

中国智慧公路行业发展现状及投资前景规划分析报告2023-2029年

产品名称	中国智慧公路行业发展现状及投资前景规划分析报告2023-2029年
公司名称	北京中研智业信息咨询有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号院4号楼27层2708（注册地址）
联系电话	010-57126768 15263787971

产品详情

中国智慧公路行业发展现状及投资前景规划分析报告2023-2029年【报告编号】：403826【出版时间】：2023年7月【出版机构】：中研智业研究院【交付方式】：EMIL电子版或特快专递【报告价格】：【纸质版】：6500元【电子版】：6800元【纸质+电子】：7000元
免费售后服务一年，具体内容及订购流程欢迎咨询客服人员。

第1章：中国智慧公路行业发展概况综述1.1 中国智慧公路行业定义1.1.1 行业定义1.1.2 智慧公路特点1.1.3 行业建设框架1.2 中国智慧公路行业政策环境分析1.2.1 行业发展政策及相关标准汇总1.2.2 行业发展重点政策解读1.2.3 行业发展政策展望1.2.4 政策环境对我国智慧公路行业发展影响1.3 中国智慧公路行业经济环境分析1.3.1 我国经济发展总现状1.3.2 行业经济环境展望1.3.3 经济环境对我国智慧公路行业发展影响1.4 中国智慧公路行业技术环境分析1.4.1 行业相关技术专利情况1.4.2 行业相关技术*新进展1.4.3 行业相关技术展望1.4.4 技术环境对我国智慧公路行业发展影响1.5 中国智慧公路行业社会环境分析1.5.1 我国汽车保有量情况1.5.2 我国道路交通安全情况1.5.3 社会环境对我国智慧公路行业发展影响1.6 中国智慧公路行业发展环境综合判断第2章：中国智慧公路建设必要性及可行性分析2.1 中国智慧公路建设必要性分析2.1.1 国家战略发展的需要2.1.2 满足出行服务的需要2.2 中国智慧公路建设可行性分析2.2.1 政策层面可行性分析2.2.2 技术层面可行性分析第3章：全球智慧公路建设现状及启示3.1 全球交通管理发展概况3.2 全球主要国家智慧公路建设现状3.2.1 美国智慧公路建设分析3.2.2 欧洲智慧公路建设分析3.2.3 日本智慧公路建设分析3.2.4 韩国智慧公路建设分析3.3 全球智慧公路建设对我国的启示3.3.1 信息获取和发布方面的启示3.3.2 技术发展方面的启示3.3.3 发展战略方面的启示3.3.4 发展宗旨与理念方面的启示第4章：中国智慧公路行业发展现状及存在问题4.1 中国智慧公路行业发展现状分析4.1.1 行业发展总现状4.1.2 智慧公路试点地区建设现状4.2 中国智慧公路行业发展存在问题4.2.1 智慧化程度较低4.2.2 核心技术不足4.2.3 系统建设水平不高4.2.4 运营管理相对滞后4.2.5 标准规范性欠缺4.3 中国智慧公路行业发展对策建议4.3.1 加大资金投入4.3.2 加强人才培养4.3.3 加快技术创新第5章：中国智慧公路发展路径设计5.1 中国智慧公路发展等级设计5.2 中国智慧公路发展重点设计5.2.1 强调基于终端应用的总体架构5.2.2 为用户提供交互共享平台5.2.3 引入“互联网+”思维和运营模式5.2.4 重视空间技术对智慧公路提升作用5.3

中国智慧公路建设体系设计5.3.1 基础设施设计5.3.2 技术领域设计5.3.3 服务领域设计5.3.4
建设重点设计第6章：中国智慧公路相关行业发展分析6.1 中国智慧公路建设相关产业梳理6.2
中国5G行业发展分析6.2.1 行业发展概况6.2.2 行业*新技术进展6.2.3 行业发展技术规划6.2.4
5G在智慧公路中应用分析6.3 中国大数据行业发展分析6.3.1 行业发展概况6.3.2 行业*新技术进展6.3.3
行业发展技术规划6.3.4 大数据在智慧公路中应用分析6.4 中国地理信息行业（GIS）发展分析6.4.1
行业发展概况6.4.2 行业*新技术进展6.4.3 行业发展技术规划6.4.4 地理信息系统在智慧公路中应用分析6.5
中国车联网行业发展分析6.5.1 行业发展概况6.5.2 行业*新技术进展6.5.3 行业发展技术规划6.5.4
车联网在智慧公路中应用分析6.6 中国自动驾驶行业发展分析6.6.1 行业发展概况6.6.2
行业*新技术进展6.6.3 行业发展技术规划6.6.4 智慧公路在自动驾驶发展中应用分析6.7
中国新能源汽车行业发展分析6.7.1 行业发展概况6.7.2 行业*新技术进展6.7.3 行业发展技术规划6.7.4
智慧公路在新能源汽车发展中应用分析第7章：中国智慧公路建设核心构成系统分析7.1
安防监控系统分析7.1.1 系统概况7.1.2 系统技术分析7.1.3 系统在智慧公路建设中的应用7.2
智能收费系统分析7.2.1 系统概况7.2.2 系统技术分析7.2.3 系统在智慧公路建设中的应用7.3
信息服务系统市场分析7.3.1 系统概况7.3.2 系统技术分析7.3.3 系统在智慧公路建设中的应用7.4
智慧公路核心系统建设投资7.4.1 智慧公路核心系统建设投资规模7.4.2
智慧公路核心系统建设**企业第8章：中国智慧公路建设示范案例分析8.1
中国智慧公路示范案例总体建设情况8.2 中国智慧公路建设示范案例8.2.1 杭绍甬高速公路8.2.2
郑州市大学路南延工程智慧公路8.2.3 山东济南光伏高速公路8.2.4
河北省延崇高速公路第9章：中国智慧公路建设融资模式及投资前景分析9.1
中国智慧公路建设融资模式9.1.1 五种主要融资模式对比9.1.2 智慧公路建设融资模式选择案例9.1.3
智慧公路融资模式选择展望9.2 中国智慧公路建设投资特性分析9.2.1 智慧公路建设资金壁垒分析9.2.2
智慧公路建设资质壁垒分析9.2.3 智慧公路建设技术与人才壁垒分析9.3
中国智慧公路建设投资前景分析9.3.1 智慧公路建设促进因素分析9.3.2 智慧公路建设需求空间分析9.3.3 智
慧公路建设投资机会判断图表目录图表1：智慧公路建设框架图表2：智慧公路技术框架图表3：智慧公路
业务框架图表4：2017-2023年中国智慧公路行业相关政策汇总图表5：“十四五”期间地方层面智慧公路
行业相关政策汇总图表6：《交通运输信息化“十四五”发展规划》具体目标图表7：《交通运输信息化
“十四五”发展规划》主要任务图表8：《推进智慧交通发展行动计划（2017—2020年）》具体目标图表
9：《推进智慧交通发展行动计划（2017—2020年）》主要任务图表10：《关于加快推进新一代国家交通
控制网和智慧公路试点的通知》各省市试点内容（一）图表11：《关于加快推进新一代国家交通控制网
和智慧公路试点的通知》各省市试点内容（二）图表12：《关于加快推进新一代国家交通控制网和智慧
公路试点的通知》各省市试点内容（三）图表13：《数字交通发展规划纲要》具体目标图表14：现阶段
我国新基建重点发展领域图表15：2014-2023年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）图表16：2014-2
023年中国工业增加值及增长率走势图（单位：万亿元，%）图表17：2015-2023年全国固定资产投资（不
含农户）变化情况（单位：万亿元）图表18：2017-2023年中国交通固定资产投资额（单位：亿元，%）
图表19：2014-2023年我国居民人均可支配收入变化情况（单位：元）图表20：2024年主要经济指标增长
预测（单位：%）图表21：2019-2023年我国智慧公路相关技术专利申请情况图表22：我国2019-2023年度
公开且仍处于公开阶段的智慧公路相关专利图表23：智慧公路具体技术手段图表24：2012-2023年全国汽
车保有量情况（单位：亿辆）图表25：截至2023年全国汽车保有量超过200万辆的城市情况汇总（单位：
万辆）图表26：2015-2023年我国交通事故发生情况汇总（单位：万起，万人，亿元）图表27：中国智慧
公路行业发展环境综合判断图表28：全球交通管理发展分析图表29：美国智能交通系统发展历程图表30
：美国智能交通系统研究内容图表31：美国智慧公路主要系统图表32：美国驶万达智慧公路系统结构图
表33：欧洲合作智能交通系统发展历程图表34：合作ITS系统的应用集及定义图表35：日本指挥交通建设
发展历程图表36：日本智能交通系统发展重点图表37：韩国智能交通发展历程图表38：中国智慧交通发
展历程图表39：2015-2023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40：20
23年全国公路里程分技术等级构成（单位：%）图表41：2015-2023年中国公路交通固定资产投资情况（
单位：亿元，%）图表42：2023年全国公路交通投资结构（单位：%）图表43：2018-2023年我国智慧公路
建设重大突破图表44：我国智慧公路建设参与企业图表45：智慧公路专项试点情况汇总图表46：智慧公
路综合示范项目汇总图表47：2017-2023年北京市智慧公路行业相关政策汇总图表48：2013-2023年北京
市公路总里程情况（单位：公里）图表49：2015-2023年北京市公路建设投资情况（单位：亿元）图表50：
北京智慧交通管理体系结构图表51：北京智慧交通管理五大综合应用图表52：2018-2023年河北省智慧公
路行业相关政策汇总图表53：2013-2023年河北省公路通车里程情况（单位：万公里）图表54：2013-2023

年河北省高速公路通车里程情况（单位：公里）图表55：2015-2023年河北省公路建设投资情况（单位：亿元）图表56：河北省智慧公路**技术图表57：2018-2023年年吉林省智慧公路行业相关政策汇总图表58：2013-2023年吉林省公路总里程情况（单位：万公里）图表59：2013-2023年吉林省高速公路总里程情况（单位：公里）图表60：2015-2023年吉林省公路建设投资情况（单位：亿元）图表61：2018-2023年江苏省智慧公路行业相关政策汇总图表62：2013-2023年江苏省公路总里程情况（单位：万公里）图表63：2013-2023年江苏省高速公路总里程情况（单位：公里）图表64：2015-2023年江苏省公路建设投资情况（单位：亿元）图表65：江苏省智慧公路建设主要思路图表66：江苏省智慧公路建设主要内容图表67：江苏省智慧公路建设*新进展图表68：2017-2023年浙江省智慧公路行业相关政策汇总图表69：2013-2023年浙江省公路总里程情况（单位：万公里）图表70：2013-2023年浙江省高速公路总里程情况（单位：公里）图表71：2015-2023年浙江省公路建设投资情况（单位：亿元）图表72：浙江省智慧公路建设*新进展图表73：2017-2023年福建省智慧公路行业相关政策汇总图表74：2013-2023年福建省公路总里程情况（单位：万公里）图表75：2013-2023年福建省高速公路总里程情况（单位：公里）图表76：2015-2023年福建省公路建设投资情况（单位：亿元）图表77：福建省智慧公路建设*新进展图表78：2018-2023年江西省智慧公路行业相关政策汇总图表79：2013-2023年江西省公路总里程情况（单位：万公里）图表80：2013-2023年江西省高速公路总里程情况（单位：公里）图表81：2015-2023年江西省公路建设投资情况（单位：亿元）图表82：江西省智慧公路建设*新进展图表83：2018-2023年河南省智慧公路行业相关政策汇总图表84：2013-2023年河南省公路总里程情况（单位：万公里）图表85：2013-2023年河南省高速公路总里程情况（单位：公里）图表86：2015-2023年河南省公路建设投资情况（单位：亿元）图表87：新一代国家交通控制网和智慧公路试点工程机西高速公路建设内容图表88：新一代国家交通控制网和智慧公路试点工程普通干线公路建设内容图表89：2018-2023年广东省智慧公路行业相关政策汇总图表90：2013-2023年广东省公路总里程情况（单位：万公里）图表91：2013-2023年广东省高速公路总里程情况（单位：公里）图表92：2015-2023年广东省公路建设投资情况（单位：亿元）图表93：广东省智慧公路系统构架图表94：智能基站系统布局示意图表95：我国各等级智慧公路分析图表96：我国智慧公路建设基础设施图表97：我国智慧公路技术架构图表98：我国智慧公路技术架构——“端-管-云”图表99：我国智慧公路建设关键技术图表100：智慧公路服务领域服务列表图表101：中国智慧公路建设相关产业梳理图表102：中国5G发展历程图表103：2023-2029年中国三大运营商5G部署规划图表104：中国移动2020年5G二期无线网主设备采购数量地区分布（单位：个）图表105：截至2023年全球企业5G相关专利申报份额（单位：%）图表106：5G标准研究计划图表107：5G技术研发总体规划图表108：5G技术研发试验第三阶段重点测试内容图表109：中国大数据发展历程图表110：2017-2023年中国大数据产业规模情况及预测（单位：亿元）图表111：中国大数据应用层次图表112：大数据预处理技术图表113：《大数据产业发展规划（2018-2023年）》发展目标图表114：中国GIS发展历程图表115：2013-2023年中国地理信息行业（GIS）市场规模（单位：亿元，%）图表116：2017-2023年中国地理信息产业**企业名营企业数量（单位：家）图表117：2023年中国地理信息产业**企业总营收及入围门槛增长情况（单位：亿元，百万元）图表118：中国地理信息产业市场应用情况图表119：2019-2023年中国地理信息产业技术获奖情况图表120：《测绘地理信息科技发展“十四五”规划》重点任务：核心理论与技术