

2023-2029年公路建设市场现状调研 分析及发展前景报告

中国产业调研网

www.cir.cn

一、基本信息

报告名称： 2023-2029年公路建设市场现状调研分析及发展前景报告

报告编号： 1A23110 ← 咨询订购时，请说明该编号

报告价格： 电子版：9800 元 纸质+电子版：10000 元

优惠价格： 电子版：8820 元 纸质+电子版：9120 元 可提供增值税专用发票

咨询热线： 400 612 8668、010-66181099、66182099、010-66183099

电子邮箱： kf@Cir.cn

详细内容： <https://www.cir.cn/0/11/GongLuJianSheShiChangYuCeBaoGao.html>

提示信息： 如需订阅英文、日文等其它语言版本，请向客服咨询。

二、内容介绍

公路建设是一种重要的基础设施建设活动，广泛应用于交通运输领域。目前，公路建设的技术和应用已经相对成熟，能够提供多种规格和性能的服务。随着城市化进程的加快和对高效交通网络的需求增长，对于公路建设的需求也在不断增加，特别是对于高质量、低维护成本的工程需求日益增长。此外，随着施工技术和材料科学的进步，公路建设的性能不断提升，如采用先进的施工技术和高效路面材料，提高了公路的承载能力和使用寿命。同时，随着信息技术的应用，一些高端公路建设项目还配备了智能管理系统，能够自动检测施工状态并提供维护建议，提高了服务的智能化水平。

未来，公路建设的发展将更加注重智能化和环保化。随着物联网技术的应用，未来的公路建设将集成更多的智能功能，如自动识别施工环境、智能调节施工参数等，提高系统的可靠性和安全性。同时，随着新材料技术的发展，公路建设将采用更多高性能材料，提高项目的稳定性和使用效果。例如，通过引入新型高效环保材料可以进一步提高公路的耐久性和环保性能。随着可持续发展理念的推广，公路建设的设计将更加注重环保和资源的循环利用，减少资源消耗。随着市场对高质量交通基础设施的需求增长，公路建设将更加注重服务的功能性，如提高其在不同应用场景下的适应性。随着环保法规的趋严，公路建设的提供将更加注重环保，减少对环境的影响。随着设计美学的发展，公路建设将更加注重人性化设计，提升用户的使用体验。

第1章 中国公路建设行业的发展综述

1.1 公路建设行业的相关概述

1.1.1 公路建设的定义及分类

1.1.2 公路等级划分标准分析

1.1.3 公路建设在国民经济中的地位

1.2 公路建设“十一五”回顾

- 1.2.1 全国公路总里程及增长情况
- 1.2.2 全国各类等级公路里程构成
- 1.2.3 全国公路桥梁以及隧道总量
- 1.2.4 全国公路养护以及绿化里程
- 1.3 公路运输“十一五”回顾
 - 1.3.1 全国公路营运汽车及增长情况
 - 1.3.2 全国公路客运量及其增长情况
 - 1.3.3 全国公路货运量及其增长情况

第2章 中国公路建设行业的发展环境

- 2.1 公路建设行业政策环境分析
 - 2.1.1 公路建设行业管理体制介绍
 - 2.1.2 公路建设行业主要政策解读
 - 2.1.3 公路建设行业标准建设情况
 - 2.1.4 公路建设行业发展规划解读
- 2.2 公路建设行业社会环境分析
 - 2.2.1 公路运输仍为主力运输方式
 - 2.2.2 公路建设与可持续发展关系
 - 2.2.3 环境保护对公路建设的影响
- 2.3 公路建设行业经济环境分析
 - 2.3.1 国际宏观经济环境分析
 - (1) 美国经济环境分析
 - (2) 欧洲经济环境分析
 - (3) 日本经济环境分析
 - (4) 新兴国家经济环境分析
 - 2.3.2 济研：国内宏观经济环境分析
 - (1) gdp增长情况分析
 - (2) 工业经济增长分析
 - (3) 农业经济增长分析
 - (4) 固定资产投资情况
 - (5) 社会消费品零售总额
 - (6) 进出口总额及其增长
 - (7) 货币供应量及其贷款
 - (8) 制造业采购经理指数
 - (9) 非制造业商务活动指数
- 2.4 公路建设行业技术环境分析
 - 2.4.1 公路建设行业生产工艺技术

2.4.2 行业技术未来发展趋势预测

第3章 中国公路建设子行业发展分析

3.1 高速公路发展状况及前景展望

3.1.1 主要国家高速公路发展状况

- (1) 美国高速公路发展状况分析
- (2) 法国高速公路发展状况分析
- (3) 德国高速公路发展状况分析
- (4) 日本高速公路发展状况分析
- (5) 英国高速公路发展状况分析
- (6) 意大利高速公路发展状况分析

3.1.2 高速公路监管的国际经验及借鉴

- (1) 中国高速公路的监管现状及问题
- (2) 美国高速公路监管的经验及借鉴
- (3) 日本高速公路监管的经验及借鉴
- (4) 中国高速公路监管机制的政策建议

3.1.3 国际高速公路运营模式及绩效比较

- (1) 主要国家高速公路运营管理模式
- (2) 中国高速公路运营管理模式分析
- (3) 中国高速公路运营管理存在问题
- (4) 国际高速公路行业绩效比较分析

3.1.4 国际高速公路发展的经验和启示

- (1) 发达国家高速公路发展的启示
- (2) 国外高速公路建设与管理的启示
- (3) 美国高速公路建设对中国的启示

3.1.5 中国高速公路里程及其运营情况

- (1) 全国高速公路里程及增长情况
- (2) 各省市高速公路通车里程情况
- (3) 全国高速公路年平均日交通量

3.1.6 中国高速公路建设发展前景展望

- (1) 高速公路行业的发展趋势分析
- (2) 高速公路行业的未来供给预测
- (3) 高速公路建设的发展前景展望

3.2 农村公路建设动向及前景展望

3.2.1 农村公路的发展概况分析

- (1) 农村公路的相关概述
- (2) 农村公路的发展历程

- (3) 农村公路的特性分析

- 3.2.2 农村公路的建设状况分析

- (1) 农村公路建设的必要性
- (2) 农村公路网的发展现状
- (3) 农村公路里程及其增长

- 3.2.3 农村公路对农村经济的影响

- (1) 对农村经济的促进作用
- (2) 对农村经济的负面影响

- 3.2.4 农村公路建设发展前景展望

- (1) 农村公路建设存在的问题
- (2) 农村公路建设的发展对策
- (3) 各地农村公路建设投资计划
- (4) 农村公路建设发展前景展望

第4章 中国公路养护市场发展分析

4.1 公路养护行业的发展概况

- 4.1.1 公路养护行业的相关概述

- (1) 公路养护的定义和分类
- (2) 公路养护行业特点分析
- (3) 公路养护的必要性分析

- 4.1.2 公路养护行业的发展状况

- (1) 公路养护行业的发展历程
- (2) 公路养护行业的市场规模
- (3) 公路养护行业的成本结构
- (4) 公路养护行业存在的问题
- (5) 公路养护行业的发展对策

4.2 高速公路养护管理模式分析

- 4.2.1 高速公路养护管理理念分析

- (1) 预防性养护的理念
- (2) 精细化养护的理念
- (3) 及时性养护的理念
- (4) 服务社会的养护理念

- 4.2.2 高速公路养护管理模式分析

- (1) 高速公路养护管理发展现状
- (2) 高速公路养护管理根本任务
- (3) 高速公路养护管理工作内容
- (4) 高速公路养护管理发展对策

4.3 农村公路养护管理模式分析

4.3.1 农村公路养护发展现状分析

- (1) 农村公路养护的基本情况
- (2) 农村公路养护管理的现状

4.3.2 农村公路养护滞后的成因

- (1) 养护管理体制方面的问题
- (2) 养护管理方式方法的问题
- (3) 养护管理资金方面的问题
- (4) 养护管理其它方面的不足

4.3.3 农村公路管理模式分析

- (1) 群众突击季节性养护模式
- (2) 分段承包养护模式
- (3) 道班养护模式
- (4) 专业公司养护模式
- (5) 市场化养护模式
- (6) “以树养路”养护模式
- (7) 分级管理养护模式

4.3.4 农村公路管理养护对策及措施

- (1) 农村公路管理养护对策分析
- (2) 农村公路管理养护体制改革措施
- (3) 农村公路养护市场化改革具体措施

4.4 公路养护机械市场发展分析

4.4.1 公路养护机械市场发展现状

- (1) 公路养护机械的发展历程
- (2) 公路养护机械的产品分析
- (3) 公路养护机械的技术水平

4.4.2 公路养护机械产品市场分析

- (1) 路面除雪和清洁设备发展状况
- (2) 大型沥青路面就地再生设备分析
- (3) 预防性养护设备的发展状况分析

4.4.3 公路养护机械市场的发展前景展望

- (1) 公路养护机械市场影响因素分析
- (2) 公路养护机械行业进入壁垒分析
- (3) 行业利润水平的变动趋势及原因
- (4) 行业市场化程度及竞争格局分析
- (5) 公路养护机械市场规模预测分析

第5章 中国公路信息化市场发展分析

5.1 公路信息化“十一五”回顾

5.1.1 公路基础设施运行管理系统

- (1) 高速公路联网监控分析
- (2) 高速公路联网收费分析
- (3) 公路电子地图开发情况
- (4) 国省干线交通量调查系统

5.1.2 公路公共信息服务平台建设

- (1) 公路出行信息服务系统
- (2) 公路客运联网售票系统
- (3) 公路公共物流信息平台

5.1.3 公路运输管理服务系统建设

- (1) 道路运输信息系统联网
- (2) 开发道路运政管理系统

5.1.4 公路安全监管和应急系统建设

5.2 公路信息化系统产品市场分析

5.2.1 智能化交通信息服务系统市场分析

- (1) 气象检测器市场需求分析
- (2) 车辆检测器市场需求分析
- (3) 车辆传感器市场需求分析

5.2.2 智能化车辆控制系统产品市场分析

- (1) 电子地图市场需求分析
 - 1) 电子地图产业链分析
 - 2) 电子地图国际市场规模分析
 - 3) 电子地图国内市场规模分布
 - 4) 电子地图市场竞争格局分布
 - 5) 电子地图技术发展趋势分析
 - 6) 电子地图市场发展前景分析
- (2) gps产品市场需求分析
 - 1) 中国gps芯片占全球的比例
 - 2) 车载gps产品市场环境分析
 - 3) 车载gps产品销售规模分析
 - 4) gps产品的销售渠道多元化
 - 5) 中国gps产品市场容量巨大
- (3) 车辆防盗报警系统产品
 - 1) 车辆防盗报警系统产品分析

2) 车辆防盗报警系统产品趋势

5.2.3 智能交通管理系统产品市场分析

(1) 电子警察市场需求分析

1) 电子警察类型及功能

2) 电子警察的核心技术

3) 电子警察的应用情况

4) 视频电子警察成主流产品

(2) led显示屏市场需求分析

1) 智能交通系统主要显示设备分析

2) led显示屏成主要交通信息发布载体

3) led显示在交通领域应用前景广阔

(3) 交通信号灯市场需求分析

1) led交通信号灯成主流

2) led交通信号灯市场规模

3) led交通信号灯前景分析

(4) 交通信号控制机市场需求分析

1) 信号控制机发展历程

2) 信号控制机产品标准

3) 信号控制机产品结构

4) 信号控制机市场规模分析

5) 信号控制机市场竞争分析

6) 信号控制机市场容量预测

7) 信号控制机发展趋势分析

5.2.4 智能收费系统主要产品市场分析

(1) 不停车收费系统市场需求分析

1) etc的关键技术及标准制定

2) 不停车收费系统的应用对比

3) etc系统的应用优势分析

4) 不停车收费系统投资规模

5) 不停车收费系统主要企业

(2) 动态称重设备市场需求分析

1) 动态称重设备标准及规范

2) 动态称重设备依赖进口

3) 动态称重设备发展动向

(3) 车道控制机市场需求分析

1) 车道控制机的构成

2) 车道控制机核心部件的选择

5.2.5 智能公共交通运营系统产品市场分析

(1) 电子站牌市场需求分析

1) 电子站牌在大中城市发展较快

2) 主要城市电子站牌应用情况

3) 电子站牌需加大维护力度

(2) 公交ic卡市场需求分析

1) 公交ic卡普及情况分析

2) 手机替代公交ic卡方案存疑

3) 公交ic卡应用领域拓展前景广阔

5.3 公路信息化“十三五”展望

5.3.1 “十三五”公路信息化总体目标

5.3.2 “十三五”公路信息化具体目标

5.3.3 “十三五”公路信息化重点工程

5.3.4 “十三五”公路信息化投资机会

5.3.5 “十三五”公路信息化市场展望

第6章 中国公路建设区域市场前景展望

6.1 公路建设区域分布总体特征

6.1.1 公路建设行业区域划分情况

6.1.2 公路建设行业区域发展特点

6.2 东部地区公路建设前景展望

6.2.1 北京市公路建设动向及其规划

(1) 北京市公路里程及增长情况

(2) 北京市高速公路里程及增长

(3) 北京市公路建设的最新动向

(4) 北京市公路建设的发展规划

6.2.2 天津市公路建设动向及其规划

(1) 天津市公路里程及增长情况

(2) 天津市高速公路里程及增长

(3) 天津市公路建设的最新动向

(4) 天津市公路建设的发展规划

6.2.3 河北省公路建设动向及其规划

(1) 河北省公路里程及增长情况

(2) 河北省高速公路里程及增长

(3) 河北省公路建设的最新动向

(4) 河北省公路建设的发展规划

6.2.4 辽宁省公路建设动向及其规划

- (1) 辽宁省公路里程及增长情况
- (2) 辽宁省高速公路里程及增长
- (3) 辽宁省公路建设的最新动向
- (4) 辽宁省公路建设的发展规划

6.2.5 上海市公路建设动向及其规划

- (1) 上海市公路里程及增长情况
- (2) 上海市高速公路里程及增长
- (3) 上海市公路建设的最新动向
- (4) 上海市公路建设的发展规划

6.2.6 江苏省公路建设动向及其规划

- (1) 江苏省公路里程及增长情况
- (2) 江苏省高速公路里程及增长
- (3) 江苏省公路建设的最新动向
- (4) 江苏省公路建设的发展规划

6.2.7 浙江省公路建设动向及其规划

- (1) 浙江省公路里程及增长情况
- (2) 浙江省高速公路里程及增长
- (3) 浙江省公路建设的最新动向
- (4) 浙江省公路建设的发展规划

6.2.8 福建省公路建设动向及其规划

- (1) 福建省公路里程及增长情况
- (2) 福建省高速公路里程及增长
- (3) 福建省公路建设的最新动向
- (4) 福建省公路建设的发展规划

6.2.9 山东省公路建设动向及其规划

- (1) 山东省公路里程及增长情况
- (2) 山东省高速公路里程及增长
- (3) 山东省公路建设的最新动向
- (4) 山东省公路建设的发展规划

6.2.10 广东省公路建设动向及其规划

- (1) 广东省公路里程及增长情况
- (2) 广东省高速公路里程及增长
- (3) 广东省公路建设的最新动向
- (4) 广东省公路建设的发展规划

6.2.11 海南省公路建设动向及其规划

(1) 海南省公路里程及增长情况

(2) 海南省高速公路里程及增长

(3) 海南省公路建设的最新动向

(4) 海南省公路建设的发展规划

6.3 中部地区公路建设前景展望

6.3.1 黑龙江省公路建设动向及其规划

(1) 黑龙江省公路里程及增长情况

(2) 黑龙江省高速公路里程及增长

(3) 黑龙江省公路建设的最新动向

(4) 黑龙江省公路建设的发展规划

6.3.2 吉林省公路建设动向及其规划

(1) 吉林省公路里程及增长情况

(2) 吉林省高速公路里程及增长

(3) 吉林省公路建设的最新动向

(4) 吉林省公路建设的发展规划

6.3.3 山西省公路建设动向及其规划

(1) 山西省公路里程及增长情况

(2) 山西省高速公路里程及增长

(3) 山西省公路建设的最新动向

(4) 山西省公路建设的发展规划

6.3.4 安徽省公路建设动向及其规划

(1) 安徽省公路里程及增长情况

(2) 安徽省高速公路里程及增长

(3) 安徽省公路建设的最新动向

(4) 安徽省公路建设的发展规划

6.3.5 江西省公路建设动向及其规划

(1) 江西省公路里程及增长情况

(2) 江西省高速公路里程及增长

(3) 江西省公路建设的最新动向

(4) 江西省公路建设的发展规划

6.3.6 河南省公路建设动向及其规划

(1) 河南省公路里程及增长情况

(2) 河南省高速公路里程及增长

(3) 河南省公路建设的最新动向

(4) 河南省公路建设的发展规划

6.3.7 湖南省公路建设动向及其规划

(1) 湖南省公路里程及增长情况

(2) 湖南省高速公路里程及增长

(3) 湖南省公路建设的最新动向

(4) 湖南省公路建设的发展规划

6.3.8 湖北省公路建设动向及其规划

(1) 湖北省公路里程及增长情况

(2) 湖北省高速公路里程及增长

(3) 湖北省公路建设的最新动向

(4) 湖北省公路建设的发展规划

6.4 西部地区公路建设前景展望

6.4.1 四川省公路建设动向及其规划

(1) 四川省公路里程及增长情况

(2) 四川省高速公路里程及增长

(3) 四川省公路建设的最新动向

(4) 四川省公路建设的发展规划

6.4.2 重庆市公路建设动向及其规划

(1) 重庆市公路里程及增长情况

(2) 重庆市高速公路里程及增长

(3) 重庆市公路建设的最新动向

(4) 重庆市公路建设的发展规划

6.4.3 贵州省公路建设动向及其规划

(1) 贵州省公路里程及增长情况

(2) 贵州省高速公路里程及增长

(3) 贵州省公路建设的最新动向

(4) 贵州省公路建设的发展规划

6.4.4 云南省公路建设动向及其规划

(1) 云南省公路里程及增长情况

(2) 云南省高速公路里程及增长

(3) 云南省公路建设的最新动向

(4) 云南省公路建设的发展规划

6.4.5 西藏公路建设动向及其规划

(1) 西藏公路里程及增长情况

(2) 西藏高速公路里程及增长

(3) 西藏公路建设的最新动向

(4) 西藏公路建设的发展规划

6.4.6 陕西省公路建设动向及其规划

- (1) 陕西省公路里程及增长情况
- (2) 陕西省高速公路里程及增长
- (3) 陕西省公路建设的最新动向
- (4) 陕西省公路建设的发展规划
- 6.4.7 甘肃省公路建设动向及其规划
 - (1) 甘肃省公路里程及增长情况
 - (2) 甘肃省高速公路里程及增长
 - (3) 甘肃省公路建设的最新动向
 - (4) 甘肃省公路建设的发展规划
- 6.4.8 青海省公路建设动向及其规划
 - (1) 青海省公路里程及增长情况
 - (2) 青海省高速公路里程及增长
 - (3) 青海省公路建设的最新动向
 - (4) 青海省公路建设的发展规划
- 6.4.9 宁夏公路建设动向及其规划
 - (1) 宁夏公路里程及增长情况
 - (2) 宁夏高速公路里程及增长
 - (3) 宁夏公路建设的最新动向
 - (4) 宁夏公路建设的发展规划
- 6.4.10 新疆公路建设动向及其规划
 - (1) 新疆公路里程及增长情况
 - (2) 新疆高速公路里程及增长
 - (3) 新疆公路建设的最新动向
 - (4) 新疆公路建设的发展规划
- 6.4.11 广西公路建设动向及其规划
 - (1) 广西公路里程及增长情况
 - (2) 广西高速公路里程及增长
 - (3) 广西公路建设的最新动向
 - (4) 广西公路建设的发展规划
- 6.4.12 内蒙古公路建设动向及其规划
 - (1) 内蒙古公路里程及增长情况
 - (2) 内蒙古高速公路里程及增长
 - (3) 内蒙古公路建设的最新动向
 - (4) 内蒙古公路建设的发展规划

第7章 中国公路运输市场竞争状况分析

7.1 公路运输行业的发展概况

7.1.1 公路运输的定义及其分类

7.1.2 公路运输的特点及其作用

7.1.3 公路运输的经营方式分析

7.1.4 公路运输集中度情况分析

7.1.5 公路运输的生命周期分析

7.2 各种交通运输方式竞争比较

7.2.1 各种运输方式的综合比较分析

7.2.2 各种交通方式客运周转量对比

7.2.3 各种交通方式货运周转量对比

7.2.4 公路与铁路建设发展规划对比

第8章 中国公路建设行业竞争状况分析

8.1 公路建设行业竞争状况分析

8.1.1 公路建设行业的生命周期分析

8.1.2 公路建设行业的竞争结构分析

(1) 上游供应商议价能力

(2) 行业现有企业的竞争

(3) 下游用户的议价能力

(4) 新进入者的威胁分析

(5) 替代品的威胁分析

8.2 公路建设行业竞争对手分析

8.2.1 中国交通建设股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业主营业务范围

(3) 主要经济指标分析

(4) 企业盈利能力分析

(5) 企业运营能力分析

(6) 企业偿债能力分析

(7) 企业发展能力分析

(8) 企业公路项目分析

(9) 企业组织架构分析

(10) 企业经营优劣势分析

(11) 企业最新发展动向分析

(12) 企业发展规划与战略分析

.....

8.3 公路养护相关企业经营情况分析

8.3.1 福建省高速公路养护公程有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业组织架构分析
- (3) 企业施工资质分析
- (4) 企业养护网络分布
- (5) 企业经营优劣势分析
- (6) 企业最新发展动向分析

.....

8.4 公路信息化企业经营情况分析

8.4.1 亿阳信通股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业主营业务分析
- (3) 企业营收情况分析
- (4) 企业盈利能力分析
- (5) 企业运营能力分析
- (6) 企业偿债能力分析
- (7) 企业发展能力分析
- (8) 企业经营优劣势分析
- (9) 企业最新发展动向分析

.....

第9章 中国公路建设投融资分析及信贷建议

9.1 中国公路建设行业投资分析

9.1.1 公路建设行业投资风险分析

- (1) 公路建设行业经济波动风险
- (2) 公路建设行业政策风险分析
- (3) 公路建设项目选择风险分析
- (4) 公路建设项目建设风险分析

- 1) 公路建设行业勘察设计风险
- 2) 公路建设行业工程延误风险
- 3) 公路建设行业工程成本风险
- 4) 公路建设行业建设质量风险
- 5) 公路建设行业工程环保风险

9.1.2 公路建设投资额及增长情况

- (1) 交通固定资产投资及增长
- (2) 公路建设投资额及其增长
- (3) 公路建设资金缺口率走势
- (4) 各省市交通投资集团负债率

9.1.3 公路建设项目最新进展情况

- (1) 新开工项目最新进展情况
- (2) 招标项目的最新进展情况
- (3) 竣工项目的最新进展情况

9.2 中国公路建设行业融资分析

9.2.1 中国公路建设的融资格局

9.2.2 公路建设的主要融资方式

- (1) 政府投资
- (2) 国内贷款
- (3) 国外贷款
- (4) 项目融资
- (5) 资本市场融资

9.2.3 公路建设的融资结构分析

- (1) 公路建设融资构成变化
- (2) 公路建设融资构成原因

9.2.4 公路建设投融资模式分析

- (1) 公路融资bot模式
 - 1) bot模式的运作过程
 - 2) bot模式的优缺点分析
 - (2) 公路融资pfi模式
 - 1) pfi模式的应用过程
 - 2) pfi模式的优缺点分析
 - (3) 公路融资abs模式
 - 1) abs模式的应用过程
 - 2) abs模式的优缺点分析
 - (4) 公路融资基金模式
 - 1) 基金模式的应用过程
 - 2) 基金模式的优缺点分析
 - (5) 项目投融资模式应用分析
- ### 9.2.5 国内外公路建设投融资模式对比
- (1) 公路投融资模式的发展历程
 - (2) 国外典型国家和地区的经验
 - (3) 国内公路投融资的发展阶段
 - (4) 国内外投融资模式对比分析

9.3 公路建设行业信贷政策建议

9.3.1 公路建设行业总体原则

9.3.2 公路建设总体信贷政策建议

9.3.3 公路建设行业企业信贷建议

第10章 中智林：中国公路建设行业“十三五”展望

10.1 中国公路建设行业投资特性分析

10.1.1 公路建设行业进入壁垒分析

10.1.2 公路建设行业盈利模式分析

10.2 中国公路网布局规划分析

10.2.1 国家公路运输枢纽布局规划

10.2.2 国家高速公路网规划

10.2.3 农村公路建设规划

10.3 公路建设行业发展趋势与前景预测

10.3.1 公路建设行业影响因素分析

10.3.2 公路建设行业发展趋势分析

10.3.3 公路建设行业市场规模预测

图表目录

图表 1：2017-2022年公路建设投资及其在gdp中的占比（单位：亿元，%）

图表 2：2017-2022年全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 3：2023年与2022年全国各技术等级公路里程构成对比（单位：%）

图表 4：2023年全国各行政等级公路里程构成（单位：%）

图表 5：2017-2022年全国公路客运量（单位：亿人）

图表 6：2023年全国各省市公路旅客运输情况（单位：万人，万人公里，%）

图表 7：2017-2022年中国公路运输完成货物运输量（单位：亿吨，%）

图表 8：2017-2022年中国公路运输完成货物周转量（单位：亿吨公里，%）

图表 9：2023-2029年中国公路货运市场规模及增长预测（单位：亿元，%）

图表 10：客户选择运输服务的主要标准

图表 11：2022-2023年公路收费相关政策和观点

图表 12：2023-2029年中国公路建设相关政策汇总

图表 13：近期中国公路建设行业标准规范

图表 14：“十三五”交通运输发展主要指标表

图表 15：2017-2022年主要运输方式的客运量份额（单位：%）

图表 16：2017-2022年主要运输方式的旅客周转量份额（单位：%）

图表 17：2022-2023年美国cpi、ppi同比及环比增速（单位：%）

图表 18：2022-2023年美国ism制造业及非制造业pmi走势

图表 19：2022-2023年美国非农就业人口和总失业率（单位：千人，%）

图表 20：2022-2023年美国私人部门平均周工时及周工资（单位：美元）

- 图表 21: 2022-2023年欧洲主要经济体实际gdp同比增速 (单位: %)
- 图表 22: 2022-2023年欧洲主要经济体cpi同比增速 (单位: %)
- 图表 23: 2022-2023年欧洲主要经济体pmi指数变化
- 图表 24: 2022-2023年欧洲主要经济体商业信心指数
- 图表 25: 2022-2023年法、英、德失业率走势 (单位: %)
- 图表 26: 2022-2023年日本实际gdp同比增速 (单位: %)
- 图表 27: 2022-2023年日本cpi同比增速状况 (单位: %)
- 图表 28: 2022-2023年日本失业率状况 (单位: %)
- 图表 29: 2023-2029年新兴市场实际gdp同比增速 (单位: %)
- 图表 30: 2022-2023年新兴市场cpi同比 (单位: %)
- 图表 31: 2022-2023年新兴市场失业率走势 (单位: %)
- 图表 32: 2017-2022年中国国内生产总值及其增长速度 (单位: 亿元, %)
- 图表 33: 2017-2022年中国gdp同比增速走势 (单位: %)
- 图表 34: 2017-2022年中国三产业gdp累计同比走势 (单位: %)
- 图表 35: 2017-2022年中国投资、出口和消费累计同比增速对比 (单位: %)
- 图表 36: 2022-2023年工业增加值增长变化 (单位: %)
- 图表 37: 2017-2022年中国粮食产量及其增长速度 (单位: 万吨, %)
- 图表 38: 2023年中国城镇固定资产投资增长速度 (单位: %)
- 图表 39: 2017-2022年中国全社会固定资产投资及其增长速度 (单位: 亿元, %)
- 图表 40: 2017-2022年中国基础设施、房地产及制造业固定资产投资累计同比增速 (单位: %)
- 图表 41: 2017-2022年中国社会消费品零售总额同比增速 (单位: %)
- 图表 42: 2017-2022年城镇居民人均可支配收入和农村居民人均现金收入同比增速 (单位: %)
- 图表 43: 2023年中国货物进出口总额及其增长速度 (单位: 亿美元, %)
- 图表 44: 2017-2022年中国货物进出口总额 (单位: 亿美元)
- 图表 45: 2017-2022年中国出口金额及其同比增速 (单位: 亿美元, %)
- 图表 46: 2017-2022年中国进口金额及其同比增速 (单位: 亿美元, %)
- 图表 47: 2022-2023年中国对主要经济体的出口增速 (单位: %)
- 图表 48: 2023年全部金融机构本外币存贷款及其增长速度 (单位: 亿元, %)
- 图表 49: 2017-2022年中国城乡居民人民币储蓄存款余额及其增长速度 (单位: 亿元, %)
- 图表 50: 2017-2022年中国货币供应量增长情况 (单位: %)
- 图表 51: 2017-2022年中国货币贷款量增长情况 (单位: %)
- 图表 52: 2017-2022年存款准备金率历次调整一览表 (单位: %)
- 图表 53: 2022-2023年中国制造业采购经理指数走势图
- 图表 54: 2017-2022年中国非制造业商务活动指数走势图 (单位: %)
- 图表 55: 路基施工流程
- 图表 56: 路堤填筑工艺流程

- 图表 57: 美国高速公路运输量 (单位: 辆)
- 图表 58: 2017-2022年全国高速公路里程 (单位: 万公里)
- 图表 59: 2023年底各省区高速公路通车里程排名 (单位: 公里)
- 图表 60: 2017-2022年国道与高速公路年平均日交通量 (单位: 辆/日)
- 图表 61: 2017-2022年国道与高速公路年平均交通拥挤度
- 图表 62: 高速公路行业重点公司部分多元化投资项目
- 图表 63: “十三五”中国高速公路里程预计 (单位: 万公里)
- 图表 64: “十三五”中国高速公路网布局
- 图表 65: 2017-2022年全国高速公路建成通车里程结构分布情况 (单位: 公里)
- 图表 66: 2030年全国高速公路建成通车里程结构分布预计 (单位: 公里)
- 图表 67: 2017-2022年东部高速公路通车里程情况 (单位: 公里, %)
- 图表 68: “十三五”末东部主要省份高速公路通车里程预测 (单位: 公里)
- 图表 69: 2017-2022年中部高速公路通车里程情况 (单位: 公里, %)
- 图表 70: “十三五”末中部主要省份高速公路通车里程预测 (单位: 公里)
- 图表 71: 2017-2022年西部高速公路通车里程情况 (单位: 公里, %)
- 图表 72: “十三五”末西部主要省份高速公路通车里程预测 (单位: 公里)
- 图表 73: 2023年主要省份农村公路建设投资计划 (单位: 亿元, 公里)
- 图表 74: 河惠高速公路日常养护年费用表 (单位: 万元/年)
- 图表 75: 广惠高速公路日常养护年费用表 (单位: 万元/年)
- 图表 76: 2017-2022年农村公路投资额与里程数关系表 (单位: 亿元, 万公里)
- 图表 77: 公路养护机械行业分类
- 图表 78: 公路养护机械行业划分
- 图表 79: 中国公路养护机械的发展阶段分析
- 图表 80: 公路养护机械主要产品列表
- 图表 81: 公路养护机械行业产品技术特点和技术水平分析
- 图表 82: 世界各国沥青路面再生利用情况 (单位: %)
- 图表 83: 2017-2022年中国热再生机组的施工面积 (单位: 万平方米)
- 图表 84: 2017-2022年采用就地热再生工艺进行公路大修保养的省份或直辖市 (单位: 个)
- 图表 85: 2023年中国热再生机组的分布 (单位: 套)
- 图表 86: 中国地方省市支持热再生机组发展的政策或动态列举
- 图表 87: 公路养护机械行业部分企业情况
- 图表 88: 2023-2029年公路养护机械费用市场规模及预测 (单位: 亿元)
- 图表 89: 2023年公路养护机械市场规模预测 (单位: 万公里, 万元, 亿元)
- 图表 90: 2023-2029年路面除雪和清洁设备市场容量预测 (单位: 台/套)
- 图表 91: 2017-2022年中国热再生机组施工面积 (单位: 万平方米)
- 图表 92: 2017-2022年采用就地热再生工艺的省市或直辖市个数 (单位: 个)

图表 93：2023-2029年沥青路面就地再生设备市场容量预测（单位：台）

图表 94：2023-2029年中国预防性养护设备市场容量预测（单位：亿元）

图表 95：2017-2022年中国etc收费车道数量（单位：条）

图表 96：智能交通信息服务系统流程

图表 97：导航电子地图产业链

图表 98：2017-2022年中国汽车销售量及增长率（单位：万辆，%）

图表 99：2017-2022年全球gps整体市场状况及预测图（单位：万套，%）

图表 100：2023-2029年pnd发展前景（单位：千个）

图表 101：2022-2023年中国车载导航系统市场规模（单位：万台，%）

图表 102：2022-2023年中国pnd市场规模（单位：万台，%）

图表 103：2022-2023年中国lbs市场规模（单位：万元，%）

图表 104：2022-2023年中国互联网地图服务市场规模（单位：万元，%）

图表 105：2022-2023年中国动态交通信息服务市场规模（单位：万元，%）

图表 106：2022-2023年中国导航电子地图市场规模（单位：万元）

图表 107：2022-2023年中国导航电子地图收入来源结构（单位：%）

图表 108：三种信号控制机市场份额分布（单位：%）

图表 109：2017-2022年高端信号机市场容量变化（单位：万元）

图表 110：2017-2022年中端信号机市场容量变化（单位：万元）

图表 111：dsrc主动式和被动式技术性能比较

图表 112：etc系统应用比较

图表 113：etc通行能力对比（单位：车次/车道·小时）

图表 114：etc基建投资对比（单位：万元，%）

图表 115：etc日常运营费用对比（单位：万元/年）

图表 116：车辆轴载荷最大允许误差（偏差）（单位：%）

图表 117：整车总重量的最大允许误差（单位：%）

图表 118：最大允许误差（偏差）（单位：%）

图表 119：中国东、中、西部区域划分情况

图表 120：2017-2022年北京市公路里程情况（单位：公里）

图表 121：2017-2022年北京市高速公路里程情况（单位：公里）

图表 122：2023年天津市在建及拟建公路明细（单位：公里）

图表 123：2017-2022年河北省高速公路里程情况（单位：公里）

图表 124：2023年河北省在建及拟建公路明细（单位：公里）

图表 125：2017-2022年辽宁省高速公路里程情况（单位：公里）

图表 126：2017-2022年上海市高速公路里程情况（单位：公里）

图表 127：2017-2022年江苏省高速公路里程情况（单位：公里）

图表 128：2017-2022年浙江省高速公路里程情况（单位：公里）

图表 129：2017-2022年福建省高速公路里程情况（单位：公里）
图表 130：2017-2022年山东省高速公路里程情况（单位：公里）
图表 131：2017-2022年广东省高速公路里程情况（单位：公里）
图表 132：2017-2022年海南省高速公路里程情况（单位：公里）
图表 133：2017-2022年黑龙江省高速公路里程情况（单位：公里）
图表 134：2017-2022年吉林省高速公路里程情况（单位：公里）
图表 135：2017-2022年山西省高速公路里程情况（单位：公里）
图表 136：2023年山西省在建及拟建公路明细（单位：公里）
图表 137：2017-2022年安徽省高速公路里程情况（单位：公里）
图表 138：2023年安徽省在建及拟建公路明细（单位：公里）
图表 139：2017-2022年江西省高速公路里程情况（单位：公里）
图表 140：2017-2022年河南省高速公路里程情况（单位：公里）
图表 141：2017-2022年湖南省高速公路里程情况（单位：公里）
图表 142：2017-2022年湖北省高速公路里程情况（单位：公里）
图表 143：2017-2022年四川省高速公路里程情况（单位：公里，个）
图表 144：2017-2022年重庆市高速公路里程情况（单位：公里）
图表 145：2017-2022年贵州省高速公路里程情况（单位：公里）
图表 146：2017-2022年陕西省高速公路里程情况（单位：公里）
图表 147：2017-2022年甘肃省高速公路里程情况（单位：公里）
图表 148：2017-2022年宁夏高速公路里程情况（单位：公里）
图表 149：2017-2022年新疆高速公路里程情况（单位：公里）
图表 150：2017-2022年广西高速公路里程情况（单位：公里）
……另有231个图表。
略……

订阅“2023-2029年公路建设市场现状调研分析及发展前景报告”，编号：1A23110，
请致电：400 612 8668、010-6618 1099、010-66182099、010-66183099
Email邮箱：kf@Cir.cn

详细内容：<https://www.cir.cn/0/11/GongLuJianSheShiChangYuCeBaoGao.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！！