

# 2022-2028年中国电传动系统行业发展现状调研及 市场前景规划报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2022-2028年中国电传动系统行业发展现状调研及市场前景规划报告》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：<https://www.chyxx.com/research/202106/957866.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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

智研咨询发布的《2022-2028年中国电传动系统行业发展现状调研及市场前景规划报告》共九章。首先介绍了电传动系统行业市场发展环境、电传动系统整体运行态势等，接着分析了电传动系统行业市场运行的现状，然后介绍了电传动系统市场竞争格局。随后，报告对电传动系统做了重点企业经营状况分析，最后分析了电传动系统行业发展趋势与投资预测。您若想对电传动系统产业有个系统的了解或者想投资电传动系统行业，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 电传动行业发展环境分析

#### 第一节 2017-2021年我国宏观经济环境分析

- 一、中国宏观经济历史运行情况
- 二、2021年中国宏观经济发展环境展望

#### 第二节 相关行业政策标准

#### 第三节 国际环境分析

- 一、国际金融环境现状
- 二、技术发展环境

#### 第四节 行业运行经济环境分析

### 第二章 电传动系统分析

#### 第一节 传动系统定义

#### 第二节 传动系的布置型式

- 一、前置前驱——FR：即发动机前置、后轮驱动
- 二、后置后驱——RR：即发动机后置、后轮驱动
- 三、前置前驱——FF：发动机前置、前轮驱动
- 四、越野汽车的传动系

#### 第三节 电传动系统的组成及应用

- 一、电传动系统的组成及应用领域概况
- 二、电传动系统分类及相关基本标准

### 三、电传动系统应用分析

- 1、城轨车电传动系统技术方案设计
- 2、混合电传动在军用车辆上的应用
- 3、变频钻机电传动系统的抗干扰措施
- 4、高性能地铁动车电传动的直接转矩控制
- 5、矿用电传动自卸车燃油经济性路试检测手段与反常数据分析
- 6、国内城轨车辆电传动系统主要问题分析
- 7、北京地铁车辆电传动系统的国产化研究

#### 第四节 我国电传动与控制系统主要生产企业分析

#### 第五节 电气传动系统技术的回顾与展望

#### 第六节 国内市场发展动态

### 第三章 各行业电传动系统技术及应用

#### 第一节 汽车电传动系统

- 一、应用现状
- 二、技术发展趋势

#### 第二节 电气传动行业简介

- 一、引言
- 二、电气传动的分类
- 三、电气传动系统的相关基本标准
- 四、电气传动系统的组成
- 五、电气传动系统的试验内容和项目
- 六、目前国内电气传动实验室现况
- 七、实验室的验收与认可
- 八、ZJ70DBS交流变频钻机传动系统

- 1、应用领域
- 2、与国外同类技术比较

#### 第三节 地铁交流传动系统初步探讨

- 一、交流传动系统的组成
- 二、交流传动系统的控制原理
- 三、交流传动系统牵引和电制动特性
- 四、结语

#### 第四节 我国机车电传动技术的发展

- 一、交流传动技术
- 1、第1代电力机车的传动技术

## 2、第2代电力机车的传动技术

## 3、第3代电力机车的传动技术

### 二、交流传动技术

#### 1、主电路

#### 2、牵引变压器

#### 3、主变流器

#### 4、交流异步牵引电机

#### 5、交流牵引电机控制策略

#### 6、车载网络系统

### 三、我国机车电传动技术展望

#### 第五节 交流传动在我国的应用与展望

#### 第六节 涂布机电气传动系统控制方案

#### 第七节 石油电传动系统分析

#### 第八节 矿山电传动系统分析

#### 第九节 冶金电传动系统分析

#### 第十节 船舶电传动系统分析

#### 第十一节 钢铁电传动系统分析

## 第四章 传动系统中重要组成部分分析

### 第一节 离合器介绍

#### 一、离合器简介

#### 二、离合器的主要功用

### 第二节 电动机

#### 一、电动机简介

#### 二、传动系统中电动机的选择

### 第三节 变频器介绍

#### 一、变频器介绍

#### 二、电传动系统变频器技术现状分析

#### 三、目前市场使用的变频器专利号

#### 四、电传动系统变频器应用推广情况

##### 1、变频器在火电厂辅机传动系统的应用现状与经济性评价

##### 2、造纸机传动系统变频器的选择

#### 四、变频器在多传动系统中的基本应用

##### 1、变频多传动控制系统

##### 2、速度同步

- 3、变频多传动控制系统中的主从控制
- 4、变频多传动控制系统中的负荷分配控制
- 五、对于大、中容量电力传动系统应用变频器的几点建议
  - 1、变频器谐波的危害
  - 2、变频调速与工频电力传动的比较
  - 3、变频器谐波的量化、污染与治理
  - 4、对于大、中容量电力传动系统应用变频器的几点建议
- 六、电传动系统变频器品牌市场份额分析
- 七、国内生产变频器部分厂商分析
  - 1、企业概况
  - 2、主要的产品
  - 3、所占市场份额
  - 4、竞争优势
  - 5、市场营销区域分析
  - 6、主要客户分析
  - 7、公司发展战略规划
- 八、变频器应用市场分析
  - 1、电力
  - 2、纺织与化纤
  - 3、建材
  - 4、石油
  - 5、矿山
  - 6、冶金
  - 7、船舶
  - 8、钢铁
  - 9、造纸
  - 10、公用工程（中央空调、供水、水处理、电梯等）
- 九、市场竞争现状分析
- 十、国内变频器市场容量分析
- 十一、变频器市场需求及展望

## 第五章 电传动系统的生产分析

### 第一节 电传动系统的生产分析

- 一、行业生产规模高速增长
- 二、产业地区分布情况

三、优势企业加速扩张，产业集中度提高

四、优势企业的产品策略

五、行业生产所面临的几个问题

六、未来几年行业产量变化趋势

第二节 电传动系统行业市场分析

一、市场规模分析

二、市场增长速度分析

三、市场空间分析

1、国家政策的大力支持

2、电传动是范围最广、形式最多的电能应用领域

3、电传动系统一定能够取代当今传统的机械传动系统和液力机械传动系统

4、未来市场需求空间广阔

四、市场集中度分析

第三节 区域市场分析

一、华北市场

二、东北市场

三、中南市场

四、西南市场

五、华东市场

六、西北市场

第四节 传动系统所属行业进出口分析

一、进口分析

二、我国出口及增长情况

三、主要海外市场分布情况

第六章 电传动系统行业内竞争分析

第一节 行业竞争分析理论基础

第二节 行业内企业与品牌数量

第三节 行业竞争格局分析

第四节 竞争组群分析

第五节 电传动系统行业品牌分析

一、品牌总体情况

二、品牌传播

1、永济电机

2、湘潭电机

3、南京高齿

4、株洲西门子

5、阿尔斯通

6、江苏牵引中心

三、品牌美誉度

四、代理商对传动系统品牌的选择情况

五、主要城市市场对主要传动系统品牌的认知水平

1、北京 上海 广州

2、永济电机

3、湘潭电机

4、南京高齿

5、株洲西门子

6、阿尔斯通

7、江苏牵引中心

六、广告

## 第七章 2022-2028年电传动系统投资机会与风险展望

### 第一节 2022-2028年电传动系统行业投资机会

一、2022-2028年电传动系统主要场所投资分析

二、2022-2028年电传动系统出口市场投资机会

三、2022-2028年电传动系统企业的多元化投资机会

### 第二节 2022-2028年电传动系统行业投资风险展望

一、宏观调控风险

二、行业竞争风险

三、供需波动风险

四、行业创新风险

五、经营管理风险

六、其他风险

## 第八章 2022-2028年电传动系统企业经营战略建议

### 第一节 2022-2028年电传动系统企业的标杆管理

一、国内企业的经验借鉴

二、国外企业的经验借鉴

### 第二节 2022-2028年电传动系统企业的资本运作模式

一、电传动系统企业国内资本市场的运作建议

## 二、电传动系统企业海外资本市场的运作建议

### 第三节 2022-2028年电传动系统企业营销模式建议

#### 一、电传动系统企业的国内营销模式建议

#### 二、电传动系统企业海外营销模式建议

## 第九章 2022-2028年中国电传动系统项目融资问题分析与建议

### 第一节 2022-2028年中国电传动系统项目的融资演变

### 第二节 2022-2028年中国电传动系统项目特点、融资特点及影响因素分析

#### 一、电传动系统及其项目的主要特点

#### 二、电传动系统项目的融资特点

#### 三、电传动系统项目的融资相关影响因素

### 第三节 2022-2028年中国电传动系统项目的融资对策

#### 一、从产业链的整体考虑项目的融资

#### 二、从产业链的三个环节 考虑项目的融资

#### 三、采用多种形式进行项目融资

#### 四、本国筹资的重要性

#### 五、有效吸引私人投资

#### 六、政府的政策支持

### 第四节 建议 (ZY TL)

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202106/957866.html>