

中国承力索行业现状深度调研与未来投资研究报告（2023-2029年）

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《中国承力索行业现状深度调研与未来投资研究报告（2023-2029年）》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://www.chinabaogao.com/baogao/202301/622565.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

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、受益于下游铁路建设加快，承力索市场容量快速增长

承力索是承担着输电和悬挂机车滑道线双重作用的重要导线。受益于下游铁路的建设加快，承力索市场容量快速增长。2017-2021年我国铁路运营总里程数由12.7万公里增长到15.07万公里。在海外需求方面，根据“一带一路”战略的初步规划，“一带一路”沿线所涉及的几十个国家和地区将投资建设总里程数约为2.63万公里的高速铁路网络，带动承力索需求进一步增长。此外，城市轨道交通里程数的增长也促使承力索行业高景气运行。据数据，2017-2021年我国城市轨道交通里程数由4238.09公里增长到8708.00公里。

数据来源：观研天下数据中心整理

数据来源：观研天下数据中心整理

根据观研报告网发布的《中国输电铁塔行业现状深度调研与投资趋势预测报告（2022-2029年）》显示，除了建设需求外，承力索另一需求来源于更换和维护需求。我国电气化铁路上所使用的承力索实际使用寿命通常为12年，其后便需进行换线维护。2017-2021年间我国电气化铁路营业里程从8.66万公里增加到了11.05万公里，需要进行换线的里程数超7800公里，相关的维护工作需要使用的接触线和承力索约为8.2万吨。

数据来源：观研天下数据中心整理

二、铁路建设对承力索性能要求高，铜承力索为市场主流

由于作业条件和环境的特殊性,铁路建设对承力索性能要求高。承力索需导电强、受流好；要具有一定的导电载流能力,还能在不同地区、四季气温、各种气候条件变化下,均能保证正常良好送电;要耐腐蚀,寿命长，要能承受各种大气环境厂,所存在的配、碱、盐、硫等化学污染腐蚀;要强度高、自重轻，以保证承力索在架设后变形小、弧垂均匀,能承受机车通过传递的振动和风、冰、雨、雪等自然环境外力载荷作用。此外还要有宜于施工架、维护修理简便、价格适中经济等。

出于对铁路运行安全性和经济效益的考虑，国家铁路局对电气化铁路用接触线和承力索产品分别制定了较为严格的行业质量标准--《TB/T2809-2005》和《TB/T3111-2005》，对接触网产品的导电率、拉断力、机械强度、高温形变系数、耐磨性以及化学成分等主要技术指标做出了明确规定。

目前承力索使用的类型较多，其技术性能差异也较大，根据材质可分为铜承力索、钢承力索、铝包钢承力索三大类。从国内外经验来看，铜或铜合金材质的承力索技术性能可靠、安全性好。目前，铜承力索为市场主流，国内干线电气化铁路承力索一般采用铜或铜合金绞线。承力索分类 类别 简介 铜承力索 铜承力索导电性能好，可做牵引电流的通道之一，和接触线

并联供电，降低压损和能耗，且抗腐蚀性能高。但铜承力索消耗铜多，造价高且机械强度低，不能承受较大的张力，温度变化时弛度变化也大。规格型号有TJ-95， TJ-120等几种。

钢承力索 钢承力索用镀锌钢绞线制成，强度高、耐张力大，安装弛度小且弛度变化也小，既节省有色金属又造价低。但其缺点为电阻大，导电性能差，一般为非载流承力索。钢承力索不耐腐蚀，使用时还要采用防腐措施。常用规格有GJ-100， GJ-80， GJ-70等类型，GJ表示钢绞线，数字是绞线的截面积。GJ-100用于3T系悬挂，GJ-70用于2.5T系悬挂（接触线与承力索张力之和为3吨或2.5吨）。铝包钢承力索 铝包钢承力索是铝覆钢线和铝线绞合而成，主要以铝覆钢线中的钢芯部分承受张力，覆铝层和铝线载流，导电性能好，机械强度和抗腐蚀性能较好。铝包钢承力索一般用符号GLZ表示，G表示钢芯，L表示铝包钢绞线，Z表示载流承力索。

资料来源：观研天下整理

三、我国承力索行业市场集中度高

在发展初期，我国主要通过大规模引进国外的先进相关设备供给铁路建设。1961 年以来，随着我国第一条电气化铁路--宝成线宝丰段的开通，我国自主开发和生产电气化相关设备的步伐不断加快。目前，我国主要铁路承力索厂商在生产设备、加工工艺、研发能力和产品性能指标上都已经位列世界先进水平。

从竞争看，由于产品应用领域的特殊性，铁路建设部门对电气化铁路设备的供应采取“准入证”制度，只有获得《铁路运输基础设备生产许可证》的企业才能向铁路建设部门等供应。因此，我国承力索行业市场呈现高集中特征。

我国承力索行业代表企业基本情况	企业名称	基本情况
中铁建电气化局集团康远新材料有限公司	该公司位于江苏省江阴经济开发区，注册资本12.00万元，隶属于中国铁建电气化局集团有限公司。专业从事电气化铁路的接触线、承力索产品的研发、生产和销售，年生产能力约2万吨。	北京赛尔克瑞特电工有限公司 成立于2009年,注册资本7,650万元，是中铁电气化局集团有限公司与河北晶辉电工有限公司组建的公司。主要从事铜合金接触线和铜镁合金接触线产品的研发、生产和销售。
沈阳北恒铜业有限公司	成立于1993年，注册资本8,629万元。主要产品为电气化铁路接触网所需铜接触线、铜银合金接触线、铜锡合金接触线:铜承力索、低铜镁合金承力索、高铜镁合金承力索；吊悬线等。	常州安凯特电缆有限公司 成立于1995年，注册资本62.880万元，2016 年底，公司因控股股东变更而由外资企业变为内资企业。主要从事电缆附件和铁路电气化配套的接触线系统的生产、研发和销售，主要产品为电气化铁路用铜镁合金接触线。
西安西电光电电缆有限责任公司	成立于1958年，注册资本3.44亿元。主要产品包括:铁路信号电缆、铁路数字信号电缆、电气化铁路27.5kV单相交流交联聚乙烯绝缘电缆、电气化铁道用铜及铜合金接触线、电气化铁道用铜及铜合金绞线。	

资料来源：观研天下整理（zlj）

观研报告网发布的《中国承力索行业现状深度调研与未来投资研究报告（2023-2029年）》

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，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。

行业报告是业内企业、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。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

【目录大纲】

第一章 2018-2022年中国承力索行业发展概述

第一节 承力索行业发展情况概述

一、承力索行业相关定义

二、承力索特点分析

三、承力索行业基本情况介绍

四、承力索行业经营模式

1、生产模式

2、采购模式

3、销售/服务模式

五、承力索行业需求主体分析

第二节 中国承力索行业生命周期分析

一、承力索行业生命周期理论概述

二、承力索行业所属的生命周期分析

第三节 承力索行业经济指标分析

一、承力索行业的赢利性分析

二、承力索行业的经济周期分析

三、承力索行业附加值的提升空间分析

第二章 2018-2022年全球承力索行业市场发展现状分析

第一节 全球承力索行业发展历程回顾

第二节 全球承力索行业市场规模与区域分布情况

第三节 亚洲承力索行业地区市场分析

一、亚洲承力索行业市场现状分析

二、亚洲承力索行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲承力索行业市场前景分析

第四节 北美承力索行业地区市场分析

一、北美承力索行业市场现状分析

二、北美承力索行业市场规模与市场需求分析

三、北美承力索行业市场前景分析

第五节 欧洲承力索行业地区市场分析

一、欧洲承力索行业市场现状分析

二、欧洲承力索行业市场规模与市场需求分析

三、欧洲承力索行业市场前景分析

第六节 2023-2029年世界承力索行业分布走势预测

第七节 2023-2029年全球承力索行业市场规模预测

第三章 中国承力索行业产业发展环境分析

第一节 我国宏观经济环境分析

第二节 我国宏观经济环境对承力索行业的影响分析

第三节 中国承力索行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

三、主要行业标准

第四节 政策环境对承力索行业的影响分析

第五节 中国承力索行业产业社会环境分析

第四章 中国承力索行业运行情况

第一节 中国承力索行业发展状况情况介绍

一、行业发展历程回顾

二、行业创新情况分析

三、行业发展特点分析

第二节 中国承力索行业市场规模分析

一、影响中国承力索行业市场规模的因素

二、中国承力索行业市场规模

三、中国承力索行业市场规模解析

第三节 中国承力索行业供应情况分析

一、中国承力索行业供应规模

二、中国承力索行业供应特点

第四节 中国承力索行业需求情况分析

一、中国承力索行业需求规模

二、中国承力索行业需求特点

第五节 中国承力索行业供需平衡分析

第五章 中国承力索行业产业链和细分市场分析

第一节 中国承力索行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、承力索行业产业链图解

第二节 中国承力索行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对承力索行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对承力索行业的影响分析

第三节 我国承力索行业细分市场分析

一、细分市场一

二、细分市场二

第六章 2018-2022年中国承力索行业市场竞争分析

第一节 中国承力索行业竞争现状分析

一、中国承力索行业竞争格局分析

二、中国承力索行业主要品牌分析

第二节 中国承力索行业集中度分析

一、中国承力索行业市场集中度影响因素分析

二、中国承力索行业市场集中度分析

第三节 中国承力索行业竞争特征分析

一、企业区域分布特征

二、企业规模分布特征

三、企业所有制分布特征

第七章 2018-2022年中国承力索行业模型分析

第一节 中国承力索行业竞争结构分析（波特五力模型）

一、波特五力模型原理

二、供应商议价能力

三、购买者议价能力

四、新进入者威胁

五、替代品威胁

六、同业竞争程度

七、波特五力模型分析结论

第二节 中国承力索行业SWOT分析

一、SWOT模型概述

二、行业优势分析

三、行业劣势

四、行业机会

五、行业威胁

六、中国承力索行业SWOT分析结论

第三节 中国承力索行业竞争环境分析（PEST）

一、PEST模型概述

二、政策因素

三、经济因素

四、社会因素

五、技术因素

六、PEST模型分析结论

第八章 2018-2022年中国承力索行业需求特点与动态分析

第一节 中国承力索行业市场动态情况

第二节 中国承力索行业消费市场特点分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第三节 承力索行业成本结构分析

第四节 承力索行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、其他因素

第五节 中国承力索行业价格现状分析

第六节 中国承力索行业平均价格走势预测

一、中国承力索行业平均价格趋势分析

二、中国承力索行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国承力索行业所属行业运行数据监测

第一节 中国承力索行业所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节 中国承力索行业所属行业产销与费用分析

一、流动资产

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

第三节 中国承力索行业所属行业财务指标分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第十章 2018-2022年中国承力索行业区域市场现状分析

第一节 中国承力索行业区域市场规模分析

一、影响承力索行业区域市场分布的因素

二、中国承力索行业区域市场分布

第二节 中国华东地区承力索行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区承力索行业市场分析

(1) 华东地区承力索行业市场规模

(2) 华南地区承力索行业市场现状

(3) 华东地区承力索行业市场规模预测

第三节 华中地区市场分析

一、华中地区概述

二、华中地区经济环境分析

三、华中地区承力索行业市场分析

(1) 华中地区承力索行业市场规模

(2) 华中地区承力索行业市场现状

(3) 华中地区承力索行业市场规模预测

第四节 华南地区市场分析

一、华南地区概述

二、华南地区经济环境分析

三、华南地区承力索行业市场分析

(1) 华南地区承力索行业市场规模

(2) 华南地区承力索行业市场现状

(3) 华南地区承力索行业市场规模预测

第五节 华北地区承力索行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区承力索行业市场分析

(1) 华北地区承力索行业市场规模

(2) 华北地区承力索行业市场现状

(3) 华北地区承力索行业市场规模预测

第六节 东北地区市场分析

一、东北地区概述

二、东北地区经济环境分析

三、东北地区承力索行业市场分析

(1) 东北地区承力索行业市场规模

(2) 东北地区承力索行业市场现状

(3) 东北地区承力索行业市场规模预测

第七节 西南地区市场分析

一、西南地区概述

二、西南地区经济环境分析

三、西南地区承力索行业市场分析

（1）西南地区承力索行业市场规模

（2）西南地区承力索行业市场现状

（3）西南地区承力索行业市场规模预测

第八节 西北地区市场分析

一、西北地区概述

二、西北地区经济环境分析

三、西北地区承力索行业市场分析

（1）西北地区承力索行业市场规模

（2）西北地区承力索行业市场现状

（3）西北地区承力索行业市场规模预测

第九节 2023-2029年中国承力索行业市场规模区域分布预测

第十一章 承力索行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

第二节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第三节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第四节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第五节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

.....

第十二章 2023-2029年中国承力索行业发展前景分析与预测

第一节 中国承力索行业未来发展前景分析

一、承力索行业国内投资环境分析

二、中国承力索行业市场机会分析

三、中国承力索行业投资增速预测

第二节 中国承力索行业未来发展趋势预测

第三节 中国承力索行业规模发展预测

一、中国承力索行业市场规模预测

二、中国承力索行业市场规模增速预测

三、中国承力索行业产值规模预测

四、中国承力索行业产值增速预测

五、中国承力索行业供需情况预测

第四节 中国承力索行业盈利走势预测

第十三章 2023-2029年中国承力索行业进入壁垒与投资风险分析

第一节 中国承力索行业进入壁垒分析

一、承力索行业资金壁垒分析

二、承力索行业技术壁垒分析

三、承力索行业人才壁垒分析

四、承力索行业品牌壁垒分析

五、承力索行业其他壁垒分析

第二节 承力索行业风险分析

一、承力索行业宏观环境风险

二、承力索行业技术风险

三、承力索行业竞争风险

四、承力索行业其他风险

第三节 中国承力索行业存在的问题

第四节 中国承力索行业解决问题的策略分析

第十四章 2023-2029年中国承力索行业研究结论及投资建议

第一节 观研天下中国承力索行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节 中国承力索行业进入策略分析

一、目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节 承力索行业营销策略分析

一、承力索行业产品策略

二、承力索行业定价策略

三、承力索行业渠道策略

四、承力索行业促销策略

第四节 观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202301/622565.html>