

中国电抗器行业深度调研与投资战略研究报告(2026-2031版)

报告简介

电抗器是这种关键的电气设备设备，在供电系统中普遍的运用于限定直流过电压、清除发电机组自励磁调节器、限定实际操作过电压、路线容性电池充电输出功率、潜供电流量抑止、限定短路容量友谊波等。当今，特高压沟通交流建设项目包括路线基本建设和配电站的基本建设，至少配电站的基本建设对上下游机器设备的要求实际效果比较显著。特高压沟通交流新项目要求的关键机器设备包含组成电器开关GIS、变电器、电抗器、无功功率补偿机器设备等。

自2004年至2009年，国家电力投资经历了一波超常规的高速发展期，期间各制造商快速进行产能扩张，一些中低压或其他行业的厂商甚至也纷纷加入输变电设备的研发和制造，意欲抢夺市场空间。

而从2009年开始，国家电网投资高速增长出现拐点，并迅速传导到设备制造商，引发常规产品的产能过剩。由于国际巨头ABB、Siemens等在中国直流输电工程中早已获利丰厚，加上合资企业的国产化率上升，因此在交流设备方面，其率先降价，意欲扩大占有率，而此时中国西电正筹备上市，为做大收入规模，也加入降价大军，引发行业无序、恶性低价竞争。

显示，作为输变电设备行业的细分领域，2016-

2018年电抗器行业普遍遇到了市场竞争加剧，价格下降，造成产品毛利润下降。2018年底我国电抗器市场规模达336.5亿元，远期预测2025年市场规模达573.7亿元。

我国电抗器行业企业数量非常庞大，2015年全行业有324家企业，其中小企业就有200多家，占了超80%的比重。多数小企业技术实力不强，只能生产低端产品，同质化程度严重。随着电抗器行业的整合，企业数量有所下降，2018年企业数量为290家。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、51行业报告网、

全国及海外多种相关报纸杂志的基础信息等公布和提供的大量资料和数据，客观、多角度地对中国电抗器市场进行了分析研究。报告在总结中国电抗器行业发展历程的基础上，结合新时期的各方面因素，对中国电抗器行业的发展趋势给予了细致和审慎的预测论证。报告资料详实，图表丰富，既有深入的分析，又有直观的比较，为干式变压器企业在激烈的市场竞争中洞察先机，能准确及时的针对自身环境调整经营策略。

报告目录

第一部分 产业环境透视

第一章 电抗器行业发展综述 1

第一节 电抗器行业定义及分类 1

一、电抗器的定义 1

二、电抗器的分类 1

三、电抗器工作原理 1

四、电抗器的作用 3

五、电抗器与电感器的区别 5

第二节 最近3-5年中国电抗器行业经济指标分析 5

一、成长速度 5

二、行业周期 6

三、风险性 8

第三节 电抗器行业产业链分析 9

一、产业链结构分析 9

二、主要环节的增值空间 9

三、与上下游行业之间的关联性 9

四、行业产业链上游相关行业分析 9

1、普通钢材市场分析 9

2、硅钢片市场分析 10

3、铜材市场分析 10

4、铝材市场分析 10

5、绝缘材料市场分析 11

五、行业下游产业链相关行业分析 11

1、电网投资规模分析 11

2、电网基础设施建设分析 12

六、上下游行业影响及风险提示 12

第二章 电抗器行业市场环境及影响分析（pest）13

第一节 电抗器行业政策环境(p) 13

一、行业政策法规 13

二、行业标准体系 13

三、行业相关发展规划 14

第二节 行业经济环境分析(e) 15

一、宏观经济形势分析 15

1、国内外经济形势分析 15

2、近三年电力行业运行环境 42

二、宏观经济环境对行业的影响分析 46

第三节 行业社会环境分析(s) 47

一、电抗器产业社会环境 47

二、社会环境对行业的影响 57

三、电抗器产业发展对社会发展的影响 58

第四节 行业技术环境分析(t) 58

一、电抗器技术分析 58

二、电抗器技术发展水平 62

三、行业主要技术发展趋势 64

第三章 我国电抗器行业运行现状分析 65

第一节 我国电抗器行业发展状况分析 65

一、我国电抗器行业发展阶段 65

二、我国电抗器行业发展总体概况 65

三、我国电抗器行业发展特点分析 66

四、我国电抗器行业商业模式分析 66

第二节 2021-2026年电抗器行业发展现状 67

一、2021-2026年我国电抗器行业市场规模 67

二、2021-2026年我国电抗器行业发展分析 67

三、2021-2026年中国电抗器企业发展分析 68

第三节 2021-2026年电抗器市场情况分析 69

一、2021-2026年中国电抗器市场总体概况 69

二、2021-2026年中国电抗器产品市场发展分析 69

第四节 我国电抗器市场价格走势分析 70

一、电抗器市场定价机制组成 70

二、电抗器市场价格影响因素 70

三、2021-2026年电抗器产品价格走势分析 70

四、2026-2031年电抗器产品价格走势预测 70

第四章 我国电抗器行业整体运行指标分析 71

第一节 2021-2026年中国电抗器行业总体规模分析 71

一、企业数量结构分析 71

二、人员规模状况分析 71

三、行业资产规模分析 71

四、行业市场规模分析 72

第二节 2021-2026年中国电抗器行业产销情况分析 72

一、我国电抗器行业工业总产值 72

二、我国电抗器行业工业销售产值 72

三、我国电抗器行业产销率 73

第三节 2021-2026年中国电抗器行业财务指标总体分析 73

一、行业盈利能力分析 73

二、行业偿债能力分析 73

三、行业营运能力分析 74

四、行业发展能力分析 74

第四节 我国电抗器市场供需分析 74

一、2021-2026年我国电抗器行业供给情况 74

1、我国电抗器行业供给分析 74

2、我国电抗器行业产品产量分析 75

3、重点企业产能及占有份额 75

二、2021-2026年我国电抗器行业需求情况 75

第五章 电抗器行业进出口结构及面临的机遇与挑战 76

第一节 电抗器行业进出口市场分析 76

一、电抗器行业进出口综述 76

二、电抗器行业出口市场分析 76

1、2021-2026年行业出口整体情况 76

2、2021-2026年行业出口总额分析 76

3、2021-2026年行业出口产品结构 77

三、电抗器行业进口市场分析 77

1、2021-2026年行业进口整体情况 77

2、2021-2026年行业进口总额分析 78

3、2021-2026年行业进口产品结构 78

第二节 中国电抗器出口面临的挑战及对策 78

一、中国电抗器出口面临的挑战 78

二、中国电抗器行业未来出口展望 79

三、中国电抗器产品出口对策 79

四、电抗器行业进出口前景及建议 79

第六章 电抗器行业新技术应用分析 80

第一节 高压电网中并联电抗器的应用 80

一、高压电网安装并联电抗器的必要性 80

二、并联电抗器抑制过电压的作用分析 80

三、超(特)高压可控并联电抗器性能分析 80

1、超(特)高压可控并联电抗器的类型及原理 80

2、特高压可控并联电抗器特性分析 80

3、特高压可控并联电抗器的特殊性 81

四、高压电网用并联电抗器的选择标准 81

1、结构型式的选择 81

2、额定电压的选择 82

3、安装容量的选择 82

4、安装位置的选择 82

五、高压电网安装并联电抗器的优点 83

第二节 特高压换流站平波电抗器的应用 83

一、特高压平波电抗器主要功能分析 83

二、特高压平波电抗器主要参数分析 83

三、特高压平波电抗器结构型式分析 85

1、干式平波电抗器优缺点分析 85

2、油浸式平波电抗器优缺点分析 86

四、特高压平波电抗器发展前景分析 87

第三节 高速列车电抗器的研制分析 88

一、高速列车三相电抗器技术难点 88

二、高速列车三相电抗器设计分析与研究 89

1、铁芯设计 89

2、线圈设计 89

3、绝缘结构设计 89

三、高速列车电抗器研制的特殊措施 90

1、提高空载性能、降低噪声的特殊措施 90

2、控制局部放电的有效措施 91

第二部分 行业发展趋势

第七章 电抗器行业产品应用分析 93

第一节 并联电抗器应用分析 93

一、并联电抗器市场容量分析 93

二、并联电抗器市场竞争格局分析 93

三、并联电抗器技术发展分析 93

第二节 串联电抗器应用分析 94

一、平波电抗器应用分析 94

1、平波电抗器应用市场分析 94

2、平波电抗器市场容量分析 94

3、平波电抗器市场竞争格局分析 94

4、平波电抗器技术发展分析 94

二、限流电抗器应用分析 95

1、限流串联电抗器限制短路电流基本措施 95

2、限流串联电抗器应用概述 95

3、限流串联电抗器技术发展分析 95

三、通信电抗器应用分析 96

1、通信电抗器应用概述 96

2、通信电抗器工作条件及性能介绍 96

四、滤波电抗器应用分析 97

- 1、滤波电抗器应用概述 97
- 2、滤波电抗器结构特点分析 97
- 3、滤波电抗器技术发展分析 98

五、饱和电抗器应用分析 98

- 1、饱和电抗器的特点分析 98
- 2、饱和电抗器应用领域分析 98
- 3、饱和电抗器技术发展分析 99

六、磁控电抗器应用分析 99

- 1、磁控电抗器原理与特点 99
- 2、磁控电抗器应用领域分析 99
- 3、磁控电抗器应用前景分析 102

第三节 消弧电抗器应用分析 102

- 一、消弧电抗器原理及应用分析 102
- 二、消弧电抗器应用特征分析 102
- 三、设备技术发展分析 102

第八章 2021-2026年电抗器行业竞争形势及策略 103

第一节 行业总体市场竞争状况分析 103

- 一、电抗器行业竞争结构分析 103
 - 1、现有企业间竞争 103
 - 2、潜在进入者分析 103
 - 3、替代品威胁分析 104

4、供应商议价能力 104

5、客户议价能力 104

6、竞争结构特点总结 104

二、电抗器行业企业间竞争格局分析 105

三、电抗器行业集中度分析 105

四、电抗器行业swot分析 105

第二节 中国电抗器行业竞争格局综述 106

一、电抗器行业竞争概况 106

二、中国电抗器行业竞争力分析 107

三、中国电抗器竞争力优势分析 107

四、电抗器行业主要企业竞争力分析 107

第三节 2021-2026年电抗器行业竞争格局分析 108

一、2021-2026年国内外电抗器竞争分析 108

二、2021-2026年我国电抗器市场竞争分析 108

三、2021-2026年我国电抗器市场集中度分析 108

四、国内主要电抗器企业动向 108

第四节 电抗器市场竞争策略分析 110

第九章 电抗器行业领先企业经营形势分析 112

第一节 中国电抗器企业总体发展状况分析 112

一、电抗器企业主要类型 112

二、电抗器企业资本运作分析 112

三、电抗器企业创新及品牌建设 112

四、电抗器企业国际竞争力分析 115

第二节 中国领先电抗器企业经营形势分析 115

一、中国西电电气股份有限公司 115

1、企业发展简况分析 115

2、企业主营业务及产品结构分析 115

3、企业技术水平与研发能力分析 116

4、企业经营模式分析 116

5、企业总体经营分析 117

6、企业经营优劣势分析 120

7、企业发展战略分析 121

8、企业最新发展动向分析 124

二、特变电工股份有限公司 125

1、企业发展简况分析 125

2、企业主营业务及产品结构分析 125

3、企业技术水平与研发能力分析 125

4、企业总体经营分析 126

5、企业经营优劣势分析 126

6、企业发展战略分析 127

7、企业最新发展动向分析 128

三、保定天威保变电气股份有限公司 129

1、企业发展简况分析 129

2、企业主营业务及产品结构分析 130

3、企业技术水平与研发能力分析 130

4、企业总体经营分析 131

5、企业经营优劣势分析 131

6、企业发展战略分析 132

7、企业最新发展动向分析 134

四、梦网荣信科技集团股份有限公司 134

1、企业发展简况分析 134

2、企业主营业务及产品结构分析 135

3、企业技术水平与研发能力分析 136

4、企业总体经营分析 137

5、企业经营优劣势分析 138

6、企业发展战略分析 142

7、企业最新发展动向分析 143

五、思源电气股份有限公司 144

1、企业发展简况分析 144

2、企业主营业务及产品结构分析 146

3、企业技术水平与研发能力分析 146

4、企业总体经营分析 147

5、企业经营优劣势分析 149

6、企业发展战略分析 150

7、企业最新发展动向分析 151

六、湖北能源集团股份有限公司 152

- 1、企业发展简况分析 152
- 2、企业主营业务及产品结构分析 152
- 3、企业总体经营分析 152
- 4、企业经营优劣势分析 156
- 5、企业发展战略分析 157
- 6、企业最新发展动向分析 159
- 七、北京电力设备总厂有限公司 160
 - 1、企业发展简况分析 160
 - 2、企业主营业务及产品结构分析 160
 - 3、企业技术水平与研发能力分析 160
 - 4、企业总体经营分析 161
 - 5、企业经营优劣势分析 161
 - 6、企业最新发展动向分析 161
- 八、中电电气集团有限公司经营情况分析 161
 - 1、企业发展简况分析 161
 - 2、企业主营业务及产品结构分析 162
 - 3、企业技术水平与研发能力分析 162
 - 4、企业总体经营分析 163
 - 5、企业经营优劣势分析 164
 - 6、企业发展战略分析 164
 - 7、企业最新发展动向分析 165
- 九、青岛变压器集团有限公司经营情况分析 165

- 1、企业发展简况分析 165
- 2、企业主营业务及产品结构分析 165
- 3、企业技术水平与研发能力分析 166
- 4、企业总体经营分析 166
- 5、企业经营优劣势分析 166
- 6、企业最新发展动向分析 166
- 十、西安西电变压器有限责任公司经营情况分析 166
- 1、企业发展简况分析 166
- 2、企业主营业务及产品结构分析 167
- 3、企业技术水平与研发能力分析 167
- 4、企业总体经营分析 167
- 5、企业经营优劣势分析 168
- 6、企业最新发展动向分析 168

第十章 2026-2031年电抗器行业前景及趋势预测 169

第一节 2026-2031年电抗器市场发展前景 169

- 一、2026-2031年电抗器市场发展潜力 169
- 二、2026-2031年电抗器市场发展前景展望 169
- 三、2026-2031年电抗器细分行业发展前景分析 169

第二节 2026-2031年电抗器市场发展趋势预测 170

- 一、2026-2031年电抗器行业发展趋势 170
- 二、2026-2031年电抗器市场规模预测 170
- 1、电抗器行业市场容量预测 170

2、电抗器行业销售收入预测 170

三、2026-2031年电抗器行业应用趋势预测 171

四、2026-2031年细分市场发展趋势预测 171

第三节 2026-2031年中国电抗器行业供需预测 171

一、2026-2031年中国电抗器行业供给预测 171

二、2026-2031年中国电抗器行业产量预测 171

三、2026-2031年中国电抗器市场销量预测 172

四、2026-2031年中国电抗器行业需求预测 172

五、2026-2031年中国电抗器行业供需平衡预测 172

第四节 影响企业生产与经营的关键趋势 173

一、市场整合成长趋势 173

二、需求变化趋势及新的商业机遇预测 173

三、企业区域市场拓展的趋势 173

四、科研开发趋势及替代技术进展 173

五、影响企业销售与服务方式的关键趋势 174

第十一章 2026-2031年电抗器行业投资机会与风险防范 175

第一节 电抗器行业投融资情况 175

一、行业资金渠道分析 175

二、固定资产投资分析 176

三、兼并重组情况分析 176

四、电抗器行业投资现状分析 177

第二节 2026-2031年电抗器行业投资机会 177

一、产业链投资机会 177

二、细分市场投资机会 177

三、重点区域投资机会 177

四、电抗器行业投资机遇 177

第三节 2026-2031年电抗器行业投资风险及防范 178

一、政策风险及防范 178

二、技术风险及防范 179

三、供求风险及防范 179

四、关联产业风险及防范 180

第四节 中国电抗器行业投资建议 180

一、电抗器行业未来发展方向 180

二、电抗器行业主要投资建议 181

中国制造 181

国家中长期科学技术规划 206

《“十三五”国家科技创新基地与条件保障能力建设专项规划》 269

图表目录

图表：行业标准 13

图表：春运期间全国总体迁徙趋势 37

图表：太平洋地区平均租船价格 38

图表：中国石油需求同比变化情况 39

图表：中国进出口贸易月度表现 40

图表：商品贸易指数与世界商品贸易量 41

图表：2021-2026年末人口数及其构成 48

图表：2021-2026年城镇新增就业人数 48

图表：2021-2026年我国男性人口数量 49

图表：2021-2026年我国女性人口数量 49

图表：2021-2026年末中国男女人口数占比 50

图表：2021-2026年60周岁及以上老年人口及其占全国总人口比重 50

图表：2021-2026年常住人口城镇化率 51

图表：2021-2026年社会消费品零售总额 57

图表：2021-2026年中国电抗器行业市场规模 67

图表：电抗器行业企业数量 71

图表：电抗器行业资产规模 71

图表：抗电器行业市场规模 72

图表：电抗器行业工业总产值 72

图表：电抗器行业工业销售产值 72

图表：电抗器行业产销率 73

图表：2021-2026年电抗器行业盈利能力分析 73

图表：2021-2026年电抗器行业偿债能力分析 73

图表：2021-2026年电抗器行业营运能力分析 74

图表：2021-2026年电抗器行业发展能力分析 74

图表：2021-2026年中国电抗器行业产量 75

图表：2021-2026年中国电抗器主要企业市场份额 75

图表：2021-2026年电抗器行业出口情况 76

图表：2021-2026年电抗器行业出口金额 76

图表：2021-2026年电抗器出口结构分析 77

图表：2021-2026年电抗器行业进口情况 77

图表：2021-2026年电抗器行业进口金额 78

图表：2021-2026年电抗器进口结构分析 78

图表：电抗器主要企业竞争力评价 107

图表：2021-2026年电抗器主要企业类型分析 112

图表：中电电气集团有限公司企业产品 162

图表：中电电气集团官网经营实力 163

图表：2026-2031年电抗器市场容量预测 170

图表：2026-2031年电抗器行业销售收入预测 170

图表：2026-2031年电抗器行业供给预测 171

图表：2026-2031年中国电抗器行业产量预测 171

图表：2026-2031年中国电抗器行业销量预测 172

图表：2026-2031年电抗器行业需求预测 172

图表：2021-2026年制造业主要指标 186

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Emai : kf@51baogao.cn

报告编号：174186

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20200708/174186.shtml>

在线订购：[点击这里](#)