

2018-2024年中国风电主控 系统市场前景研究与投资可行性报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2018-2024年中国风电主控系统市场前景研究与投资可行性报告》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.abaogao.com/b/jixie/O11651DKKA.html>

报告价格：印刷版：RMB 8000 电子版：RMB 8000 印刷版+电子版：RMB 8200

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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

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

4.2.4	Bachmann竞争优势	149	
4.2.5	Bachmann风电主控系统产能产量价格分析	150	
4.3	DEIFA/S (丹麦)	151	
4.3.1	DEIF公司简介	151	
4.3.2	DEIF控制系统产品及技术特点	152	
4.3.3	DEIF在华业绩	152	
4.3.4	DEIF竞争优势	153	
4.3.5	DEIF风电主控系统产能产量价格分析	153	
4.4	Mita-Teknik (丹麦)	154	
4.4.1	Mita-Teknik公司简介	154	
4.4.2	Mita-Teknik风电主控系统产品及技术特点	156	
4.4.3	Mita-Teknik在华业绩	158	
4.4.4	Mita-Teknik竞争优势	158	
4.4.5	Mita-Teknik风电主控系统产能产量价格分析	158	
4.5	AMSCWindtec	159	
4.5.1	AMSCWindtec公司简介	159	
4.5.2	AMSCWindtec风电主控系统产品及技术特点	161	
4.5.3	AMSCWindtec在华业绩	162	
4.5.4	AMSCWindtec竞争优势	163	
4.5.5	AMSCWindtec风电主控系统产能产量价格分析	165	
4.6	MLSIntelligentControlDynamics	166	
4.6.1	MLS公司简介	166	
4.6.2	MLS风电主控系统产品及技术特点	167	
4.6.3	MLS在华业绩	168	
4.6.4	MLS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
6.5Vestas（丹麦天津2.0MW850KW）	261
6.6GEWind（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（ZY LT）

图表目录：

图风电主控系统结构图 5

图风电主控系统流程图 7

表 2017年中国风电政策调整及影响一览9

图 2017年中国风电机组企业新增装机量（兆瓦）及市场份额一览9
图 2017年中国风电机组企业累计装机量（兆瓦）及市场份额一览10
图 2012-2017年中国风电装机容量（MW）10
图 2012-2017年中国每年累计风电装机量（兆瓦）及增长率11
表风电主控系统设计流程一览11
表风电主控系统设计经验总结一览15
表风电主控系统PLC程序结构一览16
表 2012-2017年中国风电主控系统企业PLC销量及中国总销量（兆瓦）一览表 17
表 2012-2017年中国风电主控系统企业PLC销量市场份额一览表 17
表 2012-2017年中国风电主控系统企业控制系统销量及中国总销量（兆瓦）一览表 18
表 2012-2017年中国风电主控系统企业控制系统销量市场份额一览表 18
图 2012-2017年中国风电主控系统销量（兆瓦）及增长率18
表中国第1、2、3、4、5期风电特许权项目中标结果一览表 19
表 2017年中国26个风电场风机提供商安装容量（KW）数据一览表 19
表 2017年中国52个风电场风机提供商安装容量（KW）数据一览表 20
表 2017年中国104个风电场业主风机提供商安装容量（KW）数据一览表 22
表 2017年中国201个风电场业主风机提供商安装容量（KW）数据一览表 24
表 2017年中国新增风电场业主风机提供商安装容量（KW）数据一览表 54
表 2017年中国全部在建风电场项目一览表 123
更多图表见正文……

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jixie/O11651DKKA.html>