2024-2029年中国玻璃纤维行业产销需求与投资预测研究报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——

第1章:中国玻璃纤维行业发展综述

- 1.1 玻璃纤维行业相关概述
 - 1.1.1 玻璃纤维定义
 - 1.1.2 玻璃纤维特点
 - 1.1.3 玻璃纤维分类
 - 1.1.4 玻璃纤维行业的国民经济行业分类
- 1.2 中国玻璃纤维行业监管体系及机构介绍
 - 1.2.1 中国玻璃纤维行业监管和自律组织
 - 1.2.2 中国玻璃纤维行业标准体系建设现状
 - 1、中国玻璃纤维行业标准体系建设
 - 2、行业标准汇总

1.3 玻璃纤维产业画像

- 1.3.1 玻璃纤维产业链结构梳理
- 1.3.2 玻璃纤维产业链生态全景图
- 1.3.3 玻璃纤维产业链区域热力图

1.4 本报告数据来源及统计标准说明

- 1.4.1 本报告权威数据来源
- 1.4.2 本报告研究方法及统计标准说明

---现状篇---

第2章: 全球玻璃纤维行业发展分析

- 2.1 全球玻璃纤维行业发展历程
- 2.2 全球玻璃纤维行业供需分析
 - 2.2.1 全球玻璃纤维行业供给分析
 - 2.2.2 全球玻璃纤维行业需求分析
 - 2.2.3 全球玻璃纤维行业供需平衡分析

2.3 全球玻璃纤维行业竞争格局

- 2.3.1 全球玻璃纤维行业区域格局
- 2.3.2 全球玻璃纤维企业竞争格局

2.4 全球主要国家玻璃纤维发展情况

- 2.4.1 美国玻璃纤维产业发展情况
 - 1、美国玻璃纤维产业发展环境
 - 2、美国玻璃纤维产业发展现状
 - (1) 美国玻璃纤维产业供给能力
 - (2) 美国玻璃纤维产业重点企业
 - 3、美国玻璃纤维产业发展前景
- 2.4.2 欧洲玻璃纤维产业发展情况
 - 1、欧洲玻璃纤维产业发展环境
 - 2、欧洲玻璃纤维主要供应商
 - 3、欧洲玻璃纤维产业发展规划
- 2.4.3 日本玻璃纤维产业发展情况
 - 1、日本玻璃纤维产业发展环境
 - 2、日本玻璃纤维产业发展现状
- 3、日本玻璃纤维产业发展前景 **2.5 全球玻璃纤维行业发展趋势分析**

第3章:中国玻璃纤维行业发展分析

- 3.1 中国玻璃纤维行业发展历程
- 3.2 中国玻璃纤维行业供需分析
 - 3.2.1 中国玻璃纤维行业供给分析
 - 1、中国玻璃纤维行业产能情况
 - 2、中国玻璃纤维行业产量情况

- 3、中国玻璃纤维产品出口分析
- 3.2.2 中国玻璃纤维行业需求分析
 - 1、中国玻璃纤维产品需求情况
 - 2、市场需求分析
 - 3、中国玻璃纤维产品进口分析
- 3.2.3 中国玻璃纤维行业供需平衡分析
- 3.2.4 中国玻璃纤维行业价格走势分析

3.3 中国玻璃纤维行业经营情况分析

- 3.3.1 中国玻璃纤维行业营收情况分析
- 3.3.2 中国玻璃纤维行业盈利能力分析
- 3.3.3 中国玻璃纤维行业运营能力分析
- 3.3.4 中国玻璃纤维行业偿债能力分析
- 3.3.5 中国玻璃纤维行业发展能力分析

3.4 中国玻璃纤维行业投资建设项目情况

- 3.5 中国玻璃纤维行业发展机遇及痛点
 - 3.5.1 中国玻璃纤维行业发展机遇
 - 3.5.2 中国玻璃纤维行业发展痛点

第4章:中国玻璃纤维技术进展及市场竞争

- 4.1 玻璃纤维技术路线全景图
- 4.2 中国玻璃纤维行业技术发展现状
 - 4.2.1 玻璃纤维行业核心技术
 - 4.2.2 玻璃纤维工艺发展趋势

4.3 玻璃纤维技术投入和产出

- 4.3.1 研发投入
- 4.3.2 研发产出
 - 1、专利申请数量
 - 2、热门申请人
 - 3、热门技术

4.4 玻璃纤维投融资

- 4.4.1 玻璃纤维行业资金来源
- 4.4.2 玻璃纤维市场融资动态
 - 1、融资事件统计
 - 2、融资规模分析
 - 3、融资轮次分布
- 4.4.3 玻璃纤维企业IPO动态
- 4.4.4 玻璃纤维对外投资/跨界投资
- 4.4.5 玻璃纤维行业兼并重组动态

4.5 玻璃纤维市场竞争格局分析

- 4.5.1 玻璃纤维市场竞争力分析
- 4.5.2 玻璃纤维市场竞争格局
- 4.5.3 玻璃纤维市场集中度
- 4.5.4 玻璃纤维波特五力模型分析

4.6 玻璃纤维中国企业海外布局(全球化)

- 4.6.1 玻璃纤维中国企业海外市场竞争力
- 4.6.2 玻璃纤维中国企业全球化策略

第5章:玻璃纤维生产原料供应现状

- 5.1 玻璃纤维生产工艺概述
 - 5.1.1 玻璃纤维生产工艺概述
 - 5.1.2 生产原料种类

5.2 玻璃纤维成本管控策略

- 5.2.1 玻璃纤维成本结构
- 5.2.2 玻璃纤维行业价格传导机制
- 5.2.3 玻璃纤维行业成本控制策略

5.3 玻璃纤维上游原料分析

- 5.3.1 叶腊石市场分析
 - 1、供给情况
 - 2、需求情况
 - 3、价格走势及预判
- 5.3.2 纯碱市场分析

- 1、供给情况
- 2、需求情况
- 3、价格走势及预判
- 5.3.3 高岭土市场分析
 - 1、供给情况
 - 2、需求情况
 - 3、价格走势及预判
- 5.3.4 白云石市场分析
 - 1、供给情况
 - 2、需求情况
 - 3、价格情况

第6章:中国玻璃纤维行业细分产品市场分析

- 6.1 中国玻璃纤维行业细分产品概况
- 6.2 中国粗纱产品市场分析
 - 6.2.1 粗纱产品相关概述
 - 6.2.2 粗纱产品供需分析
 - 1、粗纱产品供给分析
 - (1) 主要供应商
 - (2) 出口情况
 - 2、粗纱产品需求分析
 - (1) 需求分析
 - (2) 进口情况
 - 6.2.3 粗纱产品价格分析
 - 6.2.4 粗纱产品发展趋势
- 6.3 中国电子纱产品市场分析
 - 6.3.1 电子纱产品相关概述
 - 1、电子纱产品定义
 - 2、电子纱产业链
 - 3、电子纱生产技术
 - 6.3.2 电子纱产品供需分析
 - 1、电子纱产品供给分析
 - 2、电子纱产品需求分析
 - 6.3.3 电子纱产品价格分析
 - 6.3.4 电子纱产品发展趋势
- 6.4 玻璃纤维行业细分市场战略地位分析
- 第7章:中国玻璃纤维产品行业下游需求分析
 - 7.1 玻璃纤维产品应用领域分析
 - 7.2 建筑行业玻璃纤维需求分析
 - 7.2.1 建筑行业发展现状与前景
 - 1、建筑行业市场分析
 - (1) 房地产开发投资规模
 - (2) 建筑业施工面积
 - (3) 建筑业竣工面积
 - (4) 累计建筑面积规模
 - 2、建筑行业发展前景
 - 7.2.2 建筑领域玻璃纤维应用优势
 - 7.2.3 建筑行业玻璃纤维应用现状
 - 7.2.4 建筑行业玻璃纤维需求前景
 - 7.3 交通行业玻璃纤维需求分析
 - 7.3.1 交通行业发展现状与前景
 - 1、交通行业市场分析
 - (1) 营业性客运量发展状况
 - (2) 全社会货运总量及增长分析
 - 2、交通行业发展前景
 - 7.3.2 交通行业玻璃纤维应用优势
 - 7.3.3 交通行业玻璃纤维应用现状
 - 7.3.4 交通行业玻璃纤维需求前景
 - 7.4 风电行业玻璃纤维需求分析
 - 7.4.1 风电行业发展现状与前景

- 1、风电行业市场分析
 - (1) 新增装机规模
 - (2) 累计装机
- 2、风电行业发展前景
- 7.4.2 风电行业玻璃纤维应用优势
- 7.4.3 风电行业玻璃纤维应用现状
- 7.4.4 风电行业玻璃纤维需求前景
- 7.5 电子电器行业玻璃纤维需求分析
 - 7.5.1 电子电器行业发展现状与前景
 - 1、电子电器行业市场分析
 - 2、电子电器行业发展前景
 - 7.5.2 电子电器行业玻璃纤维应用优势
 - 7.5.3 电子电器行业玻璃纤维应用现状
 - 7.5.4 电子电器行业玻璃纤维需求前景

第8章:全球及中国玻璃纤维行业重点企业经营分析

- 8.1 全球及中国玻璃纤维行业代表性企业布局梳理及对比
- 8.2 国外玻璃纤维代表性企业案例分析
 - 8.2.1 美国欧文斯·科宁OwensCorning
 - 1、企业发展简况分析
 - 2、企业经营情况分析
 - 3、企业玻璃纤维生产能力
 - 4、企业玻璃纤维销售情况
 - 5、企业玻璃纤维产能规划
 - 6、企业在华业务布局情况
 - 8.2.2 美国佳斯迈威公司Johns Manville
 - 1、企业发展简况分析
 - 2、企业经营情况分析
 - 3、企业玻璃纤维生产能力
 - 4、企业玻璃纤维销售情况
 - 5、企业在华业务布局情况
 - 8.2.3 日本电气硝子株式会社NEG
 - 1、企业发展简况分析
 - 2、企业经营情况分析
 - 3、企业玻璃纤维销售情况
 - 4、企业玻璃纤维产能规划
 - 5、企业在华业务布局情况

8.3 中国玻璃纤维行业代表性企业布局案例分析

- 8.3.1 中国巨石股份有限公司企业简况
 - 1、企业的发展简况分析
 - 2、企业的经营情况分析
 - 3、企业玻璃纤维产品情况
 - (1) 生产工艺路线
 - (2) 产品产能现状
 - (3) 产品结构分析
 - (4) 产品产能规划
 - 4、企业经营优劣势分析
 - 5、企业发展最新动向
- 8.3.2 泰山玻璃纤维有限公司经营分析
 - 1、企业的发展简况分析
 - 2、企业的经营情况分析
 - 3、 企业玻璃纤维产品情况
 - (1) 生产工艺路线
 - (2) 产品产能现状
 - (3) 产品结构分析
 - (4) 产品产能规划
 - 4、企业经营优劣势分析
- 5、企业发展最新动向 8.3.3 重庆国际复合材料股份有限公司经营分析
 - 1、企业的发展简况分析

- 2、企业的经营情况分析
- 3、企业玻璃纤维产品情况
 - (1) 生产工艺路线
 - (2) 产品产能现状
 - (3) 产品结构分析
- 4、企业经营优劣势分析
- 5、企业发展最新动向
- 8.3.4 山东玻纤集团股份有限公司经营分析
 - 1、企业的发展简况分析
 - 2、企业的经营情况分析
 - 3、企业玻璃纤维产品情况
 - (1) 生产工艺路线
 - (2) 产品产能现状
 - (3) 产品结构分析
 - (4) 产品产能规划
 - 4、企业经营优劣势分析
 - 5、企业发展最新动向
- 8.3.5 四川威玻新材料集团有限公司经营分析
 - 1、企业的发展简况分析
 - 2、企业的经营情况分析
 - 3、企业玻璃纤维产品情况
 - (1) 生产工艺路线
 - (2) 产品产能现状
 - (3) 产品结构分析
 - 4、企业经营优劣势分析
 - 5、企业发展最新动向
- 8.3.6 江苏长海复合材料股份有限公司经营分析
 - 1、企业的发展简况分析
 - 2、企业的经营情况分析
 - 3、企业玻璃纤维产品情况
 - (1) 产品线
 - (2) 产品产能现状
 - (3) 产品结构分析
 - (4) 产品产能规划
 - 4、企业经营优劣势分析
 - 5、企业发展最新动向
- 8.3.7 中材科技股份有限公司经营分析
 - 1、企业的发展简况分析
 - 2、企业的经营情况分析
 - 3、企业玻璃纤维产品情况
 - (1) 产品情况
 - (2) 产能情况
 - (3) 产品研发情况
 - 4、企业经营优劣势分析
 - 5、企业发展最新动向
- 8.3.8 邢台金牛玻纤有限责任公司经营分析
 - 1、企业的发展简况分析
 - 2、企业的经营情况分析
 - 3、企业玻璃纤维产品情况
 - (1) 生产工艺路线
 - (2) 产品产能现状
 - (3) 产品结构分析
 - 4、企业经营优劣势分析
 - 5、企业发展最新动向
- 8.3.9 重庆三磊玻纤股份有限公司经营分析
 - 1、企业的发展简况分析
 - 2、企业的经营情况分析
 - 3、企业玻璃纤维产品情况
 - (1) 生产工艺特色

- (2) 产品产能现状和规划
- (3) 产品结构分析
- 4、企业经营优劣势分析
- 5、企业发展最新动向
- 8.3.10 河南光远新材料股份有限公司经营分析
 - 1、企业的发展简况分析
 - 2、企业的经营情况分析
 - 3、企业玻璃纤维产品情况
 - (1) 生产工艺路线
 - (2) 产品产能现状
 - (3) 产品结构分析
 - (4) 产品产能规划
 - 4、企业经营优劣势分析
- 5、企业发展最新动向

-展望篇

第9章:中国玻璃纤维行业发展环境洞察

- 9.1 中国玻璃纤维行业经济(Economy)环境分析
 - 9.1.1 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
 - 9.1.2 中国宏观经济发展展望
 - 1、国际机构对中国GDP增速预测
 - 2、国内机构对中国宏观经济指标增速预测
 - 9.1.3 中国玻璃纤维行业发展与宏观经济相关性分析
- 9.2 中国玻璃纤维行业社会(Society)环境分析
 - 9.2.1 中国玻璃纤维行业社会环境分析
 - 1、中国人口规模及增速
 - 2、中国城镇化水平变化
 - (1) 中国城镇化现状
 - (2) 中国城镇化趋势展望
 - 3、中国能源消费结构
 - 9.2.2 社会环境对玻璃纤维行业发展的影响总结
- 9.3 中国玻璃纤维行业政策 (Policy) 环境分析
 - 9.3.1 国家及31省市玻璃纤维行业政策规划汇总及解读
 - 1、国家层面玻璃纤维行业政策规划汇总及解读
 - 2、31省市玻璃纤维行业政策规划汇总及解读 9.3.2 国家重点规划/政策解读

 - 9.3.3 政策环境对玻璃纤维行业发展的影响总结
- 9.4 中国玻璃纤维行业SWOT分析
- 9.5 中国玻璃纤维行业发展潜力评估
- 第10章:中国玻璃纤维行业市场前景预测及发展趋势预判
 - 10.1 中国玻璃纤维行业未来关键增长点分析
 - 10.2 中国玻璃纤维行业发展前景预测
 - 10.2.1 供给预测
 - 10.2.2 需求预测
 - 10.3 中国玻璃纤维行业发展趋势分析
 - 10.3.1 产品发展趋势预测
 - 10.3.2 市场竞争趋势预测
- 第11章:中国玻璃纤维行业投资战略规划策略及建议
 - 11.1 中国玻璃纤维行业进入与退出壁垒
 - 11.1.1 玻璃纤维行业进入壁垒分析
 - 1、资金壁垒
 - 2、人才壁垒
 - 3、技术壁垒
 - 4、品牌壁垒
 - 5、政策壁垒 11.1.2 玻璃纤维行业退出壁垒分析
 - 1、资产损失壁垒

- 2、解雇费用形成的退出壁垒
- 11.2 中国玻璃纤维行业投资风险预警
 - 11.2.1 政策风险
 - 11.2.2 竞争加剧风险
 - 11.2.3 环保风险
 - 11.2.4 原材料风险
- 11.3 中国玻璃纤维行业投资机会分析
- 11.4 中国玻璃纤维行业投资价值评估
- 11.5 中国玻璃纤维行业投资策略与建议
 - 11.5.1 一体化投资策略
 - 11.5.2 新产品探索
 - 11.5.3 扩大应用领域
- 11.6 中国玻璃纤维行业可持续发展建议

图表目录

- 图表1: 玻纤产品的特征与应用
- 图表2: 玻璃纤维行业主要产品分类
- 图表3: 《国民经济行业分类与代码》中玻璃纤维行业归属
- 图表4: 中国玻璃纤维行业监管体制
- 图表5: 截至2023年中国玻璃纤维行业标准体系建设(单位:项,%)
- 图表6: 2018年以来玻璃纤维行业现行标准汇总
- 图表7: 玻璃纤维行业即将实施的标准汇总
- 图表8: 中国玻璃纤维行业产业链结构
- 图表9: 中国玻璃纤维产业链生态图谱
- 图表10: 2023年中国玻璃纤维产业中游上市公司区域热力图(按所属地)
- 图表11: 本报告权威数据资料来源汇总
- 图表12: 本报告的主要研究方法及统计标准说明
- 图表13: 全球玻璃纤维行业发展历程概述
- 图表14: 2013-2022年全球玻璃纤维产量情况(单位: 万吨)
- 图表15: 2013-2022年全球玻璃纤维需求情况(单位: 万吨)
- 图表16:2013-2022年全球玻璃纤维产销率情况(单位:%)
- 图表17: 全球玻璃纤维粗砂产量区域结构(单位:%)
- 图表18: 全球玻璃纤维企业产能结构(单位:%)
- 图表19: 全球玻璃纤维粗砂企业产量结构(单位:%)
- 图表20: 美国玻璃纤维产业重点企业
- 图表21: 欧洲复合材料终端产品市场规模(单位: 亿美元,%)
- 图表22: 欧洲玻璃纤维产业重点企业
- 图表23: 日本玻璃纤维生产商情况简介
- 图表24: 全球玻璃纤维行业发展趋势
- 图表25: 中国玻璃纤维行业发展历程
- 图表26: 2005-2022年中国玻璃纤维产能情况(单位: 万吨)
- 图表27: 2012-2022年中国玻璃纤维纱产量及增速(单位: 万吨, %)
- 图表28: 2012-2022年中国玻璃纤维产品出口情况(单位: 万吨)
- 图表29: 2022年中国玻璃纤维出口产品结构分析(按照金额)(单位: %)
- 图表30: 2012-2022年中国玻璃纤维表观消费量及其增速变化趋势(单位: 万吨,%)
- 图表31: 2012-2022年中国玻璃纤维产品进口情况(单位: 万吨)
- 图表32: 2022年中国玻璃纤维进口产品结构分析(按照金额)(单位:%)
- 图表33: 2012-2022年中国玻璃纤维产销率(单位:%)
- 图表34: 2021-2022年玻璃纤维和玻璃纤维增强塑料制品制造工业生产者出厂价格指数
- 图表35: 2018-2022年中国玻璃纤维行业代表企业营收分析(单位:万元)
- 图表36: 2018-2022年中国玻璃纤维行业代表企业毛利率分析(单位: %)
- 图表37:2018-2022年中国玻璃纤维行业代表企业净利率分析(单位:%)
- 图表38: 2019-2022年中国玻璃纤维行业代表企业净资产收益率分析(单位: %)
- 图表39: 2019-2022年中国玻璃纤维行业代表企业存货周转率(单位:次)
- 图表40: 2019-2022年中国玻璃纤维行业代表企业应收账款周转率(单位:次)

- 图表41: 2019-2022年中国玻璃纤维行业代表企业总资产周转率(单位:次)图表42: 2018-2022年中国玻璃纤维行业代表企业资产负债率分析(单位:%)图表43: 2018-2022年中国玻璃纤维行业代表企业流动比率分析图表44: 2018-2022年中国玻璃纤维行业代表企业速动比率分析图表45: 2018-2022年中国玻璃纤维行业代表企业营业收入增长率分析(单位:%)图表46: 中国玻璃纤维行业机遇分析图表47: 中国玻璃纤维行业机遇分析图表47: 中国玻璃纤维行业和点分析图表48: 玻璃纤维技术路线全景图图表48: 玻璃纤维技术路线全景图图表49: 2012-2022年玻璃纤维行业相关专利申请数量变化情况(单位:项)
- 图表50: 截至2023年玻璃纤维行业相关专利申请人前十名(排行按专利申请数量)(单位:项) 图表51: 截至2023年玻璃纤维行业专利申请技术领域前十名(排行按专利申请数量)(单位:项,%)
- 图表52: 中国玻璃纤维投融资态势图表53: 玻璃纤维行业资金来源图表54: 玻璃纤维行业融资事件图表55: 玻璃纤维行业融资期模
- 图表55:玻璃纤维行业融资规模 图表56:玻璃纤维行业融资轮次 图表57:中国玻璃纤维企业IPO动态
- 图表58: 中国玻璃纤维对外投资/跨界投资图表59: 中国玻璃纤维行业兼并重组动态图表60: 中国玻璃纤维兼并重组概述
- 图表61: 中国兼并与重组事件汇总 图表62: 中国兼并与重组案例分析 图表63: 中国玻璃纤维市场竞争力分析 图表64: 中国玻璃纤维市场竞争格局
- 图表65: 中国玻璃纤维市场集中度 图表66: 中国玻璃纤维波特五力模型分析 图表67: 玻璃纤维中国企业海外布局(全球化) 图表68: 玻璃纤维中国企业海外市场竞争力
- 图表69: 玻璃纤维中国企业海外市场兑票图表69: 玻璃纤维中国企业全球化策略图表70: 玻璃纤维生产工艺路线
- 图表71: 玻璃纤维代表性上市公司产品成本结构(单位: %)
- 图表72:玻璃纤维原材料结构(单位:%)
- 图表73: 中国叶腊石供给情况
- 图表74: 叶腊石采购单价变化情况(单位: 元/吨)
- 图表75: 2016-2022年中国纯碱(碳酸钠)产量变化情况(单位:万吨,%)图表76: 2016-2022年中国纯碱表观消费量变化情况(单位:万吨,%)
- 图表77: 2022-2023年中国纯碱价格周环比变化情况(单位: %)
- 图表78: 中国高岭土储存量(单位: 亿吨)
- 图表79: 2019-2022年高岭土采购单价变化情况(单位:元/吨)
- 图表80: 中国白云石供给情况 图表81: 白云石主要需求领域 图表82: 粗纱与电子纱对比概况 图表83: 粗纱相关产品及应用
- 图表84: 全球及中国粗纱产量市场份额(单位: %) 图表85: 2012-2022年中国粗纱出口情况(单位: 万吨) 图表86: 2021-2022年全球粗纱需求测算(单位: 万吨)
- 图表87: 2012-2022年中国粗纱进口情况(单位: 万吨) 图表88: 国际复材粗纱平均价格走势(单位: 元/吨)
- 图表89: 粗纱产品发展趋势 图表90: 电子纱产业链概述 图表91: 电子纱生产流程
- 图表92:中国电子级玻璃纤维企业(单位:%)
- 图表93: 2016-2022年中国刚性覆铜板产量(单位: 亿平方米)
- 图表94: 2019-2022年光远新材电子纱价格走势(单位:元/吨)
- 图表95: 电子纱产品发展趋势
- 图表96: 中国玻璃纤维细分市场战略地位分析
- 图表97: 中国玻璃纤维行业下游需求结构(单位:%)
- 图表98: 2018-2022年中国房地产开发投资规模及同比增速(单位:亿元,%)图表99: 2015-2022年建筑业企业房屋施工面积及增速(单位:亿平方米,%)

- 图表100: 2011-2022年建筑业企业房屋竣工面积及增速(单位:亿平方米,%)
- 图表101: 城市建成区面积及同比变化(单位: 万平方公里,%)
- 图表102: 玻璃纤维在建筑领域的应用
- 图表103: 2012-2022年中国建筑行业对玻璃纤维产品的市场需求规模(单位: 万吨)
- 图表104: 2015-2022年全社会营业性客运量趋势图(单位: 亿人次,%)
- 图表105: 2022年中国旅客运输方式结构分析(单位: %)
- 图表106:2015-2022年全社会货物运输总量趋势图(单位:亿吨,%)
- 图表107: 2022年货物运输方式结构分析(单位: %)
- 图表108: 玻璃纤维在交通行业的应用
- 图表109: 2012-2022年中国交通行业对玻璃纤维产品的市场需求规模(单位: 万吨)
- 图表110: 2016-2022年全国风电新增装机容量(单位: GW)
- 图表111: 2016-2022年全国风电累计装机容量(单位: GW)
- 图表112: 中国各地区风电功率密度情况
- 图表113: 2023-2028年中国风电新增并网装机预测(单位: GW)
- 图表114: 玻璃纤维在风电行业的应用
- 图表115: 2012-2022年中国风电行业对玻璃纤维产品的市场需求规模(单位: 万吨)
- 图表116: 2016-2022年规模以上电子信息制造企业营业收入(单位: 万亿元)
- 图表117:2015-2022年中国家电行业主营业务收入规模(单位:万亿元)
- 图表118: 玻璃纤维在电子电器行业的应用
- 图表119: 2012-2022年中国电子电器行业对玻璃纤维产品的市场需求规模(单位: 万吨)
- 图表120:全球及中国玻璃纤维行业代表性企业布局梳理及对比(单位:万吨,亿元)
- 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

或登录网站: https://bg.qianzhan.com/

我们会竭诚为您服务!