

2016-2022年中国风电主控 系统市场监测及发展方向研究报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2016-2022年中国风电主控系统市场监测及发展方向研究报告》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.cction.com/report/201601/129953.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

风机的控制系统是风机的重要组成部分，它承担着风机监控、自动调节、实现最大风能捕获以及保证良好的电网兼容性等重要任务，它主要由监控系统、主控系统、变桨控制系统以及变频系统（变频器）几部分组成。

报告目录：

第一章风电主控系统产业概述1

1.1定义1

1.2分类1

1.3风电主控系统结构5

1.4风电主控系统功能6

1.5风电主控系统行业风电主控系统发展现状及展望8

第二章风电主控系统生产技术和工艺分析11

2.1风电主控系统设计11

2.2风电主控系统PLC16

第三章中国市场风电主控系统产供销需市场现状和预测分析17

3.1生产、供应量综述17

3.2需求量综述19

3.3供需关系135

3.4成本、价格、产值、利润率135

3.5风电主控系统客户关系一览表136

第四章风电主控系统核心企业深度研究137

4.1BechHoffelectronicGmbH（德国倍福）137

4.1.1BechHoff公司简介137

4.1.2BechHoff风电主控系统产品及技术特点138

4.1.3BechHoff在华业绩140

4.1.4BechHoff竞争优势141

- 4.1.5BechHoff风电主控系统产能产量价格分析141
- 4.2BachmannelectronicGmbH（奥地利巴合曼）142
 - 4.2.1Bachmann公司简介142
 - 4.2.2Bachmann风电主控系统产品及技术特点143
 - 4.2.3Bachmann在华业绩148
 - 4.2.4Bachmann竞争优势149
 - 4.2.5Bachmann风电主控系统产能产量价格分析150
- 4.3DEIFA/S（丹麦）151
 - 4.3.1DEIF公司简介151
 - 4.3.2DEIF控制系统产品及技术特点152
 - 4.3.3DEIF在华业绩152
 - 4.3.4DEIF竞争优势153
 - 4.3.5DEIF风电主控系统产能产量价格分析153
- 4.4Mita-Teknik（丹麦）154
 - 4.4.1Mita-Teknik公司简介154
 - 4.4.2Mita-Teknik风电主控系统产品及技术特点156
 - 4.4.3Mita-Teknik在华业绩158
 - 4.4.4Mita-Teknik竞争优势158
 - 4.4.5Mita-Teknik风电主控系统产能产量价格分析158
- 4.5AMSCWindtec159
 - 4.5.1AMSCWindtec公司简介159
 - 4.5.2AMSCWindtec风电主控系统产品及技术特点161
 - 4.5.3AMSCWindtec在华业绩162
 - 4.5.4AMSCWindtec竞争优势163
 - 4.5.5AMSCWindtec风电主控系统产能产量价格分析165
- 4.6MLSIntelligentControlDynamics166
 - 4.6.1MLS公司简介166
 - 4.6.2MLS风电主控系统产品及技术特点167
 - 4.6.3MLS在华业绩168
 - 4.6.4MLS竞争优势169

第五章国内风电主控系统核心企业深度研究170

| | | |
|-------|-----------------------------|-----|
| 5.1 | 成都阜特科技有限公司 | 170 |
| 5.1.1 | 成都阜特公司简介 | 170 |
| 5.1.2 | 成都阜特风电主控系统产品及技术特点 | 170 |
| 5.1.3 | 成都阜特国内业绩 | 172 |
| 5.1.4 | 成都阜特竞争优势 | 173 |
| 5.1.5 | 成都阜特风电主控系统产能产量价格分析 | 173 |
| 5.2 | 天津瑞能电气有限公司 (REE) | 174 |
| 5.2.1 | 天津瑞能公司简介 | 174 |
| 5.2.2 | 天津瑞能风电主控系统产品及技术特点 | 175 |
| 5.2.3 | 天津瑞能国内业绩 | 176 |
| 5.2.4 | 天津瑞能竞争优势 | 177 |
| 5.2.5 | 天津瑞能风电主控系统产能产量价格分析 | 177 |
| 5.3 | 东方电气自动控制工程有限公司 (DEA) | 178 |
| 5.3.1 | 东方自控公司简介 | 179 |
| 5.3.2 | 东方自控风电主控系统产品及技术特点 | 179 |
| 5.3.3 | 东方自控国内业绩 | 181 |
| 5.3.4 | 东方自控竞争优势 | 181 |
| 5.3.5 | 东方自控风电主控系统产能产量价格分析 | 181 |
| 5.4 | 重庆科凯前卫风电设备有限责任公司 (丹麦KK合资) | 182 |
| 5.4.1 | 科凯前卫公司简介 | 182 |
| 5.4.2 | 科凯前卫风电主控系统产品及技术特点 | 183 |
| 5.4.3 | 科凯前卫国内客户及业绩 | 186 |
| 5.4.4 | 科凯前卫竞争优势 | 187 |
| 5.4.5 | 科凯前卫风电控制距伺服驱动器产能产量价格分析 | 188 |
| 5.5 | 北京科诺伟业科技有限公司 | 189 |
| 5.5.1 | 科诺伟业公司简介 | 189 |
| 5.5.2 | 科诺伟业风电主控系统产品及技术特点 | 190 |
| 5.5.3 | 科诺伟业国内业绩 | 192 |
| 5.5.4 | 科诺伟业竞争优势 | 193 |
| 5.5.5 | 科诺伟业风电主控系统产能产量价格分析 | 193 |
| 5.6 | 南京科远自动化集团股份有限公司 (002380) | 194 |
| 5.6.1 | 南京科远公司简介 | 194 |

| | | |
|-------|------------------------------|-----|
| 5.6.2 | 南京科远风电主控系统产品及技术特点 | 196 |
| 5.6.3 | 南京科远产品研发情况 | 201 |
| 5.6.4 | 南京科远竞争优势 | 201 |
| 5.7 | 北京和利时 | 201 |
| 5.7.1 | 北京和利时公司简介 | 201 |
| 5.7.2 | 北京和利时风电主控系统产品及技术特点 | 202 |
| 5.7.3 | 北京和利时研发情况 | 205 |
| 5.7.4 | 北京和利时竞争优势 | 205 |
| 5.8 | 许继电气 | 205 |
| 5.8.1 | 许继电气公司简介 | 205 |
| 5.8.2 | 许继电气风电主控系统研发情况 | 206 |
| 5.8.3 | 许继电气风电主控系统项目进展 | 206 |
| 5.8.4 | 许继电气竞争优势 | 207 |
| 5.9 | 大唐集团科技工程有限公司 | 207 |
| 5.9.1 | 大唐集团科技工程有限公司简介 | 207 |
| 5.9.2 | 大唐集团科技工程有限公司风电主控系统DT9000研发情况 | 208 |
| 5.9.3 | 大唐集团科技工程有限公司风电主控系统项目进展 | 208 |
| 5.9.4 | 大唐集团科技工程有限公司竞争优势 | 209 |

第六章中国风电主控系统下游主机客户分析209

| | | |
|-----|-------------------------|-----|
| 6.1 | 华锐风电（北京1.5MW3.0MW） | 209 |
| 6.2 | 金风科技（新疆750KW1.5MW2.5MW） | 227 |
| 6.3 | 东汽（6008751.5MW） | 243 |
| 6.4 | 明阳风电（广东1.5MW3.0MW） | 255 |
| 6.5 | Vestas（丹麦天津2.0MW850KW） | 261 |
| 6.6 | GEWind（美国沈阳1.5MW） | 273 |

第七章中国风电主控系统项目投资可行性分析278

| | | |
|-----|----------------|-----|
| 7.1 | 风电主控系统项目机会风险分析 | 278 |
| 7.2 | 风电主控系统项目可行性研究 | 279 |

第八章风电主控系统研究总结281

图表略。。。

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201601/129953.html>