

2018-2023年中国铝合金电缆行业盈利现状及投资 方向研究报告

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《2018-2023年中国铝合金电缆行业盈利现状及投资方向研究报告》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/dianzidiangong/294656294656.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

一、概述

电工铜和铝是电线电缆的主要导体材料。中国铜资源少，对外依存度高达70%，而中国的铝资源丰富，自给率高。近年来，我国大力提倡“以铝节铜”，相继出台了《GB/T30552-2014电缆导体用铝合金线》、《NB/T42051-2015额定电压0.6/1kV铝合金导体交联聚乙烯绝缘电缆》、《GBT31840-2015额定电压1kV到35kV铝合金芯挤包绝缘电力电缆》等多部铝合金的电缆标准。这些标准所涉及的铝合金导体成分序号（1~6）与美标ASTMB800-5规定的AA8000系列铝合金牌号（8016、8030、8076、8130、8176、8177）成分是相同的。

铝合金电缆弥补了以往纯铝电缆的不足，提高了电缆的导电性能、弯曲性能、抗蠕变性能和耐腐蚀性能等，能够保证电缆在长时间过载和过热时保持连续性能稳定，特别是加入稀土元素后，可以细化金属导体中的晶体结构，从而大大提高导体的导电率、耐高温性同时解决了导体电化学腐蚀等问题。

另外，该产品采用内联锁式金属带铠装，安装敷设简便，解决了电缆在其特定系统使用中的安全、防锈、抗拉、弯曲、抗外机械力损伤等特殊要求，极大的提高了系统运行的安全性和经济性。

二、铝合金电缆的优势

1.导电性能

一般情况下，普通铝芯电缆电线大2~4个规格后导电性能与铜芯电缆电线相同。但铝合金电缆采用了紧压绞合技术，使导体压紧度达到93%~95%，从而使电缆外径大大缩小，据可靠数据，相同的电气性能，铝合金电缆仅需要比铜芯电缆规格大一个型号即可。

图：电缆电气性能比较

资料来源：公开资料，中国报告网整理

2.机械性能

（1）弯曲性能

首先，铝合金电缆因为采用新工艺使得其柔韧性能大幅度提高，比较相应铜芯电缆，其柔韧性提高近30%；其次，铝合金电缆的弯曲半径为7倍外径，而相应铜芯电缆仅能做到最小10倍外径；第三，铝合金电缆的反弹性能比铜芯电缆小40%，且铝合金电缆具有无记忆力，所以其反弹性能明显优于铜芯电缆，所以，在电缆敷设过程中，铝合金电缆更利于安装和端子头处的压紧，提高了端子处的稳定性。

（2）延伸性能

延伸性能是产品能承受外力大小的重要标志，铝合金电缆的特殊退火技术处理后延伸率能达到30%，而相应铜芯电缆的伸长率为25%，这也是铝合金电缆能取代铜芯电缆的重要指标之一。

（3）抗拉强度

铝合金电缆可以支撑4000m长度的自重，铜芯电缆仅能支撑2750m。在进行大跨度电缆敷设时，如体育场馆，会展中心等，铝合金电缆的抗拉强度的优势尤为突出。

（4）抗蠕变性能

蠕变就是指金属在温度、外力和自重的作用下，缓慢地产生不能复原的永久性变形。蠕变可导致电缆接触点及连接处不能压紧或压力减少，使该处的接触电阻迅速增大，产生发热，打火等现象，进而形成安全隐患。铝合金电缆在特殊配方，特殊退火工艺及热处理工艺下，大大减少了金属的受热和压力下的蠕变倾向。试验比较，铝合金电缆的抗蠕变性能较铜芯电缆提高230%~300%，大大地提高了电缆在使用中的安全性。

3.抗腐蚀能力

铝合金电缆主要成分是铝，铝在空气中很容易形成一层致密氧化膜，该氧化膜阻止了电缆内部金属进一步被氧化。而铜芯电缆不会形成氧化膜，在电缆表面被氧化后，会进一步氧化内部金属，当一段时间后，铜芯电缆表面氧化物脱落后，会重新进行新一轮氧化，导致金属流失。铝合金电缆在制造过程中，加入了稀有金属，进一步提高了铝合金电缆的抗腐蚀性，减少了不同金属的电位差，研究标明，5XXX型系列铝合金，在海水环境中不会产生明显的腐蚀现象。

4.连接性能

铝合金电缆中的合金成分大大提高了铝合金电缆的连接性能。铝合金电缆的高抗蠕变性能使得其在一定时间内的过载，过热的情况下，也能保证连接的稳定性。铝合金电缆配有的专用铜铝过度端子采用摩擦焊接工艺，具有焊缝强度高，导电性能好，耐电化腐蚀等特点，更好地保证了其连接的可靠性。

5.经济性能

铝合金电缆的材料成本明显低于铜芯电缆，经计算，按照电气性能相近的铝合金电缆较铜芯电缆材料成本节约可达20%以上；由于铝合金电缆重量轻，机械强度高，转弯半径小及反弹性小等特点，造就了铝合金电缆具有灵活多变的安装方式，可采用沿墙明敷，也可采用价格较便宜的梯架取代桥架安装。因此，安装成本平均可节约30%~40%；同样由于铝合金电缆的特性，使其安装灵活轻便，可节约大量的人工成本，据统计，铝合金电缆可以减少40%以上的工作日；使用铝合金电缆在工程建设和使用过程中，大大减少了成品保护及现场看护费用。

中国报告网发布的《2018-2023年中国铝合金电缆行业盈利现状及投资方向研究报告》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。

目录

第一部分行业发展现状

第一章铝合金电缆行业概述

第一节铝合金电缆简述

一、定义及分类

二、产品特性

三、主要应用领域

第二节 铝合金电缆的生产工艺

第三节 铝合金电缆行业发展现状

第二章 世界铝合金电缆行业运行概况分析

第一节 2017年世界铝合金电缆工业发展现状分析

一、全球铝合金电缆市场需求分析

二、世界铝合金电缆应用情况分析

三、国外铝合金电缆产品结构分析

第二节 2017年世界铝合金电缆行业主要国家发展分析

一、美国

二、日本

三、德国

第三节 2018-2023年世界铝合金电缆市场前景预测分析

第三章 铝合金电缆行业基本情况分析

第一节 铝合金电缆行业发展环境分析

一、2017年我国宏观经济运行情况

二、我国宏观经济发展运行趋势

三、铝合金电缆行业相关政策及影响分析

第二节 铝合金电缆行业基本特征

一、行业在国民经济中的地位

二、铝合金电缆行业特性分析

三、铝合金电缆行业发展阶段

第三节 国际铝合金电缆行业发展情况

一、国际铝合金电缆行业现状分析

二、主要国家铝合金电缆行业情况

三、国际市场的重要动态

第二部分 市场深度分析

第四章 2017年我国铝合金电缆行业运行分析

第一节 2017年我国铝合金电缆行业发展状况

一、我国铝合金电缆行业发展现状分析

二、我国铝合金电缆行业市场特点分析

三、我国铝合金电缆行业技术发展状况

第二节我国铝合金电缆行业存在问题及发展限制

一、主要问题与发展受限

二、基本应对的策略

第三节我国铝合金电缆上、下游产业发展情况

一、铝合金电缆行业上游产业

二、铝合金电缆行业下游产业

第四节2017年中国铝合金电缆行业动态分析

第五章铝合金电缆行业生产分析

第一节铝合金电缆行业总体规模

第二节铝合金电缆产量概况

第三节铝合金电缆产业的生命周期分析

第四节铝合金电缆所属行业区域发展情况分析

一、华北地区

二、东北地区

三、华东地区

四、华中地区

五、华南地区

六、西南地区

七、西北地区

第六章铝合金电缆行业竞争分析

第一节铝合金电缆行业集中度分析

第二节铝合金电缆行业竞争格局

第三节铝合金电缆行业竞争群组

第四节铝合金电缆行业竞争关键因素

一、价格

二、渠道

三、产品/服务质量

四、品牌

第七章2017年铝合金电缆行业进出口现状与趋势分析

第一节进出口分析

第二节铝合金电缆进出口趋势分析

第八章2017年中国铝合金电缆行业总体发展状况

第一节中国铝合金电缆行业规模情况分析

一、行业单位规模情况分析

二、行业人员规模状况分析

三、行业资产规模状况分析

四、行业市场规模状况分析

第二节中国铝合金电缆行业产销情况分析

一、行业生产情况分析

二、行业销售情况分析

三、行业产销情况分析

第三节中国铝合金电缆行业财务能力分析

一、行业盈利能力分析与预测

二、行业偿债能力分析与预测

三、行业营运能力分析与预测

第三部分市场竞争格局

第九章铝合金电缆重点企业发展分析

第一节远东电缆

(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

第二节安徽欣意

(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

第三节加铝电缆

(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

第四节和电普华

(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

第五节 通达股份

(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

第十章 铝合金电缆行业市场竞争分析

第一节 行业竞争结构分析

一、现有企业间竞争

二、潜在进入者分析

三、替代品威胁分析

四、供应商议价能力

五、客户议价能力

第二节 铝合金电缆市场竞争策略分析

一、铝合金电缆市场增长潜力分析

二、铝合金电缆产品竞争策略分析

三、典型企业产品竞争策略分析

第三节 2018-2023年铝合金电缆企业竞争策略分析

一、我国铝合金电缆市场竞争趋势

二、铝合金电缆行业竞争格局展望

三、铝合金电缆行业竞争策略分析

第四部分 行业投资前景

第十一章 铝合金电缆行业投资策略分析

第一节 行业发展特征

一、行业的周期性

二、行业的区域性

三、行业经营模式

第二节 行业投资形势分析

一、行业经济环境

二、行业社会环境

三、行业发展格局

四、行业进入壁垒

五、行业SWOT分析

第三节铝合金电缆行业投资效益分析

一、铝合金电缆行业投资效益分析

二、铝合金电缆行业投资方向

三、铝合金电缆行业投资建议

第四节铝合金电缆行业投资策略研究

第十二章2018-2023年铝合金电缆行业投资机会与风险展望

第一节2018-2023年铝合金电缆行业投资机会

一、铝合金电缆行业区域投资机会

二、铝合金电缆需求增长投资机会

第二节2018-2023年铝合金电缆行业投资风险展望

一、宏观调控风险

二、国际竞争风险

三、供需波动风险

四、技术创新风险

五、经营管理风险

六、产品自身价格波动风险

第五部分行业发展趋势

第十三章铝合金电缆行业发展趋势分析

第一节2018-2023年中国铝合金电缆市场趋势分析

第二节2018-2023年铝合金电缆产品发展趋势分析

一、铝合金电缆产品技术趋势分析

二、铝合金电缆产品价格趋势分析

第三节2018-2023年中国铝合金电缆行业供需预测

一、中国铝合金电缆供给预测

二、中国铝合金电缆需求预测

第四节2018-2023年铝合金电缆行业规划建议

第十四章铝合金电缆企业管理策略建议

第一节铝合金电缆行业发展战略研究

一、战略综合规划

二、技术开发战略

三、业务组合战略

四、区域战略规划

五、产业战略规划

六、营销品牌战略

七、竞争战略规划

第二节对我国铝合金电缆品牌的战略思考

一、铝合金电缆品牌的重要性

二、铝合金电缆实施品牌战略的意义

三、铝合金电缆企业品牌的现状分析

四、我国铝合金电缆企业的品牌战略

五、铝合金电缆品牌战略管理的策略

第三节铝合金电缆经营策略分析

一、铝合金电缆市场细分策略

二、铝合金电缆市场创新策略

三、品牌定位与品类规划

四、铝合金电缆新产品差异化战略

图表目录

图表：2017年二季度北京地区电线电缆行业流动资产总额

图表：2017年二季度北京地区电线电缆行业资产总额

图表：2017年二季度北京地区电线电缆行业负债总额

图表：2017年二季度北京地区电线电缆行业产成品存货

图表：2017年二季度北京地区电线电缆行业主营业务收入

图表：2017年二季度北京地区电线电缆行业主营业务成本

图表：2017年二季度北京地区电线电缆行业主营业务税金及附加

图表：2017年二季度北京地区电线电缆行业营业费用

图表：2017年二季度北京地区电线电缆行业管理费用

(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/dianzidiangong/294656294656.html>