2024-2029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竞争格局分析
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8：2011-2022年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）
图表9：2015-2022年全部工业增加值及同比增速（单位：亿元，%）

图表10：2015-2022年中国社会固定资产投资走势图（单位：亿元，%）
图表11：2014-2022年中国交通固定资产投资完成情况（单位：万亿元，%）
图表12：2022年主要经济指标增长预测（单位：%）
图表13：2012-2022年中国人口数量增长趋势图（单位：亿人）
图表14：2022年末中国大陆人口数及其构成（单位：万人，%）
图表15：2011-2022年中国公路养护行业专利申请量（单位：项）
图表16：2011-2022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2022年中国公路养护行业专利申请数量TOP10申请人（单位：项）
图表18：2022年中国公路养护行业热门技术词
图表19：截至2022年公路养护行业技术构成（单位：项）
图表20：2011-2022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26：2015-2022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27：2022年中国公路交通固定资产投资结构（单位：%）
图表28：2018-2022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29：2016-2022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30：2017-2022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2022年中国公路总里程分技术等级构成（单位：%）
图表32：2017-2022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33：2017-2022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34：2016-2022年中国公路运输客运量变化情况（单位：亿人，%）
图表35：2016-2022年中国公路运输旅客周转量变化情况（单位：亿人公里，%）
图表36：2016-2022年中国公路货物运输量情况（单位：亿吨，%）
图表37：2016-2022年中国公路货物周转量情况（单位：亿吨公里，%）
图表38：2022年中国各地区公路货运量情况（单位：万吨）
图表39：2019-2022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42：2011-2022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51：2017-2022年中国公路养护里程及占比（单位：万公里，%）
图表52：2016-2022年中国各类公路总里程数情况（单位：万公里，%）
图表53：2016-2022年中国各类农村公路价格情况（单位：元/公里，万元，倍）
图表54：2016-2022年中国国道和省道价格情况（单位：元/公里）
图表55：2016-2022年中国公路养护市场规模测算情况（单位：亿元）
图表56：2016-2022年中国高速公路新增及累计里程情况（单位：万公里）
图表57：2022年中国各省市高速里程情况（单位：公里）
图表58：2022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59：2017-2022年中国国家高速公路机动车日平均交通量（单位：辆，%）
图表60：2022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65：2017-2022年中国农村公路里程及增长情况（单位：万公里）

图表66：2017-2022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73：2018-2022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76：2018-2022年农村公路管理养护体制重点改革目标和措施
图表77：2015-2022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81：2015-2022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2022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103：2017-2022年北京市公路总里程情况（单位：公里）
图表104：2019-2022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106：2017-2022年江苏省公路总里程情况（单位：万公里）
图表107：2019-2022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109：2017-2022年浙江省公路总里程情况（单位：万公里）
图表110：2019-2022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（2023-2052年）》思路详解
图表112：2017-2022年黑龙江省公路总里程情况（单位：万公里）
图表113：2019-2022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115：2017-2022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117：2019-2022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119：2017-2022年江西省公路总里程情况（单位：万公里）
图表120：2019-2022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！