

2017-2022年中国风能风电行业深度调研及投资前景预测报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2017-2022年中国风能风电行业深度调研及投资前景预测报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.chyxx.com/research/201703/501687.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、报告目录及图表目录

根据全球风能理事会的统计数据，截至 2015 年年底，全球风电累计装机容量达到 432,419MW，保持持续快速增长的态势。

2006-2015年全球累计装机容量（MW）

根据全球风能理事会的统计数据，全球风电新增装机容量在 2009 年之前增长较快；2009 年至 2012 年，较为平稳；2013 年，首次出现较大幅度下滑；2014 年和 2015 年，恢复为快速增长，具体情况如下表所示：

2006-2015年全球新增装机容量（MW）

智研咨询发布的《2017-2022年中国风能风电行业深度调研及投资前景预测报告》共十三章。首先介绍了风能风电行业市场发展环境、风能风电整体运行态势等，接着分析了风能风电行业市场运行的现状，然后介绍了风能风电市场竞争格局。随后，报告对风能风电做了重点企业经营状况分析，最后分析了风能风电行业发展趋势与投资预测。您若想对风能风电产业有个系统的了解或者想投资风能风电行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

| | |
|---------------------------|----|
| 第一章 全球风能风电行业发展分析 | 12 |
| 第一节 全球风能风电行业发展轨迹综述 | 12 |
| 一、全球风能风电行业发展状况 | 12 |
| 二、全球风电机组价格及技术趋势 | 14 |
| 三、全球风能风行业发展趋势 | 14 |
| 第二节 全球风能风电行业市场现状及预测 | 15 |
| 一、全球风能风电新增装机容量 | 15 |
| 二、全球风能风电累计装机容量 | 16 |
| 三、全球重点区域风能风电装机容量 | 17 |
| 四、全球风能风电装机容量发展预测 | 18 |
| 第三节 全球分地区风能风电行业发展状况 | 19 |
| 一、2014-2016年亚洲风能风电行业发展状况 | 19 |
| 二、2014-2016年北美洲风能风电行业发展状况 | 20 |
| 三、2014-2016年欧洲风能风电行业发展分析 | 20 |
| 四、2014-2016年拉丁美洲风能风电发展分析 | 21 |
| 五、2014-2016年大洋洲风能风电发展分析 | 22 |

| | |
|----------------------------|----|
| 六、2014-2016年非洲和中东风电发展分析 | 23 |
| 第二章 2016年中国风能风电行业发展形势 | 24 |
| 第一节 中国风能资源情况 | 24 |
| 一、中国风能资源概况 | 24 |
| 二、中国风能资源区域分布 | 25 |
| 三、风能资源分布的特点分析 | 26 |
| 第二节 中国风能风电行业发展分析 | 27 |
| 一、中国风力发电行业发展历程 | 27 |
| 二、中国风力发电行业地位分析 | 27 |
| 三、风能风电运行并网消纳情况 | 28 |
| （一）风电消纳面临主要问题 | 28 |
| （二）风电运行消纳总体情况 | 29 |
| （三）弃风问题改善原因分析 | 30 |
| 四、风能风电并网及输送通道 | 31 |
| 第三节 风能风电行业市场情况分析 | 33 |
| 一、中国风电装机容量分析 | 33 |
| 2006-2015年我国累计风电装机容量（MW） | |
| 二、中国风电并网容量分析 | 34 |
| 三、中国风电的发电量分析 | 35 |
| 四、海上风电市场发展分析 | 35 |
| 2008-2015年我国海上风电累计装机容量（MW） | |
| 第四节 中国风电设备制造业发展分析 | 36 |
| 一、风能原动设备行业运行分析 | 36 |
| （一）风能原动设备行业企业规模 | 36 |
| （二）风能原动设备行业资产规模 | 37 |
| （三）风能原动设备行业收入规模 | 37 |
| （四）风能原动设备行业利润规模 | 38 |
| 二、风力发电机组产量情况 | 39 |
| 三、风能设备主要供应商分析 | 39 |
| （一）风电整机供应商 | 39 |
| （二）风电叶片供应商 | 41 |
| （三）齿轮箱供应商 | 41 |
| 四、风电设备累计平均利用小时 | 42 |
| 五、风电设备市场价格走势分析 | 42 |
| 第五节 风电场流转、风电并网与消纳情况 | 43 |

| | |
|------------------------------|----|
| 一、风电场流转情况 | 43 |
| 二、风电并网与消纳情况 | 44 |
| 第三章 2014-2016年中国风能风电行业区域市场分析 | 45 |
| 第一节 2014-2016年华北地区风能风电行业分析 | 45 |
| 一、2014-2016年风电装机容量分析 | 45 |
| 二、2014-2016年风电企业规模分析 | 46 |
| 三、2014-2016年风电经营效益分析 | 46 |
| 四、2017-2022年风电发展前景预测 | 47 |
| 第二节 2016年东北地区风能风电行业分析 | 47 |
| 一、2014-2016年风电装机容量分析 | 47 |
| 二、2014-2016年风电企业规模分析 | 49 |
| 三、2014-2016年风电经营效益分析 | 49 |
| 四、2017-2022年行业发展前景预测 | 49 |
| 第三节 2016年华东地区风能风电行业分析 | 50 |
| 一、2014-2016年风电装机容量分析 | 50 |
| 二、2014-2016年风电企业规模分析 | 51 |
| 三、2014-2016年风电经营效益分析 | 52 |
| 四、2017-2022年风电发展前景预测 | 52 |
| 第四节 2016年华南地区风能风电行业分析 | 53 |
| 一、2014-2016年风电装机容量分析 | 53 |
| 二、2014-2016年风电企业规模分析 | 54 |
| 三、2014-2016年风电经营效益分析 | 54 |
| 四、2017-2022年风电发展前景预测 | 55 |
| 第五节 2016年华中地区风能风电行业分析 | 57 |
| 一、2014-2016年风电装机容量分析 | 57 |
| 二、2014-2016年风电企业规模分析 | 58 |
| 三、2014-2016年风电经营效益分析 | 58 |
| 四、2017-2022年风电发展前景预测 | 58 |
| 第六节 2016年西南地区风能风电行业分析 | 60 |
| 一、2014-2016年风电装机容量分析 | 60 |
| 二、2014-2016年风电企业规模分析 | 61 |
| 三、2014-2016年风电经营效益分析 | 61 |
| 四、2017-2022年风电发展前景预测 | 61 |
| 第七节 2016年西北地区风能风电行业分析 | 63 |
| 一、2014-2016年风电装机容量分析 | 63 |

- 二、2014-2016年风电企业规模分析 64
- 三、2014-2016年风电经营效益分析 64
- 四、2017-2022年风电发展前景预测 65
- 第四章 中国风能风电行业投资与发展前景分析 66
 - 第一节 风能风电行业投资情况分析 66
 - 一、风能风电行业投资情况 66
 - 二、电网企业风电投资情况 66
 - 三、风电行业区域投资分析 67
 - 四、风电出口及海外投资分析 69
 - 第二节 风能风电行业投资机会分析 72
 - 一、风能风电项目核准情况 72
 - 二、风能风电大型基地建设 74
 - 三、海上风电投资项目情况 74
 - 第三节 风能风电行业发展前景分析 76
 - 一、近期风能风电行业发展前景 76
 - 二、2020风能风电发展前景预测 77
- 第五章 风能风电行业竞争格局分析 80
 - 第一节 风能风电行业集中度分析 80
 - 一、风能风电市场集中度分析 80
 - 二、风能风电企业集中度分析 81
 - 三、风能风电区域集中度分析 82
 - 第二节 风能风电行业主要企业竞争力分析 83
 - 一、重点企业资产总计对比分析 83
 - 二、重点企业营业收入对比分析 85
 - 三、重点企业利润总额对比分析 86
 - 第三节 风能风电行业竞争格局分析 88
 - 一、风能风电行业竞争分析 88
 - 二、风能风电市场化程度分析 89
- 第六章 2014-2016年中国风能风电行业整体运行指标分析 90
 - 第一节 中国风能风电行业总体规模分析 90
 - 一、企业数量结构分析 90
 - 二、行业资产规模分析 90
 - 三、行业销售收入分析 91
 - 第二节 中国风能风电行业财务指标总体分析 92
 - 一、行业盈利能力分析 92

| | |
|------------------------------|-----|
| 二、行业偿债能力分析 | 92 |
| 三、行业营运能力分析 | 93 |
| 四、行业发展能力分析 | 93 |
| 第三节 中国风力发电行业盈利水平分析 | 94 |
| 一、2014-2016年风能风电行业毛利率情况 | 94 |
| 二、2017-2022年风能风电行业赢利预测 | 94 |
| 第七章 2014-2016年中国风能风电行业盈利能力分析 | 96 |
| 第一节 中国风能风电行业利润总额分析 | 96 |
| 一、利润总额分析 | 96 |
| 二、不同规模企业利润总额比较分析 | 96 |
| 三、不同所有制企业利润总额比较分析 | 97 |
| 第二节 中国风能风电行业销售利润率 | 97 |
| 一、销售利润率分析 | 97 |
| 二、不同规模企业销售利润率比较分析 | 98 |
| 三、不同所有制企业销售利润率比较分析 | 98 |
| 第三节 中国风能风电行业总资产利润率分析 | 99 |
| 一、总资产利润率分析 | 99 |
| 二、不同规模企业总资产利润率比较分析 | 99 |
| 三、不同所有制企业总资产利润率比较分析 | 99 |
| 第八章 中国风能风电重点企业发展分析 | 101 |
| 第一节 国电电力发展股份有限公司 | 101 |
| 一、企业发展基本情况 | 101 |
| 二、企业风电业务分析 | 101 |
| 三、企业经营状况分析 | 102 |
| 四、企业销售网络分析 | 103 |
| 五、企业竞争优势分析 | 103 |
| 六、企业发展战略分析 | 104 |
| 第二节 大唐国际发电股份有限公司 | 104 |
| 一、企业发展基本情况 | 104 |
| 二、企业风电业务分析 | 105 |
| 三、企业经营状况分析 | 106 |
| 四、企业销售网络分析 | 107 |
| 五、企业竞争优势分析 | 108 |
| 六、企业发展战略分析 | 109 |
| 第三节 华能国际电力股份有限公司 | 110 |

- 一、企业发展基本情况 110
- 二、企业风电业务分析 111
- 三、企业经营状况分析 111
- 四、企业销售网络分析 112
- 五、企业竞争优势分析 112
- 六、企业发展战略分析 113
- 第四节 华锐风电科技（集团）股份有限公司 114
 - 一、企业发展基本情况 114
 - 二、企业风电业务分析 114
 - 三、企业经营状况分析 116
 - 四、企业销售网络分析 117
 - 五、企业竞争优势分析 117
- 第五节 华电国际电力股份有限公司 118
 - 一、企业发展基本情况 118
 - 二、企业风电业务分析 118
 - 三、企业经营状况分析 119
 - 四、企业销售网络分析 120
 - 五、企业竞争优势分析 121
 - 六、企业发展战略分析 122
- 第六节 华润电力控股有限公司 122
 - 一、企业发展基本情况 122
 - 二、企业风电业务分析 122
 - 三、企业经营状况分析 124
 - 四、企业销售网络分析 125
 - 五、企业竞争优势分析 126
 - 六、企业发展战略分析 126
- 第七节 山西漳泽电力股份有限公司 127
 - 一、企业发展基本情况 127
 - 二、企业主营业务分析 127
 - 三、企业经营状况分析 128
 - 四、企业销售网络分析 129
 - 五、企业竞争优势分析 130
 - 六、企业发展战略分析 130
- 第八节 新疆金风科技股份有限公司 132
 - 一、企业发展基本情况 132

- 二、企业主要产品分析 132
- 三、企业经营状况分析 134
- 四、企业销售网络分析 139
- 五、企业竞争优势分析 139
- 第九章 对风能风电企业竞争力优势分析 141
 - 第一节 风电企业新增装机容量竞争力评价 141
 - 第二节 风电企业并网装机容量竞争力评价 142
 - 第三节 风电企业风电核准容量竞争力评价 142
- 第十章 中国风能风电行业投资特征及壁垒分析 144
 - 第一节 风能风电行业发展特征 144
 - 一、行业的区域性 144
 - 二、行业定价机制 144
 - 三、行业经营模式 146
 - 第二节 风能风电行业投资壁垒分析 146
 - 一、政策壁垒 146
 - 二、技术壁垒 146
 - 三、资金壁垒 147
 - 四、人才壁垒 147
 - 第三节 中国风能风电行业投资潜力分析 147
- 第十一章 2017-2022年风能风电行业投资风险预警 149
 - 第一节 影响风能风电行业发展的主要因素 149
 - 一、影响风能风电行业运行的有利因素 149
 - 二、影响风能风电行业运行的不利因素 151
 - 三、我国风能风电行业发展面临的挑战 152
 - 四、我国风能风电行业发展面临的机遇 153
 - 第二节 风能风电行业投资风险预警 153
 - 一、风能风电自然条件风险 153
 - 二、风能风电行业政策风险 154
 - 三、风能风电行业经营风险 155
 - 四、风能风电市场竞争风险 156
- 第十二章 2017-2022年风能风电行业发展趋势分析 158
 - 第一节 2017-2022年中国风能风电市场趋势分析 158
 - 一、中国风能风电发展趋势分析 158
 - 二、中国风能风电发展方向总结 158
 - 第二节 “十三五”风能风电开发规划分析 159

- 一、风能风电行业基地建设 159
- 二、风能风电资源开发规划 164
 - (一) 内陆风电资源开发 164
 - (二) 海上风电资源开发 165
 - (三) 分散式风电发展 166
- 三、配套电网建设与系统优化 167
- 第三节 2017-2022年中国风能风电行业供需预测 169
 - 一、2017-2022年中国风能风电供给预测 169
 - 二、2017-2022年中国风能风电需求预测 170
- 第四节 2017-2022年风能风电行业开发建议 171
 - 一、未来风能风电行业开发模式 171
 - 二、未来风能风电行业开发建议 171
 - 三、未来风电补贴的落实及建议 172
- 第十三章 风能风电企业管理策略建议 175 (ZY LII)
 - 第一节 风能风电行业投资政策及措施 175
 - 一、能源行业大气污染防治政策 175
 - 二、可再生能源配额制政策 176
 - 三、风能及可再生能源政策方向 177
 - 四、风电项目的核准和管理政策 180
 - 五、海上风电上网电价出台 181
 - 六、风能风电地方性支持政策 182
 - 第二节 风能风电行业投资策略分析 183
 - 一、风电监管和政策执行到位 183
 - 二、改善装备制造企业生存环境 184
 - 第三节 风能风电行业发展保障措施 185
 - 一、实施可再生能源电力配额制度 185
 - 二、完善风电电价政策和补贴机制 185
 - 三、完善财政支持和税收优惠政策 186
 - 四、提高风电并网技术和管理水平 186
 - 五、加强风电发展的协调和监管 186 (ZY LII)
- 图表目录：
 - 图表 1 2016年全球风电设备供应商市场排名前十情况 13
 - 图表 2 2011-2016年全球风电新增装机容量变化趋势图 16
 - 图表 3 2011-2016年全球风电累计装机容量变化趋势图 16
 - 图表 4 2016年全球风电累计装机容量比较 17

- 图表 5 2016年全球风电新增装机容量比较 18
- 图表 6 2017-2022年全球风电累计装机容量区域预测 19
- 图表 7 2017-2022年全球风电累计装机容量预测趋势图 19
- 图表 8 2014-2016年亚洲风电累计装机容量统计 20
- 图表 9 2014-2016年北美洲风电累计装机容量情况 20
- 图表 10 2014-2016年欧洲风电装机容量统计 21
- 图表 11 2014-2016年拉丁美洲和加勒比地区风电装机容量统计 22
- 图表 12 2014-2016年大洋洲风电装机容量统计 22
- 图表 13 2014-2016年非洲和中东地区风电装机容量统计 23
- 图表 14 中国有效风功率密度分布图 26
- 图表 15 2011-2016年来中国各种能源发电量市场份额变化趋势图 28
- 图表 16 2016年重点地区风电运行指标对比 30
- 图表 17 2011-2016年中国风电新增及累计装机容量趋势图 34
- 图表 18 2011-2016年中国风电新增装机容量和并网容量变化趋势图 34
- 图表 19 2012-2015年中国风电发电量统计 35
- 图表 20 2013-2015年中国风能原动设备制造行业规模以上企业统计 37
- 图表 21 2013-2016年中国风能原动设备行业资产总额统计 37
- 图表 22 2013-2016年中国风能原动设备行业资产变化趋势图 37
- 图表 23 2013-2016年中国风能原动设备行业销售收入统计 38
- 图表 24 2013-2016年中国风能原动设备行业收入变化趋势图 38
- 图表 25 2013-2016年中国风能原动设备行业利润总额统计 38
- 图表 26 2013-2016年中国风能原动设备行业利润变化趋势图 39
- 图表 27 2014-2016年中国风力发电机组产量变化趋势图 39
- 图表 28 中国各功率风电机组安装台数和容量分布图 40
- 图表 29 2012-2016年中国部分整机企业装机变化趋势图 41
- 图表 30 2012-2015年中国风电设备累计平均利用小时统计 42
- 图表 31 2004-2015年中国1.5MW风电机组（不含塔筒）市场价格走势图 43
- 图表 32 2013-2015重点地区“弃风”情况对比表 44
- 图表 33 2014-2016年华北地区风电累计装机容量统计 45
- 图表 34 2014-2016年华北地区风电累计装机容量变化趋势图 45
- 图表 35 2016年华北地区风电累计装机容量区域结构图 46
- 图表 36 2014-2016年华北地区风力发电行业发展规模统计 46
- 图表 37 2014-2016年华北地区风力发电行业经营效益统计 47
- 图表 38 2014-2016年东北地区风电累计装机容量统计 48
- 图表 39 2014-2016年东北地区风电累计装机容量变化趋势图 48

- 图表 40 2016年东北地区风电累计装机容量区域结构图 48
- 图表 41 2014-2016年东北地区风力发电行业发展规模统计 49
- 图表 42 2014-2016年东北地区风力发电行业经营效益统计 49
- 图表 43 2014-2016年华东地区风电累计装机容量统计 50
- 图表 44 2014-2016年华东地区风电累计装机容量变化趋势图 51
- 图表 45 2016年华东地区风电累计装机容量区域结构图 51
- 图表 46 2014-2016年华东地区风力发电行业发展规模统计 52
- 图表 47 2014-2016年华东地区风力发电行业经营效益统计 52
- 图表 48 2014-2016年华南地区风电累计装机容量统计 53
- 图表 49 2016年华南地区风电累计装机容量区域结构图 54
- 图表 50 2014-2016年华南地区风力发电行业发展规模统计 54
- 图表 51 2014-2016年华南地区风力发电行业经营效益统计 55
- 图表 52 2014-2016年华中地区风电累计装机容量统计 57
- 图表 53 2016年华中地区风电累计装机容量区域结构图 57
- 图表 54 2014-2016年华中地区风力发电行业发展规模统计 58
- 图表 55 2014-2016年华中地区风力发电行业经营效益统计 58
- 图表 56 2014-2016年西南地区风电累计装机容量统计 60
- 图表 57 2016年西南地区风电累计装机容量区域结构图 60
- 图表 58 2014-2016年西南地区风力发电行业发展规模统计 61
- 图表 59 2014-2016年西南地区风力发电行业经营效益统计 61
- 图表 60 2014-2016年西北地区风电累计装机容量统计 63
- 图表 61 2014-2016年西北地区风电累计装机容量变化趋势图 63
- 图表 62 2016年西北地区风电累计装机容量区域结构图 64
- 图表 63 2014-2016年西北地区风力发电行业发展规模统计 64
- 图表 64 2014-2016年西北地区风力发电行业经营效益统计 65
- 图表 65 2012-2016年中国风电电源投资变化趋势图 66
- 图表 66 2016年中国“弃风”电量及分布情况 68
- 图表 67 2016年中国风电机组出口情况 70
- 图表 68 2016年底中国风电机组出口情况 71
- 图表 69 2016年底中国风电累计核准容量统计表 72
- 图表 70 2016年中国风电新增核准容量及项目个数统计表 73
- 图表 71 2015年起中国海上风电开工项目汇总 75
- 图表 72 2016年中国各省（地区）风电上网电量明细表 80
- 图表 73 2016年中国风力发电行业企业区域分布情况 81
- 图表 74 2016年中国各省新增并网装机容量统计表 82

- 图表 75 2016年中国风力发电行业中的企业资产排名 83
- 图表 76 2016年中国风力发电行业重点企业销售收入排名 85
- 图表 77 2016年中国风力发电行业重点企业利润总额排名 87
- 图表 78 2016年风电主要投资企业累计装机容量占比统计表 89
- 图表 79 2013-2015年中国风力发电行业企业数统计 90
- 图表 80 2013-2016年中国风力发电行业资产总额统计 90
- 图表 81 2013-2016年中国风力发电行业资产变化趋势图 91
- 图表 82 2013-2016年中国风力发电行业销售收入统计 91
- 图表 83 2013-2016年中国风力发电行业销售收入变化趋势图 92
- 图表 84 2013-2016年中国风力发电行业成本费用利润率情况 92
- 图表 85 2013-2016年中国风力发电行业资产负债率情况 93
- 图表 86 2013-2016年中国风力发电行业总资产周转率情况 93
- 图表 87 2013-2015年中国风力发电行业发展能力主要指标 94
- 图表 88 2013-2016年中国风力发电行业毛利率情况 94
- 图表 89 2013-2016年中国风力发电行业利润总额统计 96
- 图表 90 2013-2016年中国风力发电行业利润变化趋势图 96
- 图表 91 2016年中国风力发电行业不同规模企业利润总额统计 97
- 图表 92 2016年中国风力发电行业不同所有制企业利润总额统计 97
- 图表 93 2013-2016年中国风力发电行业销售利润率情况 98
- 图表 94 2016年中国风力发电行业不同规模企业销售利润率统计 98
- 图表 95 2016年中国风力发电行业不同所有制企业销售利润率统计 98
- 图表 96 2013-2016年中国风力发电行业资产利润率情况 99
- 图表 97 2016年中国风力发电行业不同规模企业总资产利润率统计 99
- 图表 98 2016年中国风力发电行业不同所有制企业总资产利润率统计 100
- 图表 99 2013-2016年国电电力发展股份有限公司风电装机容量统计 102
- 图表 100 2015年国电电力发展股份有限公司分产品情况表 102
- 图表 101 2013-2016年国电电力发展股份有限公司收入及利润统计 103
- 图表 102 2015年国电电力发展股份有限公司分地区情况表 103
- 图表 103 2013-2016年大唐国际发电股份有限公司风电装机容量统计 106
- 图表 104 2016年大唐国际发电股份有限公司核准风电项目情况 106
- 图表 105 2015年大唐国际发电股份有限公司分产品情况表 107
- 图表 106 2013-2016年大唐国际发电股份有限公司收入及利润统计 107
- 图表 107 2016年大唐国际发电股份有限公司分地区情况表 107
- 图表 108 2015年华能国际电力股份有限公司分产品情况表 112
- 图表 109 2013-2016年华能国际电力股份有限公司收入及利润统计 112

- 图表 110 2016年华能国际电力股份有限公司分地区情况表 112
- 图表 111 华锐风电科技（集团）股份有限公司产品介绍 116
- 图表 112 2015年华锐风电科技（集团）股份有限公司分产品情况表 116
- 图表 113 2013-2016年华电国际电力股份有限公司装机容量情况表 119
- 图表 114 2015年华电国际电力股份有限公司分产品情况表 119
- 图表 115 2015年华电国际电力股份有限公司业务结构情况 120
- 图表 116 2012-2015年华电国际电力股份有限公司收入及利润统计 120
- 图表 117 2015年华电国际电力股份有限公司分地区情况表 120
- 图表 118 华润电力控股有限公司装机容量情况表 123
- 图表 119 2015年华润电力控股有限公司分产品情况表 124
- 图表 120 2015年华润电力控股有限公司业务结构情况 125
- 图表 121 2012-2015年华润电力控股有限公司收入及利润统计 125
- 图表 122 2015年华润电力控股有限公司按地理分佈的运营权益装机容量 125
- 图表 123 2014-2016年山西漳泽电力股份有限公司主要产品产销量统计 128
- 图表 124 2015年山西漳泽电力股份有限公司分产品情况表 128
- 图表 125 2015年山西漳泽电力股份有限公司业务结构情况 129
- 图表 126 2012-2015年山西漳泽电力股份有限公司收入及利润统计 129
- 图表 127 2015年山西漳泽电力股份有限公司分地区情况表 129
- 图表 128 2013-2015年新疆金风科技股份有限公司风力发电机组销售情况 133
- 图表 129 2014-2016年新疆金风科技股份有限公司风机制造产销情况 133
- 图表 130 2013-2016年新疆金风科技股份有限公司风电发展情况 134
- 图表 131 2015年新疆金风科技股份有限公司分产品情况表 138
- 图表 132 2015年新疆金风科技股份有限公司业务结构情况 138
- 图表 133 2012-2015年新疆金风科技股份有限公司收入及利润统计 139
- 图表 134 2015年新疆金风科技股份有限公司分地区情况表 139
- 图表 135 2016年中国新增风电装机市场排名 141
- 图表 136 2016年风电投资企业并网情况统计表 142
- 图表 137 2016年风电主要投资企业核准容量统计表 143
- 图表 138 2016年中国风力发电行业销售收入区域结构图 144
- 图表 139 中国风力发电标杆上网电价表 145
- 图表 140 “十三五”期间中国大型风电基地开发布局及重点建设项目 163
- 图表 141 “十三五”期间中国内陆较丰富地区风电开发布局 165
- 图表 142 “十三五”期间中国海上风电建设项目及布局 166
- 图表 143 中国风能风电发展主要规划指标 170
- 图表 144 2017-2022年中国风力发电行业销售收入预测趋势图 171

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201703/501687.html>