

2025-2030年中国公路养护行业市场前瞻与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

第1章：公路养护行业综述及宏观环境分析（PEST）**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
- 1.1.3 公路养护专业术语说明
- 1.1.4 行业所属的国民经济分类
- 1.1.5 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
- 1.2.3 行业发展相关政策规划汇总及重点政策规划解读
- 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 经济环境对我国公路养护行业影响分析

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 公路养护可持续发展必要性分析
- 1.4.4 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
- 1.5.3 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

第2章：中国公路路面损坏的原因及养护技术分析**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
- 2.1.2 沥青路面常见病害产生原因分析
- 2.1.3 水泥混凝土路面常见病害产生原因

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
- 2.2.3 高速公路养护信息化技术分析

2.3 农村公路养护技术分析

- 2.3.1 农村公路的相关概述
- 2.3.2 农村公路养护技术分析

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

3.2 中国公路运营现状

- 3.2.1 公路运输装备情况
- 3.2.2 公路客运量
- 3.2.3 公路货物运输量

3.3 中国公路智慧化发展现状

- 3.3.1 公路智慧化总体发展现状
- 3.3.2 智慧公路试点地区建设现状

3.4 中国公路未来发展规划分析

- 3.4.1 公路发展国家层面规划

3.4.2 2021年交通运输部固定资产投资计划（第一批）

第4章：中国公路养护管理运营现状及痛点分析

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
- 4.1.3 现状分析

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 中国公路养护市场规模测算

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
- 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 农村公路养护管理和市场化现状分析
- 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 桥梁养护管理分析

- 4.5.1 全国公路桥梁总量
- 4.5.2 桥梁养护管理现状分析
- 4.5.3 桥梁养护管理模式分析
- 4.5.4 桥梁养护管理主要问题
- 4.5.5 桥梁养护管理对策分析

4.6 隧道养护管理分析

- 4.6.1 全国公路隧道总量
- 4.6.2 隧道养护管理现状分析
- 4.6.3 隧道养护管理模式分析
- 4.6.4 隧道养护管理主要问题
- 4.6.5 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 公路养护机械产品分析
- 5.2.3 公路养护机械技术水平

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 中国公路养护机械行业市场化程度及其竞争格局

第6章：中国公路养护行业竞争状况及市场格局解读

6.1 中国公路养护行业波特五力模型分析

- 6.1.1 中国公路养护行业现有竞争者之间的竞争分析
- 6.1.2 中国公路养护行业关键要素的供应商议价能力分析
- 6.1.3 中国公路养护行业消费者议价能力分析
- 6.1.4 中国公路养护行业潜在进入者分析
- 6.1.5 中国公路养护行业替代品风险分析
- 6.1.6 中国公路养护行业竞争情况总结

6.2 中国公路养护行业兼并与重组状况分析

- 6.2.1 中国公路养护行业兼并重组动因分析
- 6.2.2 中国公路养护行业兼并重组趋势预判

6.3 中国公路养护行业市场格局分析

6.4 中国公路养护行业市场集中度分析

- 第7章：公路养护行业重点区域发展现状分析
 - 7.1 中国公路区域分布及养护概况
 - 7.1.1 中国公路建设区域分布
 - 7.1.2 中国公路养护发展现状概况
 - 7.2 中国公路养护重点区域发展情况
 - 7.2.1 东部地区
 - 7.2.2 中部地区
 - 7.2.3 西部地区
- 第8章：中国公路养护行业重点企业布局案例研究
 - 8.1 中国公路养护代表性企业案例分析
 - 8.1.1 中公高科养护科技股份有限公司
 - 8.1.2 福建省高速公路养护工程有限公司
 - 8.1.3 浙江交工高等级公路养护有限公司
 - 8.1.4 海南高速公路股份有限公司
 - 8.1.5 河南省高远公路养护技术有限公司
 - 8.1.6 北京首发公路养护工程有限公司
 - 8.1.7 江苏高速公路工程养护有限公司
 - 8.2 中国公路养护机械代表性企业案例分析
 - 8.2.1 鞍山森远路桥股份有限公司
 - 8.2.2 中联重科股份有限公司
 - 8.2.3 达刚控股集团股份有限公司
- 第9章：中国公路养护行业市场前瞻及布局策略建议
 - 9.1 中国公路养护行业影响因素分析
 - 9.1.1 中国公路养护行业促进因素分析
 - 9.1.2 中国公路养护行业阻碍因素分析
 - 9.2 中国公路养护行业发展潜力评估
 - 9.2.1 中国公路养护行业生命发展周期
 - 9.2.2 中国公路养护行业发展潜力评估
 - 9.3 中国公路养护行业发展前景和趋势预测
 - 9.3.1 中国公路养护行业发展趋势分析
 - 9.3.2 中国公路养护行业市场规模预测
 - 9.4 中国公路养护行业进入与退出壁垒
 - 9.5 中国公路养护行业投资风险分析
 - 9.5.1 行业竞争风险
 - 9.5.2 技术风险
 - 9.5.3 管理风险
 - 9.5.4 政策风险
 - 9.6 中国公路养护行业投资概况分析
 - 9.6.1 中国公路养护行业投资责任主体
 - 9.6.2 中国公路养护行业投资资金来源
 - 9.6.3 中国公路养护行业投资投资情况
 - 9.6.4 中国公路养护行业投资特征分析
 - 9.7 中国公路养护行业投资问题及解决建议
 - 9.8 中国公路养护行业投资机会分析

图表目录

- 图表1：中国公路的分类表
- 图表2：公路养护专业术语说明
- 图表3：《国民经济行业分类与代码》中公路养护行业归属
- 图表4：本报告数据来源及统计标准说明
- 图表5：中国公路养护行业主管部门
- 图表6：公路养护行业监管体制
- 图表7：截止到2021年中国公路养护行业相关政策汇总及解读
- 图表8：2013-2024年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）
- 图表9：2017-2024年全部工业增加值及同比增速（单位：亿元，%）

- 图表10: 2017-2024年中国社会固定资产投资走势图 (单位: 亿元, %)
- 图表11: 2016-2024年中国交通固定资产投资完成情况 (单位: 万亿元, %)
- 图表12: 2024年主要经济指标增长预测 (单位: %)
- 图表13: 2014-2024年中国人口数量增长趋势图 (单位: 亿人)
- 图表14: 2024年末中国大陆人口数及其构成 (单位: 万人, %)
- 图表15: 2013-2024年中国公路养护行业专利申请量 (单位: 项)
- 图表16: 2013-2024年中国公路养护行业专利授权量及占比 (单位: 项, %)
- 图表17: 截至2024年中国公路养护行业专利申请数量TOP10申请人 (单位: 项)
- 图表18: 2024年中国公路养护行业热门技术词
- 图表19: 截至2024年公路养护行业技术构成 (单位: 项)
- 图表20: 2013-2024年公路养护行业技术分支专利申请量趋势 (单位: 项)
- 图表21: 沥青路面的破损类型
- 图表22: 水泥混凝土路面常见破损类型
- 图表23: 沥青路面常见病害产生原因分析
- 图表24: 高速公路养护技术标准及规范
- 图表25: 预防性公路养护技术的应用于高速公路分析
- 图表26: 2017-2024年全国公路固定资产投资完成额及同比增长情况 (单位: 亿元, %)
- 图表27: 2024年中国公路交通固定资产投资结构 (单位: %)
- 图表28: 2020-2024年全国收费公路建设投资总额及增长情况 (单位: 万亿元, %)
- 图表29: 2018-2024年中国公路总里程及公路密度 (单位: 万公里, 公里/百平方公里)
- 图表30: 2019-2024年中国收费公路总里程及其占比情况 (单位: 万公里, %)
- 图表31: 截至2024年中国公路总里程分技术等级构成 (单位: %)
- 图表32: 2019-2024年中国公路营运载客汽车拥有量及客位情况 (单位: 万辆, 万客位)
- 图表33: 2019-2024年中国公路营运载货汽车拥有量及吨位情况 (单位: 万辆, 万吨位)
- 图表34: 2018-2024年中国公路运输客运量变化情况 (单位: 亿人, %)
- 图表35: 2018-2024年中国公路运输旅客周转量变化情况 (单位: 亿人公里, %)
- 图表36: 2018-2024年中国公路货物运输量情况 (单位: 亿吨, %)
- 图表37: 2018-2024年中国公路货物周转量情况 (单位: 亿吨公里, %)
- 图表38: 2024年中国各地区公路货运量情况 (单位: 万吨)
- 图表39: 2020-2024年中国智慧公路建设重大突破
- 图表40: 中国智慧公路建设主要参与企业
- 图表41: 智慧公路试点地区建设最新进展
- 图表42: 2013-2024年中国公路建设国家性规划分析
- 图表43: 《交通运输部关于下达2021年交通运输固定资产投资计划 (第一批) 的通知》项目类型投资规模占比情况 (单位: %)
- 图表44: 《交通运输部关于下达2021年交通运输固定资产投资计划 (第一批) 的通知》各省市公路投资计划项目数量 (单位: 个)
- 图表45: 《交通运输部关于下达2021年交通运输固定资产投资计划 (第一批) 的通知》各省份公路投资计划项目下达车购税资金情况 (单位: 亿元)
- 图表46: 我国公路养护行业发展历程
- 图表47: 中国各地区公路里程热力图 (单位: 万公里)
- 图表48: 中国公路养护管理存在的问题分析
- 图表49: 中国公路养护行业费用构成
- 图表50: 中国公路养护行业养护工程费用构成
- 图表51: 2019-2024年中国公路养护里程及占比 (单位: 万公里, %)
- 图表52: 2018-2024年中国各类公路总里程数情况 (单位: 万公里, %)
- 图表53: 2018-2024年中国各类农村公路价格情况 (单位: 元/公里, 万元, 倍)
- 图表54: 2018-2024年中国国道和省道价格情况 (单位: 元/公里)
- 图表55: 2018-2024年中国公路养护市场规模测算情况 (单位: 亿元)
- 图表56: 2018-2024年中国高速公路新增及累计里程情况 (单位: 万公里)
- 图表57: 2024年中国各省市高速里程情况 (单位: 公里)
- 图表58: 2024年中国各省市高速密度情况 (单位: 公里, 万平方公里, 公里/百平方公里)
- 图表59: 2019-2024年中国国家高速公路机动车日平均交通量 (单位: 辆, %)
- 图表60: 2024年中国国家高速公路机动车日平均交通量 (单位: 公里, 辆/日, 万车*公里/日, %)
- 图表61: 高速公路养护管理的四个目标
- 图表62: 高速公路养护管理的理念分析
- 图表63: 中国高速公路养护管理存在问题
- 图表64: 中国高速公路养护管理发展对策
- 图表65: 2019-2024年中国农村公路里程及增长情况 (单位: 万公里)

- 图表66: 2019-2024年中国农村公路建设投资额情况 (单位: 亿元, %)
- 图表67: 专业公司养护模式优缺点
- 图表68: 农村公路采用专业公司养护模式注意事项
- 图表69: 农村公路养护管理存在问题
- 图表70: 健全农村公路管养机制具体举措
- 图表71: 农村公路养护创新管理方法
- 图表72: 拓宽农村公路养护资金筹措渠道具体举措
- 图表73: 2020-2024年重要涉及农村公路管理养护体制改革政策
- 图表74: 《国务院办公厅关于深化农村公路管理养护体制改革的意见》和《农村公路中长期发展纲要》的改革目标
- 图表75: 近年农村公路管理养护体制重点改革目标和措施
- 图表76: 2020-2024年农村公路管理养护体制重点改革目标和措施
- 图表77: 2017-2024年中国公路隧道总里程走势图 (单位: 万延米)
- 图表78: 桥梁养护管理模式分析
- 图表79: 桥梁养护管理主要问题分析
- 图表80: 桥梁养护管理对策分析
- 图表81: 2017-2024年中国公路隧道总里程走势图 (单位: 万延米)
- 图表82: 隧道养护网格化管理模式分析
- 图表83: 隧道养护管理对策分析
- 图表84: 公路养护产业链
- 图表85: 公路养护机械行业分类
- 图表86: 公路养护机械主要产品列表
- 图表87: 公路养护机械行业产品技术特点和技术水平分析
- 图表88: 路面除雪机械产品简要分析
- 图表89: 常见的路面除雪机械产品
- 图表90: 融雪剂撒布车
- 图表91: 除雪机械发展趋势
- 图表92: 沥青路面就地再生设备国内外研究现状分析
- 图表93: 沥青路面就地再生设备国内外研究现状分析
- 图表94: 公路养护机械行业部分企业情况
- 图表95: 中国公路养护行业现有企业的竞争分析
- 图表96: 中国公路养护行业供应商议价能力分析
- 图表97: 中国公路养护行业潜在进入者威胁分析
- 图表98: 中国公路养护行业五力竞争综合分析
- 图表99: 中国公路养护行业兼并重组趋势分析
- 图表100: 中国公路养护行业主要参与者分析
- 图表101: 截至2024年中国公路养护行业市场区域集中度
- 图表102: 全国个省市地区公路总里程情况 (单位: 万公里)
- 图表103: 2019-2024年北京市公路总里程情况 (单位: 公里)
- 图表104: 2020-2024年北京市公路建设最新动向
- 图表105: 北京市公路建设规划情况
- 图表106: 2019-2024年江苏省公路总里程情况 (单位: 万公里)
- 图表107: 2020-2024年江苏省公路建设最新动向
- 图表108: “十四五”江苏省公路建设规划情况
- 图表109: 2019-2024年浙江省公路总里程情况 (单位: 万公里)
- 图表110: 2020-2024年浙江省公路建设最新动向
- 图表111: 《浙江省综合立体交通网规划(2025-2054年)》思路详解
- 图表112: 2019-2024年黑龙江省公路总里程情况 (单位: 万公里)
- 图表113: 2020-2024年黑龙江省公路建设最新动向
- 图表114: 黑龙江省“十四五”公路建设规划情况
- 图表115: 2019-2024年福建省公路总里程情况 (单位: 万公里)
- 图表116: 福建省普通国省干线公路在建设智慧化数字公路短板分析
- 图表117: 2020-2024年福建省公路建设最新动向
- 图表118: 福建省公路建设规划情况
- 图表119: 2019-2024年江西省公路总里程情况 (单位: 万公里)
- 图表120: 2020-2024年江西省公路建设最新动向
- 略.....完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：service@qianzhan.com

或登录网站：<https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务！