

中国公路建设行业市场规模调研及投资策略研究报告2023-2029年

产品名称	中国公路建设行业市场规模调研及投资策略研究报告2023-2029年
公司名称	智信中科（北京）信息科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区汤立路218号1层
联系电话	010-84825791 18311257565

产品详情

中国公路建设行业市场规模调研及投资策略研究报告2023-2029年

【全新修订】：2023年2月

【报告价格】：[纸质版]:6500元 [电子版]:6800元 [纸质+电子]:7000元 (可以优惠)

【服务形式】：文本+电子版+光盘

【联系人】：顾里

【出版机构】：鸿晟信合研究网

第1章：中国公路建设行业发展综述

1.1 公路建设行业相关概述

1.1.1 公路建设行业定义及分类

1.1.2 公路等级划分标准分析

(1) 功能适应性划分

(2) 使用意义性划分

(3) 按面层类型划分

1.2 公路建设行业经济地位

1.2.1 国内宏观经济发展分析

(1) 国内GDP增长情况

(2) 固定资产投资分析

1.2.2 宏观经济对行业影响分析

第2章：中国公路建设行业发展现状

2.1 公路建设发展现状分析

2.1.1 全国公路总里程及增长情况

2.1.2 全国各类等级公路里程构成

2.1.3 全国公路桥梁以及隧道总量

2.1.4 全国公路养护以及绿化里程

2.2 全国公路运输情况分析

2.2.1 全国公路营运汽车及增长情况

2.2.2 全国公路客运量及其增长情况

2.2.3 全国公路货运量及其增长情况

2.3 “一带一路”沿线公路建设行业发展分析

2.3.1 “一带一路”沿线公路建设行业发展现状

2.3.2 “一带一路”沿线公路建设行业发展规模

2.3.3 “一带一路”沿线公路建设行业竞争分析

2.3.4 “一带一路”沿线公路建设行业发展趋势

2.3.5 “一带一路”沿线公路建设行业市场机遇

第3章：中国公路建设行业发展环境

3.1 公路建设行业政策环境分析

3.1.1 公路建设行业管理体制分析

3.1.2 公路建设行业主要政策解读

3.1.3 公路建设行业标准建设分析

3.1.4 公路建设行业发展规划分析

(1) 公路建设行业国家性规划分析

(2) 公路建设行业区域性规划分析

3.2 公路建设行业社会环境分析

3.2.1 我国公路运输业发展情况分析

3.2.2 公路建设行业可持续发展分析

(1) 可持续发展背景分析

(2) 可持续发展必要性分析

(3) 可持续发展阶段性分析

3.2.3 环境保护对公路建设影响分析

3.3 公路建设行业经济环境分析

3.3.1 GDP与公路建设行业相关性分析

(1) GDP与新增公路里程相关性分析

(2) GDP与公路建设投资额相关性分析

3.3.2 工业经济增长分析

3.3.3 固定资产投资与公路建设行业相关性分析

(1) 固定资产投资与新增公路里程相关性分析

(2) 固定资产投资与公路建设投资额相关性分析

3.4 公路建设行业技术环境分析

3.4.1 公路建设行业生产工艺技术

3.4.2 行业技术未来发展趋势预测

(1) 公路信息化建设要求更高

(2) 环保技术将会有更多应用

第4章：中国公路建设重点细分行业发展分析

4.1 高速公路发展现状及前景展望

4.1.1 全球主要国家高速公路发展现状

(1) 主要国家高速公路路网建设情况

- (2) 主要国家高速公路设备配套情况
- (3) 主要国家高速公路体系建设情况
- (4) 主要国家高速公路管理情况

4.1.2 高速公路监管制度国际经验借鉴

- (1) 中国高速公路监管现状及问题
- (2) 美国高速公路监管的经验及借鉴
- (3) 中国高速公路监管模式发展建议

4.1.3 国际高速公路运营管理模式分析

- (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

4.1.4 国际高速公路发展经验启示分析

- (1) 发达高速公路建设与管理启示
- (2) 国外高速公路建设与管理启示
- (3) 美国高速公路建设与管理启示

4.1.5 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

4.1.6 中国高速公路建设发展前景展望

- (1) 高速公路行业发展趋势分析
- (2) 高速公路行业未来供给预测

4.2 农村公路建设动向及前景展望

4.2.1 我国农村公路发展情况概述

- (1) 农村公路相关概述

(2) 农村公路发展历程

(3) 农村公路特性分析

4.2.2 我国农村公路建设状况分析

(1) 农村公路建设必要性分析

(2) 农村公路网发展现状分析

(3) 农村公路里程及增长分析

4.2.3 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

4.2.4 农村公路建设发展前景展望

(1) 农村公路建设存在问题

(2) 农村公路建设发展对策

(3) 农村公路建设投资计划

(4) 农村公路建设前景展望

第5章：中国公路养护市场发展分析

5.1 公路养护行业发展概况

5.1.1 公路养护行业相关概述

(1) 公路养护行业定义及分类

(2) 公路养护行业特点分析

(3) 公路养护必要性分析

5.1.2 公路养护行业发展现状分析

(1) 公路养护行业发展历程

(2) 公路养护行业市场规模

(3) 公路养护行业成本结构

(4) 公路养护行业存在问题

(5) 公路养护行业的发展对策

5.2 高速公路养护管理模式分析

5.2.1 高速公路养护管理理念分析

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

5.2.2 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

5.3 农村公路养护管理模式分析

5.3.1 农村公路养护发展现状

- (1) 农村公路养护基本情况
- (2) 农村公路养护管理现状

5.3.2 农村公路养护滞后成因

- (1) 养护管理体制问题
- (2) 养护管理方法问题
- (3) 养护管理资金问题
- (4) 养护管理其它问题

5.3.3 农村公路管理模式分析

- (1) 季节性养护模式
- (2) 分段承包养护模式
- (3) 道路道班养护模式
- (4) 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

5.3.4 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

5.4 公路养护机械市场发展分析

5.4.1 公路养护机械市场发展现状

(1) 公路养护机械发展历程

(2) 公路养护机械产品分析

(3) 公路养护机械技术水平

5.4.2 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

5.4.3 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6章：中国公路信息化市场发展分析

6.1 公路信息化“十四五”回顾

6.1.1 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

6.1.2 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

6.1.3 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

6.1.4 公路安全监管和应急系统建设

6.2 公路信息化系统产品市场分析

6.2.1 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

6.2.2 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

(2) GPS产品市场需求分析

(3) 车辆防盗报警系统产品

6.2.3 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

(2) LED显示屏市场需求分析

(3) 交通信号灯市场需求分析

(4) 交通信号控制机市场分析

6.2.4 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

(2) 动态称重设备市场需求分析

(3) 车道控制机市场需求分析

6.2.5 智能公共交通运营系统产品市场

(1) 电子站牌市场需求分析

(2) 公交IC卡市场需求分析

6.3 公路信息化“十四五”展望

6.3.1 “十四五”公路信息化总体目标

6.3.2 “十四五”公路信息化具体目标

6.3.3 “十四五”公路信息化重点工程

(1) 全面深化交通运输改革

(2) 实现交通运输协调发展

(3) 提升现代物流发展水平

(4) 促交通运输现代化发展

6.3.4 “十四五”公路信息化投资机会

(1) 监测领域投资机会

(2) 信息资源开发领域投资机会

(3) 应用工程建设领域投资机会

6.3.5 “十四五”公路信息化市场展望

第7章：中国公路建设区域市场前景展望

7.1 公路建设区域分布总体特征

7.1.1 公路建设行业区域划分情况

7.1.2 公路建设行业区域发展特点

(1) 公路建设区域发展不平衡

(2) 东部地区公路网络较完善

(3) 中西部地区建设难度较大

(4) “一带一路”带来发展机遇

7.2 东部地区公路建设前景展望

7.2.1 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) 北京市公路建设发展动向
- (4) 北京市公路建设发展规划

7.2.2 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) 天津市公路建设发展动向
- (4) 天津市公路建设发展规划

7.2.3 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) 上海市公路建设发展动向
- (4) 上海市公路建设发展规划

7.2.4 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) 江苏省公路建设发展动向
- (4) 江苏省公路建设发展规划

7.2.5 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) 浙江省公路建设发展动向
- (4) 浙江省公路建设发展规划

7.2.6 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) 山东省公路建设发展动向
- (4) 山东省公路建设发展规划

7.2.7 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) 广东省公路建设发展动向
- (4) 广东省公路建设发展规划

7.3 中部地区公路建设前景展望

7.3.1 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) 安徽省公路建设发展动向
- (4) 安徽省公路建设发展规划

7.3.2 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) 河南省公路建设发展动向
- (4) 河南省公路建设发展规划

7.3.3 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) 湖南省公路建设发展动向
- (4) 湖南省公路建设发展规划

7.3.4 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) 湖北省公路建设发展动向
- (4) 湖北省公路建设的发展规划

7.4 西部地区公路建设前景展望

7.4.1 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) 四川省公路建设发展动向
- (4) 四川省公路建设发展规划

7.4.2 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) 重庆市公路建设发展动向
- (4) 重庆市公路建设发展规划

7.4.3 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) 贵州省公路建设发展动向
- (4) 贵州省公路建设发展规划

7.4.4 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) 云南省公路建设发展动向
- (4) 云南省公路建设发展规划

第8章：中国公路运输市场竞争状况分析

8.1 公路运输行业的发展概况

8.1.1 公路运输行业定义及其分类

8.1.2 公路运输作用及特点分析

(1) 公路运输主要地位

(2) 公路运输主要特点

(3) 公路运输发展局限

8.1.3 公路运输经营方式分析

(1) 公共运输业

(2) 契约运输业

(3) 自用运输业

(4) 汽车货运代理

8.1.4 公路运输集中度情况分析

(1) 公路运输市场集中度分析

(2) 公路运输企业规模分布情况

(3) 公路运输业网络经济分析

8.1.5 公路运输的生命周期分析

(1) 公路运输业进入期

(2) 公路运输业成长期

(3) 公路运输业成熟期

(4) 公路运输业衰退期

(5) 我国公路运输所处阶段

8.2 各种交通运输方式竞争比较

8.2.1 运输方式综合比较分析

8.2.2 交通方式客运周转量对比

8.2.3 交通方式货运周转量对比

8.2.4 公路与铁路建设发展规模对比

第9章：中国公路建设行业竞争状况分析

9.1 公路建设行业竞争状况分析

9.1.1 公路建设行业生命周期分析

9.1.2 公路建设行业竞争结构分析

(1) 上游供应商议价能力分析

(2) 现有企业间竞争能力分析

(3) 下游购买者议价能力分析

(4) 行业新进入者威胁分析

(5) 行业替代品威胁分析

9.2 公路建设行业竞争对手分析

9.2.1 中国交通建设股份有限公司

(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) 企业组织架构分析

(9) 企业业务结构分析

(10) 企业经营优劣势分析

(11) 企业发展战略分析

9.2.2 浙江沪杭甬高速公路股份有限公司

(2) 企业营收情况分析

(3) 企业盈利能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业偿债能力分析

(6) 企业发展能力分析

(7) 高速公路业务情况

(8) 企业经营优劣势分析

9.2.3 江苏宁沪高速公路股份有限公司

(7) 路桥收费业务情况

(9) 企业发展战略分析

9.2.4 山东高速股份有限公司

(2) 主要经营指标分析

(8) 企业核心竞争力分析

(9) 企业经营优劣势分析

9.2.5 江西赣粤高速公路股份有限公司

(7) 企业主营业务分析

(10) 企业发展战略分析

9.2.6 福建发展高速公路股份有限公司

9.2.7 安徽皖通高速公路股份有限公司

9.2.8 河南中原高速公路股份有限公司

(7) 企业组织架构分析

(8) 企业主营业务分析

(9) 企业核心竞争力分析

9.2.9 现代投资股份有限公司

9.2.10 湖北楚天高速公路股份有限公司

9.2.11 深圳高速公路股份有限公司

9.3 公路养护相关企业经营情况分析

9.3.1 福建省高速公路养护工程有限公司

(2) 企业组织架构分析

(3) 企业分析

(4) 企业养护网络分布

(5) 企业经营优劣势分析

9.3.2 广东能达高等级公路维护有限公司

(2) 企业养护技术分析

(3) 企业组织架构分析

9.3.3 山东省公路养护工程有限公司

(3) 企业机械设备分析

(4) 企业组织架构分析

(5) 企业技术应用工程业绩分析

(6) 企业经营优劣势分析

9.3.4 河南省高远公路养护技术有限公司

(3) 企业业务范围分析

(4) 企业技术成果分析

(5) 企业养护网络分布

9.3.5 浙江交工高等级公路养护有限公司

(2) 企业机械设备分析

(3) 企业技术成果分析

(4) 企业工程业绩分布

(5) 企业专项养护技术分析

9.3.6 鞍山森远路桥股份有限公司

(3) 企业产品结构分析

(4) 企业营销网络分布

(5) 主要经营指标分析

(6) 企业盈利能力分析

(7) 企业运营能力分析

(8) 企业偿债能力分析

(9) 企业发展能力分析

9.3.7 中国公路车辆机械有限公司

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业产品业务分析

9.3.8 中交国通公路工程技术有限公司

(4) 企业产品业务分析

(5) 企业营销网络分布

9.4 公路信息化企业经营情况分析

9.4.1 亿阳信通股份有限公司

(2) 企业产品结构分析

(3) 企业主要经济指标分析

(9) 企业新发展动向

9.4.2 中海网络科技股份有限公司

(2) 企业产品及解决方案

(3) 企业服务及营销网络

(5) 企业主要经济指标分析

(11) 企业新发展动向

9.4.3 安徽皖通科技股份有限公司

(2) 企业销售网络与渠道分析

9.4.4 北京公科飞达交通工程发展有限公司

(2) 企业业务情况分析

(4) 企业市场网络分析

9.4.5 北京瑞华赢科技发展有限公司

(3) 企业自主产品分析

(4) 企业解决方案分析

(5) 企业主要业绩分析

9.4.6 上海电科智能系统股份有限公司

(2) 企业主营业务分析

(3) 企业组织结构分析

9.4.7 中咨泰克交通工程集团有限公司

(4) 企业主要业务分析

9.4.8 广东飞达交通工程有限公司

(3) 企业研发产品分析

(4) 企业主要业绩分析

(5) 企业组织架构分析

第10章：中国公路建设投融资分析及信贷建议

10.1 中国公路建设行业投资分析

10.1.1 公路建设行业投资风险分析

(1) 公路建设行业市场风险分析

(2) 公路建设行业技术风险分析

(3) 公路建设行业资金风险分析

(4) 公路建设行业外部协作风险

(5) 公路建设行业政策风险分析

(6) 公路建设行业金融风险分析

10.1.2 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) 各省市交通投资集团负债率

10.1.3 公路建设投资额分地区情况

(1) 东部地区公路建设投资额情况

(2) 中部地区公路建设投资额情况

(3) 西部地区公路建设投资额情况

10.2 中国公路建设行业融资分析

10.2.1 中国公路建设的融资格局

(1) 20世纪50-70年代主要融资格局

(2) 20世纪80-90年代主要融资格局

(3) 21世纪以来融资格局

10.2.2 公路建设的主要融资方式

(1) 政府投资

(2) 国内

(3) 国外

(4) 项目融资

(5) 资本市场融资

10.2.3 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

10.2.4 公路建设投融资模式运作分析

(1) BOT模式

(2) 公路融资PFI模式

(3) 公路融资ABS模式

(4) 公路融资基金模式

(5) 项目投融资模式应用

10.2.5 国内外公路建设投融资模式对比

(1) 公路投融资模式发展历程

(2) 国外典型国家和地区经验

(3) 国内公路投融资发展阶段

(4) 国内外投融资模式对比分析

10.3 公路建设行业信贷政策建议

10.3.1 公路建设行业总体授信原则

10.3.2 公路建设总体信贷政策建议

第11章：中国公路建设行业“十四五”展望

11.1 “十四五”中国公路网络布局规划分析

11.1.1 国家公路运输枢纽布局规划

11.1.2 国家高速公路网络规划

11.1.3 农村公路网络建设规划

11.2 “十四五”公路建设行业投资机会分析

11.2.1 公路建设行业投资政策分析

11.2.2 公路建设行业技术投资分析

11.3 中国公路建设行业发展趋势与前景预测

11.3.1 公路建设行业影响因素分析

(1) 公路建设行业的有利因素

(2) 公路建设行业的不利因素

11.3.2 公路建设行业发展趋势分析

(1) 市场竞争愈加激烈

(2) 投资并购不断增加

(3) 国内企业海外扩张

11.3.3 公路建设行业市场规模预测

(1) 公路建设里程预测

(2) 公路建设投资预测

图表目录

图表1：2018-2023年中国GDP增长趋势分析（单位：万亿元，%）

图表2：2018-2023年主要经济指标增长及预测（单位：%）

图表3：2018-2023年中国固定资产投资（不含农户）增速（单位：%）

图表4：2018-2023年公路建设投资规模及其在GDP中的占比走势图（单位：亿元，%）

图表5：2018-2023年全国公路总里程及公路密度走势图（单位：万公里，公里/百平方公里）

图表6：2023年全国各技术等级公路里程构成对比（单位：万公里，%）

图表7：2023年全国各行政等级公路里程构成（单位：%）

图表8：2018-2023年全国公路桥梁数量（单位：万座）

图表9：2018-2023年全国公路养护里程（单位：万公里）

图表10：2023年全国公路绿化率图（单位：%）

图表11：2018-2023年公路营运汽车数量与结构（单位：万辆）

图表12：2018-2023年全国公路客运量变化情况（单位：亿人，%）

图表13：2018-2023年中国公路货物运输量走势图（单位：万吨，%）

图表14：“一带一路”沿线公路建设行业发展现状

图表15：2018-2023年中国公路建设相关政策汇总

图表16：2018-2023年中国公路建设行业标准规范

图表17：“一带一路”沿线公路建设行业发展现状

图表18：2023年中国主要运输方式的客运量情况（单位：亿人，亿人公里）

图表19：2023年中国主要运输方式的客运量份额（单位：%）

图表20：2023年中国主要运输方式的旅客周转量份额（单位：%）

图表21：2023年各种交通工具货运量占比情况图（单位：%）

图表22：2023年各种交通工具货运周转量占比情况图（单位：%）

图表23：2018-2023年GDP与新增公路里程同比增减的关系（单位：%）

图表24：2018-2023年GDP与公路建设投资额同比增减的关系（单位：%）

图表25：2018-2023年中国工业增加值增速走势图（单位：%）

图表26：2018-2023年固定资产投资与新增公路里程同比增减的关系（单位：%）

图表27：2018-2023年固定资产投资与公路建设投资额同比增减的关系（单位：%）

图表28：路基施工流程

图表29：路堤填筑工艺流程

图表30：法国高速公路按车道划分构成图

图表31：美国高速公路运输量（单位：辆）

图表32：意大利高速公路按车道划分构成图

图表33：世界主要高速公路国家运营管理模式

图表34：2023年中国收费高速公路占世界收费高速公路的比重（单位：%）

图表35：2018-2023年全国高速公路里程（单位：万公里）

图表36：2023年各省区高速公路通车里程排名（单位：公里）

图表37：2018-2023年国道与高速公路年平均日交通量（单位：辆/日）

图表38：2018-2023年中国国道、高速公路年平均交通拥挤度走势图

图表39：高速公路行业重点公司部分多元化投资项目

图表40：“十四五”中国高速公路里程发展回顾（单位：万公里）

图表41：2018-2023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42：2023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43：2018-2023年全国农村公路里程及其占全国公路总里程比例（单位：万公里，%）

图表44：2023年全国农村公路里程结构图（单位：%）

图表45：“十四五”期间主要省份农村公路建设投资计划（单位：亿元，公里）

图表46：高速公路日常养护费用构成图（单位：%）

图表47：河惠高速公路日常养护年费用表（单位：万元/年）

图表48：广惠高速公路日常养护年费用表（单位：万元/年）

图表49：高速公路养护管理的四项根本任务

图表50：2018-2023年农村公路投资额与里程数关系表（单位：亿元，万公里）

图表51：公路养护机械行业分类

图表52：公路养护机械行业划分

图表53：中国公路养护机械的发展阶段分析

图表54：公路养护机械主要产品列表

图表55：公路养护机械行业产品技术特点和技术水平分析

图表56：沥青路面再生利用情况（单位：%）

图表57：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58：中国热再生机组的分布（单位：套）

图表59：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60：公路养护机械行业部分企业情况

图表61：2023-2029年公路养护机械费用市场规模及预测（单位：亿元）

图表62：2023年公路养护机械市场规模预测（单位：万公里，万元，亿元）

图表63：2018-2023年中国热再生机组年度施工面积（单位：万平方米，%）

图表64：采用就地热再生工艺的省市或直辖市个数（单位：个）

图表65：2018-2023年沥青路面就地再生设备市场容量及预测（单位：台）

图表66：2018-2023年中国预防性养护设备市场容量及预测（单位：台，辆）

图表67：智能交通信息服务系统流程

图表68：压电薄膜交通传感器特点

图表69：导航电子地图产业链

图表70：中国LBS服务品牌市场占比情况（单位：%）

图表71：2018-2023年中国LBS用户数量及预测（单位：万户）

图表72：互联网地图网站市场份额（单位：%）

图表73：动态交通信息的功能需求

图表74：2018-2023年中国动态交通信息服务市场规模及预测（单位：万元）

图表75：全球主要导航地图企业与中国本土导航地图企业合作情况

图表76：中国导航电子地图甲级资质企业表

图表77：三种信号控制机市场份额分布（单位：%）

图表78：DSRC主动式和被动式技术性能比较

图表79：ETC系统应用比较

图表80：ETC通行能力对比（单位：车次/车道小时）

图表81：ETC基建投资对比（单位：万元，%）

图表82：ETC日常运营费用对比（单位：万元/年）

图表83：车辆轴载荷大允许误（偏）差（单位：%）

图表84：整车总重量的大允许误差（单位：%）

图表85：大允许误（偏）差（单位：%）

图表86：中国东、中、西部区域划分情况

图表87：2018-2023年北京市公路总里程情况（单位：万公里，%）

图表88：2018-2023年北京市高速公路里程情况（单位：公里，%）

图表89：2018-2023年天津市公路总里程情况（单位：万公里，%）

图表90：2018-2023年天津市高速公路里程情况（单位：公里，%）

图表91：2018-2023年河北省公路总里程情况（单位：万公里，%）

图表92：2018-2023年河北省高速公路里程情况（单位：公里，%）

图表93：2018-2023年辽宁省公路总里程情况（单位：万公里，%）

图表94：2018-2023年辽宁省高速公路里程情况（单位：公里，%）

图表95：2018-2023年上海市公路总里程情况（单位：万公里，%）

图表96：2018-2023年上海市高速公路里程情况（单位：公里，%）

图表97：2018-2023年江苏省公路总里程情况（单位：万公里，%）

图表98：2018-2023年江苏省高速公路里程情况（单位：公里，%）

图表99：2018-2023年浙江省公路总里程情况（单位：万公里，%）

图表100：2018-2023年浙江省高速公路里程情况（单位：公里，%）

图表101：2018-2023年福建省公路总里程情况（单位：万公里，%）

图表102：2018-2023年福建省高速公路里程情况（单位：公里，%）

图表103：福建省普通公路国省干线公路网布局规划示意图

图表104：2018-2023年山东省公路总里程情况（单位：万公里，%）

图表105：2018-2023年山东省高速公路里程情况（单位：公里，%）

图表106：2018-2023年广东省公路总里程情况（单位：万公里，%）

图表107：2018-2023年广东省高速公路里程情况（单位：公里，%）

图表108：2018-2023年海南省公路总里程情况（单位：万公里，%）

图表109：2018-2023年海南省高速公路里程情况（单位：公里，%）

图表110：2018-2023年黑龙江省公路总里程情况（单位：万公里，%）

图表111：2018-2023年黑龙江省高速公路里程情况（单位：公里，%）

图表112：2018-2023年吉林省公路总里程情况（单位：万公里，%）

图表113：2018-2023年吉林省高速公路里程情况（单位：公里，%）

图表114：2018-2023年山西省公路总里程情况（单位：万公里，%）

图表115：2018-2023年山西省高速公路里程情况（单位：公里，%）

图表116：2018-2023年安徽省公路总里程情况（单位：万公里，%）

图表117：2018-2023年安徽省高速公路里程情况（单位：公里，%）

图表118：2018-2023年江西省公路总里程情况（单位：万公里，%）

图表119：2018-2023年江西省高速公路里程情况（单位：公里，%）

图表120：2018-2023年河南省公路总里程情况（单位：万公里，%）