

## 2022-2027年中国风机产业供应链安全评估与转型升级策略研究报告

## 目 录

## CONTENTS

- 第1章：风机行业界定及数据统计标准说明
  - 1.1 风机的界定
    - 1.1.1 风机的定义
    - 1.1.2 风机的分类
  - 1.2 风机所归属国民经济行业分类
  - 1.3 风机行业专业术语介绍
  - 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：中国风机行业PEST（宏观环境）分析
  - 2.1 中国风机行业政治（Politics）环境
    - 2.1.1 风机行业监管体系及机构介绍
      - （1）风机行业主管部门
      - （2）风机行业自律组织
    - 2.1.2 风机行业标准体系建设现状
      - （1）风机标准体系建设
      - （2）风机现行标准汇总
      - （3）风机即将实施标准
      - （4）风机重点标准解读
    - 2.1.3 风机行业发展相关政策规划汇总及解读
      - （1）风机行业发展相关政策汇总
      - （2）风机行业发展相关规划汇总
    - 2.1.4 国家“十四五”规划对风机行业的影响分析
    - 2.1.5 “碳中和、碳达峰”愿景对风机行业的影响分析
    - 2.1.6 政策环境对风机行业发展的影响总结
  - 2.2 中国风机行业经济（Economy）环境
    - 2.2.1 中国宏观经济发展现状
      - （1）中国GDP增长情况
      - （2）中国工业增加值变化情况
      - （3）固定资产投资情况
    - 2.2.2 宏观经济发展展望
      - （1）GDP增速预测
      - （2）经济发展综合展望
    - 2.2.3 风机行业发展与宏观经济相关性分析
  - 2.3 中国风机行业社会（Society）环境
  - 2.4 中国风机行业技术（Technology）环境
    - 2.4.1 风机行业核心关键技术分析
    - 2.4.2 风机行业研发创新现状
    - 2.4.3 风机行业相关专利的申请及公开情况
      - （1）风机专利申请
      - （2）风机专利公开
      - （3）风机热门申请人
      - （4）风机热门技术
    - 2.4.4 风机行业技术研发投入情况
    - 2.4.5 技术环境对风机行业发展的影响总结
- 第3章：全球风机行业发展现状及趋势前景预判
  - 3.1 全球风机行业发展历程
  - 3.2 全球（除中国外）风机行业宏观环境分析
    - 3.2.1 全球（除中国外）风机行业经济环境分析
    - 3.2.2 全球（除中国外）风机行业政法环境分析
    - 3.2.3 全球（除中国外）风机行业技术环境分析
    - 3.2.4 新冠疫情对全球（除中国外）风机行业的影响分析

- 3.3 全球风机行业发展现状
  - 3.3.1 全球风机行业供需状况
  - 3.3.2 全球风机行业市场规模
  - 3.3.3 全球风机市场区域分布
  - 3.3.4 全球风机细分市场发展
- 3.4 全球主要经济体风机市场研究
  - 3.4.1 美国风机行业发展状况
  - 3.4.2 日本风机行业发展状况
  - 3.4.3 欧洲风机行业发展状况
- 3.5 全球风机行业市场竞争格局及企业案例分析
  - 3.5.1 全球风机行业市场竞争格局
  - 3.5.2 全球风机企业兼并重组状况
  - 3.5.3 全球风机行业代表性企业布局案例
    - (1) 德国曼集团
    - (2) 德国西门子
    - (3) 美国GE
    - (4) 美国格林瀚克
    - (5) 日本三井
    - (6) 日本荏原集团
- 3.6 全球风机行业发展趋势及市场前景预测
  - 3.6.1 全球风机行业发展趋势预判
  - 3.6.2 全球风机行业市场前景预测
- 第4章：中国风机产业链梳理及上游布局完整性
  - 4.1 中国风机产业结构属性（产业链）
    - 4.1.1 风机产业链结构梳理
    - 4.1.2 风机产业链生态图谱
  - 4.2 中国风机产业价值属性（价值链）
    - 4.2.1 风机行业成本结构分析
    - 4.2.2 风机行业价值链分析
  - 4.3 中国风机上游原材料供应市场分析
    - 4.3.1 中国风机上游钢材市场分析
    - 4.3.2 中国风机上游铸件市场分析
    - 4.3.3 中国风机上游锻件市场分析
    - 4.3.4 中国风机上游原材料市场对行业发展的影响分析
  - 4.4 中国风机上游关键零部件供应市场分析
    - 4.4.1 中国风机上游电机市场分析
    - 4.4.2 中国风机上游轴承市场分析
    - 4.4.3 中国风机上游阀门市场分析
    - 4.4.4 中国风机上游关键零部件市场对行业发展的影响分析
  - 4.5 中国风机产业链布局完整性评价
- 第5章：中国风机进出口状况及对外贸易依存度
  - 5.1 国内外风机产业技术及产品对比与差距/差异分析
  - 5.2 中国风机行业进出口整体状况
  - 5.3 中国风机行业进口状况
    - 5.3.1 中国风机行业进口规模
    - 5.3.2 中国风机行业进口价格水平
    - 5.3.3 中国风机行业进口产品结构
    - 5.3.4 中国风机行业主要进口来源地
    - 5.3.5 中国风机进口影响因素及趋势预判
  - 5.4 中国风机行业出口状况
    - 5.4.1 中国风机行业出口规模
    - 5.4.2 中国风机行业出口价格水平
    - 5.4.3 中国风机行业出口产品结构
    - 5.4.4 中国风机行业主要出口目的地
    - 5.4.5 中国风机出口影响因素及趋势预判
  - 5.5 中国风机行业对外贸易依存度分析
- 第6章：中国风机市场供给状况及市场行情走势
  - 6.1 中国风机行业发展历程及市场特征
    - 6.1.1 中国风机行业发展历程

- 6.1.2 中国风机行业市场特征
  - 6.2 中国风机行业参与者类型及入场方式
  - 6.3 中国风机行业参与者企业数量规模
  - 6.4 中国风机行业供给规模变化情况
    - 6.4.1 中国风机产量规模变化
    - 6.4.2 中国风机产值规模变化
      - (1) 中国风机行业工业总产值
      - (2) 中国风机行业工业增加值
      - (3) 中国风机行业新产品产值
  - 6.5 中国风机行业市场行情及走势
- 第7章：中国风机细分产品/服务/应用市场分析**
- 7.1 中国风机细分产品/服务/应用市场分布
    - 7.1.1 中国风机行业细分市场结构
      - (1) 按结构分类
      - (2) 按功能分类
    - 7.1.2 中国风机行业应用场景分布
  - 7.2 中国风机行业中游细分产品市场分析
    - 7.2.1 中国离心压缩机市场分析
      - (1) 离心压缩机介绍
      - (2) 中国离心压缩机产量
      - (3) 中国离心压缩机需求情况
      - (4) 中国离心压缩机市场前景分析
    - 7.2.2 中国轴流压缩机市场分析
      - (1) 轴流压缩机介绍
      - (2) 中国轴流压缩机产量
      - (3) 中国轴流压缩机需求情况
      - (4) 中国轴流压缩机市场前景分析
    - 7.2.3 中国能量回收透平机组市场分析
      - (1) 能量回收透平机组介绍
      - (2) 中国能量回收透平机组产量
      - (3) 中国能量回收透平机组需求情况
      - (4) 中国能量回收透平机组市场前景分析
    - 7.2.4 中国离心鼓风机市场分析
      - (1) 离心鼓风机介绍
      - (2) 中国离心鼓风机产量
      - (3) 中国离心鼓风机需求情况
      - (4) 中国离心鼓风机市场前景分析
    - 7.2.5 中国罗茨鼓风机市场分析
      - (1) 罗茨鼓风机介绍
      - (2) 中国罗茨鼓风机产量
      - (3) 中国罗茨鼓风机需求情况
      - (4) 中国罗茨鼓风机市场前景分析
    - 7.2.6 中国离心通风机市场分析
      - (1) 离心通风机介绍
      - (2) 中国离心通风机产量
      - (3) 中国离心通风机需求情况
      - (4) 中国离心通风机市场前景分析
    - 7.2.7 中国轴流通风机市场分析
      - (1) 轴流通风机介绍
      - (2) 中国轴流通风机产量
      - (3) 中国轴流通风机需求情况
      - (4) 中国轴流通风机市场前景分析
    - 7.2.8 中国旋涡风机市场分析
      - (1) 旋涡风机介绍
      - (2) 中国旋涡风机产量
      - (3) 中国旋涡风机需求情况
      - (4) 中国旋涡风机市场前景分析
    - 7.2.9 中国空调风机市场分析
      - (1) 空调风机介绍

- (2) 中国空调风机产量
- (3) 中国空调风机需求情况
- (4) 中国空调风机市场前景分析

### 7.3 中国风机行业下游应用需求潜力分析

- 7.3.1 中国石化行业市场发展状况及对风机的需求潜力分析
  - (1) 中国石化行业发展概况
  - (2) 风机在石化行业的应用现状
  - (3) 中国石化行业对风机的需求潜力分析
- 7.3.2 中国冶金行业市场发展状况及对风机的需求潜力分析
  - (1) 中国冶金行业发展概况
  - (2) 风机在冶金行业的应用现状
  - (3) 中国冶金行业对风机的需求潜力分析
- 7.3.3 中国电力行业发展状况及对风机的需求潜力分析
  - (1) 中国电力行业发展概况
  - (2) 风机在电力行业的应用现状
  - (3) 中国电力行业对风机的需求潜力分析
- 7.3.4 中国建筑行业发展状况及对风机的需求潜力分析
  - (1) 中国建筑行业发展概况
  - (2) 风机在建筑行业的应用现状
  - (3) 中国建筑行业对风机的需求潜力分析
- 7.3.5 中国环保行业发展状况及对风机的需求潜力分析
  - (1) 中国环保行业发展概况
  - (2) 风机在环保行业的应用现状
  - (3) 中国环保行业对风机的需求潜力分析
- 7.3.6 其他行业领域对风机的需求潜力分析
  - (1) 轨道交通行业发展状况及对风机需求潜力分析
  - (2) 纺织领域发展状况及对风机需求潜力分析

## 第8章：中国风机市场需求缺口及市场规模测算

- 8.1 中国风机行业销售规模变化情况
- 8.2 中国风机行业供需平衡状况及市场缺口分析
- 8.3 中国风机行业招投标情况
- 8.4 中国风机行业市场规模测算
- 8.5 中国风机行业市场需求特征研究

## 第9章：中国风机市场竞争状况及国际竞争力分析

- 9.1 中国风机行业波特五力模型分析
  - 9.1.1 风机行业现有竞争者之间的竞争
  - 9.1.2 风机行业关键要素的供应商议价能力分析
  - 9.1.3 风机行业消费者议价能力分析
  - 9.1.4 风机行业潜在进入者分析
  - 9.1.5 风机行业替代品风险分析
  - 9.1.6 风机行业竞争情况总结
- 9.2 中国风机行业投融资、兼并与重组状况
  - 9.2.1 中国风机行业投融资发展状况
    - (1) 风机行业资金来源
    - (2) 风机投融资主体
    - (3) 风机投融资方式
    - (4) 风机投融资事件汇总
    - (5) 风机投融资信息汇总
    - (6) 风机投融资趋势预测
  - 9.2.2 中国风机行业兼并与重组状况
    - (1) 风机兼并与重组事件汇总
    - (2) 风机兼并与重组动因分析
    - (3) 风机兼并与重组案例分析
    - (4) 风机兼并与重组趋势预判
- 9.3 中国风机行业市场竞争格局分析
- 9.4 中国风机行业市场集中度分析
- 9.5 中国风机行业海外布局状况
- 9.6 中国风机行业国际竞争力分析
- 9.7 中国风机行业国产替代布局分析

## 第10章：中国风机产业区域布局状况及重点区域研究

### 10.1 中国风机产业区域布局状况

- 10.1.1 中国风机产业资源区域分布状况
- 10.1.2 中国风机行业企业数量区域分布
- 10.1.3 中国风机行业区域市场发展格局

### 10.2 中国风机产业集群发展状况

- 10.2.1 中国风机产业园区发展现状
- 10.2.2 中国风机产业集群发展现状
- 10.2.3 中国风机产业集群发展趋势

### 10.3 中国风机重点区域市场分析

- 10.3.1 辽宁省风机行业发展状况
  - (1) 风机行业发展环境
  - (2) 风机行业发展现状
  - (3) 风机行业市场竞争
  - (4) 风机行业发展趋势
- 10.3.2 山东省风机行业发展状况
  - (1) 风机行业发展环境
  - (2) 风机行业发展现状
  - (3) 风机行业市场竞争
  - (4) 风机行业发展趋势
- 10.3.3 浙江省风机行业发展状况
  - (1) 风机行业发展环境
  - (2) 风机行业发展现状
  - (3) 风机行业市场竞争
  - (4) 风机行业发展趋势
- 10.3.4 陕西省风机行业发展状况
  - (1) 风机行业发展环境
  - (2) 风机行业发展现状
  - (3) 风机行业市场竞争
  - (4) 风机行业发展趋势
- 10.3.5 广东省风机行业发展状况
  - (1) 风机行业发展环境
  - (2) 风机行业发展现状
  - (3) 风机行业市场竞争
  - (4) 风机行业发展趋势

## 第11章：中国风机市场痛点及产业转型升级发展布局

### 11.1 中国风机行业经营效益分析

- 11.1.1 中国风机行业营收状况（规模以上企业/上市企业）
- 11.1.2 中国风机行业利润水平
- 11.1.3 中国风机行业成本管控

### 11.2 中国风机行业能耗现状及节能措施分析

- 11.2.1 中国风机行业运行效率现状
- 11.2.2 中国主要行业风机能耗情况
- 11.2.3 中国风机行业节能措施分析
  - (1) 风机实际运行效率低的原因
  - (2) 提高风机行业运行效率的措施

### 11.3 中国风机行业市场痛点分析

### 11.4 中国风机产业结构优化与转型升级发展路径

### 11.5 中国风机产业结构优化与转型升级发展布局

- 11.5.1 中国风机产业结构优化布局
- 11.5.2 中国风机产业信息化管理布局
- 11.5.3 中国风机产业数字化发展布局
- 11.5.4 中国风机产业低碳化/绿色转型布局

## 第12章：中国风机代表性企业案例研究

### 12.1 中国风机代表性企业发展布局对比

### 12.2 中国风机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 沈阳鼓风机集团股份有限公司
  - (1) 企业发展历程及基本信息
  - (2) 企业发展状况

- (3) 企业风机业务类型及产品详情
- (4) 企业风机业务产业链布局状况
- (5) 企业转型升级与核心竞争力提升布局
- (6) 企业风机业务布局优劣势分析
- 12.2.2 陕西鼓风机（集团）有限公司
  - (1) 企业发展历程及基本信息
  - (2) 企业发展状况
  - (3) 企业风机业务类型及产品详情
  - (4) 企业风机业务产业链布局状况
  - (5) 企业转型升级与核心竞争力提升布局
  - (6) 企业风机业务布局优劣势分析
- 12.2.3 重庆通用工业（集团）有限责任公司
  - (1) 企业发展历程及基本信息
  - (2) 企业发展状况
  - (3) 企业风机业务类型及产品详情
  - (4) 企业风机业务产业链布局状况
  - (5) 企业转型升级与核心竞争力提升布局
  - (6) 企业风机业务布局优劣势分析
- 12.2.4 上海鼓风机厂有限公司
  - (1) 企业发展历程及基本信息
  - (2) 企业发展状况
  - (3) 企业风机业务类型及产品详情
  - (4) 企业风机业务产业链布局状况
  - (5) 企业转型升级与核心竞争力提升布局
  - (6) 企业风机业务布局优劣势分析
- 12.2.5 卧龙电气南阳防爆集团股份有限公司
  - (1) 企业发展历程及基本信息
  - (2) 企业发展状况
  - (3) 企业风机业务类型及产品详情
  - (4) 企业风机业务产业链布局状况
  - (5) 企业转型升级与核心竞争力提升布局
  - (6) 企业风机业务布局优劣势分析
- 12.2.6 山东格瑞德集团有限公司
  - (1) 企业发展历程及基本信息
  - (2) 企业发展状况
  - (3) 企业风机业务类型及产品详情
  - (4) 企业风机业务产业链布局状况
  - (5) 企业转型升级与核心竞争力提升布局
  - (6) 企业风机业务布局优劣势分析
- 12.2.7 金通灵科技集团股份有限公司
  - (1) 企业发展历程及基本信息
  - (2) 企业发展状况
  - (3) 企业风机业务类型及产品详情
  - (4) 企业风机业务产业链布局状况
  - (5) 企业转型升级与核心竞争力提升布局
  - (6) 企业风机业务布局优劣势分析
- 12.2.8 浙江上风高科专风实业股份有限公司
  - (1) 企业发展历程及基本信息
  - (2) 企业发展状况
  - (3) 企业风机业务类型及产品详情
  - (4) 企业风机业务产业链布局状况
  - (5) 企业转型升级与核心竞争力提升布局
  - (6) 企业风机业务布局优劣势分析
- 12.2.9 浙江亿利达风机股份有限公司
  - (1) 企业发展历程及基本信息
  - (2) 企业发展状况
  - (3) 企业风机业务类型及产品详情
  - (4) 企业风机业务产业链布局状况
  - (5) 企业转型升级与核心竞争力提升布局

- (6) 企业风机业务布局优劣势分析
- 12.2.10 南方风机股份有限公司
  - (1) 企业发展历程及基本信息
  - (2) 企业发展状况
  - (3) 企业风机业务类型及产品详情
  - (4) 企业风机业务产业链布局状况
  - (5) 企业转型升级与核心竞争力提升布局
  - (6) 企业风机业务布局优劣势分析
- 12.2.11 中国电建集团透平科技有限公司
  - (1) 企业发展历程及基本信息
  - (2) 企业发展状况
  - (3) 企业风机业务类型及产品详情
  - (4) 企业风机业务产业链布局状况
  - (5) 企业转型升级与核心竞争力提升布局
  - (6) 企业风机业务布局优劣势分析
- 12.2.12 南通大通宝富风机有限公司
  - (1) 企业发展历程及基本信息
  - (2) 企业发展状况
  - (3) 企业风机业务类型及产品详情
  - (4) 企业风机业务产业链布局状况
  - (5) 企业转型升级与核心竞争力提升布局
  - (6) 企业风机业务布局优劣势分析
- 第13章：中国风机产业供应链安全评估及风险防范**
  - 13.1 中国风机产业供应链安全评估**
  - 13.2 中国风机行业投资风险预警及防范**
    - 13.2.1 风机行业政策风险及防范
    - 13.2.2 风机行业技术风险及防范
    - 13.2.3 风机行业宏观经济波动风险及防范
    - 13.2.4 风机行业关联产业风险及防范
    - 13.2.5 风机行业其他风险及防范
  - 13.3 中国风机产业供应链风险防范策略建议**
- 第14章：中国风机产业发展潜力评估及市场前景预判**
  - 14.1 中国风机行业市场进入壁垒**
    - 14.1.1 风机行业人才壁垒
    - 14.1.2 风机行业技术壁垒
    - 14.1.3 风机行业资金壁垒
    - 14.1.4 风机行业其他壁垒
  - 14.2 中国风机行业发展潜力评估**
    - 14.2.1 中国风机行业生命发展周期
    - 14.2.2 中国风机行业发展潜力评估
  - 14.3 中国风机行业发展前景预测**
  - 14.4 中国风机行业发展趋势预判**
- 第15章：中国风机产业转型升级发展策略与建议**
  - 15.1 中国风机产业转型升级策略与建议**
  - 15.2 中国风机产业可持续发展建议**

## 图表目录

- 图表1：国家统计局对风机行业的定义与归类
- 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：风机行业主管部门
- 图表5：风机行业自律组织
- 图表6：截至2021年风机行业标准汇总
- 图表7：截至2021年风机行业发展政策汇总
- 图表8：截至2021年风机行业发展规划汇总

- 图表9: 2011-2020年中国GDP增长走势图(单位: 万亿元, %)
- 图表10: 2012-2020年中国工业增加值及增长率走势图(单位: 万亿元, %)
- 图表11: 2010-2020年中国固定资产投资(不含农户)增长速度(单位: 万亿元, %)
- 图表12: 2021年中国GDP的各机构预测(单位: %)
- 图表13: 2021年中国综合展望
- 图表14: 全球风机行业发展历程
- 图表15: 全球风机行业发展趋势预判
- 图表16: 2021-2026年风机行业市场前景预测
- 图表17: 风机产业链结构
- 图表18: 风机产业链生态图谱
- 图表19: 风机上游原材料市场对行业发展的影响分析
- 图表20: 风机上游关键零部件市场对行业发展的影响分析
- 图表21: 中国风机行业生产企业数量(单位: 家)
- 图表22: 2015-2020年中国风机行业参与统计企业风机产量(单位: 台)
- 图表23: 2015-2020年中国风机行业参与统计企业风机工业生产总值变化情况(单位: 亿元)
- 图表24: 2015-2020年中国风机行业参与统计企业风机工业增加值变化情况(单位: 亿元)
- 图表25: 2015-2020年中国风机行业参与统计企业风机工业新产品产值变化情况(单位: 亿元)
- 图表26: 2020年中国风机行业细分市场结构(单位: %)
- 图表27: 2015-2020年中国风机行业参与统计企业风机销售额变化情况(单位: 亿元)
- 图表28: 2015-2020年中国风机行业市场规模测算(单位: 亿元)
- 图表29: 风机行业现有企业的竞争分析表
- 图表30: 风机行业对上游议价能力分析表
- 图表31: 风机行业对下游议价能力分析表
- 图表32: 风机行业潜在进入者威胁分析表
- 图表33: 中国风机行业五力竞争综合分析
- 图表34: 中国风机行业市场竞争格局
- 图表35: 中国风机行业区域发展水平对比
- 图表36: 中国风机行业区域市场发展格局
- 图表37: 中国风机行业市场发展痛点分析
- 图表38: 中国风机代表性企业发展布局对比
- 图表39: 沈阳鼓风机集团股份有限公司发展历程
- 图表40: 沈阳鼓风机集团股份有限公司基本信息表
- 图表41: 沈阳鼓风机集团股份有限公司股权穿透图
- 图表42: 沈阳鼓风机集团股份有限公司经营状况
- 图表43: 沈阳鼓风机集团股份有限公司整体业务架构
- 图表44: 沈阳鼓风机集团股份有限公司销售网络布局
- 图表45: 沈阳鼓风机集团股份有限公司风机业务布局优劣势分析
- 图表46: 陕西鼓风机(集团)有限公司发展历程
- 图表47: 陕西鼓风机(集团)有限公司基本信息表
- 图表48: 陕西鼓风机(集团)有限公司股权穿透图
- 图表49: 陕西鼓风机(集团)有限公司经营状况
- 图表50: 陕西鼓风机(集团)有限公司整体业务架构
- 图表51: 陕西鼓风机(集团)有限公司销售网络布局
- 图表52: 陕西鼓风机(集团)有限公司风机业务布局优劣势分析
- 图表53: 重庆通用工业(集团)有限责任公司发展历程
- 图表54: 重庆通用工业(集团)有限责任公司基本信息表
- 图表55: 重庆通用工业(集团)有限责任公司股权穿透图
- 图表56: 重庆通用工业(集团)有限责任公司经营状况
- 图表57: 重庆通用工业(集团)有限责任公司整体业务架构
- 图表58: 重庆通用工业(集团)有限责任公司销售网络布局
- 图表59: 重庆通用工业(集团)有限责任公司风机业务布局优劣势分析
- 图表60: 上海鼓风机厂有限公司发展历程
- 图表61: 上海鼓风机厂有限公司基本信息表
- 图表62: 上海鼓风机厂有限公司股权穿透图
- 图表63: 上海鼓风机厂有限公司经营状况
- 图表64: 上海鼓风机厂有限公司整体业务架构
- 图表65: 上海鼓风机厂有限公司销售网络布局
- 图表66: 上海鼓风机厂有限公司风机业务布局优劣势分析
- 图表67: 卧龙电气南阳防爆集团股份有限公司发展历程

- 图表68: 卧龙电气南阳防爆集团股份有限公司基本信息表  
图表69: 卧龙电气南阳防爆集团股份有限公司股权穿透图  
图表70: 卧龙电气南阳防爆集团股份有限公司经营状况  
图表71: 卧龙电气南阳防爆集团股份有限公司整体业务架构  
图表72: 卧龙电气南阳防爆集团股份有限公司销售网络布局  
图表73: 卧龙电气南阳防爆集团股份有限公司风机业务布局优劣势分析  
图表74: 山东格瑞德集团有限公司发展历程  
图表75: 山东格瑞德集团有限公司基本信息表  
图表76: 山东格瑞德集团有限公司股权穿透图  
图表77: 山东格瑞德集团有限公司经营状况  
图表78: 山东格瑞德集团有限公司整体业务架构  
图表79: 山东格瑞德集团有限公司销售网络布局  
图表80: 山东格瑞德集团有限公司风机业务布局优劣势分析  
图表81: 金通灵科技集团股份有限公司发展历程  
图表82: 金通灵科技集团股份有限公司基本信息表  
图表83: 金通灵科技集团股份有限公司股权穿透图  
图表84: 金通灵科技集团股份有限公司经营状况  
图表85: 金通灵科技集团股份有限公司整体业务架构  
图表86: 金通灵科技集团股份有限公司销售网络布局  
图表87: 金通灵科技集团股份有限公司风机业务布局优劣势分析  
图表88: 浙江上风高科专风实业股份有限公司发展历程  
图表89: 浙江上风高科专风实业股份有限公司基本信息表  
图表90: 浙江上风高科专风实业股份有限公司股权穿透图  
图表91: 浙江上风高科专风实业股份有限公司经营状况  
图表92: 浙江上风高科专风实业股份有限公司整体业务架构  
图表93: 浙江上风高科专风实业股份有限公司销售网络布局  
图表94: 浙江上风高科专风实业股份有限公司风机业务布局优劣势分析  
图表95: 浙江亿利达风机股份有限公司发展历程  
图表96: 浙江亿利达风机股份有限公司基本信息表  
图表97: 浙江亿利达风机股份有限公司股权穿透图  
图表98: 浙江亿利达风机股份有限公司经营状况  
图表99: 浙江亿利达风机股份有限公司整体业务架构  
图表100: 浙江亿利达风机股份有限公司销售网络布局  
图表101: 浙江亿利达风机股份有限公司风机业务布局优劣势分析  
图表102: 南方风机股份有限公司发展历程  
图表103: 南方风机股份有限公司基本信息表  
图表104: 南方风机股份有限公司股权穿透图  
图表105: 南方风机股份有限公司经营状况  
图表106: 南方风机股份有限公司整体业务架构  
图表107: 南方风机股份有限公司销售网络布局  
图表108: 南方风机股份有限公司风机业务布局优劣势分析  
图表109: 中国电建集团透平科技有限公司发展历程  
图表110: 中国电建集团透平科技有限公司基本信息表  
图表111: 中国电建集团透平科技有限公司股权穿透图  
图表112: 中国电建集团透平科技有限公司经营状况  
图表113: 中国电建集团透平科技有限公司整体业务架构  
图表114: 中国电建集团透平科技有限公司销售网络布局  
图表115: 中国电建集团透平科技有限公司风机业务布局优劣势分析  
图表116: 南通大通宝富风机有限公司发展历程  
图表117: 南通大通宝富风机有限公司基本信息表  
图表118: 南通大通宝富风机有限公司股权穿透图  
图表119: 南通大通宝富风机有限公司经营状况  
图表120: 南通大通宝富风机有限公司整体业务架构  
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！