

# 2016-2022年中国多端柔性直流输电行业发展态势 与发展规划分析报告

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2016-2022年中国多端柔性直流输电行业发展态势与发展规划分析报告》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：<http://baogao.chinabaogao.com/dianli/238473238473.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

中国报告网发布的《2016-2022年中国多端柔性直流输电行业发展态势与发展规划分析报告》首先介绍了多端柔性直流输电行业市场相关概念、分类、应用、经营模式，行业全球及中国市场现状，产业政策生产工艺技术等，接着统计了行业部分企业盈利、负债、成长能力等详细数据，对行业现有竞争格局与态势做了深度剖析；结合产业上下游市场、营销渠道及中国政策环境，经济环境，对行业未来投资前景作出审慎分析与预测。

### 第一章 多端柔性直流输电概述 20

#### 第一节 多端柔性直流输电定义 20

#### 第二节 多端柔性直流输电行业发展历程 20

#### 第三节 多端柔性直流输电分类情况 21

#### 第四节 多端柔性直流输电产业链分析 27

##### 一、产业链模型介绍 27

##### 二、多端柔性直流输电产业链模型分析 30

### 第二章 2013-2015年中国多端柔性直流输电行业发展环境分析 32

#### 第一节 2013-2015年中国经济环境分析 32

##### 一、宏观经济 32

##### 二、工业形势 33

##### 三、固定资产投资 35

#### 第二节 2013-2015年中国多端柔性直流输电行业发展政策环境分析 37

##### 一、行业政策影响分析 37

##### 二、相关行业标准分析 37

#### 第三节 2013-2015年中国多端柔性直流输电行业发展社会环境分析 38

##### 一、居民消费水平分析 38

##### 二、工业发展形势分析 39

### 第三章 中国多端柔性直流输电生产现状分析 42

#### 第一节 多端柔性直流输电行业总体规模 42

#### 第二节 多端柔性直流输电产能概况 42

##### 一、2013-2015年产能分析 42

##### 二、2016-2022年产能预测 43

#### 第三节 多端柔性直流输电产量概况 45

##### 一、2013-2015年产量分析 45

##### 二、产能配置与产能利用率调查 46

##### 三、2016-2022年产量预测 47

#### 第四节 多端柔性直流输电产业的生命周期分析 49

第五节 多端柔性直流输电产业供需情况	51
第四章 多端柔性直流输电国内产品价格走势及影响因素分析	54
第一节 国内产品2013-2015年价格回顾	54
第二节 国内产品当前市场价格及评述	54
第三节 国内产品价格影响因素分析	55
第四节 2016-2022年国内产品未来价格走势预测	55
第五章 2015年我国多端柔性直流输电行业发展现状分析	58
第一节 我国多端柔性直流输电行业发展现状	58
一、多端柔性直流输电行业品牌发展现状	58
二、多端柔性直流输电行业需求市场现状	58
三、多端柔性直流输电市场需求层次分析	59
四、我国多端柔性直流输电市场走向分析	59
第二节 中国多端柔性直流输电产品技术分析	60
一、2015年多端柔性直流输电产品技术变化特点	60
二、2015年多端柔性直流输电产品市场的新技术	61
三、2015年多端柔性直流输电产品市场现状分析	61
第三节 中国多端柔性直流输电行业存在的问题	62
一、多端柔性直流输电产品市场存在的主要问题	62
二、国内多端柔性直流输电产品市场的三大瓶颈	62
三、多端柔性直流输电产品市场遭遇的规模难题	62
第四节 对中国多端柔性直流输电市场的分析及思考	63
一、多端柔性直流输电市场特点	63
二、多端柔性直流输电市场分析	64
三、多端柔性直流输电市场变化的方向	64
四、中国多端柔性直流输电行业发展的新思路	65
五、对中国多端柔性直流输电行业发展的思考	67
第六章 2015年中国多端柔性直流输电行业发展概况	69
第一节 2015年中国多端柔性直流输电行业发展态势分析	69
第二节 2015年中国多端柔性直流输电行业发展特点分析	69
第三节 2015年中国多端柔性直流输电行业市场供需分析	70
第七章 多端柔性直流输电行业市场竞争策略分析	72
第一节 行业竞争结构分析	72
一、现有企业间竞争	73
二、潜在进入者分析	73
三、替代品威胁分析	73

#### 四、 供应商议价能力 74

#### 五、 客户议价能力 74

### 第二节 多端柔性直流输电市场竞争策略分析 74

#### 一、 多端柔性直流输电市场增长潜力分析 74

#### 二、 多端柔性直流输电产品竞争策略分析 75

#### 三、 典型企业产品竞争策略分析 75

### 第三节 多端柔性直流输电企业竞争策略分析 76

#### 一、 2016-2022年我国多端柔性直流输电市场竞争趋势 76

#### 二、 2016-2022年多端柔性直流输电行业竞争格局展望 77

#### 三、 2016-2022年多端柔性直流输电行业竞争策略分析 77

## 第八章 多端柔性直流输电行业投资与发展前景分析 78

### 第一节 2015年多端柔性直流输电行业投资情况分析 78

#### 一、 2015年总体投资结构 78

#### 二、 2015年投资规模情况 78

#### 三、 2015年投资增速情况 79

#### 四、 2015年分地区投资分析 79

### 第二节 多端柔性直流输电行业投资机会分析 80

#### 一、 多端柔性直流输电投资项目分析 80

#### 二、 可以投资的多端柔性直流输电模式 80

#### 三、 2016年多端柔性直流输电投资机会 82

#### 四、 2016年多端柔性直流输电投资新方向 83

### 第三节 多端柔性直流输电行业发展前景分析 83

#### 一、 2016年多端柔性直流输电市场的发展前景 83

#### 二、 2016年多端柔性直流输电市场面临的发展商机 84

## 第九章 2016-2022年中国多端柔性直流输电行业发展前景预测分析 85

### 第一节 2016-2022年中国多端柔性直流输电行业发展预测分析 85

#### 一、 未来多端柔性直流输电发展分析 85

#### 二、 未来多端柔性直流输电行业技术开发方向 85

#### 三、 总体行业“十三五”整体规划及预测 85

### 第二节 2016-2022年中国多端柔性直流输电行业市场前景分析 86

#### 一、 产品差异化是企业发展的方向 86

#### 二、 渠道重心下沉 87

## 第十章 多端柔性直流输电上游原材料供应状况分析 88

### 第一节 主要原材料 88

#### 第二节 主要原材料2013-2015年价格及供应情况 88

第三节 2016-2022年主要原材料未来价格及供应情况预测	89
第十一章 多端柔性直流输电行业上下游行业分析	90
第一节 上游行业分析	90
一、发展现状	90
二、发展趋势预测	90
三、行业新动态及其对多端柔性直流输电行业的影响	94
四、行业竞争状况及其对多端柔性直流输电行业的意义	97
第二节 下游行业分析	103
一、发展现状	103
二、发展趋势预测	104
三、市场现状分析	106
四、行业新动态及其对多端柔性直流输电行业的影响	107
五、行业竞争状况及其对多端柔性直流输电行业的意义	109
第十二章 2016-2022年多端柔性直流输电行业发展趋势及投资风险分析	111
第一节 当前多端柔性直流输电存在的问题	111
第二节 多端柔性直流输电未来发展预测分析	112
一、中国多端柔性直流输电发展方向分析	112
二、2016-2022年中国多端柔性直流输电行业发展规模	113
三、2016-2022年中国多端柔性直流输电行业发展趋势预测	114
第三节 2016-2022年中国多端柔性直流输电行业投资风险分析	114
一、市场竞争风险	114
二、原材料压力风险分析	115
三、技术风险分析	115
四、政策和体制风险	116
五、外资进入现状及对未来市场的威胁	116
第十三章 多端柔性直流输电国内重点生产厂家分析	117
第一节 中电普瑞电力工程有限公司	117
一、企业基本概况	117
二、2013-2015年企业经营与财务状况分析	117
(一) 企业偿债能力分析	117
(二) 企业运营能力分析	119
(三) 企业盈利能力分析	122
三、2013-2015年企业竞争优势分析	123
四、企业未来发展战略与规划	124
第二节 中国南方电网有限责任公司	125

- 一、企业基本概况 125
  - 二、2013-2015年企业经营与财务状况分析 125
    - (一) 企业偿债能力分析 125
    - (二) 企业运营能力分析 127
    - (三) 企业盈利能力分析 130
  - 三、2013-2015年企业竞争优势分析 131
  - 四、企业未来发展战略与规划 133
  - 第三节 许继柔性输电系统公司 134
    - 一、企业基本概况 134
    - 二、2013-2015年企业经营与财务状况分析 134
      - (一) 企业偿债能力分析 134
      - (二) 企业运营能力分析 136
      - (三) 企业盈利能力分析 139
    - 三、2013-2015年企业竞争优势分析 140
    - 四、企业未来发展战略与规划 143
  - 第四节 上海超高压输变电公司 143
    - 一、企业基本概况 143
    - 二、2013-2015年企业经营与财务状况分析 144
      - (一) 企业偿债能力分析 144
      - (二) 企业运营能力分析 146
      - (三) 企业盈利能力分析 149
    - 三、2013-2015年企业竞争优势分析 150
    - 四、企业未来发展战略与规划 151
  - 第五节 荣信电力电子股份有限公司 152
    - 一、企业基本概况 152
    - 二、2013-2015年企业经营与财务状况分析 152
      - (一) 企业偿债能力分析 152
      - (二) 企业运营能力分析 154
      - (三) 企业盈利能力分析 157
    - 三、2013-2015年企业竞争优势分析 158
    - 四、企业未来发展战略与规划 159
- ## 第十四章 多端柔性直流输电地区销售分析 160
- 第一节 中国多端柔性直流输电设备区域销售市场结构变化 160
  - 第二节 多端柔性直流输电设备“东北地区”销售分析 160
    - 一、2013-2015年东北地区销售规模 160

- 二、东北地区“规格”销售分析 161
- 三、2013-2015年东北地区“规格”销售规模分析 161
- 第三节 多端柔性直流输电设备“华北地区”销售分析 162
  - 一、2013-2015年华北地区销售规模 162
  - 二、华北地区“规格”销售分析 162
  - 三、2013-2015年华北地区“规格”销售规模分析 162
- 第四节 多端柔性直流输电设备“华南地区”销售分析 163
  - 一、2013-2015年华南地区销售规模 163
  - 二、华南地区“规格”销售分析 163
  - 三、2013-2015年华南地区“规格”销售规模分析 164
- 第五节 多端柔性直流输电设备“华东地区”销售分析 164
  - 一、2013-2015年华东地区销售规模 164
  - 二、华东地区“规格”销售分析 164
  - 三、2013-2015年华东地区“规格”销售规模分析 165
- 第六节 多端柔性直流输电设备“西北地区”销售分析 165
  - 一、2013-2015年西北地区销售规模 165
  - 二、西北地区“规格”销售分析 166
  - 三、2013-2015年西北地区“规格”销售规模分析 166
- 第七节 多端柔性直流输电设备“华中地区”销售分析 167
  - 一、2013-2015年华中地区销售规模 167
  - 二、华中地区“规格”销售分析 167
  - 三、2013-2015年华中地区“规格”销售规模分析 167
- 第八节 多端柔性直流输电设备“西南地区”销售分析 168
  - 一、2013-2015年西南地区销售规模 168
  - 二、西南地区“规格”销售分析 168
  - 三、2013-2015年西南地区“规格”销售规模分析 169
- 第十五章 2016-2022年中国多端柔性直流输电行业投资战略研究 170
  - 第一节 2016-2022年年中国多端柔性直流输电行业投资策略分析 170
    - 一、多端柔性直流输电投资策略 170
    - 二、多端柔性直流输电投资筹划策略 170
    - 三、2014年多端柔性直流输电品牌竞争战略 171
  - 第二节 2016-2022年中国多端柔性直流输电行业品牌建设策略 172
    - 一、多端柔性直流输电的规划 172
    - 二、多端柔性直流输电的建设 172
    - 三、多端柔性直流输电业成功之道 173



## 第十六章 市场指标预测及行业项目投资建议 175

### 第一节 中国多端柔性直流输电行业市场发展趋势预测 175

#### 第二节 多端柔性直流输电产品投资机会 175

#### 第三节 多端柔性直流输电产品投资趋势分析 176

#### 第四节 项目投资建议 177

##### 一、行业投资环境考察 177

##### 二、投资风险及控制策略 180

##### 三、产品投资方向建议 180

##### 四、项目投资建议 181

###### 1、技术应用注意事项 181

###### 2、项目投资注意事项 181

###### 3、生产开发注意事项 181

###### 4、销售注意事项 182

#### 图表目录

图表 1 VSC-HVDC 原理结构图 22

图表 2 是VSC交流侧基波的等效原理图。 23

图表 3 为VSC-MTDC输电系统示意图 27

图表 4 产业链形成模式示意图 29

图表 5 多端柔性直流输电行业的产业链结构图 30

图表 6 2011年3季度-2015年3季度国内生产总值季度累计同比增长率(%) 32

图表 7 2011年11月-2015年11月工业增加值月度同比增长率(%) 33

图表 8 2011年1-11月-2015年1-11月固定资产投资完成额月度累计同比增长率(%) 35

图表 9 2011年11月-2015年11月社会消费品零售总额月度同比增长率(%) 38

图表 10 2011年11月-2015年11月工业品出厂价格指数(上年同月=100) 39

图表 11 2012-2015年我国多端柔性直流输电设备行业资产合计及增长情况 42

特别说明：中国报告网所出具的报告会随时间，市场变化调整更新，帮助用户掌握最新市场行情。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianli/238473238473.html>