



艾凯咨询
ICAN Consulting

2011中国风力发电自动化市场研究报告

一、调研说明

《2011中国风力发电自动化市场研究报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/199265.html>

报告价格：纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话：400-700-0142 010-80392465

电子邮箱：sales@icandata.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、摘要、目录、图表

目录

Part 项目介绍 1

A.研究方法 1

B.样本分布 1

Part 定义 2

A.产品定义 2

B.地域定义 2

C.行业定义 3

D.时间定义 4

Part 风力发电行业概述 5

A.风力发电基本知识介绍 5

B.国家宏观政策和基本市场现状 6

Part 风力发电行业自动化产品应用介绍 10

A.控制器的应用 13

A1.专用控制器 13

A2.基于PC的控制器 13

A3.PLC控制器 14

B.机械传动（增速齿轮箱）的应用 14

C.变流器的应用 15

D.伺服产品的应用 15

E.SCADA系统的应用 16

F.低压产品的应用 17

G.振动|倾斜传感器监测产品的应用 17

Part 风电自动化产品业务模式 19

A.基本业务模式 19

B.主要自动化产品供应商列表 20

C.业务模式发展趋势 21

Part 风力发电行业市场分析 22

A.中国风力发电装机容量市场走势 22

B.风电设备主流供应商和市场份额 25

B1.中国风力发电装机容量市场份额 25

B2.国内设备供应商累计装机容量市场份额 26

B3.国外设备供应商装机容量市场份额 26

C.中国省份装机容量统计 27

Part 风力发电自动化市场容量和增长预测 29

A.控制器市场容量以及增长判断 30

B.机械传动在风电市场容量和增长判断 31

C.变流器市场容量和增长判断 32

D.伺服产品市场容量和增长判断 33

Part 风电自动化产品供应商和市场份额 35

A.控制器 35

B.机械传动 36

C.变流器(变频器) 38

D.伺服产品 39

E.SCADA软件 41

F.振动传感器 42

G.其它自动化产品 43

Part 风电设备厂商介绍 44

A.内资企业 44

联合动力 (United Power) 44

东汽 (DFSTW) 45

金风科技(GOLDWIND) 46

华锐风电(Sinovel) 49

明阳电气 (MINGYANG) 50
华创风能 (China Creative) 52
上海电气 (SEWind) 54
运达 (Windey) 56
湘电(XEMC) 58
B.外资企业 60
Gamesa 60
GE 61
Nordex 62
SUZLON 64
Vestas 65

Part 附件：主要经济指标 68

GDP 68

汇率 70

进出口 71

退税 73

利率 75

图表：

表1：调研采样分布 1

图1：区域划分 3

表2：中国风力发电装机容量市场规模（单位：WM） 22

图2：中国风力发电装机容量市场规模 23

表3：中国风力发电新增装机容量市场规模(单位：WM) 23

图3：中国风力发电新增装机容量市场规模 24

图4：国风力发电新增装机容量市场规模-按类型 25

表4：中国风力发电新增装机容量市场规模-按投资 25

表5：中国风力发电累计装机容量市场份额 26

表7：中国省份装机容量 27

图5：力发电自动化市场容量 29

表8：风力发电自动化市场容量-按产品 29

图6：力发电自动化市场容量-按产品	30
表9：风力发电行业控制器市场容量和增长	30
图7：风力发电行业控制器市场容量和增长	31
表10：风力发电行业机械传动市场容量和增长	31
图8：风力发电行业机械传动市场容量和增长	32
表11：风力发电行业交流器市场容量和增长	32
图9：力发电行业交流器市场容量和增长	33
表12：风力发电行业伺服市场容量和增长	33
图10：发电行业伺服市场容量和增长	34
表13：风力发电行业自动化产品——控制器市场供应商市场份额	36
图11：力发电行业控制器产品市场供应商市场份额	36
表14：风力发电行业自动化产品——机械传动市场供应商市场份额	37
图12：力发电行业自动化产品——机械传动市场供应商市场份额	38
表15：风力发电行业自动化产品——变流器市场供应商市场份额	38
图13：力发电行业自动化产品——变流器市场供应商市场份额	39
表16：风力发电行业自动化产品——伺服产品市场供应商市场份额	40
图14：力发电行业自动化产品——伺服产品市场供应商市场份额	41
表17：风力发电行业自动化产品——SCADA软件市场供应商市场份额	41
图15：力发电行业自动化产品——SCADA软件市场供应商市场份额	42
表18：风力发电行业自动化产品——振动传感器主要应用	42
图16：力发电行业自动化产品——振动传感器主要供应商市场份额	42

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/199265.html>

三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法

6、定性分析与定量分析方法

7、预测研究方法

四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（www.icandata.com）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业提供专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;
数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;
服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;
良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。