

# 2021-2027年中国公路养护行业竞争格局分析及市场规模预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2021-2027年中国公路养护行业竞争格局分析及市场规模预测报告》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/202011/907190.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

公路养护就是对公路的保养与维护，保养侧重于从建成通车开始的全过程养护，维护侧重于对被破坏的部分进行修复。

智研咨询发布的《2021-2027年中国公路养护行业竞争格局分析及市场规模预测报告》共八章。首先介绍了公路养护行业市场发展环境、公路养护整体运行态势等，接着分析了公路养护行业市场运行的现状，然后介绍了公路养护市场竞争格局。随后，报告对公路养护做了重点企业经营状况分析，最后分析了公路养护行业发展趋势与投资预测。您若想对公路养护产业有个系统的了解或者想投资公路养护行业，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1章 公路养护行业概念界定及发展环境分析

#### 1.1 公路养护基本概念

##### 1.1.1 公路的定义及分类

##### 1.1.2 公路养护的定义及分类

###### (1) 定义

###### (2) 农村公路养护

###### (3) 高速公路养护

##### 1.1.3 行业所属的国民经济分类

##### 1.1.4 本报告的数据来源及统计标准说明

#### 1.2 公路养护行业政策环境分析

##### 1.2.1 行业监管体系及机构介绍

##### 1.2.2 行业相关执行规范标准

###### (1) 现行标准

###### (2) 即将实施标准

##### 1.2.3 行业发展相关政策规划汇总及重点政策规划解读

###### (1) 行业发展相关政策及规划汇总

###### (2) 行业发展重点政策及规划解读

##### 1.2.4 政策环境对公路养护行业发展的影响分析

#### 1.3 公路养护行业经济环境分析

##### 1.3.1 宏观经济发展现状

##### 1.3.2 宏观经济发展展望

### 1.3.3 行业发展与宏观经济发展相关性分析

## 1.4 公路养护行业社会环境分析

### 1.4.1 中国人口规模及环境

### 1.4.2 中国城镇化水平变化

### 1.4.3 社会环境变化趋势及其对行业发展的影响分析

## 1.5 公路养护行业技术环境分析

### 1.5.1 中国公路养护信息化及智能化发展现状分析

### 1.5.2 公路养护相关专利的申请及授权情况

#### (1) 专利申请

#### (2) 专利公开

#### (3) 热门申请人

#### (4) 热门技术领域

### 1.5.3 公路养护技术发展趋势

### 1.5.4 技术环境变化对行业发展带来的深刻影响分析

## 1.6 公路养护行业发展环境总结

## 第2章 路面损坏的原因及养护技术

### 2.1 路面常见病害产生原因分析

#### 2.1.1 路面常见破损类型

##### (1) 沥青路面的破损类型

##### (2) 水泥混凝土路面常见破损类型

#### 2.1.2 沥青路面常见病害产生原因分析

##### (1) 裂缝

##### (2) 唧浆

##### (3) 坑槽

##### (4) 松散

##### (5) 沉陷

##### (6) 泛油

##### (7) 冻胀与翻浆

#### 2.1.3 水泥混凝土路面常见病害产生原因

##### (1) 裂缝

##### (2) 沉陷

##### (3) 错台

##### (4) 板块拱起

##### (5) 接缝病害

##### (6) 填骨、坑洞

## 2.2 高速公路养护技术分析

### 2.2.1 高速公路养护技术标准及规范

### 2.2.2 高速公路养护的关键应用技术

#### (1) 检测与评定技术

#### (2) 路面养护关键技术

#### (3) 桥涵养护关键技术

### 2.2.3 高速公路养护信息化技术分析

#### (1) 路况快速检测系统 (CiCS)

#### (2) 高速公路路面管理系统 (CPMS)

#### (3) 高速公路桥梁管理系统 (CBMS)

#### (4) 其它管理系统

## 2.3 农村公路养护技术分析

### 2.3.1 农村公路的相关概述

#### (1) 农村公路定义及特点

#### (2) 农村公路的技术等级

#### (3) 农村公路的路面结构

#### (4) 农村公路的平纵线形

### 2.3.2 农村公路养护技术分析

#### (1) 沥青路面养护技术分析

#### (2) 水泥混凝土路面养护技术

## 第3章 中国公路建设及运营现状分析

### 3.1 中国公路建设现状

#### 3.1.1 中国公路建设投资情况

#### 3.1.2 中国公路总里程及公路密度

##### (1) 总里程及密度

##### (2) 公路等级构成

### 3.2 中国公路运营现状

#### 3.2.1 公路运输装备情况

##### (1) 全国载客汽车拥有量

##### (2) 全国载货汽车拥有量

#### 3.2.2 公路客运量

##### (1) 营业性客运量

##### (2) 旅客周转量

#### 3.2.3 公路货物运输量

##### (1) 营业性货运量

- (2) 货物周转量
- (3) 区域货物运输比较
- 3.3 中国公路智慧化发展现状
- 3.4 中国公路未来发展规划分析
- 第4章 中国公路养护管理运营现状及存在问题分析
- 4.1 中国公路养护发展历程及市场特征分析
- 4.1.1 发展历程
- 4.1.2 市场特征
- 4.2 中国公路养护费用构成及市场规模
- 4.2.1 公路养护费用构成
- 4.2.2 中国公路养护市场容量
- 4.3 高速公路养护管理运营现状分析
- 4.3.1 中国高速公路建设及运营现状
- (1) 全国高速公路总里程发展情况
- (2) 高速公路总里程区域情况
- (3) 高速公里密度区域情况
- 4.3.2 高速公路养护管理理念分析
- 4.3.3 高速公路养护管理现状分析
- 4.3.4 高速公路养护管理存在问题分析
- 4.3.5 高速公路养护管理对策分析
- 4.4 农村公路养护管理现状分析
- 4.4.1 农村公路建设及运营现状
- 4.4.2 农村公路养护管理现状分析
- 4.4.3 农村公路管理模式分析
- 4.4.4 农村公路管养存在的问题
- 4.4.5 农村公路管理养护对策分析
- 4.4.6 农村公路管理养护体制改革措施
- 4.4.7 农村公路养护市场化改革具体措施
- 4.5 桥梁隧道养护管理分析
- 4.5.1 全国公路桥梁以及隧道总量
- 4.5.2 桥梁隧道养护管理现状分析
- 4.5.3 桥梁隧道养护管理模式分析
- 4.5.4 桥梁隧道养护管理主要问题
- 4.5.5 桥梁隧道养护管理对策分析
- 第5章 中国公路养护产业链全景及养护机械供给现状

## 5.1 中国公路养护行业产业链解析

## 5.2 公路养护机械行业发展概况

### 5.2.1 公路养护机械行业的分类

### 5.2.2 公路养护行业产品供给现状

### 5.2.3 公路养护行业产品价格水平

## 5.3 公路养护机械产品细分市场供给分析

### 5.3.1 路面除雪和清洁设备市场分析

### 5.3.2 大型沥青路面就地再生设备市场分析

### 5.3.3 预防性养护设备的市场分析

## 5.4 中国公路养护机械市场化程度及其竞争格局

## 第6章 重点区域公路养护行业发展分析

### 6.1 中国公路区域分布及养护概况

#### 6.2 东部地区

##### 6.2.1 黑龙江省

(1) 黑龙江省公路建设情况分析

(2) 黑龙江省公路养护发展现状

(3) 黑龙江省公路养护竞争企业

(4) 黑龙江省公路发展规划解读

(5) 黑龙江省公路养护市场容量

##### 6.2.2 吉林省

(1) 吉林省公路建设情况分析

(2) 吉林省公路养护发展现状

(3) 吉林省公路发展规划解读

(4) 吉林省公路养护市场容量

##### 6.2.3 辽宁省

(1) 辽宁省公路建设情况分析

(2) 辽宁省公路养护发展现状

(3) 辽宁省公路养护竞争企业

(4) 辽宁省公路发展规划解读

(5) 辽宁省公路养护市场容量

##### 6.2.4 北京市

(1) 北京市公路建设情况分析

(2) 北京市公路养护发展现状

(3) 北京市公路养护竞争企业

(4) 北京市公路发展规划解读

(5) 北京市公路养护市场容量

#### 6.2.5 河北省

(1) 河北省公路建设情况分析

(2) 河北省公路养护发展现状

(3) 河北省公路养护竞争企业

(4) 河北省公路发展规划解读

(5) 河北省公路养护市场容量

#### 6.2.6 山东省

(1) 山东省公路建设情况分析

(2) 山东省公路养护发展现状

(3) 山东省公路养护竞争企业

(4) 山东省公路发展规划解读

(5) 山东省公路养护市场容量

#### 6.2.7 上海市

(1) 上海市公路建设情况分析

(2) 上海市公路养护发展现状

(3) 上海市公路养护竞争企业

(4) 上海市公路发展规划解读

(5) 上海市公路养护市场容量

#### 6.2.8 江苏省

(1) 江苏省公路建设情况分析

(2) 江苏省公路养护发展现状

(3) 江苏省公路养护竞争企业

(4) 江苏省公路发展规划解读

(5) 江苏省公路养护市场容量

#### 6.2.9 浙江省

(1) 浙江省公路建设情况分析

(2) 浙江省公路养护发展现状

(3) 浙江省公路养护竞争企业

(4) 浙江省公路发展规划解读

(5) 浙江省公路养护市场容量

#### 6.2.10 福建省

(1) 福建省公路建设情况分析

(2) 福建省公路养护发展现状

(3) 福建省公路养护竞争企业

(4) 福建省公路发展规划解读

(5) 福建省公路养护市场容量

#### 6.2.11 广东省

(1) 广东省公路建设情况分析

(2) 广东省公路养护发展现状

(3) 广东省公路养护竞争企业

(4) 广东省公路发展规划解读

(5) 广东省公路养护市场容量

### 6.3 中部地区

#### 6.3.1 山西省

(1) 山西省公路建设情况分析

(2) 山西省公路养护发展现状

(3) 山西省公路养护竞争企业

(4) 山西省公路发展规划解读

(5) 山西省公路养护市场容量

#### 6.3.2 安徽省

(1) 安徽省公路建设情况分析

(2) 安徽省公路养护竞争企业

(3) 安徽省公路发展规划解读

(4) 安徽省公路养护市场容量

#### 6.3.3 江西省

(1) 江西省公路建设情况分析

(2) 江西省公路养护发展现状

(3) 江西省公路养护竞争企业

(4) 江西省公路发展规划解读

(5) 江西省公路养护市场容量

#### 6.3.4 河南省

(1) 河南省公路建设情况分析

(2) 河南省公路养护发展现状

(3) 河南省公路养护竞争企业

(4) 河南省公路发展规划解读

(5) 河南省公路养护市场容量

#### 6.3.5 湖南省

(1) 湖南省公路建设情况分析

(2) 湖南省公路养护发展现状

- (3) 湖南省公路养护竞争企业
- (4) 湖南省公路发展规划解读
- (5) 湖南省公路养护市场容量

#### 6.3.6 湖北省

- (1) 湖北省公路建设情况分析
- (2) 湖北省公路养护发展现状
- (3) 湖北省公路养护竞争企业
- (4) 湖北省公路发展规划解读
- (5) 湖北省公路养护市场容量

#### 6.4 西部地区

##### 6.4.1 四川省

- (1) 四川省公路建设情况分析
- (2) 四川省公路养护发展现状
- (3) 四川省公路养护竞争企业
- (4) 四川省公路发展规划解读
- (5) 四川省公路养护市场容量

##### 6.4.2 重庆市

- (1) 重庆市公路建设情况分析
- (2) 重庆市公路养护发展现状
- (3) 重庆市公路养护竞争企业
- (4) 重庆市公路发展规划解读
- (5) 重庆市公路养护市场容量

##### 6.4.3 贵州省

- (1) 贵州省公路建设情况分析
- (2) 贵州省公路养护发展现状
- (3) 贵州省公路养护竞争企业
- (4) 贵州省公路发展规划解读
- (5) 贵州省公路养护市场容量

##### 6.4.4 云南省

- (1) 云南省公路建设情况分析
- (2) 云南省公路养护发展现状
- (3) 云南省公路养护竞争企业
- (4) 云南省公路发展规划解读
- (5) 云南省公路养护市场容量

##### 6.4.5 甘肃省

- (1) 甘肃省公路建设情况分析
- (2) 甘肃省公路养护发展现状
- (3) 甘肃省公路养护竞争企业
- (4) 甘肃省公路发展规划解读
- (5) 甘肃省公路养护市场容量

#### 6.4.6 广西

- (1) 广西公路建设情况分析
- (2) 广西公路养护发展现状
- (3) 广西公路养护竞争企业
- (4) 广西公路发展规划解读
- (5) 广西公路养护市场容量

### 第7章 中国公路养护行业代表性企业案例分析

#### 7.1 中国公路养护代表性企业案例分析

##### 7.1.1 福建省高速公路养护工程有限公司

- (1) 企业基本信息及组织架构
- (2) 企业公路养护业务结构及区域分布
- (3) 企业设备配备情况及资质能力水平分析
- (4) 企业工程业绩/项目案例分析
- (5) 企业经营优劣势分析

##### 7.1.2 江苏高速公路工程养护有限公司

- (1) 企业基本信息及组织架构
- (2) 企业公路养护业务结构及区域分布
- (3) 企业设备配备情况及资质能力水平分析
- (4) 企业工程业绩/项目案例分析
- (5) 企业经营优劣势分析

##### 7.1.3 山东省公路养护工程有限公司

- (1) 企业基本信息及组织架构
- (2) 企业公路养护业务结构及区域分布
- (3) 企业设备配备情况及资质能力水平分析
- (4) 企业工程业绩/项目案例分析
- (5) 企业经营优劣势分析

##### 7.1.4 河南省高远公路养护技术有限公司

- (1) 企业基本信息及组织架构
- (2) 企业公路养护业务结构及区域分布
- (3) 企业设备配备情况及资质能力水平分析

- (4) 企业工程业绩/项目案例分析
- (5) 企业经营优劣势分析
- 7.1.5 浙江交工高等级公路养护有限公司
  - (1) 企业基本信息及组织架构
  - (2) 企业公路养护业务结构及区域分布
  - (3) 企业设备配备情况及资质能力水平分析
  - (4) 企业工程业绩/项目案例分析
  - (5) 企业经营优劣势分析
- 7.1.6 河南省路嘉路桥股份有限公司
  - (1) 企业基本信息及组织架构
  - (2) 企业公路养护业务结构及区域分布
  - (3) 企业设备配备情况及资质能力水平分析
  - (4) 企业工程业绩/项目案例分析
  - (5) 企业经营优劣势分析
- 7.1.7 中公高科养护科技股份有限公司
  - (1) 企业基本信息及组织架构
  - (2) 企业公路养护业务结构及区域分布
  - (3) 企业设备配备情况及资质能力水平分析
  - (4) 企业工程业绩/项目案例分析
  - (5) 企业经营优劣势分析
- 7.1.8 海南高速公路股份有限公司
  - (1) 企业基本信息及组织架构
  - (2) 企业公路养护业务结构及区域分布
  - (3) 企业设备配备情况及资质能力水平分析
  - (4) 企业工程业绩/项目案例分析
  - (5) 企业经营优劣势分析
- 7.1.9 北京首发公路养护工程有限公司
  - (1) 企业基本信息及组织架构
  - (2) 企业公路养护业务结构及区域分布
  - (3) 企业设备配备情况及资质能力水平分析
  - (4) 企业工程业绩/项目案例分析
  - (5) 企业经营优劣势分析
- 7.1.10 浙江顺畅高等级公路养护有限公司
  - (1) 企业基本信息及组织架构
  - (2) 企业公路养护业务结构及区域分布

(3) 企业设备配备情况及资质能力水平分析

(4) 企业工程业绩/项目案例分析

(5) 企业经营优劣势分析

## 7.2 中国公路养护机械代表性企业案例分析

### 7.2.1 中交西安筑路机械有限公司

(1) 企业基本信息及组织架构

(2) 企业公路养护机械业务结构及区域分布

(3) 企业经营状况

(4) 企业资质能力水平分析

(5) 企业工程业绩/项目案例分析

(6) 企业经营优劣势分析

### 7.2.2 鞍山森远路桥股份有限公司

(1) 企业基本信息及组织架构

(2) 企业公路养护机械业务结构及区域分布

(3) 企业经营状况

(4) 企业资质能力水平分析

(5) 企业工程业绩/项目案例分析

(6) 企业经营优劣势分析

### 7.2.3 达刚控股集团股份有限公司

(1) 企业基本信息及组织架构

(2) 企业公路养护机械业务结构及区域分布

(3) 企业经营状况

(4) 企业资质能力水平分析

(5) 企业工程业绩/项目案例分析

(6) 企业经营优劣势分析

### 7.2.4 中联重工科技发展股份有限公司

(1) 企业基本信息及组织架构

(2) 企业公路养护机械业务结构及区域分布

(3) 企业经营状况

(4) 企业资质能力水平分析

(5) 企业工程业绩/项目案例分析

(6) 企业经营优劣势分析

### 7.2.5 重庆市迪马实业股份有限公司

(1) 企业基本信息及组织架构

(2) 企业公路养护机械业务结构及区域分布

- (3) 企业经营状况
- (4) 企业资质能力水平分析
- (5) 企业工程业绩/项目案例分析
- (6) 企业经营优劣势分析

## 第8章 中国公路养护行业投资分析及前景预测 (ZY KT)

### 8.1 中国公路养护行业投资特性分析

#### 8.1.1 公路养护行业主要风险分析

- (1) 政策风险
- (2) 宏观经济风险
- (3) 行业竞争风险
- (4) 技术风险

#### 8.1.2 公路养护行业投资特征分析

### 8.2 公路养护机械行业市场规模预测

#### 8.2.1 公路养护机械费用市场规模预测

#### 8.2.2 公路养护机械行业市场规模预测

- (1) 路面除雪和清洁设备市场容量预测
- (2) 沥青路面就地再生设备市场容量预测
- (3) 预防性养护设备市场容量预测

### 8.3 中国公路养护行业市场规模预测

#### 8.3.1 中国公路养护行业影响因素分析

- (1) 技术因素
- (2) 行业管理因素
- (3) 设备因素

#### 8.3.2 中国公路养护行业发展趋势分析

#### 8.3.3 中国公路养护行业市场规模预测 (ZY KT)

部分图表目录：

图表1：农村公路养护工程分类

图表2：高速公路养护工程分类

图表3：公路养护行业所属的国民经济分类

图表4：本报告的主要数据来源及统计标准说明

图表5：截至2020年公路养护行业标准汇总

图表6：截至2020年公路养护行业发展政策汇总

图表7：截至2020年公路养护行业发展政策解读

图表8：中国公路养护行业发展机遇与挑战分析

图表9：“技术体系”构成示意图

图表10：路桥状况检测技术

图表11：部分省市高速公路使用CPMS的情况（单位：%）

图表12：CPMS组成构架

图表13：CPMS配套监测仪器及装备

图表14：CBMS系统构成图

图表15：沥青路面结构形式简图

图表16：水泥混凝土路面结构形式简图

图表17：泡沫塑料支撑条

图表18：条带补缝

图表19：错台磨平法示意图（单位：cm）

图表20：错台填补法示意图（单位：h，%）

图表21：标出修复区

图表22：锯出定位槽

图表23：凿出修复部分

图表24：清槽、固定接缝板

图表25：凿毛或水湿润

图表26：加入修复材料

图表27：养护

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202011/907190.html>