

2016-2022年中国风电塔筒 行业市场分析及投资前景研究报告

报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制
www.chinairr.org

一、报告报价

《2016-2022年中国风电塔筒行业市场分析及投资前景研究报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.chinairr.org/report/R05/R0503/201606/03-202245.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: sales@chyxx.com

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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、说明、目录、图表目录

风电塔筒的生产工艺流程一般如下：数控切割机下料，厚板需要开坡口，卷板机卷板成型后，点焊，定位，确认后进行内外纵缝的焊接，圆度检查后，如有问题进行二次较圆，单节筒体焊接完成后，采用液压组对滚轮架进行组对点焊后，焊接内外环缝，直线度等公差检查后，焊接法兰后，进行焊缝无损探伤和平面度检查，喷砂，喷漆处理后，完成内件安装和成品检验后，运输至安装现场。

报告目录：

第一章风电塔筒产业概述1

1.1定义1

1.2分类2

1.3风电塔筒结构2

1.4产业链结构4

1.5风电塔筒行业前景4

第二章风电塔筒生产技术和工艺分析9

2.1风电塔筒生产工艺9

2.2风电塔筒设计33

2.3原料及设备供应商37

第三章中国市场风电塔筒产供销需市场现状和预测分析39

3.1生产、供应量综述39

3.2需求量综述52

3.3供需关系342

3.4成本、价格、产值、利润率344

第四章全球市场风电塔筒产供销需市场现状和预测分析349

4.1生产、供应量综述349

4.2需求量综述355

4.3供需关系356

4.4成本、价格、产值、利润率356

4.52016-2022年全球各功率塔筒产量（MW）及市场份额一览361

第五章国内风电塔筒核心企业深入研究364

5.1山东同力钢构有限公司（中国北车）364

5.2江苏神山风电设备制造有限公司368

5.3大金重工（辽宁002487）372

5.4中船澄西船舶修造有限公司（中船工业）378

5.5青岛平成钢结构有限公司（山东）383

5.6山东中凯风电设备制造有限公司390

5.7宁强集团（河北）395

5.8哈尔滨红光锅炉集团有限公司400

5.9江标集团（南京）405

5.10青岛武晓（山东）409

5.11上海泰胜（上海包头东海300129）413

5.12青岛天能电力工程机械有限公司（山东）421

5.13吉林省天合风电设备有限公司（中国风电集团）429

5.14重山风力设备（连云港）有限公司（韩国）433

5.15辽宁华源438

5.16天顺风能股份有限公司（002531苏州连云港沈阳包头）442

5.17中航虹波风电设备有限公司（江苏）449

5.18酒钢(集团)瓜州长城电力机械工程公司453

5.19甘肃科耀电力有限公司（上海内蒙）456

5.20葛洲坝内蒙古风电设备公司464

5.21河北合生电力设备有限公司466

5.22天威风电470

5.23江苏保龙塔筒制造有限公司473

5.24青岛昊宇重工有限公司（山东）480

5.25宣化电气有限公司（河北）483

5.26山东安得利斯风电技术装备有限公司486

5.27绥中众成风电塔筒制造有限公司（河北众成集团）489

5.28吉林天奇装备制造工程有限公司（002009）494

5.29承德天宝机械股份有限公司497

5.30中国石油第七建设天然气公司（青岛）500

5.31大庆凯明风电塔筒制造有限公司504

5.32其他风电塔筒企业508

5.32.1青岛格林特环保设备有限公司508

5.32.2河北千山钢业工程有限公司509

5.32.3通榆东宝风电塔筒有限公司（吉林）510

5.32.4江苏太湖锅炉股份有限公司511

5.32.5宁夏银星能源股份有限公司512

5.32.6黑龙江北方阀业有限责任公司513

5.32.7胜利油田龙玺石油工程服务有限公司（山东）514

5.32.8青岛海洋热电化工设备有限公司（山东）516

5.32.9潍坊五洲风电设备有限公司518

第六章国际风电塔筒核心企业深度研究519

6.1DONGKUKS&C（韩国）519

6.2CSWIND（韩国）523

6.3KGW（德国）528

6.4DMIIndustries（美国）533

6.5AltecFabricators（印度）537

6.6VESTAS（丹麦）542

6.7Navacel（西班牙）547

6.8DSD（埃及）550

6.9Win&P（韩国）553

6.10BroadwindEnergy（美国）556

6.11HYOSUNG（韩国）559

6.12HitachiCanadianIndustriesLtd.（加拿大）562

6.13SpecoWindPower（韩国）566

6.14Ameron（美国）568

6.15TrinityStructuralTowers（美国）571

6.16Martifer-HirschfeldEnergySystems（美国）574

第七章中国风电塔筒下游合作主机厂商577

7.1华锐风电(601588)577

7.1.1华锐公司简介577

7.1.2华锐主要产品及技术特点578

7.1.3华锐国内业绩581

7.1.4华锐竞争优势594

7.1.5华锐风电机组产能产量价格分析594

7.2金风科技（750KW1.5MW2.5MW直驱）599

7.2.1金风科技公司简介599

7.2.2金风科技主要产品及技术特点600

7.2.3金风科技国内业绩601

7.2.4金风科技竞争优势624

7.2.5金风科技风电机组产能产量价格分析624

7.3东汽风电629

7.3.1东汽公司简介629

7.3.2东汽主要产品及技术特点630

7.3.3东汽国内业绩634

7.3.4东汽竞争优势645

7.3.5东汽风电机组产能产量价格分析645

7.4国电联合动力（保定连云港赤峰包头等）648

7.4.1国电联合动力公司简介648

7.4.2国电联合动力主要产品及技术特点651

7.4.3国电联合动力国内业绩654

7.4.4国电联合动力竞争优势660

7.4.5国电联合动力风电机组产能产量价格分析661

7.5明阳风电（1.5MW3.0MW）662

7.5.1明阳风电公司简介662

7.5.2明阳风电主要产品及技术特点663

7.5.3明阳风电国内业绩665

7.5.4明阳风电竞争优势668

7.5.5明阳风电风电机组产能产量价格分析668

7.6Vestas(850KW2.0MW3.0MW)670

7.6.1Vestas公司简介671

7.6.2Vestas主要产品及技术特点672

7.6.3Vestas公司在华业绩673

7.6.4Vestas公司竞争优势682

7.6.5Vestas公司风电机组产能产量价格分析685

第八章中国风电塔筒项目投资可行性分析691

8.1风电塔筒项目机会风险分析691

8.2风电塔筒项目可行性研究693

第九章风电塔筒研究总结706

图表目录略…..

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R05/R0503/201606/03-202245.html>