

# 2023-2029年中国公路养护 行业发展态势与市场全景评估报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

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

## 一、报告报价

《2023-2029年中国公路养护行业发展态势与市场全景评估报告》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.cction.com/report/202306/368406.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

我国已经进入一个大规模公路养护时代，面临着重大的养护任务。《“十二五”公路养护管理发展纲要》明确指出，与快速发展的公路建设和日益高涨的公众出行需求相比，我国公路养护管理工作仍然存在一些急需解决的问题，其中第一点便是公路养护资金缺口进一步扩大。随着我国公路里程的不断增长、交通流量的快速增加以及公众出行需求的日益提高，公路养护管理任务越来越艰巨、资金需求越来越大。公路养护决策必须建立在以大规模公路网路况快速检测技术、路面病害自动识别技术、路面病害智能诊断技术、路面技术状况等级划分及评价技术、路面大中修周期预测技术、路面使用性能衰变规律预测技术、全寿命周期费用分析技术和养护需求及资金优化决策技术、公路网路况大数据管理及集成技术为核心的技术体系之上，才能满足公路养护管理部门对养护决策不断提高的要求、对有限养护资金进行合理分配。养护需求的迅速扩大和有限养护资金的约束为行业发展提供了有力契机。公路养护科学决策是一个新兴理念。目前，我国大部分干线公路除平整度等个别指标实现采用自动化检测设备采集外，其余仍主要依靠人工目测和手工丈量的传统检测方式。此外，量大面广的农村公路仍尚未实现路况自动化检测。

《“十四五”公路养护管理发展纲要》明确提出，争取到2020年，技术状况检测和路面自动化采集覆盖率达100%，科学决策技术运用普及率达80%，高速公路预防性养护（单车道里程）平均每年实施里程比重不少于8%，普通国省道不少于5%。国家加快推进公路养护科学决策体系建设，为本行业带来广阔的增长空间。

中企顾问网发布的《2023-2029年中国公路养护行业发展态势与市场全景评估报告》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，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

第一章 中国公路养护行业的发展综述

第一节 公路养护行业相关概述

一、公路养护行业的定义

二、公路养护行业的分类

三、公路养护行业的特点

四、公路养护必要性分析

## 第二节 公路养护行业政策环境分析

- 一、公路养护行业管理体制
- 二、公路养护主要政策解读
- 三、公路养护机械政策解读
- 四、公路养护发展规划解读

## 第三节 公路养护行业经济环境分析

- 一、中国宏观经济环境分析
- 二、行业宏观经济环境分析

## 第四节 公路养护行业社会环境分析

- 一、中国公路养护的需求现状
- 二、公路养护管理工作新要求
- 三、公路养护有利于可持续发展

## 第二章 2022-2023年中国公路行业的发展状况分析

### 第一节 中国公路行业建设状况分析

- 一、全国公路总里程及增长情况
- 二、全国各类等级公路里程构成
- 三、全国公路桥梁以及隧道总量
- 四、全国公路养护以及绿化里程

### 第二节 中国公路行业的运输状况分析

- 一、全国公路营运汽车及增长情况
- 二、全国公路客运量及其增长情况
- 三、全国公路货运量及其增长情况

### 第三节 中国公路行业的发展前景分析

## 第三章 2022-2023年中国公路养护行业发展分析

### 第一节 公路养护行业的发展概况

- 一、公路养护行业的发展历程
- 二、公路养护行业的发展规模
- 三、公路养护费用的构成分析
- 四、现有公路养护与管理弊端
- 五、中国公路养护与管理对策

## 第二节 公路养护子行业的发展现状

- 一、农村公路养护的发展现状
- 二、高速公路养护的发展现状
- 三、公路桥梁养护的发展现状
- 四、公路隧道养护的发展现状
- 五、大型桥梁养护的发展现状

## 第四章 2022-2023年中国公路养护管理分析

### 第一节 高速公路养护管理分析

- 一、高速公路养护管理理念分析
- 二、高速公路养护管理现状分析
- 三、高速公路养护管理对策分析
- 四、高速公路养护管理根本任务
- 五、高速公路养护管理工作内容
- 六、高速公路养护管理体制分析
- 七、高速公路管理体制发展趋势

### 第二节 农村公路养护管理分析

- 一、农村公路养护管理现状分析
  - (一) 农村公路建养的基本情况
  - (二) 农村公路养护管理的现状
- 二、农村公路管理模式分析
  - (一) 群众突击季节性养护模式
  - (二) 分段承包养护模式
  - (三) 道班养护模式
  - (四) 专业公司养护模式
  - (五) 市场化养护模式
  - (六) “以树养路”养护模式
  - (七) 分级管理养护模式
- 三、农村公路管养滞后的成因
  - (一) 养护管理体制方面的问题
  - (二) 养护管理方式方法的问题
  - (三) 养护管理资金上的问题

(四) 养护管理其它方面的不足

四、农村公路管理养护对策分析

五、农村公路管理养护体制改革措施

六、农村公路养护市场化改革具体措施

第三节 城市市政道桥养护管理情况分析

一、城市市政道桥养护管理现状分析

(一) 城市市政道桥建养的基本情况

(二) 城市市政道桥养护管理的现状

二、城市道桥施工及其养护管理探析

三、城市市政道桥管理模式

四、城市市政道桥养护面临的问题

五、城市市政道桥养护应对策略

第三节 桥梁隧道养护管理分析

一、桥梁隧道养护管理现状分析

二、桥梁隧道养护管理模式分析

三、桥梁隧道养护管理主要问题

四、桥梁隧道养护管理对策分析

第五章 中国公路养护技术分析

第一节 路面常见病害产生原因分析

一、路面常见破损类型

(一) 沥青路面的破损类型

(二) 水泥混凝土路面常见破损类型

二、沥青路面常见病害产生原因分析

(一) 裂缝

(二) 唧浆

(三) 坑槽

(四) 松散

(五) 沉陷

(六) 泛油

(七) 冻胀与翻浆

三、水泥混凝土路面常见病害产生原因

- (一) 裂缝
- (二) 沉陷
- (三) 错台
- (四) 板块拱起
- (五) 接缝病害
- (六) 填骨、坑洞

## 第二节 高速公路养护技术分析

### 一、高速公路养护技术标准及规范

### 二、高速公路养护的关键应用技术

#### (一) 检测与评定技术

- 1) 路面养护质量状况检测技术
- 2) 水泥混凝土路面快速检测评价技术
- 3) 桥涵检测关键技术
- 4) 大型桥梁健康监控和状态评估关键技术

#### (二) 路面养护关键技术

- 1) 沥青路面预防性养护技术
- 2) 路面早期病害综合处治技术
- 3) 路面防水排水关键技术
- 4) 旧水泥路面改造技术

#### (三) 桥涵养护关键技术

### 三、高速公路养护信息化技术分析

## 第三节 农村公路养护技术分析

### 一、农村公路的相关概述

- (一) 农村公路定义及特点
- (二) 农村公路的技术等级
- (三) 农村公路的路面结构
- (四) 农村公路的平纵线形

### 二、农村公路养护技术分析

- (一) 沥青路面养护技术分析
- (二) 水泥混凝土路面养护技术

## 第四节 城市市政道桥养护技术分析

### 一、城市市政道桥质量控制的基本要求

- 二、城市市政道桥施工与养护常见技术问题
- 三、城市市政道桥养护管理与检测维修新技术
- 四、城市市政道桥健康监测关键技术
- 五、城市隧道养护技术
- 六、城市市政道管养工艺及技术创新

## 第六章 2022-2023年中国公路养护机械行业发展分析

### 第一节 公路养护机械行业发展概况

- 一、公路养护机械行业的分类
- 二、公路养护机械的影响因素
- 三、公路养护机械行业的壁垒

### 第二节 公路养护机械行业发展现状

- 一、公路养护机械行业的发展历程
- 二、公路养护机械行业的产品分析
- 三、公路养护机械行业的主管部门
- 四、公路养护机械行业的技术分析
- 五、公路养护机械行业上、下游关系

### 第三节 公路养护机械产品细分市场分析

- 一、路面除雪和清洁设备市场分析
- 二、大型沥青路面就地再生设备市场分析
- 三、预防性养护设备的市场分析

### 第四节 公路养护机械行业发展前景展望

- 一、行业利润水平变动趋势及原因
- 二、行业市场化程度及其竞争格局
- 三、新型公路养护机械市场空间扩大

## 第七章 2022-2023年中国公路养护产业竞争格局分析

### 第一节 国外公路养护行业竞争格局分析

- 一、国外公路养护行业发展现状
- 二、国外公路养护行业竞争格局
- 三、国外公路养护机械竞争格局
- 四、国外公路养护行业发展趋势

## 第二节 中国公路养护行业竞争格局分析

- 一、中国公路养护行业竞争概况
- 二、中国公路养护行业竞争格局
- 三、中国公路养护机械竞争格局
- 四、中国公路养护行业竞争对策

## 第三节 公路养护行业的竞争结构分析

- 一、行业供应商议价能力
- 二、行业现有企业的竞争
- 三、新进入者的威胁分析

## 第八章 2019-2022年中国公路养护行业主要企业经营分析

### 第一节 福建省高速公路养护工程有限公司经营情况分析

### 第二节 中交西安筑路机械有限公司经营情况分析

## 第九章 2023-2029年中国公路养护行业投资分析及前景预测分析

### 第一节 中国公路养护行业投资分析

- 一、公路养护行业主要风险分析
- 二、公路养护行业投资特性分析
- 三、公路养护行业最新投资动向

### 第二节 2023-2029年中国公路养护机械行业市场规模预测

- 一、公路养护机械费用市场规模预测
- 二、公路养护机械行业市场规模预测
  - (一) 路面除雪和清洁设备市场容量预测
  - (二) 沥青路面就地再生设备市场容量预测
  - (三) 预防性养护设备市场容量预测

### 第三节 2023-2029年中国公路养护行业市场规模预测

- 一、中国公路养护行业影响因素分析
- 二、中国公路养护行业发展趋势分析
- 三、中国公路养护行业市场规模预测

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202306/368406.html>