

2016-2022年中国风电机组控制系统市场需求及投资前景分析报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2016-2022年中国风电机组控制系统市场需求及投资前景分析报告》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.huaon.com/detail/181329.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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

报告目录：

第一章 风电机组控制系统产业概述 1

1.1 定义 1

1.2 分类 1

1.3 风电机组控制系统结构 5

1.4 风电机组控制系统功能 7

1.5 风电机组控制系统行业风电机组控制系统发展现状及展望 8

第二章 风电机组控制系统生产技术和工艺分析 14

2.1 风电机组控制系统设计 14

2.2 风电机组控制系统PLC 19

第三章 中国市场风电机组控制系统产 供 销 需市场现状和预测分析 20

3.1 生产、供应量综述 20

3.2 需求量综述 25

3.3 供需关系 121

3.4 成本、价格、产值、利润率 122

3.5 风电机组控制系统客户关系一览表 124

第四章 风电机组控制系统PLC核心企业深度研究 125

4.1 Bachmann electronic GmbH（奥地利 巴合曼） 125

4.1.1 Bachmann公司简介 125

4.1.2 Bachmann风电机组控制系统PLC产品及技术特点 126

4.1.3 Bachmann在华业绩 131

4.1.4 Bachmann竞争优势 132

4.1.5 Bachmann风电机组控制系统PLC产能 产量 价格分析 133

4.2 BechHoff electronic GmbH（德国 倍福） 135

4.2.1 BechHoff公司简介 135

4.2.2 BechHoff风电机组控制系统PLC产品及技术特点 137

4.2.3 BechHoff在华业绩 139

4.2.4 BechHoff竞争优势 140

4.2.5 BechHoff风电机组控制系统PLC产能 产量 价格分析 140

第五章 外资风电机组控制系统核心企业深度研究 142

5.1 AMSC Windtec 142

5.1.1 AMSC Windtec公司简介 142

5.1.2 AMSC Windtec风电机组控制系统产品及技术特点 144

5.1.3 AMSC Windtec在华业绩 145

5.1.4 AMSC Windtec竞争优势 146

5.1.5 AMSC Windtec风电机组控制系统产能 产量 价格分析 148

5.2 DEIF A/S（丹麦） 150

5.2.1 DEIF公司简介 150

5.2.2 DEIF控制系统产品及技术特点 151

5.2.3 DEIF在华业绩 152

5.2.4 DEIF竞争优势 153

5.2.5 DEIF风电机组控制系统产能 产量 价格分析 154

5.3 Mita-Teknik（丹麦） 155

5.3.1 Mita-Teknik公司简介 155

5.3.2 Mita-Teknik风电机组控制系统产品及技术特点 157

5.3.3 Mita-Teknik在华业绩 160

5.3.4 Mita-Teknik竞争优势 160

5.3.5 Mita-Teknik风电机组控制系统产能 产量 价格分析 161

5.4 MLS Intelligent Control Dynamics 163

5.4.1 MLS Intelligent Control Dynamics公司简介 163

5.4.2 MLS Intelligent Control Dynamics风电机组控制系统产品及技术特点 164

5.4.3 MLS Intelligent Control Dynamics在华业绩 166

5.4.4 MLS Intelligent Control Dynamics竞争优势 167

5.4.5 MLS Intelligent Control Dynamics风电机组控制系统产能 产量 价格分析 168

第六章 国内风电机组控制系统核心企业深度研究 169

6.1 成都阜特科技有限公司 169

6.1.1 成都阜特公司简介 169

6.1.2 成都阜特风电机组控制系统产品及技术特点 169

6.1.3 成都阜特国内业绩 171

6.1.4 成都阜特竞争优势 172

6.1.5 成都阜特 172

6.2 天津瑞能电气有限公司（REE） 174

6.2.1天津瑞能公司简介 174

- 6.2.2天津瑞能风电机组控制系统产品及技术特点 175
- 6.2.3天津瑞能国内业绩 177
- 6.2.4天津瑞能竞争优势 178
- 6.2.5天津瑞能风电机组控制系统产能 产量 价格分析 179
- 6.3 东方电气自动控制工程有限公司（DEA） 180
 - 6.3.1 东方自控公司简介 180
 - 6.3.2 东方自控风电机组控制系统产品及技术特点 181
 - 6.3.3 东方自控国内业绩 182
 - 6.3.4 东方自控竞争优势 183
 - 6.3.5 东方自控风电机组控制系统产能 产量 价格分析 183
- 6.4 重庆科凯前卫风电设备有限责任公司（丹麦KK 合资） 184
 - 6.4.1科凯前卫公司简介 184
 - 6.4.2科凯前卫风电机组控制系统产品及技术特点 185
 - 6.4.3科凯前卫国内客户及业绩 187
 - 6.4.4科凯前卫竞争优势 188
 - 6.4.5科凯前卫风电机组控制系统产能 产量 价格分析 189
- 6.5 北京天诚同创电气有限公司（金风科技） 190
 - 6.5.1北京天诚同创电气有限公司简介 190
 - 6.5.2北京天诚同创电气有限公司风电机组控制系统产品及技术特点 191
 - 6.5.3北京天诚同创电气有限公司客户及业绩 191
 - 6.5.4北京天诚同创电气有限公司竞争优势 191
 - 6.5.5北京天诚同创电气有限公司风电机组控制系统产能 产量 价格分析 192
- 6.6北京科诺伟业科技有限公司 193
 - 6.6.1 科诺伟业公司简介 193
 - 6.6.2 科诺伟业风电机组控制系统产品及技术特点 194
 - 6.6.3 科诺伟业国内业绩 196
 - 6.6.4 科诺伟业竞争优势 197
 - 6.6.5 科诺伟业风电机组控制系统产能 产量 价格分析 198
- 6.7南京科远自动化集团股份有限公司（002380） 199
 - 6.7.1南京科远公司简介 199
 - 6.7.2南京科远风电机组控制系统产品及技术特点 200
 - 6.7.3南京科远产品研发情况 205
 - 6.7.4南京科远竞争优势 205
- 6.8 许继电气 206
 - 6.8.1 许继电气公司简介 206

6.8.2 许继电气风电机组控制系统研发情况	206
6.8.3 许继电气风电机组控制系统项目进展	207
6.8.4 许继电气竞争优势	207
6.9北京和利时	208
6.9.1北京和利时公司简介	208
6.9.2北京和利时风电机组控制系统产品及技术特点	209
6.9.3北京和利时研发情况	211
6.9.4北京和利时竞争优势	211
6.10 大唐集团科技工程有限公司	212
6.10.1 大唐集团科技工程有限公司简介	212
6.10.2 大唐集团科技工程有限公司风电机组控制系统DT9000研发情况	212
6.10.3 大唐集团科技工程有限公司风电机组控制系统项目进展	213
6.10.4 大唐集团科技工程有限公司竞争优势	213
6.11 浙江众科自动化工程科技有限公司	214
6.11.1浙江众科自动化工程科技有限公司简介	214
6.11.2 浙江众科自动化工程科技有限公司风电控制系统研发情况	215
 第七章 中国风电机组控制系统下游主机客户分析	 216
7.1华锐风电 (601588)	216
7.1.1 华锐公司简介	216
7.1.2 华锐主要产品及技术特点	217
7.1.3 华锐国内业绩	220
7.1.4 华锐竞争优势	230
7.1.5 华锐风电机组产能 产量 价格分析	230
7.2金风科技 (750KW 1.5MW 2.5MW直驱)	234
7.2.1 金风科技公司简介	234
7.2.2 金风科技主要产品及技术特点	235
7.2.3 金风科技国内业绩	236
7.2.4 金风科技竞争优势	255
7.2.5 金风科技风电机组产能 产量 价格分析	256
7.3东汽风电	260
7.3.1 东汽公司简介	260
7.3.2 东汽主要产品及技术特点	261
7.3.3 东汽国内业绩	265
7.3.4 东汽竞争优势	274

7.3.5 东汽风电机组产能 产量 价格分析	274
7.4 国电联合动力（保定 连云港 赤峰 包头等）	277
7.4.1 国电联合动力公司简介	278
7.4.2 国电联合动力主要产品及技术特点	280
7.4.3 国电联合动力国内业绩	283
7.4.4 国电联合动力竞争优势	288
7.4.5 国电联合动力风电机组产能 产量 价格分析	288
7.5 明阳风电（1.5MW 3.0MW）	289
7.5.1 明阳风电公司简介	289
7.5.2 明阳风电主要产品及技术特点	290
7.5.3 明阳风电国内业绩	291
7.5.4 明阳风电竞争优势	294
7.5.5 明阳风电风电机组产能 产量 价格分析	295
7.6 Vestas (850KW 2.0MW 3.0MW)	297
7.6.1 Vestas公司简介	297
7.6.2 Vestas主要产品及技术特点	298
7.6.3 Vestas公司在华业绩	300
7.6.4 Vestas公司竞争优势	306
7.6.5 Vestas公司风电机组产能 产量 价格分析	308

第八章 中国风电机组控制系统项目投资可行性分析 314

8.1 风电机组控制系统项目机会风险分析	314
8.2 风电机组控制系统项目可行性研究	315

第九章 风电机组控制系统研究总结 317

图表目录：

图表：国内生产总值同比增长速度	
图表：全国风电机组控制系统产量及其增速	
图表：规模以上工业增加值增速（月度同比）（%）	
图表：社会消费品零售总额增速（月度同比）（%）	
图表：进出口总额（亿美元）	
图表：广义货币（M2）增长速度（%）	
图表：居民消费价格同比上涨情况	
图表：工业生产者出厂价格同比上涨情况（%）	
图表：城镇居民人均可支配收入实际增长速度（%）	

图表：农村居民人均收入实际增长速度

图表：人口及其自然增长率变化情况

图表：2014年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）

图表：2014年风电机组控制系统开发投资同比增速（%）

图表：2014年中国GDP增长预测

图表：国内外知名机构对2015年中国GDP增速预测

图表：风电机组控制系统行业产业风电机组控制系统

图表：2011-2014年我国风电机组控制系统行业企业数量增长趋势图

图表：2011-2014年我国风电机组控制系统行业亏损企业数量增长趋势图

图表：2011-2014年我国风电机组控制系统行业从业人数增长趋势图

图表：2011-2014年我国风电机组控制系统行业资产规模增长趋势图

图表：2011-2014年我国风电机组控制系统行业产成品增长趋势图

图表：2011-2014年我国风电机组控制系统行业工业风电机组控制系统产值增长趋势图

图表：2011-2014年我国风电机组控制系统行业风电机组控制系统成本增长趋势图

图表：2011-2014年我国风电机组控制系统行业费用使用统计图

图表：2011-2014年我国风电机组控制系统行业主要盈利指标统计图

图表：2011-2014年我国风电机组控制系统行业主要盈利指标增长趋势图

图表：企业1

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：企业2

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：企业3

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：企业4

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：企业5

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：企业6

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：其他企业……

图表：主要经济指标走势图

图表：2011-2014年风电机组控制系统行业市场供给

图表：2011-2014年风电机组控制系统行业市场需求

图表：2011-2014年风电机组控制系统行业市场规模

图表：风电机组控制系统所属行业生命周期判断

图表：风电机组控制系统所属行业区域市场分布情况

图表：2014-2020年中国风电机组控制系统行业市场规模预测

图表：2014-2020年中国风电机组控制系统行业供给预测

图表：2014-2020年中国风电机组控制系统行业需求预测

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/181329.html>