

# 2011中国风力发电自动化市场研 究报告

## 报告目录及图表目录

## 一、报告报价

《2011中国风力发电自动化市场研究报告》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/R01/R0105/201203/30-95986.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](mailto: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

### 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&mdash;&mdash;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&mdash;&mdash;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&mdash;&mdash;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&mdash;&mdash;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&mdash;&mdash;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&mdash;&mdash;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&mdash;&mdash;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&mdash;&mdash;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&mdash;&mdash;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&mdash;&mdash;振动传感器主要应用	42
图16：力发电行业自动化产品&mdash;&mdash;振动传感器主要供应商市场份额	42

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R01/R0105/201203/30-95986.html>