

# 2024-2030年中国铁路车辆 涂料市场研究与投资潜力分析报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制  
[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

## 一、报告报价

《2024-2030年中国铁路车辆涂料市场研究与投资潜力分析报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.chinairr.org/report/R12/R1201/202403/14-603259.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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、说明、目录、图表目录

铁路车辆涂料主要起功能性和装饰性两大作用，按涂装工序可分为底漆、腻子、中途漆、面漆。不同轨道车辆不同土层的涂料用量不同，铁路客车平均涂料用量最高，城轨交通装备平均涂料用量最少。

目前在轨道交通领域，大部分涂企都在用进口产品，像拜耳（科思创）、湛新、帝斯曼、纽佩斯、巴斯夫等产品，很少应用国产树脂，毕竟轨道交通行业进门门槛较高，而且对于漆膜性能要求较高，如果出现质量问题产生索赔，费用是巨大的。但近年来，由于市场竞争加大，各个涂企都盯准这块蛋糕，利润空间被压缩，各个涂企也在想方设法的更换国产树脂，在保证质量的前提下降低成本。外资企业进入轨道交通行业较早，所以市场占有率比较高，但由于近几年一些民营企业的加入，推动了轨道交通涂料行业向绿色环保和高质量方向快速发展。

由国家铁路局2018年铁道统计公报，全国铁路固定资产投资完成8028亿元，投产新线4683公里，其中高速铁路4100公里。相较于2017年全国铁路固定资产投资完成8010亿元，投产新线3038公里，其中高速铁路2182公里的数据有增无减，说明轨道交通涂料市场一直保持较大的需求量。

拿高铁举例，高速铁路动车组造价很高，通常一列车(8辆编组)的购置费用达2亿元左右。按每辆车长25m、宽3m、高3m估算，仅车体外表面的面积即超过250m<sup>2</sup>，如果再加上内表面和车底、转向架等则面积远超600m<sup>2</sup>，每辆车涂料的材料费用超过10万元。近年新造车辆数量逐年增加，加上城市轨道交通车辆的快速发展，铁路车辆涂料市场不容小觑。如果再考虑到随着车辆保有数量的增长和使用年限的增加，车辆修理和维护需要的涂料用量，动车组涂料的需求会始终保持一个较高的水平。

2016年中国铁路车辆涂料市场规模13.5亿元，同比增长17.7%；2017年中国铁路车辆涂料市场规模15.4亿元，同比增长13.8%；2018年中国铁路车辆涂料市场规模17.0亿元,同比增长10.3%；2019年中国铁路车辆涂料市场规模17.8亿元,同比增长4.5%。

产业研究报告网发布的《2024-2030年中国铁路车辆涂料市场研究与投资潜力分析报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局煤炭综采设备后市场服务行业的重要决策参考依据。

### 第一章 中国铁路车辆涂料行业发展综述

#### 第一节 铁路车辆涂料行业概述

## 一、铁路车辆涂料定义及特征

### （一）铁路车辆涂料定义

### （二）铁路车辆涂料特征

## 二、铁路车辆涂料分类及应用

### （一）铁路车辆涂料产品分类

### （二）铁路车辆涂料应用结构

## 三、铁路车辆涂料产业链分析

### （一）铁路车辆涂料产业链简介

### （二）铁路车辆涂料上游分析

### （三）铁路车辆涂料下游分析

## 第二节 铁路车辆涂料行业发展环境分析

### 一、行业政策环境分析

#### （一）行业标准与法规

#### （二）行业发展规划

### 二、行业经济环境分析

### 三、行业社会环境分析

### 四、行业技术环境分析

## 第三节 铁路车辆涂料行业发展机遇与威胁分析

## 第二章 国内外铁路车辆涂料发展现状分析

### 第一节 全球铁路车辆涂料行业发展现状分析

#### 一、全球铁路车辆涂料行业发展概况

#### 二、全球铁路车辆涂料市场规模分析

#### 三、全球铁路车辆涂料竞争格局分析

#### 四、全球铁路车辆涂料最新技术进展

#### 五、全球铁路车辆涂料行业发展趋势

### 第二节 中国铁路车辆涂料行业发展概况分析

### 第三节 中国铁路车辆涂料行业供需情况分析

#### 一、中国铁路车辆涂料行业供给情况分析

#### 二、中国铁路车辆涂料行业需求情况分析

#### 三、中国铁路车辆涂料行业盈利水平分析

#### 四、中国铁路车辆涂料行业价格走势分析

## 第四节 中国铁路车辆涂料行业市场竞争分析

### 一、中国铁路车辆涂料行业竞争格局分析

### 二、中国铁路车辆涂料行业五力模型分析

## 第三章 不同轨道交通装备对涂料的需求前景分析

### 第一节 铁路客车对涂料的需求前景分析

#### 一、铁路客车发展现状与前景分析

##### （一）铁路客车生产现状

##### （二）铁路客车保有量

##### （三）铁路客车前景分析

#### 二、铁路客车涂装体系标准及现状

#### 三、不同涂料品种在铁路客车的应用

#### 四、铁路客车对涂料的需求规模分析

#### 五、铁路客车对涂料的需求前景预测

### 第二节 铁路货车对涂料的需求前景分析

### 第三节 铁路机车对涂料的需求前景分析

### 第四节 铁路桥梁对涂料的需求前景分析

### 第五节 铁路钢轨对涂料的需求前景分析

### 第六节 铁路机械设备对对涂料的需求前景分析

## 第四章 轨道交通装备对涂料细分品种的需求分析

### 第一节 预涂底漆需求前景分析

#### 一、预涂底漆技术要求分析

#### 二、预涂底漆价格走势分析

#### 三、预涂底漆市场竞争格局

#### 四、预涂底漆在轨道交通装备的应用

#### 五、轨道交通装备对预涂底漆的需求规模

#### 六、轨道交通装备对预涂底漆的需求前景

### 第二节 防锈底漆需求前景分析

### 第三节 中涂漆需求前景分析

### 第四节 面漆需求前景分析

### 第五节 阻尼涂料需求前景分析

## 第六节 货车厚浆漆需求前景分析

## 第七节 重防腐涂料需求前景分析

# 第五章 铁路车辆涂料应用领域需求前景分析

## 第一节 普通铁路对涂料的需求前景分析

### 一、普通铁路发展现状与前景分析

### 二、普通铁路对涂料的需求现状分析

### 三、普通铁路对涂料的需求前景预测

## 第二节 高速铁路对涂料的需求前景分析

## 第三节 城市轨道交通对涂料的需求前景分析

## 第四节 海外铁路对涂料的需求前景分析

# 第六章 铁路车辆涂料行业领先企业案例分析

## 第一节 全球主要铁路车辆涂料企业发展分析

### 一、阿克苏诺贝尔（Akzo Nobel）

#### （一）企业发展简况分析

#### （二）企业经营情况分析

#### （三）企业业务结构分析

#### （四）企业销售网络分布

#### （五）铁路车辆涂料业务分析

#### （六）企业在华业务布局

### 二、杜邦（Du Pont）

### 三、威士伯（Valspar）

### 四、亮克威泽（LANKWITZER）

### 五、美凯威奇（Mankiewicz）

## 第二节 中国铁路车辆涂料领先企业案例分析

### 一、武汉飞鹿豪晟涂料有限责任公司

#### （一）企业发展简况分析

#### （二）企业经营情况分析

#### （三）企业产品结构分析

#### （四）铁路车辆涂料业务分析

#### （五）企业市场渠道与网络

(六) 企业发展优劣势分析

(七) 企业最新发展动向

二、广州飞鹿铁路涂料与涂装有限公司

三、安徽华臣涂料有限公司

四、河南铁鹰铁路防护材料有限公司

五、沈阳柏林派尔科技有限公司

## 第七章 2024-2030年铁路车辆涂料前景预测与投资建议

### 第一节 铁路车辆涂料行业发展趋势与前景预测

一、行业发展因素分析

二、行业发展趋势预测

三、行业发展前景预测

### 第二节 铁路车辆涂料行业投资现状与风险分析

### 第三节 铁路车辆涂料行业投资机会与热点分析

### 第四节 铁路车辆涂料行业发展战略与规划分析

一、铁路车辆涂料行业发展战略研究分析

二、对我国铁路车辆涂料企业的战略思考

三、中国铁路车辆涂料行业发展建议分析

## 部分图表目录：

图表 1、铁路车辆涂料应具备特性 9

图表 2、轨道交通车辆涂料体系 10

图表 3、铁路车辆涂料产品应用结构 12

图表 4、轨道交通装备平均涂料用量（kg/车） 12

图表 5、铁路车辆涂料行业相关标准 29

图表 6、近年世界各大洲城市轨道交通分布 42

图表 7、近年全球轨道交通运营里程TOP10 43

图表 8、2018-2022年全球铁路车辆涂料市场规模增长情况 44

图表 9、2022-2023年全球顶级涂料企业排行 44

图表 10、全球主要铁路车辆涂料企业 50

图表 11、2024-2030年全球铁路车辆涂料需求规模预测 56

图表 12、2019-2022年中国铁路车辆涂料市场规模及增长率 57

- 图表 13、新造铁路客车各涂层在整体涂料占比 59
- 图表 14、2019-2022年中国铁路车辆涂料产量统计 60
- 图表 15、2019-2022年中国铁路车辆涂料需求量统计 61
- 图表 16、2019-2022年中国铁路车辆涂料行业盈利能力 61
- 图表 17、中国代表性铁路车辆涂料行业企业竞争分析 62
- 图表 18、2020-2022年中国轨道交通涂料主要企业及市场集中度 68
- 图表 19、近十年中国铁路客车产量统计 70
- 图表 20、国内铁路客车涂料市场的主要企业 71
- 图表 21、2019-2022年中国铁路客车涂料的需求规模分析 72
- 图表 22、2022-2023年中国铁路客车涂料的需求结构分析（单位：%） 73
- 图表 23、近十年中国铁路货车产量统计 74
- 图表 24、国内铁路货车涂料市场的主要企业 75
- 图表 25、2019-2022年中国铁路货车涂料的需求规模分析（单位：吨） 76
- 图表 26、2022-2023年中国铁路货车涂料的需求结构分析（单位：%） 76
- 图表 27、近十年全国铁路机车产量统计 77
- 图表 28、2019-2022年中国铁路机车用涂料需求量统计 78
- 图表 29、2022-2023年中国铁路机车涂料的需求结构分析（单位：%） 78
- 图表 30、近五年中国动车组产量统计 79

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R12/R1201/202403/14-603259.html>