

# 2018年中国列控动态监测系统行业分析报告- 市场运营态势与发展前景预测

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2018年中国列控动态监测系统行业分析报告-市场运营态势与发展前景预测》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/dianzishebei/329298329298.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、列控动态监测系统市场概况

列控动态监测系统主要监测检测列车运行控制系统，便于铁路运营、电务、机务等相关部门及时、动态掌握列车运行控制系统设备工作状态，科学指导列控系统维护工作，及时有效地消除设备隐患，确保行车安全。

目前列控动态监测系统产品按照适用 CTCS 等级的不同分为两类，一类为 LAIS 系统，主要与 CTCS-0/1 级的 LKJ 系统匹配；另一类为 DMS 系统，主要与 CTCS-2/3 级的 ATP 系统匹配。

图表：列控动态监测系统与列车控制系统的匹配关系

2007 年，铁道部运输局基础部组织研究开发了列控设备动态监测信息采集装置，并开展了 DMS 系统的研究，DMS 系统对于科学、及时指导列控设备维护和故障处理起到了积极的作用。2008 年，铁道部印发《关于客运专线信号系统若干问题的指导意见》，明确将动车组列控车载信息采集装置作为动车组出厂标准配置。目前，所有动车组均安装了 DMS 系统车载设备。2014 年 10 月 24 日铁路总公司运输局印发《关于做好电务系统安全监控技术体系规划和建设工作的通知》明确指出，“要不断完善监测设备的运用管理制度，提高监测设备的综合利用水平，增强电务系统应急处置能力，充分发挥监控设备在铁路安全生产过程中的动态监控、超前预防的作用”，标志着列控动态监测系统进入了一个全新发展阶段。尽管列控动态监测系统已有多年的技术积累，但由于国外没有同类应用技术可以引进，我国铁路运输组织复杂、各地区差异又较大，因此目前列控动态监测系统仍处在摸索发展期。

### 二、动车组列控动态监测系统市场的发展趋势

与铁路行车安全系统市场的变化趋势一样，动车组列控动态监测系统在铁路运输过程中的重要性日益显现。这主要因为：

1) 我国铁路线路持续提速、运行密度不断加大对铁路运行安全保障提出了更高要求，需要以各铁路局为单位实施集中化、跨地域、综合性的管理，当铁路运输不断提速和路网系统不断扩大时，铁路用户对动车组列控动态监测的需求无论在深度上还是广度上都会持续提升。

2) 动车组列控动态监测系统的需求直接受益于新造机车数量的增长以及大规模的既有系统更新换代。随着新建线路投入运营，新车需求持续增长，直接加大动车组列控动态监测系统的需求。根据中车工业研究院有限公司（原南车工业研究院有限公司）统计，至 2020 年，我国机车新购数量年均约 1,000-1,400 辆（主要为和谐型大功率交流传动机车），其中铁路电力机车年均需求在 700-900 辆左右，内燃机车年均需求在 300-500 辆左右，动车组新购数量年均 400-500 列。

新增动车组列车将直接带动动车组列控动态监测系统的市场需求。从行车安全的角度考虑，铁路主管部门规定列车相关电子设备使用寿命为 6-8 年。2007 年开始，动车组列控动

态监测系统开始推广，至2013年末，首批动车组列控动态监测系统已逐步达到更新年限。截至2016年末，我国动车组保有量2,586列，随着动车组列控动态监测系统逐批进入维护更新周期，相应的需求会逐步增长。

此外，动车组列控动态监测系统需要持续的换代升级，以满足铁路安全需求不断发展的需要，换代升级不仅保证了市场的需求，同时可能提高产品售价。

观研天下发布的《2018年中国列控动态监测系统行业分析报告-市场运营态势与发展前景预测》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。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统计局规模企业统计数据库及列控动态监测系统交易所等，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、列控动态监测系统T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。

## 【报告大纲】

### 第一章 2015-2017年中国列控动态监测系统行业发展概述

#### 第一节 列控动态监测系统行业发展情况概述

- 一、列控动态监测系统行业相关定义
- 二、列控动态监测系统行业基本情况介绍
- 三、列控动态监测系统行业发展特点分析

#### 第二节 中国列控动态监测系统行业上下游产业链分析

- 一、产业链模型原理介绍
- 二、列控动态监测系统行业产业链条分析

### 三、中国列控动态监测系统行业产业链环节分析

#### 1、上游产业

#### 2、下游产业

### 第三节 中国列控动态监测系统行业生命周期分析

#### 一、列控动态监测系统行业生命周期理论概述

#### 二、列控动态监测系统行业所属的生命周期分析

### 第四节 列控动态监测系统行业经济指标分析

#### 一、列控动态监测系统行业的赢利性分析

#### 二、列控动态监测系统行业的经济周期分析

#### 三、列控动态监测系统行业附加值的提升空间分析

### 第五节 中国列控动态监测系统行业进入壁垒分析

#### 一、列控动态监测系统行业资金壁垒分析

#### 二、列控动态监测系统行业技术壁垒分析

#### 三、列控动态监测系统行业人才壁垒分析

#### 四、列控动态监测系统行业品牌壁垒分析

#### 五、列控动态监测系统行业其他壁垒分析

## 第二章 2015-2017年全球列控动态监测系统行业市场发展现状分析

### 第一节 全球列控动态监测系统行业发展历程回顾

### 第二节 全球列控动态监测系统行业市场区域分布情况

### 第三节 亚洲列控动态监测系统行业地区市场分析

#### 一、亚洲列控动态监测系统行业市场现状分析

#### 二、亚洲列控动态监测系统行业市场规模与市场需求分析

#### 三、亚洲列控动态监测系统行业市场前景分析

### 第四节 北美列控动态监测系统行业地区市场分析

#### 一、北美列控动态监测系统行业市场现状分析

#### 二、北美列控动态监测系统行业市场规模与市场需求分析

#### 三、北美列控动态监测系统行业市场前景分析

### 第五节 欧盟列控动态监测系统行业地区市场分析

#### 一、欧盟列控动态监测系统行业市场现状分析

#### 二、欧盟列控动态监测系统行业市场规模与市场需求分析

#### 三、欧盟列控动态监测系统行业市场前景分析

### 第六节 2018-2024年世界列控动态监测系统行业分布走势预测

### 第七节 2018-2024年全球列控动态监测系统行业市场规模预测

### 第三章 2015-2017年中国列控动态监测系统产业发展环境分析

#### 第一节 我国宏观经济环境分析

- 一、中国GDP增长情况分析
- 二、工业经济发展形势分析
- 三、社会固定资产投资分析
- 四、全社会消费品零售总额
- 五、城乡居民收入增长分析
- 六、居民消费价格变化分析
- 七、对外贸易发展形势分析

#### 第二节 中国列控动态监测系统行业政策环境分析

- 一、行业监管体制现状
- 二、行业主要政策法规

#### 第三节 中国列控动态监测系统产业社会环境发展分析

- 一、人口环境分析
- 二、列控动态监测系统环境分析
- 三、文化环境分析
- 四、生态环境分析
- 五、消费观念分析

### 第四章 2015-2017年中国列控动态监测系统行业运行情况

#### 第一节 中国列控动态监测系统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 中国列控动态监测系统行业市场规模分析

#### 第三节 中国列控动态监测系统行业供应情况分析

#### 第四节 中国列控动态监测系统行业需求情况分析

#### 第五节 中国列控动态监测系统行业供需平衡分析

#### 第六节 中国列控动态监测系统行业发展趋势分析

### 第五章 中国列控动态监测系统所属行业运行数据监测

#### 第一节 中国列控动态监测系统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 中国列控动态监测系统所属行业产销与费用分析

- 一、产成品分析
- 二、销售收入分析
- 三、负债分析
- 四、利润规模分析
- 五、产值分析
- 六、销售成本分析
- 七、销售费用分析
- 八、管理费用分析
- 九、财务费用分析
- 十、其他运营数据分析

### 第三节 中国列控动态监测系统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

## 第六章 2015-2017年中国列控动态监测系统市场格局分析

### 第一节 中国列控动态监测系统行业竞争现状分析

- 一、中国列控动态监测系统行业竞争情况分析
- 二、中国列控动态监测系统行业主要品牌分析

### 第二节 中国列控动态监测系统行业集中度分析

- 一、中国列控动态监测系统行业市场集中度分析
- 二、中国列控动态监测系统行业企业集中度分析

### 第三节 中国列控动态监测系统行业存在的问题

### 第四节 中国列控动态监测系统行业解决问题的策略分析

### 第五节 中国列控动态监测系统行业竞争力分析

- 一、生产要素
- 二、需求条件
- 三、支援与相关产业
- 四、企业战略、结构与竞争状态
- 五、政府的作用

## 第七章 2015-2017年中国列控动态监测系统行业需求特点与价格走势分析

### 第一节 中国列控动态监测系统行业消费特点

### 第二节 中国列控动态监测系统行业消费偏好分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第二节 列控动态监测系统行业成本分析

第三节 列控动态监测系统行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、渠道因素

四、其他因素

第四节 中国列控动态监测系统行业价格现状分析

第五节 中国列控动态监测系统行业平均价格走势预测

一、中国列控动态监测系统行业价格影响因素

二、中国列控动态监测系统行业平均价格走势预测

三、中国列控动态监测系统行业平均价格增速预测

第八章 2015-2017年中国列控动态监测系统行业区域市场现状分析

第一节 中国列控动态监测系统行业区域市场规模分布

第二节 中国华东地列控动态监测系统市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区列控动态监测系统市场规模分析

四、华东地区列控动态监测系统市场规模预测

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、华中地区列控动态监测系统市场规模分析

四、华中地区列控动态监测系统市场规模预测

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、华南地区列控动态监测系统市场规模分析

第九章 2015-2017年中国列控动态监测系统行业竞争情况

第一节 中国列控动态监测系统行业竞争结构分析（波特五力模型）



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 中国列控动态监测系统行业SWOT分析

一、行业优势分析

二、行业劣势分析

三、行业机会分析

四、行业威胁分析

第三节 中国列控动态监测系统行业竞争环境分析（列控动态监测系统T）

一、政策环境

二、经济环境

三、社会环境

四、技术环境

第十章 列控动态监测系统行业企业分析（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、公司优劣势分析

第二节 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、公司优劣势分析

#### 第三节 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、公司优劣势分析

#### 第四节 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、公司优劣势分析

#### 第五节 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、公司优劣势分析

## 第十一章 2018-2024年中国列控动态监测系统行业发展前景分析与预测

### 第一节 中国列控动态监测系统行业未来发展前景分析

- 一、列控动态监测系统行业国内投资环境分析
- 二、中国列控动态监测系统行业市场机会分析
- 三、中国列控动态监测系统行业投资增速预测
- 第二节中国列控动态监测系统行业未来发展趋势预测
- 第三节中国列控动态监测系统行业市场发展预测
  - 一、中国列控动态监测系统行业市场规模预测
  - 二、中国列控动态监测系统行业市场规模增速预测
  - 三、中国列控动态监测系统行业产值规模预测
  - 四、中国列控动态监测系统行业产值增速预测
  - 五、中国列控动态监测系统行业供需情况预测
- 第四节中国列控动态监测系统行业盈利走势预测
  - 一、中国列控动态监测系统行业毛利润同比增速预测
  - 二、中国列控动态监测系统行业利润总额同比增速预测

## 第十二章 2018-2024年中国列控动态监测系统行业投资风险与营销分析

- 第一节 列控动态监测系统行业投资风险分析
  - 一、列控动态监测系统行业政策风险分析
  - 二、列控动态监测系统行业技术风险分析
  - 三、列控动态监测系统行业竞争风险分析
  - 四、列控动态监测系统行业其他风险分析
- 第二节 列控动态监测系统行业企业经营发展分析及建议
  - 一、列控动态监测系统行业经营模式
  - 二、列控动态监测系统行业销售模式
  - 三、列控动态监测系统行业创新方向
- 第三节 列控动态监测系统行业应对策略
  - 一、把握国家投资的契机
  - 二、竞争性战略联盟的实施
  - 三、企业自身应对策略

## 第十三章 2018-2024年中国列控动态监测系统行业发展策略及投资建议

- 第一节 中国列控动态监测系统行业品牌战略分析
  - 一、列控动态监测系统企业品牌的重要性
  - 二、列控动态监测系统企业实施品牌战略的意义
  - 三、列控动态监测系统企业品牌的现状分析
  - 四、列控动态监测系统企业的品牌战略

## 五、列控动态监测系统品牌战略管理的策略

### 第二节中国列控动态监测系统行业市场的重点客户战略实施

#### 一、实施重点客户战略的必要性

#### 二、合理确立重点客户

#### 三、对重点客户的营销策略

#### 四、强化重点客户的管理

#### 五、实施重点客户战略要重点解决的问题

### 第三节 中国列控动态监测系统行业战略综合规划分析

#### 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

## 第十四章 2018-2024年中国列控动态监测系统行业发展策略及投资建议

### 第一节中国列控动态监测系统行业产品策略分析

#### 一、服务产品开发策略

#### 二、市场细分策略

#### 三、目标市场的选择

### 第二节 中国列控动态监测系统行业定价策略分析

### 第二节中国列控动态监测系统行业营销渠道策略

#### 一、列控动态监测系统行业渠道选择策略

#### 二、列控动态监测系统行业营销策略

### 第三节中国列控动态监测系统行业价格策略

### 第四节 观研天下行业分析师投资建议

#### 一、中国列控动态监测系统行业重点投资区域分析

#### 二、中国列控动态监测系统行业重点投资产品分析

图表详见正文（GYZQ）

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianzishabei/329298329298.html>