

2017-2022年中国电力电缆产业竞争现状及投资规划研究报告

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2017-2022年中国电力电缆产业竞争现状及投资规划研究报告》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/289249289249.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

在社会经济稳定发展过程中，电力系统的重要性日渐显著，而电力电缆作为此系统的关键组成部分，可以称其为重中之重，如果电力电缆出现故障，则会降低电网的安全性与稳定性，甚至会造成火灾事故，随之带来无法估量的损失，因此，我国电力企业十分关注电力电缆的运行维护与管理。

图：我国的电线电缆产品按其用途分类 资料来源：公开资料，中国报告网整理

图：2010-2015年电线电缆行业市场规模（单位：亿元）资料来源：公开资料，中国报告网整理

1 电力电缆的运行要求

1.1 温度

电力电缆的测温应在夏季或最大负荷时进行，在实际运行过程中，电缆芯部温度应符合出厂规定的要求，交联聚乙烯绝缘类电缆芯的温度应低于90℃，如果发生短路，其最高温度应低于250℃。对于电力电缆而言，其线芯温度与外皮温度存在一定的温差，基本在15℃~20℃之间，因此，通过对外皮温度的测量，便可以掌握线芯温度。如果电缆运行时，其温度超过对应的允许温度，则会导致电缆绝缘性降低及绝缘材料老化，此时应有效控制电流，常见的方法为限制负荷法，以此降低电缆温度，提高电缆利用率。

1.2 电压

电缆线路的允许运行电压不应超过其额定电压的15%，电力电缆原则上不允许过负荷，即使在处理事故时的过负荷，也应迅速恢复正常。

1.3 冒烟或着火

发现电缆或电缆头冒烟、着火时，必须先切断电源，再立即进行灭火。如果电缆线路发生全线跳闸的问题，此时应禁止试送电，反之，则可能击穿电缆线路的绝缘薄弱环节，进而造成意外事故，也可能扩大事故的波及范围，从而增加事故损失。

2 电力电缆的维护与管理

通过对电力电缆的维护，可以及时发现其中存在的问题，以此保证其运行的安全与稳

定，同时，通过维护，也可明确故障的成因，进而快速、有效处理问题。目前，电力电缆的维护工作主要内容如下。

2.1 电力电缆运行管理

2.1.1 在电缆井、沟与隧道方面

在检查过程中，应检查相应的井盖与沟盖等是否丢失与损伤，并对其中的空气、积水等情况给予关注，如果出现异常，则应及时处理；同时，在检查时，应关注电缆标志及电缆头的完整性，并关注电缆的湿度是否正常，如果电缆存在腐蚀问题，则应分析其成因，并采取有效的对策，如果上述检查内容存在异常，则应给予及时的维护。

2.1.2 在外露电缆方面

对于外露电缆而言，应检查其保护套、裸钢带、中间头、户外头等，通过定期检查，以此避免其存在损伤或腐蚀等问题，同时要关注户外头的密封性及连接的可靠性，再者应关注电缆的温度，特别是特殊天气，应给予针对性维护与检查。

2.1.3 在电缆保护区方面

电力电缆保护区检修挖掘时，应由专业人员负责，通过现场监督与指导，开展相应的挖掘工作，在工作中要保持高度的集中与谨慎，同时要落实各项检查内容，如：电缆的标志与标号，保证其完整；电缆的电气连线，保证其运行良好；保护区内的土壤，观察其沉降情况。

如果在维护过程中，电缆出线外露的情况，则要对其进行深入的检查与全面的维护，通过有效的维护措施，以此避免事故的发生。

2.2 缺陷管理

当电缆设备检查结束后，检查与维护人员应记录检查的相关情况，特别是要关注各类缺陷，不仅要记录缺陷类型、位置与成因等，还要根据其具体情况，制定适合的维修方案。在实际管理过程中，消除缺陷后，应对缺陷发生的时间、地点、处理措施及相关人员情况进行记录。如果电缆设备缺陷无须停电便可处理，则应由检查维护人员、管理或检修人员制定处理方案，并组织检修；如果电缆缺陷需要停电处理，则应由管理或检修部门统一计划，申

请临时停电或配合检修计划处理。

2.3备品备件管理

通常情况下，电缆备品应存储在干燥的环境下，如果为永久性的电缆，则要保证其遮棚有防火材料搭盖。同时，在管理电缆备品时，应考虑其型号、规格等，并在电缆盘上标明其额定数据，以便准确取用。再者，电缆备品使用前必须经过耐压试验，试验合格后方可使用。

在日常管理过程中，对电缆或附件备品的数量有一定的要求，具体内容如下：1) 电缆线路总长为10km以上时，备品应达到总长的0.5%；2) 电缆线路总长为10km~50km时，备品应达到总长的0.25%~0.5%；3) 电缆在排管内敷设时，应按电缆并间最长距离储备；4) 各种型号的电缆三头附件，最少应备有两套。

2.4技术资料的管理

电力电缆管理过程中涉及诸多的技术资料，此类资料指导着各项管理工作的开展，如果某一电缆线路出现问题，则可利用相应的资料进行解决与处理，以此保证了管理工作的科学性与准确性。因此，在实际工作中，应注重相关技术资料的管理，具体内容为：制作电缆线路的网络分布平面图，标注电缆敷设的坐标、长度，同时要明确电缆的类型、安装成因等，再者应具备电缆线路的故障报告。

3结论

综上所述，在电力系统运行过程中，电力电缆的重要性不容忽视，其运行的安全性与稳定性均对电力系统有着较大的影响，因此，本文探讨了电力电缆的运行维护与管理，相信，在各项措施落实的基础上，电力电缆的作用将更加凸显，同时我国电力事业的发展成效将更加显著。

中国报告网发布的《2017-2022年中国电力电缆产业竞争现状及投资规划研究报告》内容严谨、数据翔实，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动向、市场前景、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。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺

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。

第一章：全球电力电缆行业发展现状及趋势分析

第二章：全球电力电缆行业发展现状及趋势分析

2.1全球电力电缆行业发展现状分析

2.1.1全球电力电缆行业市场规模分析

2.1.2全球电力电缆行业细分产品分析

2.1.3全球电力电缆行业研发技术分析

2.2全球电力电缆行业市场格局分析

2.2.1全球电力电缆行业市场结构分析

2.2.2美国电力电缆行业市场分析

（1）美国电力电缆行业市场规模分析

（2）美国电力电缆行业需求潜力分析

2.2.3欧洲地区电力电缆行业市场分析

（1）欧洲地区电力电缆行业市场规模分析

（2）欧洲地区电力电缆行业需求潜力分析

2.2.4日本电力电缆行业市场分析

（1）日本电力电缆行业市场规模分析

（2）日本电力电缆行业需求潜力分析

2.3全球电力电缆行业领先企业分析

2.3.1美国阿尔法电线公司

（1）企业基本信息

（2）企业电力电缆产品结构分析

（3）企业电力电缆经营情况分析

（4）企业电力电缆典型客户分析

（5）企业电力电缆生产能力分析

（6）企业电力电缆生产线扩张

2.3.2杜拜电缆

（1）企业基本信息

（2）企业电力电缆产品结构分析

（3）企业电力电缆经营情况分析

- (4) 企业电力电缆典型客户分析
- (5) 企业电力电缆生产能力分析
- (6) 企业电力电缆生产线扩张

2.3.3 Southwrie Company

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业电力电缆产品结构分析
- (3) 企业电力电缆经营情况分析
- (4) 企业电力电缆典型客户分析
- (5) 企业电力电缆生产能力分析
- (6) 企业电力电缆生产线扩张

2.4 全球电力电缆行业发展趋势分析

2.4.1 全球电力电缆行业市场规模预测

2.4.2 全球电力电缆行业发展趋势分析

- (1) 全球电力电缆行业整体发展趋势
- (2) 全球电力电缆行业区域需求趋势
- (3) 全球电力电缆行业细分产品趋势

第三章：中国电力电缆行业产业链及贸易分析

3.1 中国电力电缆行业产业链上游原材料分析

3.1.1 电力电缆用铜市场分析

- (1) 铜材市场供给分析
- (2) 铜材应用消费结构
- (3) 铜材价格走势分析
- (4) 电力电缆对铜需求分析
- (5) 电力电缆用铜规模预测

3.1.2 电力电缆用铝市场分析

- (1) 铝材市场供给分析
- (2) 铝材应用消费结构
- (3) 铝材价格走势分析
- (4) 电力电缆对铝需求分析
- (5) 电力电缆用铝规模预测

3.1.3 电力电缆用PVC市场分析

- (1) PVC材市场供给分析
- (2) PVC材应用消费结构
- (3) PVC材价格走势分析

- (4) 电力电缆对PVC需求分析
- (5) 电力电缆用PVC规模预测
- 3.1.4 电力电缆用PE市场分析
 - (1) PE材市场供给分析
 - (2) PE材应用消费结构
 - (3) PE材价格走势分析
 - (4) 电力电缆对PE需求分析
 - (5) 电力电缆用PE规模预测
- 3.1.5 电力电缆用橡胶市场分析
 - (1) 橡胶材市场供给分析
 - (2) 橡胶材应用消费结构
 - (3) 电力电缆对橡胶需求分析
 - (4) 电力电缆用橡胶规模预测
- 3.2 中国电力电缆行业贸易分析
 - 3.2.1 电力电缆行业进口情况分析
 - 3.2.2 电力电缆行业出口情况分析
 - 3.2.3 电力电缆行业贸易全流程分析

第四章：中国电力电缆行业市场运行分析

- 4.1 中国电力电缆行业发展现状分析
 - 4.1.1 中国电力电缆行业市场发展概况
 - 4.1.2 中国电力电缆行业市场规模分析
 - 4.1.3 中国电力电缆行业发展有利因素
- 4.2 中国电力电缆行业经营效益分析
 - 4.2.1 中国电力电缆行业供给情况分析
 - 4.2.2 中国电力电缆行业需求情况分析
 - 4.2.3 中国电力电缆行业盈利能力分析
 - 4.2.4 中国电力电缆行业运营能力分析
 - 4.2.5 中国电力电缆行业发展能力分析
- 4.3 中国电力电缆行业细分市场分析
 - 4.3.1 中低压电力电缆市场分析
 - 4.3.2 高压电力电缆市场分析
 - 4.3.3 超高压电力电缆市场分析

第五章：中国电力电缆行业市场竞争分析

5.1中国电力电缆行业市场格局分析

5.1.1中国电力电缆行业区域市场格局

5.1.2中国电力电缆行业企业市场格局

5.2中国电力电缆行业五力竞争分析

5.2.1上游议价能力分析

5.2.2下游议价能力分析

5.2.3新进入者威胁分析

5.2.4替代品威胁分析

5.2.5行业内部竞争分析

5.2.6行业五力竞争总结

5.3中国电力电缆行业兼并重组分析

5.3.1行业兼并重组现状分析

5.3.2行业兼并重组案例分析

5.3.3行业兼并重组趋势分析

第六章：中国电力电缆行业应用领域前景分析

6.1中国风能发电用电缆市场发展前景分析

6.1.1中国风能发电市场容量分析

6.1.2中国风能发电用电缆产品特征分析

6.1.3中国风能发电用电缆产品规模分析

6.1.4中国风能发电用电缆产品前景预测

6.2中国太阳能发电用电缆市场发展前景分析

6.2.1中国太阳能发电市场容量分析

6.2.2中国太阳能发电用电缆产品特征分析

6.2.3中国太阳能发电用电缆产品规模分析

6.2.4中国太阳能发电用电缆产品前景预测

6.3中国核电用电缆市场发展前景分析

6.3.1中国核电市场容量分析

6.3.2中国核电用电缆产品特征分析

6.3.3中国核电用电缆产品规模分析

6.3.4中国核电用电缆产品前景预测

第七章：中国电力电缆行业领先企业分析

7.1中国电力电缆行业企业经营概况

7.2中国电力电缆行业领先企业经营分析

7.2.1 远东智慧能源股份有限公司

- (1) 企业概况
- (2) 主营业务情况分析
- (3) 公司运营情况分析
- (4) 公司优劣势分析

7.2.2 亨通集团有限公司

- (1) 企业概况
- (2) 主营业务情况分析
- (3) 公司运营情况分析
- (4) 公司优劣势分析

7.2.3 江苏永鼎股份有限公司

- (1) 企业概况
- (2) 主营业务情况分析
- (3) 公司运营情况分析
- (4) 公司优劣势分析

7.2.4 浙江万马电缆股份有限公司

- (1) 企业概况
- (2) 主营业务情况分析
- (3) 公司运营情况分析
- (4) 公司优劣势分析

7.2.5 通鼎互联信息股份有限公司

- (1) 企业概况
- (2) 主营业务情况分析
- (3) 公司运营情况分析
- (4) 公司优劣势分析

7.2.6 宁波东方电缆股份有限公司

- (1) 企业概况
- (2) 主营业务情况分析
- (3) 公司运营情况分析
- (4) 公司优劣势分析

7.2.7 金杯电工股份有限公司

- (1) 企业概况
- (2) 主营业务情况分析
- (3) 公司运营情况分析
- (4) 公司优劣势分析

7.2.8江苏中天科技股份有限公司

- (1) 企业概况
- (2) 主营业务情况分析
- (3) 公司运营情况分析
- (4) 公司优劣势分析

7.2.9广东南洋电缆集团股份有限公司

- (1) 企业概况
- (2) 主营业务情况分析
- (3) 公司运营情况分析
- (4) 公司优劣势分析

7.2.10四川明星电缆股份有限公司

- (1) 企业概况
- (2) 主营业务情况分析
- (3) 公司运营情况分析
- (4) 公司优劣势分析

第八章：中国电力电缆行业发展前景与投资策略建议

8.1中国电力电缆行业发展趋势及前景

8.1.1中国电力电缆行业发展趋势分析

8.1.2中国电力电缆行业发展前景预测

8.2中国电力电缆行业投资特性分析

8.2.1中国电力电缆行业投资主体分析

8.2.2中国电力电缆行业投资现状分析

8.2.3中国电力电缆行业投资规模分析

8.2.4中国电力电缆行业投资壁垒分析

8.3中国电力电缆行业投资策略建议

8.3.1中国电力电缆行业投资机会分析

8.3.2中国电力电缆行业投资策略建议

图表目录

图表1：全球电力电缆行业市场规模变化（单位：亿美元）

图表2：全球金属绝缘电线电缆市场消费量及增速变动（单位：万吨，%）

图表3：电力电缆细分产品情况

图表4：全球电力电缆行业分区域市场结构（单位：%）

图表5：美国阿尔法电线公司基本信息

图表6：根据产品种类区分美国阿尔法电线公司产品结构详情

图表7：按型号分类美国阿尔法电线公司产品结构

图表8：阿尔法电线公司经营业务领域详情

图表9：阿尔法电线公司CoastTM定制电缆增值能力详情

图表10：阿尔法电线公司企业电力电缆生产线扩张时间表

图表11：阿联酋杜拜电缆公司基本信息

图表12：近年来阿联酋杜拜电缆生产线扩张情况

图表13：SouthwrieCompany基本信息

(GYZJY)

图表详见正文

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，请放心查阅。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianli/289249289249.html>