

2022-2028年中国特高压设备行业分析与投资战略报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2022-2028年中国特高压设备行业分析与投资战略报告》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.cction.com/report/202203/274664.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

由于一次设备的产值远远高于二次设备（但毛利率较低），约占变电设备总额的80%以上，因此一次设备主要制造企业的市场份额也将明显高于二次设备的制造企业。从2019年国网招标市场的中标结果分析，行业前17家企业占据市场89.3%的份额，共同瓜分267亿元以上的市场；其中行业前6家企业分享70%的市场份额，市场份额非常集中，这反映了特高压设备具备较高的行业门槛，各细分产品的竞争企业数量较少。

市场份额最高的我国首家拥有交直流输配电一次设备成套供应能力的中国西电集团，中标金额高达43亿元，市场份额占比超过16%；国网旗下二次设备和直流工程换流阀龙头南瑞集团紧随其后，中标金额达到40.5亿元，市占率15.2%；第三名为老牌一次设备龙头企业特变电工，中标金额为34亿元，市场占有率13%。排名第四的是国网旗下的山东电工电气集团，中标金额为31.9亿元，市场占有率12%。国网旗下的平高电气和许继电气分列第6名和第7名，分别获得5.5%和4.1%的市场份额。外资品牌中ABB和东芝跻身前十，分别获得了7.4亿元和5.5亿元订单，占比3%和2%。2019年国家电网特高压设备中标市场份额（不完全统计）

单位：万元	中标金额	市场份额	1	中国西电	428560	16.0%	2	国电南瑞	405550	15.2%	
3	特变电工	341778	12.8%	4	山东电工电气	319231	12.0%	5	天威保变	262320	9.8%
6	平高电气	147015	5.5%	7	许继电气	109236	4.1%	8	ABB	74208	2.8%
9	东芝	55810	2.1%	10	思源电气	27624	1.0%	11	北京电力设备总厂有限公司	19660	0.7%
12	西门子	18924	0.7%	13	合容	9713	0.4%	14	泰开	4065	0.2%
15	桂林电力	2802	0.1%	16	新东北	2196	0.1%	17	四方	1279	0.0%
				总额	-	2671174	- 2019年国网特高压设备中标前10大企业份额数据来源：公开资料整理				

中企顾问网发布的《2022-2028年中国特高压设备行业分析与投资战略报告》共七章。首先介绍了特高压设备行业市场发展环境、特高压设备整体运行态势等，接着分析了特高压设备行业市场运行的现状，然后介绍了特高压设备市场竞争格局。随后，报告对特高压设备做了重点企业经营状况分析，最后分析了特高压设备行业发展趋势与投资预测。您若想对特高压设备产业有个系统的了解或者想投资特高压设备行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

第一章 国内特高压设备行业进展背景

1.1 特高压设备行业定义及种类

1.1.1 特高压设备的界定

1.1.2 特高压设备行业产品种类

1.1.3 特高压电网种类及优劣势

1.2 特高压设备行业壁垒预测分析

1.2.1 公司资质壁垒预测分析

1.2.2 公司资金壁垒预测分析

1.2.3 技能人才壁垒预测分析

1.3 特高压设备行业盈利模式预测分析

1.3.1 特高压设备行业盈利情况预测分析

1.3.2 特高压设备行业盈利因素预测分析

1.4 特高压设备行业进展环境条件预测分析

1.4.1 特高压设备行业政策环境条件预测分析

(1) 特高压设备行业管理体制

(2) 特高压设备行业相关政策

1.4.2 特高压设备行业经济环境条件预测分析

(1) GDP增长状况分析

(2) 固定资产投资状况分析

(3) 工业增加值状况分析

1.4.3 特高压设备行业技能环境条件预测分析

(1) 行业技能活跃程度预测分析

(2) 行业技能领先公司预测分析

(3) 行业热门技能预测分析

第二章 国内特高压电网建设预测分析

2.1 国内电网建设预测分析

2.1.1 电网建设进展概况

2.1.2 电网建设投资范围

2.1.3 电网投资建设状况分析

2.1.4 电网基础设施建设

2.1.5 电网建设最新发展

2.2 智能电网重点地区进展预测分析

2.2.1 北京市智能电网进展预测分析

2.2.2 上海市智能电网进展预测分析

2.2.3 江苏省智能电网进展预测分析

2.2.4 福建省智能电网进展预测分析

2.2.5 浙江省智能电网进展预测分析

2.3 国内特高压电网建设预测分析

2.3.1 特高压电网建设的必要性与可行性

(1) 特高压电网建设的必要性

(2) 特高压电网建设的可行性

1) 特高压输电的经济性预测分析

2) 特高压输电的技能可行性

2.3.2 特高压电网建设规划

2.3.3 特高压电网投资范围

2.3.4 特高压电网建设现状调研

(1) 国际特高压电网建设及经验启示

(2) 中国特高压电网建设现状调研

第三章 国内特高压设备行业进展趋势预测分析

3.1 国际特高压设备行业进展预测分析

3.1.1 国际特高压设备行业进展概况

3.1.2 国际特高压设备市场竞争预测分析

3.1.3 跨国企业在华市场的投资布局

(1) ABB企业在华市场的投资布局

(2) 西门子企业在华市场的投资布局

(3) 阿海珐企业在华市场的投资布局

3.2 国内特高压设备行业进展概况

3.2.1 特高压设备行业进展总体概况

在2005年以前被海外品牌垄断，主要有ABB、西门子、三菱、东芝等。2005年以后随着我国高压电网和远距离输电通道示范工程的逐步落地，通过前期的中外合资、技术引荐或者技术合作等方式，国内少数研发实力雄厚的电力设备制造企业和软件企业，逐步吸收消化海外技术，或者通过自主研发（以南瑞集团为代表），逐渐形成了自主知识产权的领先科技成果和完

善的一体化配套制造能力，例如中国西电、天威保变、特变电工、平高电气、许继电气、国电南瑞、许继电气等，并在过去10年逐步占据了巨大部分市场份额，同时外资品牌和合资企业也依然活跃在少数高端组件的市场，但整体市场份额占比较小。2019年国网特高压设备市场份额数据来源：公开资料整理

3.2.2 特高压设备国产化发展

3.2.3 特高压设备行业进展影响因素

3.3 国内特高压设备行业市场竞争预测分析

3.3.1 特高压设备行业市场范围预测分析

3.3.2 特高压设备行业议价能力预测分析

3.3.3 特高压设备行业潜在威胁预测分析

3.3.4 特高压设备行业竞争格局预测分析

3.3.5 行业利润水平及变动状况预测分析

3.4 国内特高压设备行业招投标预测分析

3.4.1 特高压设备合同招标方式

3.4.2 特高压设备投标人资质要求

3.4.3 特高压设备招投标动向

第四章 国内特高压设备产品市场预测分析

4.1 换流站和变电站市场预测分析

4.1.1 换流站市场需求预测分析

(1) 换流站市场需求预测分析

(2) 换流站设备构成预测分析

4.1.2 变电站市场需求预测分析

(1) 变电站市场需求预测分析

(2) 变电站设备构成预测分析

4.2 直流特高压设备市场预测分析

4.2.1 换流变压器市场预测分析

(1) 设备市场容量预测分析

(2) 市场占有率预测分析

(3) 主要公司受益状况分析

4.2.2 换流阀市场预测分析

(1) 设备市场容量预测分析

- (2) 市场占有率预测分析
- (3) 主要公司受益状况分析

4.2.3 保护装置市场预测分析

- (1) 设备市场容量预测分析
- (2) 市场占有率预测分析
- (3) 主要公司受益状况分析

4.2.4 平波电抗器市场预测分析

- (1) 设备市场容量预测分析
- (2) 设备生产公司预测分析

4.2.5 直流场设备市场预测分析

4.3 交流特高压设备市场预测分析

4.3.1 变压器市场预测分析

- (1) 设备市场容量预测分析
- (2) 市场占有率预测分析
- (3) 主要公司受益状况分析
- (4) 设备关键技能研究

4.3.2 开关市场预测分析

- (1) 设备市场容量预测分析
- (2) 市场占有率预测分析
- (3) 主要公司受益状况分析

4.3.3 电抗器市场预测分析

- (1) 设备市场容量预测分析
- (2) 市场占有率预测分析
- (3) 主要公司受益状况分析

4.3.4 无功补偿设备市场预测分析

- (1) 设备市场容量预测分析
- (2) 设备生产公司预测分析

4.3.5 互感器市场预测分析

- (1) 设备市场容量预测分析
- (2) 设备项目中标预测分析

4.3.6 保护和监测设备市场预测分析

- (1) 设备市场容量预测分析

(2) 设备项目中标预测分析

4.3.7 绝缘子/避雷器市场预测分析

(1) 设备市场容量预测分析

(2) 设备市场竞争预测分析

4.4 线路设备市场预测分析

4.4.1 特高压线缆市场预测分析

(1) 特高压线缆市场范围预测分析

(2) 线缆项目中标预测分析

4.4.2 输电塔市场预测分析

(1) 铁塔市场需求预测分析

(2) 特高压输电塔市场需求预测分析

(3) 特高压输电塔项目中标预测分析

(4) 特高压输电塔市场竞争预测分析

第五章 国内特高压项目设备需求预测分析

5.1 国内特高压输电项目进展概况

5.1.1 国内特高压直流输电项目概况

(1) 特高压直流输电项目建设规划

(2) 特高压直流输电项目投资范围

(3) 特高压直流输电项目资金流向

5.1.2 国内特高压交流输电项目概况

(1) 特高压交流输电项目建设规划

(2) 特高压交流输电项目投资范围

(3) 特高压交流输电项目资金流向

5.2 国内特高压直流项目设备需求预测分析

5.2.1 “十三五”建设项目设备需求预测分析

(1) 向家坝-上海项目设备需求预测分析

(2) 云南-广东项目设备需求预测分析

5.2.2 “十三五”规划建设项目设备需求预测分析

(1) 锦屏-苏南项目设备需求预测分析

(2) 溪洛渡-浙江项目设备需求预测分析

(3) 哈密-河南项目设备需求预测分析

- (4) 宁东-浙江项目设备需求预测分析
- (5) 酒泉-江苏项目设备需求预测分析
- (6) 淮东-河南项目设备需求预测分析
- (7) 蒙西-江西项目设备需求预测分析
- (8) 蒙古-山东项目设备需求预测分析
- (9) 噶盟-山东项目设备需求预测分析
- (10) 糯扎渡-广东项目设备需求预测分析

5.2.3 “十三五”规划建设项目设备需求预测分析

5.3 国内特高压交流项目设备需求预测分析

5.3.1 晋东南-南阳-荆门项目设备需求预测分析

- (1) 项目简要介绍
- (2) 项目设计特征
- (3) 项目降低成本的途径与措施
- (4) 项目设备需求
- (5) 公司中标状况分析
- (6) 项目投标人资质要求
- (7) 项目投标人业绩要求

5.3.2 三横三纵一环网项目设备需求预测分析

- (1) 三纵项目设备需求预测分析

1) 锡盟-南京项目设备需求预测分析

- 1、项目简要介绍
- 2、项目设备需求

2) 张北-南昌项目设备需求预测分析

- 1、项目简要介绍
- 2、项目设备需求

3) 陕北-长沙项目设备需求预测分析

- 1、项目简要介绍
- 2、项目设备需求

- (2) 三横项目设备需求预测分析

1) 蒙西-潍坊项目设备需求预测分析

- 1、项目简要介绍
- 2、项目设备需求

2) 晋中-徐州项目设备需求预测分析

1、项目简要介绍

2、项目设备需求

3) 雅安-皖南项目设备需求预测分析

1、项目简要介绍

2、项目设备需求

(3) 环网（淮南-上海-淮南）项目设备需求预测分析

1) 项目简要介绍

2) 项目设备需求

第六章 国内特高压设备行业主要经营预测分析

6.1 国内特高压设备行业领先公司个案预测分析

6.1.1 特变电工股份有限公司经营情况预测分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

6.1.2 国内西电电气股份有限公司经营情况预测分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

6.1.3 保定天威保变电气股份有限公司经营情况预测分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

6.1.4 许继电气股份有限公司经营情况预测分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

6.1.5 河南平高电气股份有限公司企业经营情况预测分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业发展现状分析
- (4) 企业竞争优势分析

6.2 国内特高压线缆与输电塔领先公司个案预测分析

6.2.1 青岛汉缆股份有限公司企业经营情况预测分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业发展现状分析
- (4) 企业竞争优势分析

6.2.2 浙江盛达集团有限公司企业经营情况预测分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业发展现状分析
- (4) 企业竞争优势分析

6.2.3 常熟风范电力设备股份有限公司企业经营情况预测分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业发展现状分析
- (4) 企业竞争优势分析

第七章 国内特高压设备行业投融资与未来分析（I）

7.1 国内特高压设备行业风险剖析

7.1.1 市场风险

- (1) 宏观经济波动风险
- (2) 原材料价格变动风险

7.1.2 产品风险

- (1) 产品质量风险
- (2) 产品技能风险

7.1.3 政策风险

7.1.4 经营风险

- 7.1.5 公司管理风险
- 7.2 国内特高压设备行业投融资预测分析
 - 7.2.1 特高压设备行业投资预测分析
 - 7.2.2 特高压设备行业融资预测分析
 - 7.2.3 特高压设备行业投融资意见
- 7.3 国内特高压设备行业信贷预测分析
 - 7.3.1 行业信贷环境条件进展现状调研
 - 7.3.2 行业信贷环境条件进展情况分析
 - 7.3.3 行业信贷机会进展预测分析
 - 7.3.4 银行授信行为预测分析
- 7.4 国内特高压设备行业进展未来分析
 - 7.4.1 特高压电网建设未来分析
 - 7.4.2 特高压设备行业市场未来分析
 - 7.4.3 特高压设备细分市场未来分析
 - (1) 直流特高压设备市场未来分析
 - (2) 交流特高压设备市场未来分析
 - 7.4.4 特高压设备行业进展意见（）

图表目录

- 图表 1：特高压设备行业产品种类
- 图表 2：特高压电网输电的优点
- 图表 3：超（特）高压直流远距离输电方式的缺点
- 图表 4：我国特高压设备行业相关政策进展状况分析
- 图表 5：2015-2019年国内GDP增长状况图（单位：%）

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202203/274664.html>