

# 2012- 2016年中国风电变流器行业市场分析 及投资前景咨询报告



## 一、调研说明

中商情报网全新发布的《2012-2016年中国风电变流器行业市场分析及投资前景咨询报告》主要依据国家统计局、国家发改委、商务部、中国海关、国务院发展研究中心、行业协会、工商、税务、海关、国内外相关刊物的基础信息以及行业研究单位等公布和提供的大量资料，结合深入的市场调研资料，由中商情报网的资深专家和研究人员进行分析。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，对本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局等进行了细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，并分析相关经营财务数据。最后，对该行业未来的发展前景，投资风险及投资策略给出科学的建议。本报告是行业生产、贸易、经销等企业在激烈的市场竞争中洞察市场先机，根据市场需求及时调整经营策略，为战略投资者选择恰当的投资时机和公司领导层做战略规划提供了准确的市场情报信息及科学的决策依据。

报告名称	2012- 2016年中国风电变流器行业市场分析及投资前景咨询报告
出版日期	2012年1月
报告格式	PDF电子版或纸介版
交付方式	Email发送或EMS快递
中文价格	印刷版7000元 电子版7500元 中文印刷版+电子版8000元
订购热线	400-666-1917

## 二、报告目录

### 报告摘要

《2012-2016年中国风电变流器行业市场分析及投资前景咨询报告》是目前风电变流器领域最专业和最全面系统的深度研究报告，报告首先介绍了风电变流器的背景知识，包括风电变流器定义、分类、工作原理等相关概念，接着介绍风电变流器生产工艺和产品规格、技术参数；之后统计了国内外27家风电变流器企业，风电变流器按照双馈型、全功率和不同功率（850KW、1.25MW、1.5MW、1.6

5MW 2.0MW 2.5MW 3.0MW 3.6MW等) 产能 产量 成本 价格 利润 产值 利润率等详细的相关参数, 同时统计了这些企业的风电变流器产品 客户 (主机企业与变流器公司供货关系) 设备原料及企业背景信息, 然后对这些企业相关数据进行汇总统计和总结分析, 得到中国风电变流器产能市场份额, 产量市场份额, 各个风电变流器企业产能产量市场份额, 850KW 1.25MW 1.5MW 1.65MW 2.0MW 2.5MW 3.0MW 3.6MW等不同功率产能 产量市场份额, 双馈 全功率变流器产量市场份额, 850KW 1.25MW 1.5MW 1.65MW 2.0MW 2.5MW 3.0MW 3.6MW等不同功率变流器需求量及供需关系, 风电变流器2009-

2016年产能 产量 售价 成本 利润 产值 利润率等, 最后还采用案例的模式分析了年产400台1.5MW及以上双馈变流器项目的投资可行性, 同时给出风电变流器研究总结。总体而言, 这份是专门针对中国风电变流器产业的深度报告, 研究中心采用客观公正的方式对风电变流器产业的发展走势进行了深度分析阐述, 方便客户进行风电变流器行业的发展规划和投资决策, 本项目在运作过程中得到了众多风电变流器产业链各个环节 (IGBT 变流器 风电机组) 一线工程技术人员和资深专家的支持和帮助, 在此一并表示谢意。

正文目录

第一章 风电变流器产业概述 1

1.1 定义 1

1.2 分类 3

1.3 工作原理 4

1.4 风电变流器行业现状及前景 7

第二章 风电变流器工艺技术分析 13

2.1 风电变流器技术概述 13

2.2 风电变流器生产工艺流程 19

第三章 全球及中国市场风电变流器需求分析 23

3.1 供给量分析 23

3.2 需求量分析 28

3.3 供需缺口 32

3.4 成本 售价 利润率 分析 35

3.5 客户关系分析 39

3.6 低压穿越分析 43

第四章 外资风电变流器核心企业深度研究 44

4.1 ABB（瑞士） 44

4.2 斯维奇新能源（芬兰） 47

4.3 Convertteam（GE收购） 50

4.4 艾默生网络能源有限公司（美国） 53

4.5 Ingeteam Energy, S.A. 56

4.6 AMSC Windtec 59

4.7 Woodward（美国 天津） 61

4.8 Vestas 64

4.9 其他 65

4.9.1 西门子Loher风电变频器 65

4.9.2 Vacon（芬兰 苏州） 66

第五章 国内风电变流器核心企业深度研究 68

5.1 大连国通电气有限公司（华锐风电） 68

5.2北京天诚同创电气有限公司（金风科技） 70

5.3深圳市禾望电气有限公司 72

5.4天津瑞能电气有限公司 74

5.5国电龙源电气有限公司 77

5.6上海电气电力电子有限公司 79

5.7 四川东方电气自动控制工程有限公司 81

5.8北京能高自动化技术股份有限公司 83

5.9阳光电源股份有限公司（300274） 85

5.10株洲南车时代电气股份有限公司 89

5.11江苏南自通华电气集团 92

5.12大全凯帆电器有限公司 94

5.13浙江海得新能源有限公司（002184） 96

5.14许继集团 98

5.15西安永电电气有限责任公司 100

5.16哈尔滨九洲电气股份有限公司（300040） 102

5.17荣信电力电子股份有限公司（002123） 104

5.18北京洲能科技发展有限公司 106

5.19北京利德华福电气技术有限公司	108
5.20其他风电变流器厂商	111
5.20.1山东新风光电子科技发展有限公司	111
5.20.2厦门科华恒盛股份有限公司（002335）	112
5.20.3四川科陆新能电气有限公司（002121）	113
5.20.4中国航天科工三院	114
5.20.5四川吉风电源科技有限公司	115
5.20.6长江三峡能事达电气股份有限公司	115
5.20.7索肯和平(上海)电气有限公司	116
第六章 中国风电变流器项目投资可行性分析	117
6.1 风电变流器项目机会风险分析	117
6.2 风电变流器项目可行性研究	118
第七章 风电变流器研究总结	120
图表目录	
图 双馈型变流器工作原理图	5
图 双馈风力发电系统结构图	5
图 全功率变流器工作原理图	6
图 全功率风力发电系统结构图	7
表 中国通过低电压穿越测试（LVRT）风电机组及配套变流器一览表	9

图 2011年中国风电变流器市场份额一览表 10

图 2011年中国风电变流器企业产能规划一览 10

表 2011年中国风电变流器市场趋势一览 12

图 2009-2016年中国风电变流器市场产能产量（MW）及增长率一览表 13

表 风电变流器零配件及原材料一览表 13

表 风电变流器核心技术指标一览表 13

表 风电变流器拓扑结构的技术现状一览表 14

图 风电变流器IGBT 结构图 17

图 风电变流器低电压穿越组件(LVRT) 原理及性能特点 18

图 风电变流器生产工艺流程图 19

图 风电变流器内部布置图 21

图 风电变流器控制接口布置图 22

表 2009-2016年中国市场27家风电变流器企业产能及中国总产能（MW）一览表 23

表 2009-2016年中国市场27家风电变流器企业产能（MW）市场份额一览表 23

表 2009-2016年中国市场27家风电变流器企业产量及中国总产量（MW）一览表 24

表 2009-2016年中国市场27家风电变流器企业产量（MW）市场份额一览表 25

表 2009-2016年中国主流企业1.5MW双馈型风电变流器产量及中国总产量（台）一览表 26

表 2009-2016年中国主流企业2.0MW双馈型风电变流器产量及中国总产量（台）一览表 26

表 2009-

2016年850KW 1.25MW 1.5MW 1.65MW 2.0MW 2.5MW 3.0MW 3.6MW 双馈 全功率 变流器产量（台）（MW）及单机功率（MW/台）一览表 27

表2009-

2016年850KW 1.25MW 1.5MW 1.65MW 2.0MW 2.5MW 3.0MW 3.6MW双馈 全功率 变流器产量（MW）市场份额一览表 28

表 2009-2016年中国双馈 全功率 变流器产量（MW）市场份额一览表 28

表 2009年中国338个风电场 业主 风机提供商 风机型号 安装容量（KW）数据一览表 29

表 2010年中国339个风电场 业主 风机提供商 风机型号 安装容量（KW）数据一览表 29

表 中国风力发电高速递增的7大原因分析 29

表 中国风电 光伏 水电 火电 核电等能源发电成本及上网电价（元/千瓦时）对比分析 30

表 中国政府扶持风电等可再生能源发展的相关政策一览表 30

图 2000-2010年中国每年新增风电装机量（兆瓦）及增长率 31

表 2010年中国前20位风电机组制造商新增装机量（MW）及市场份额一览 31

图 2009-2016年中国每年新增风电装机量（兆瓦）及增长率 32

图 2009-2016年中国直驱和双馈风电机组的市场占有率一览 32

表 2009-2016年中国850KW双馈型风电变流器供应量 需求量 缺口量（台）一览表 32

表 2009-2016年中国850KW全功率风电变流器供应量 需求量 缺口量（台）一览表 33

表 2009-2016年中国1.25MW双馈型风电变流器供应量 需求量 缺口量（台）一览表 33

表 2009-2016年中国1.5 MW双馈型风电变流器供应量 需求量 缺口量（台）一览表 33

表 2009-2016年中国1.5 MW全功率风电变流器供应量 需求量 缺口量（台）一览表 33

表 2009-2016年中国1.65 MW双馈型风电变流器供应量 需求量 缺口量（台）一览表 33

表 2009-2016年中国2.0MW双馈型风电变流器供应量 需求量 缺口量（台）一览表 34

表 2009-2016年中国2.0MW全功率风电变流器供应量 需求量 缺口量（台）一览表 34

表 2009-2016年中国2.5MW全功率风电变流器供应量 需求量 缺口量（台）一览表 34

表 2009-2016年中国3.0MW双馈型风电变流器供应量 需求量 缺口量（台）一览表 34

表 2009-2016年中国3.0MW全功率风电变流器供应量 需求量 缺口量（台）一览表 34

表 2009-2016年中国3.6MW双馈型风电变流器供应量 需求量 缺口量（台）一览表 34

图 2011年中国风电变流器成本结构图 35

表 2009-2016年中国850KW双馈型风电变流器成本， 售价(万元/台)利润率信息一览表 35

表 2009-2016年中国850KW全功率风电变流器成本， 售价(万元/台)利润率信息一览表 36

表 2009-2016年中国1.25MW双馈型风电变流器成本， 售价(万元/台)利润率信息一览表 36

表 2009-2016年中国1.5MW双馈型风电变流器成本， 售价(万元/台)利润率信息一览表 36

表 2009-2016年中国1.5MW全功率风电变流器成本， 售价(万元/台)利润率信息一览表 36

表 2009-2016年中国1.65MW双馈型风电变流器成本， 售价(万元/台)利润率信息一览表 36

表 2009-2016年中国2.0MW双馈型风电变流器成本，售价(万元/台)利润率信息一览表 36

表 2009-2016年中国2.0MW全功率风电变流器成本，售价(万元/台)利润率信息一览表 37

表 2009-2016年中国2.5MW全功率风电变流器成本，售价(万元/台)利润率信息一览表 37

表 2009-2016年中国3.0MW双馈型风电变流器成本，售价(万元/台)利润率信息一览表 37

表 2009-2016年中国3.0MW全功率风电变流器成本，售价(万元/台)利润率信息一览表 37

表 2009-2016年中国3.6MW双馈型风电变流器成本，售价(万元/台)利润率信息一览表 37

图 2011年中国风电变流器IGBT市场份额一览 38

图 2011年中国IGBT产业分布一览 39

图 2009-2016年中国风电变流器产值（亿元）一览 39

表 2011年中国风电变流器企业与主机厂商供货关系一览 39

表 2011年中国风电变流器企业客户及各客户份额一览 42

表 2011年中国风电主机厂商变流器供应商及份额一览 43

表 2011年中国27个变流器企业低电压穿越测试（LVRT）情况一览表 43

表 ABB公司信息一览表（产品，收入，原料设备，客户及订单，生产基地，扩产计划等14项内容） 44

图 2009-2016年ABB中国风电变流器产能 产量（MW）及增长率一览表 46

表 2009-  
2016年ABB中国1.5MW双馈型2.0MW双馈型变流器产量（台）价格 成本 利润（万元/台）产值  
（万元）利润率一览表 46

表 斯维奇新能源公司信息一览表（产品，收入，原料设备，客户及订单，生产基地，扩产计划等14项内容） 47

图 2009-2016年The Switch中国风电变流器产能 产量（MW）及增长率一览表 49

表 2009-

2016年斯维奇新能源1.5MW全功率2.5MW全功率 3.0MW全功率变流器产量（台）价格 成本 利润（万元/台）产值（万元）利润率一览表 49

表 Converteam公司信息一览表（产品，收入，原料设备，客户及订单，生产基地，扩产计划等14项内容） 50

图 2009-2016年Converteam中国风电变流器产能 产量（MW）及增长率一览表 52

表 2009-

2016年Converteam 1.5MW双馈型2.0MW全功率变流器产量（台）价格 成本 利润（万元/台）产值（万元）利润率一览表 53

表 艾默生网络能源有限公司信息一览表（产品，收入，原料设备，客户及订单，生产基地，扩产计划等14项内容） 53

图 2009-2016年艾默生中国风电变流器产能 产量（MW）及增长率一览表 55

表 2009-

2016年艾默生网络能源有限公司1.5MW双馈型3.0MW双馈型变流器产量（台）价格 成本 利润（万元/台）产值（万元）利润率一览表 55

表Ingeteam公司信息一览表（产品，收入，原料设备，客户及订单，生产基地，扩产计划等14项内容） 56

图 2009-2016年Ingeteam中国风电变流器产能 产量（MW）及增长率一览表 58

表 2009-

2016年Ingeteam 850KW双馈型2.0MW双馈型风电变流器产量（台）价格 成本 利润（万元/台）  
产值（万元）利润率一览表 58

表 AMSC Windtec公司信息一览表（产品，收入，原料设备，客户及订单，生产基地，扩产计划等14项内容） 59

图 2009-2016年AMSC Windtec中国风电变流器产能 产量（MW）及增长率一览表 60

表 2009-

2016年AMSC Windtec 1.5MW双馈型1.65MW双馈型 3.0MW双馈型变流器产量（台）价格 成本 利润（万元/台）产值（万元）利润率一览表 60

表 Woodward公司信息一览表（产品，收入，原料设备，客户及订单，生产基地，扩产计划等14项内容） 61

图 2009-2016年Woodward中国风电变流器产能 产量（MW）及增长率一览表 63

表 2009-

2016年Woodward 1.25MW双馈变流器产量（台）价格 成本 利润（万元/台）产值（万元）利润率一览表 64

图 2009-2016年Vestas 中国风电变流器产能 产量（MW）及增长率一览表 64

表 大连国通电气有限公司信息一览表（产品，收入，原料设备，客户及订单，生产基地，扩产计划等14项内容） 68

图 2009-2016年大连国通电气风电变流器产能 产量（MW）及增长率一览表 69

表 2009-

2016年大连国通电气有限公司1.5MW双馈型变流器产量（台）价格 成本 利润（万元/台）产值（万元）利润率一览表 69

表 北京天诚同创电气有限公司信息一览表（产品，收入，原料设备，客户及订单，生产基地，扩产计划等14项内容） 70

图 2009-2016年天诚同创风电变流器产能 产量（MW）及增长率一览表 71

表 2009-

2016年天诚同创1.5MW全功率2.5MW全功率 3.0MW全功率变流器产量（台）价格 成本 利润（万元/台）产值（万元）利润率一览表 71

表 深圳市禾望电气有限公司信息一览表（产品，收入，原料设备，客户及订单，生产基地，扩产计划等14项内容） 72

图 2009-2016年禾望电气风电变流器产能 产量（MW）及增长率一览表 73

表 2009-

2016年禾望电气1.5MW双馈型2.0MW双馈型 2.0MW全功率变流器产量（台）价格 成本 利润（万元/台）产值（万元）利润率一览表 73

表 天津瑞能电气有限公司信息一览表（产品，收入，原料设备，客户及订单，生产基地，扩产计划等14项内容） 74

图 2009-2016年瑞能电气风电变流器产能 产量（MW）及增长率一览表 76

表 2009-

2016年瑞能电气1.5MW双馈型2.0MW双馈型变流器产量（台）价格 成本 利润（万元/台）产值（万元）利润率一览表 76

表 国电龙源电气有限公司信息一览表（产品，收入，原料设备，客户及订单，生产基地，扩产计划等14项内容） 77

图 2009-2016年龙源电气风电变流器产能 产量（MW）及增长率一览表 78

表 2009-

2016年国电龙源电气有限公司1.5MW双馈型变流器产量（台）价格 成本 利润（万元/台）产值（万元）利润率一览表 78

表 上海电气电力电子有限公司信息一览表（产品，收入，原料设备，客户及订单，生产基地，扩产计划等14项内容） 79

图 2009-2016年上海电气电力电子有限公司风电变流器产能 产量（MW）及增长率一览表 80

表 2009-

2016年上海电气电力电子有限公司1.25MW双馈型2.0MW双馈型3.6MW双馈型变流器产量（台）价格 成本 利润（万元/台）产值（万元）利润率一览表 80

表 四川东方电气自动控制工程有限公司信息一览表（产品，收入，原料设备，客户及订单，生产基地，扩产计划等14项内容） 81

图 2009-2016年东方自控风电变流器产能 产量（MW）及增长率一览表 82

表 2009-

2016年东方自控1.5MW双馈型变流器产量（台）价格 成本 利润（万元/台）产值（万元）利润率一览表 82

表 北京能高自动化技术股份有限公司信息一览表（产品，收入，原料设备，客户及订单，生产基地，扩产计划等14项内容） 83

图 2009-2016年北京能高风电变流器产能 产量（MW）及增长率一览表 84

表 2009-

2016年北京能高自动化技术股份有限公司1.5MW双馈型 2.0MW全功率变流器产量（台）价格 成本 利润（万元/台）产值（万元）利润率一览表 85

表 阳光电源股份有限公司信息一览表（产品，收入，原料设备，客户及订单，生产基地，扩产计划等14项内容） 85

图 阳光电源股份有限公司双馈型 全功率型变流器一览 87

图 2009-2016年合肥阳光风电变流器产能 产量（MW）及增长率一览表 88

表 2009-

2016年合肥阳光850KW全功率1.5MW双馈型 2.0MW全功率变流器产量（台）价格 成本 利润（万元/台）产值（万元）利润率一览表 88

表 株洲南车时代电气股份有限公司信息一览表（产品，收入，原料设备，客户及订单，生产基地，扩产计划等14项内容） 89

图 2009-2016年南车时代风电变流器产能 产量（MW）及增长率一览表 91

表 2009-

2016年株洲南车时代1.65MW双馈型变流器产量（台）价格 成本 利润（万元/台）产值（万元）利润率一览表 91

表 江苏南自通华电气集团信息一览表（产品，收入，原料设备，客户及订单，生产基地，扩产计划等14项内容） 92

图 2009-2016年南自通华风电变流器产能 产量（MW）及增长率一览表 93

表 2009-

2016年南自通华1.5MW全功率 2.0MW全功率变流器产量（台）价格 成本 利润（万元/台）产值（万元）利润率一览表 93

表 大全凯帆电器有限公司信息一览表（产品，收入，原料设备，客户及订单，生产基地，扩产计划等14项内容） 94

图 2009-2016年大全凯帆风电变流器产能 产量（MW）及增长率一览表 95

表 2009-

2016年大全集团2.0MW全功率变流器产量（台）价格 成本 利润（万元/台）产值（万元）利润率一览表 95

表 浙江海得新能源有限公司信息一览表（产品，收入，原料设备，客户及订单，生产基地，扩产计划等14项内容） 96

图 2009-2016年浙江海得新能源风电变流器产能 产量（MW）及增长率一览表 97

表 2009-

2016年浙江海得新能源有限公司1.5MW双馈型2.0MW双馈型产量（台）价格 成本 利润（万元/台）产值（万元）利润率一览表 97

表 许继集团信息一览表（产品，收入，原料设备，客户及订单，生产基地，扩产计划等14项内容） 98

图 2009-2016年许继集团风电变流器产能 产量（MW）及增长率一览表 99

表 2009-

2016年许继集团2.0MW双馈型变流器产量（台）价格 成本 利润（万元/台）产值（万元）利润率一览表 99

表 西安永电电气有限责任公司信息一览表（产品，收入，原料设备，客户及订单，生产基地，扩产计划等14项内容） 100

图 2009-2016年西安永电电气风电变流器产能 产量（MW）及增长率一览表 101

表 2009-

2016年西安永电电气有限责任公司1.5MW双馈型变流器产量（台）价格 成本 利润（万元/台）产值（万元）利润率一览表 101

表 哈尔滨九洲电气股份有限公司信息一览表（产品，收入，原料设备，客户及订单，生产基地，扩产计划等14项内容） 102

图 2009-2016年九洲电气风电变流器产能 产量（MW）及增长率一览表 103

表 2009-

2016年九洲电气1.5MW双馈型2.0MW双馈型变流器产量（台）价格 成本 利润（万元/台）产值（万元）利润率一览表 104

表 荣信电力电子股份有限公司信息一览表（产品，收入，原料设备，客户及订单，生产基地

，扩产计划等14项内容） 104

图 2009-2016年荣信电力电子风电变流器产能 产量（MW）及增长率一览表 106

表 2009-

2016年荣信股份1.5MW全功率变流器产量（台）价格 成本 利润（万元/台）产值（万元）利润率一览表 106

表 北京洲能科技发展有限公司信息一览表（产品，收入，原料设备，客户及订单，生产基地，扩产计划等14项内容） 107

图 2009-2016年洲能科技风电变流器产能 产量（MW）及增长率一览表 108

表 2009-

2016年洲能科技1.5MW双馈型变流器产量（台）价格 成本 利润（万元/台）产值（万元）利润率一览表 108

表 北京利德华福电气技术有限公司信息一览表（产品，收入，原料设备，客户及订单，生产基地，扩产计划等14项内容） 109

图 2009-2016年利德华福风电变流器产能 产量（MW）及增长率一览表 110

表 2009-

2016年北京利德华福电气技术有限公司1.5MW双馈型2.0MW双馈型产量（台）价格 成本 利润（万元/台）产值（万元）利润率一览表 110

表 2012年中国风电变流器项目机会风险一览表 117

表 400台/年风电变流器（1.5MW及以上）项目投资成本一览表 118

表 400台/年风电变流器（1.5MW及以上）项目成本 支出分析 119

表 400台/年风电变流器（1.5MW及以上）项目产量 销量，收入分析 119

表 400台/年风电变流器（1.5MW及以上）项目利润率，投资回收期分析 120

访问中商情报网：<http://www.askci.com>

报告在线阅读：

<http://www.askci.com/reports/201201/1912040149085.shtml>

### 三、研究机构

#### 公司介绍

中商情报网（<http://www.askci.com>）是中国行业市场研究咨询、市场调研咨询、企业上市IPO咨询及并购重组决策咨询、项目可行性报告、项目商业计划书、项目投资咨询等专业的服务机构。

致力于为企业中高层管理人员、企事业发展研究部门人员、市场研究人士、咨询行业人士、投资银行专家、个人投资者等提供各行业丰富翔实的市场研究报告和商业竞争情报数据；为国内外的行业企业、研究机构、社会团体和政府部门提供专业的行业市场研究、商业分析、投资咨询、兼并重组决策及战略咨询服务。

中商情报网从创建之初就矢志成为中国专业的商业信息收集、研究、传播的资讯情报服务机构，通过多年的积累中商情报网已经构建了包括政府部门、行业协会、专业调查公司、自有调查网络等多种渠道、多层面的数据来源；建立起上百个行业及企业的庞大商业情报数据库；并形成了数十种专业研究分析模型和研究方法；中商情报网始终坚持研究的独立性和公正性，其研究结论和研究数据广泛被媒体采用。

目前公司与国家相关数据部门、行业协会等权威机构建立了良好的合作关系，同时与多家国际著名咨询服务机构建立了战略伙伴关系。并与国内外众多基金公司、证券公司、PE、VC机构、律师事务所、会计师事务所结成战略合作伙伴。公司还拥有近10多年来对各行业追踪研究的海量信息数据积累。建立了多种海量数据库，分为：宏观经济数据库，行业月度财务数据库，产品产量数据库，产业进出口数据库，企业财务数据库等。并将这些数据及时更新与核实。可以保证数据的全面、权威、公正、客观。

多年来，中商情报网为上万家企业事业提供了专业的投资咨询、信息咨询及研究报告服务，并得到客户的广泛认可；我们坚信您也可以从中商情报网提供的资讯产品中洞察商业潜在的价值和风险，提高您的决策支持效率。

#### 中商情报网产品与服务

中商情报网管理团队和中商情报网的战略合作人一直致力于为客户提供高价值的企业咨询服务解决方案。

服务	内容
研究咨询	行业研究报告、行业投资咨询报告、市场调查
项目咨询	项目计划、可行性研究、价值分析、风险分析、商业计划书、项目融资、资金申请、资产评估、政府项目立项、产业园区规划咨询
投行咨询	PE及VC投资咨询、IPO咨询
专项咨询	消费者研究、渠道研究、营销咨询、管理咨询、市场进入策略咨询
竞争情况调研	竞争对手调研及监测、竞争策略研究、竞争环境研究、监测、企业战略研究、市场营销/促销策略分析、合作伙伴调研
数据库咨询	中国行业财务数据库、中国企业财务数据库、产品进出口数据库

### 企业优势

中商情报网在调查工作中能够很好的借助国家部办委、行业协会等部门的资源为客户提供服务；

高层访谈的执行能力，能够访问国家各个部委为企业提供全方位的政策导向、行业规划；

多年来针对工业领域的企业及用户调研的庞大数据库资源，历史数据和企业、用户数据非常丰福。

### 核心竞争力

国内权威市场研究公司，具有行业内良好知名度。

拥有多项自主开发的研究模型及专项咨询产品，提供专业化的“市场研究整体解决方案”

由国际专家和本土行业专家组成的资深项目团队，为客户提供精准的研究服务。

权威数据采集渠道，持续10年的数据监测，7年的国内市场研究经验，超过1000多个市场研究案例。

### 中商情报网订购单回执表

单位名称		部门	
联系人		联系电话	
地址、邮编		手机	
E-MAIL		传真	
报告名称: <b>“2012-2016年中国风电变流器行业市场分析 &amp; 投资前景咨询报告”</b>			
报告格式: PDF电子版或印刷版			
付款方式: <input type="checkbox"/> 银行 <input type="checkbox"/> 邮局 <input type="checkbox"/> 支票 <input type="checkbox"/> 其他			
订购数量: _____ 份			
请选择报告版本: _____			
1. <input type="checkbox"/> PDF电子版 <b>7500</b> 元/份			
2. <input type="checkbox"/> 印刷版 <b>7000</b> 元/份			
3. <input type="checkbox"/> PDF电子版+印刷版 <b>8000</b> 元/份			
总计金额	_____ 万 _____ 仟 _____ 佰 _____ 拾 _____ 元 (小写: _____ 元)		
预计付款日期	_____ 年 _____ 月 _____ 日		
指定账号	<b>开户行: 中国工商银行深圳东湖支行</b> <b>开户名: 深圳中商智业投资顾问有限公司</b> <b>帐号: 40000 2181 9200 122593</b> 款到后, 发票随后寄发。此账号为唯一指定账号。		
联系方法	电话: 400-666-1917    传真: (0755) 25407715		
	地址: 深圳市罗湖区爱国路金通大厦28层    邮编: 518000		
	网址: <a href="http://www.askci.com">http://www.askci.com</a>		
	电邮: <a href="mailto:yu@askci.com">yu@askci.com</a>		
备注	请将订阅信息填好后, 传真至我中心客服部, 款到后发票随后寄发。		