  - 1、企业基本信息
  - 2、企业经营状况
  - 3、企业ESG发展现状
- 5.1.5 首创环保
  - 1、企业基本信息
  - 2、企业经营状况
  - 3、企业ESG发展现状

## 5.2 中国ESG投资案例分析——银行

- 5.2.1 招商银行
  - 1、企业基本信息
  - 2、企业经营状况
  - 3、企业ESG发展现状
- 5.2.2 建设银行
  - 1、企业基本信息
  - 2、企业经营状况
  - 3、企业ESG发展现状
- 5.2.3 中国银行
  - 1、企业基本信息
  - 2、企业经营状况
  - 3、企业ESG发展现状
- 5.2.4 中信银行
  - 1、企业基本信息
  - 2、企业经营状况
  - 3、企业ESG发展现状

## 5.3 中国ESG投资案例分析——基金管理机构

- 5.3.1 ESG基金管理机构业绩对比
- 5.3.2 汇添富基金
  - 1、企业基本信息
  - 2、企业ESG基金情况
- 5.3.3 东证资管
  - 1、企业基本信息
  - 2、企业ESG基金情况
- 5.3.4 中银基金
  - 1、企业基本信息
  - 2、企业ESG基金情况
- 5.3.5 鹏华基金
  - 1、企业基本信息
  - 2、企业ESG基金情况

## ——展望篇——

### 第6章：中国ESG行业政策环境/PEST/SWOT

- 6.1 中国ESG行业政策汇总解读（P）
  - 6.1.1 中国ESG行业政策汇总
  - 6.1.2 中国ESG行业政策解读
- 6.2 中国ESG行业经济环境分析（E）
  - 6.2.1 中国宏观经济发展现状
    - 1、中国GDP及增长情况

- 2、中国三次产业结构
- 3、中国工业经济增长情况
- 6.2.2 中国ESG行业与宏观经济相关性分析
- 6.3 中国ESG行业社会环境分析（S）**
- 6.3.1 中国ESG行业社会环境分析
  - 1、人口规模
  - 2、中国人口结构
  - 3、员工健康与安全要求
- 6.3.2 社会环境对中国ESG行业发展影响
- 6.4 中国ESG投资行业PEST环境总结**
- 6.5 中国ESG投资行业SWOT分析**
- 第7章：中国ESG行业发展潜力及前景展望**
- 7.1 中国ESG行业发展潜力评估**
- 7.2 中国ESG行业未来关键增长点**
- 7.3 中国ESG行业发展前景预测**
- 7.3.1 中国ESG金融产品增量规模预测
- 7.3.2 中国ESG信息披露服务市场规模预测
- 7.4 中国ESG行业发展趋势洞悉**
- 7.4.1 中国ESG行业整体发展趋势
- 7.4.2 中国ESG行业细分市场趋势
  - 1、ESG信息披露市场
  - 2、ESG金融产品服务市场
  - 3、ESG咨询与服务市场
- 7.4.3 中国ESG行业技术创新趋势
- 7.4.4 中国ESG行业市场竞争趋势
- 7.4.5 中国ESG行业市场供需趋势
- 第8章：中国ESG投资行业发展机遇及策略建议**
- 8.1 中国ESG投资行业投资风险预警**
- 8.1.1 “漂绿”风险
- 8.1.2 标准与数据风险
- 8.1.3 政策与市场波动风险
- 8.1.4 信息披露不透明风险
- 8.1.5 投资者认知与产品结构风险
- 8.2 中国ESG投资行业投资机遇分析——全产业链配套**
- 8.2.1 不足：ESG投资产业链薄弱点投资机会
- 8.2.2 欠缺：ESG投资产业链空白点投资机会
- 8.3 中国ESG投资行业投资机遇分析——细分领域布局**
- 8.3.1 中游：ESG投资细分产品/服务布局机会
- 8.3.2 下游：ESG投资细分应用/场景布局机会
- 8.4 中国ESG投资行业投资机遇分析——优势区域布局**
- 8.4.1 国内：ESG投资省市/区域投资布局机会
- 8.4.2 海外：ESG投资海外/出海投资布局机会
- 8.5 中国ESG投资行业投资价值评估**
- 8.6 中国ESG投资行业投资策略建议**
- 8.7 中国ESG投资行业可持续发展建议**
- 8.7.1 ESG投资行业可持续发展建议——从政府监管角度
- 8.7.2 ESG投资行业可持续发展建议——从行业规范角度
- 8.7.3 ESG投资行业可持续发展建议——从企业内部角度

## 图表目录

- 图表1：ESG的定义及内涵
- 图表2：ESG与绿色金融
- 图表3：ESG体系的三大环节
- 图表4：ESG信息披露概述
- 图表5：ESG评价概述

- 图表6: ESG报告概述
- 图表7: ESG行业的产品类型
- 图表8: 《国民经济行业分类与代码》中ESG行业归属
- 图表9: ESG市场监管体系
- 图表10: ESG监管机构职能
- 图表11: ESG行业标准规范
- 图表12: 本报告研究范围界定
- 图表13: 本报告权威数据来源
- 图表14: 本报告研究统计方法
- 图表15: 中国ESG行业发展历程/阶段
- 图表16: 中国ESG管理现状
- 图表17: 中国ESG生态圈的参与者类型
- 图表18: 2021-2025年中国PRI签署机构数量（单位：家，%）
- 图表19: 2021-2025年中国PRI签署机构构成（单位：家）
- 图表20: 中国PRB（负责任银行原则）签署机构名单（单位：家）
- 图表21: 2025年中国ESG责任投资机构数量（单位：家）
- 图表22: 2020-2025年中国ESG行业市场规模情况（单位：万亿元）
- 图表23: 中国PRB（负责任银行原则）签署机构名单（单位：家）
- 图表24: 2016-2024年中国A股上市公司ESG报告发布数量（单位：家）
- 图表25: 2016-2025年中国A股上市公司ESG报告发布数量（单位：万亿元，万个）
- 图表26: 截至2025年9月底中国A股按行业独立ESG报告披露率（单位：家，%）
- 图表27: 2022-2025年中国债券发行人的ESG信息披露水平（单位：%）
- 图表28: MSCI ESG评级概况
- 图表29: Sustainalytics ESG评级概况
- 图表30: FTSE Russell ESG评级概况
- 图表31: DJSI ESG评级概况
- 图表32: Wind ESG评级概况
- 图表33: 商道融绿ESG评级概况
- 图表34: 华证ESG评级概况
- 图表35: 中国四大主流ESG评级体系框架
- 图表36: 2022-2025年中国A股上市公司ESG评级分布（单位：%）
- 图表37: 2022-2025年中国债券发行人的ESG评级分布（单位：%）
- 图表38: 中国ESG咨询服务
- 图表39: ESG人才画像
- 图表40: 2024年中国ESG人才需求比例较高的行业TOP10（%）
- 图表41: ESG相关证书
- 图表42: 2024年中国ESG领域人才需求情况（分学历）（%）
- 图表43: 2024年中国ESG领域人才需求情况（分招聘单位）（%）
- 图表44: ESG数字化管理平台架构
- 图表45: 中国ESG行业发展痛点及面临挑战
- 图表46: 中国ESG行业主要细分市场发展现状
- 图表47: 2025年底中国ESG细分市场结构分析（按存量规模）（单位：%）
- 图表48: 2019-2025年中国ESG公募基金存续数量（单位：只）
- 图表49: 2019-2025年中国ESG公募基金存续规模（单位：亿元）
- 图表50: 截至2025年中国存续ESG公募基金产品数量结构（分类型）（单位：%）
- 图表51: 截至2025年中国存续ESG公募基金产品规模结构（分类型）（单位：%）
- 图表52: 截至2025年中国存续ESG公募基金产品数量结构（分主题）（单位：%）
- 图表53: 截至2025年中国存续ESG公募基金产品数量结构（分主题）（单位：%）
- 图表54: 中国代表性ESG基金管理机构清单
- 图表55: 截至2025年中国ESG管理机构基金规模TOP10（单位：亿元）
- 图表56: 截至2025年中国ESG公募基金竞争格局（按规模）（单位：%）
- 图表57: 截至2025年中国存量ESG债券细分结构（单位：%）
- 图表58: 2020-2025年中国绿色债券发行数量及规模（单位：只，亿元）
- 图表59: 2020-2025年中国绿色债券累计发行数量及规模（单位：只，万亿元）
- 图表60: 2025年中国各类型绿色债券发行数量结构（单位：%）
- 图表61: 2025年中国各类型绿色债券发行规模结构（单位：%）
- 图表62: 2024年中国绿色债券募集资金流向结构（单位：%）
- 图表63: 2025年中国绿色债券发行场所分布（单位：%）
- 图表64: 2025年中国绿色债券发行区域分布（单位：%）

- 图表65：2025年中国绿色债券发行人行业分布（单位：%）
- 图表66：2025年中国绿色债券发行人性质分布（单位：%）
- 图表67：2024年中国新上市主要绿色债券第三方评估认证情况（单位：只）
- 图表68：ESG理财VS传统理财
- 图表69：中国主要ESG理财机构清单
- 图表70：2021-2025年中国ESG主题理财产品发行数量变化（单位：只）
- 图表71：2021-2025年中国ESG主题理财产品存续规模（单位：亿元）
- 图表72：2025年中国ESG理财产品结构（分性质）（单位：%）
- 图表73：截至2025年12月中国ESG理财产品结构（分主题）（单位：%）
- 图表74：ESG指数发行机构
- 图表75：2019-2025年中国ESG指数发行数量（单位：只）
- 图表76：中国ESG指数结构（单位：只，%）
- 图表77：中国代表性绿色信贷发行银行名单
- 图表78：2025年6月底中国主要上市银行绿色信贷余额（单位：亿元）
- 图表79：2018-2025年中国本外币绿色贷款余额（单位：万亿元）
- 图表80：2025年1-9月我国绿色信贷结构（单位：%）
- 图表81：ESG私募股权基金类型
- 图表82：绿色产业基金类型
- 图表83：绿色能源分类
- 图表84：2020-2025年中国风电累计装机规模及同比增速（单位：GW，%）
- 图表85：2020-2025年中国核能发电累计装机规模及同比增速（单位：GW，%）
- 图表86：2020-2025年中国太阳能发电累计装机规模及同比增速（单位：GW，%）
- 图表87：2020-2025年中国生物质能发电累计装机容量变化情况（单位：万千瓦）
- 图表88：2020-2024年中国清洁能源产业绿色贷款余额（单位：万亿元）
- 图表89：2025年中国清洁能源上市企业同花顺ESG评级均分情况（单位：分）
- 图表90：2025年中国清洁能源上市企业分行业同花顺ESG评级均分情况（单位：家，分）
- 图表91：2025年中国清洁能源上市企业同花顺ESG评级分布（单位：家，%）
- 图表92：中国清洁能源ESG行业潜力
- 图表93：绿色交通主要领域与技术路径
- 图表94：2024年绿色交通主要成果（单位：）
- 图表95：2018-2024年中国城市公共汽车数量及运营长度（单位：万辆，万公里）
- 图表96：2018-2024年中国城轨交通运营线路总长度趋势图（单位：公里）
- 图表97：2020-2025年中国交通运输、仓储和邮政业绿色贷款余额（单位：万亿元）
- 图表98：2025年中国绿色交通上市企业同花顺ESG评级均分情况（单位：分）
- 图表99：2025年中国绿色交通上市企业同花顺ESG评级分布（单位：家，%）
- 图表100：中国绿色建筑ESG行业潜力
- 图表101：“四节一环保”核心要求
- 图表102：“四节一环保”核心要求
- 图表103：2017-2024年中国建筑节能产业市场规模（单位：亿元）
- 图表104：2025年中国绿色建筑上市企业同花顺ESG评级均分情况（单位：分）
- 图表105：2025年中国绿色建筑上市企业同花顺ESG评级分布（单位：家，%）
- 图表106：中国绿色建筑ESG行业潜力
- 图表107：生态保护相关概念辨析
- 图表108：2018-2024年中国自然生态保护和天然林保护国家一般公共支出（单位：亿元）
- 图表109：2025年中国生态保护上市企业同花顺ESG评级均分情况（单位：分）
- 图表110：2025年中国生态保护上市企业同花顺ESG评级分布（单位：家，%）
- 图表111：中国生态保护ESG行业潜力
- 图表112：治理领域与技术路径
- 图表113：2018-2024年中国城市及农村污水处理厂数量（单位：座）
- 图表114：2018-2024年中国城市及农村污水处理能力（单位：万立方米/日）
- 图表115：2018-2025年中国大气污染防治设备产量（单位：套，%）
- 图表116：2024年全国纳入排放源统计调查的涉气工业企业大气污染防治设施占比（单位：套，%）
- 图表117：2015-2025年中国土壤污染防治专项资金预算数变化情况（单位：亿元）
- 图表118：2016-2023年中国噪声与振动污染防治行业总产值（单位：亿元，%）
- 图表119：2018-2024年中国污染治理国家一般公共支出（单位：亿元）
- 图表120：2025年中国污染治理上市企业同花顺ESG评级均分情况（单位：分）
- 略……完整目录请咨询客服

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！