2026-2031年中国科技治超解决方案（智慧交通执法）市场前瞻与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——
第1章：科技治超综述及数据来源说明
1.1 科技治超界定
1.1.1 智慧交通的界定及构成
1.1.2 科技治超的概念&归属
1、科技治超概念界定
2、国家统计标准中的科技治超（行业定义及归属类别）
1.1.3 科技治超的性质&特征
1.1.4 科技治超的术语&辨析
1、科技治超专业术语说明
2、科技治超相关概念辨析
1.2 科技治超系统架构
1.3 本报告研究范围界定说明
1.4 科技治超监管规则和标准体系
1.4.1 科技治超监管体系及机构职能（主管部门&行业协会&自律组织）
1.4.2 科技治超标准体系及建设进程（国家/地方/行业/团体/企业标准）
1.4.3 科技治超现行&即将实施标准汇总
1.4.4 科技治超重点标准影响解读
1.5 本报告数据来源及统计标准说明
1.5.1 本报告权威数据来源
1.5.2 本报告研究方法及统计标准说明
——现状篇——
第2章：科技治超产业链全景梳理及配套产业发展分析
2.1 科技治超产业链结构梳理
2.2 科技治超产业链生态图谱
2.3 科技治超成本投入结构
2.4 中国道路交通基础设施数字化建设分析
2.4.1 道路交通基础设施数字化建设概述
2.4.2 道路交通基础设施数字化建设现状
2.4.3 道路交通基础设施数字化建设发展趋势
2.5 中国科技治超核心硬件设备市场分析
2.5.1 科技治超核心硬件设备概述
2.5.2 不停车动态称重传感器
2.5.3 高速抓拍摄像机
2.5.4 轮廓检测激光雷达
2.5.5 告知标识牌
2.6 中国科技治超软件市场分析
2.6.1 科技治超软件概述
2.6.2 超限站动态称重检测线系统软件
2.6.3 治超非现场执法超限检测系统软件
2.6.4 一体化科技治超管理平台软件
2.6.5 货源头企业超限超载检测系统软件
2.7 配套产业布局对科技治超的影响总结
第3章：科技治超关键技术支撑及新一代信息技术应用
3.1 科技治超关键技术支撑及新一代信息技术应用概述
3.1.1 科技治超关键技术支撑
3.1.2 新一代信息技术在科技治超领域的应用概述
3.2 物联网（IOT）在科技治超中的应用
3.2.1 中国物联网（IOT）发展现状

3.2.2 物联网（IOT）技术在科技治超中的应用优势
3.2.3 物联网（IOT）技术在科技治超中的应用状况
3.3 人工智能（AI）在科技治超中的应用
3.3.1 中国人工智能（AI）发展现状
3.3.2 人工智能（AI）技术在科技治超中的应用优势
3.3.3 人工智能（AI）技术在科技治超中的应用状况
3.4 云计算技术的科技治超
3.4.1 中国云计算技术发展现状
3.4.2 云计算技术在科技治超中的应用优势
3.4.3 云计算技术在科技治超中的应用状况
3.5 数字孪生在科技治超中的应用
3.5.1 中国数字孪生技术发展现状
3.5.2 数字孪生技术在科技治超中的应用优势
3.5.3 数字孪生技术在科技治超中的应用状况
3.6 5G在科技治超中的应用
3.6.1 中国5G技术发展现状
3.6.2 5G技术在科技治超中的应用优势
3.6.3 5G技术在科技治超中的应用状况
第4章：全球科技治超发展现状及市场趋势洞察
4.1 全球科技治超发展历程
4.2 全球科技治超技术进展
4.3 全球科技治超重点区域市场分析
4.3.1 美国
4.3.2 德国
4.3.3 日本
4.3.4 澳大利亚
4.4 全球科技治超市场容量分析
4.5 全球科技治超发展趋势洞悉
4.6 全球科技治超发展经验总结和有益借鉴
第5章：中国科技治超发展现状及市场痛点解析
5.1 中国科技治超发展历程分析
5.2 中国科技治超市场特性解析
5.3 中国科技治超市场主体分析
5.3.1 中国科技治超市场主体类型（投资/经营/服务/中介主体）
5.3.2 中国科技治超企业入场方式（自建/并购/战略合作等）
5.3.3 中国科技治超市场主体数量
5.3.4 中国科技治超注册/在业/存续企业
5.4 中国科技治超招投标市场解读
5.4.1 中国科技治超招投标信息汇总
5.4.2 中国科技治超招投标信息解读
5.5 中国科技治超市场规模体量
5.6 中国科技治超企业竞争格局分析
5.7 中国科技治超市场发展痛点
第6章：中国科技治超系统集成及子系统分析
6.1 科技治超应用解决方案设计、系统集成及服务市场概况
6.1.1 科技治超应用解决方案
6.1.2 科技治超系统集成及服务
6.2 科技治超子系统：车辆动态称重系统
6.2.1 车辆动态称重系统概述
6.2.2 车辆动态称重系统市场分析
6.2.3 车辆动态称重系统发展趋势
6.3 科技治超子系统：车辆外轮廓测量系统
6.3.1 车辆外轮廓测量系统概述
6.3.2 车辆外轮廓测量系统市场分析
6.3.3 车辆外轮廓测量系统发展趋势
6.4 科技治超子系统：车牌识别系统
6.4.1 车牌识别系统概述
6.4.2 车牌识别系统市场分析
6.4.3 车牌识别系统发展趋势

6.5 科技治超子系统：视频监控取证系统
6.5.1 视频监控取证系统概述
6.5.2 视频监控取证系统市场分析
6.5.3 视频监控取证系统发展趋势
6.6 科技治超子系统：信息提示系统
6.6.1 信息提示系统概述
6.6.2 信息提示系统市场分析
6.6.3 信息提示系统发展趋势
6.7 科技治超子系统：货运源头企业科技治超系统
6.7.1 货运源头企业科技治超系统概述
6.7.2 货运源头企业科技治超系统市场分析
6.7.3 货运源头企业科技治超系统发展趋势
第7章：中国科技治超细分应用场景市场分析
7.1 中国科技治超应用场景分布
7.2 科技治超细分场景应用：高速公路
7.2.1 高速公路科技治超解决方案
7.2.2 高速公路科技治超案例分析
7.2.3 高速公路科技治超市场潜力
7.3 科技治超细分场景应用：公路超限检测站
7.3.1 公路超限检测站科技治超解决方案
7.3.2 公路超限检测站科技治超案例分析
7.3.3 公路超限检测站科技治超市场潜力
7.4 科技治超细分场景应用：物流园区
7.4.1 物流园区科技治超解决方案
7.4.2 物流园区科技治超案例分析
7.4.3 物流园区科技治超市场潜力
7.5 科技治超细分场景应用：物流港口
7.5.1 物流港口科技治超解决方案
7.5.2 物流港口科技治超案例分析
7.5.3 物流港口科技治超市场潜力
7.6 科技治超细分场景应用：桥梁健康安全监测
7.6.1 桥梁健康安全监测科技治超解决方案
7.6.2 桥梁健康安全监测科技治超案例分析
7.6.3 桥梁健康安全监测科技治超市场潜力
7.7 中国科技治超细分应用场景市场战略地位分析
第8章：中国科技治超企业业务布局案例解析
8.1 中国科技治超主要企业业务布局梳理
8.2 中国科技治超主要企业业务布局案例分析（不分先后，可定制）
8.2.1 北京万集科技股份有限公司
1、企业发展历程&基本信息介绍
2、企业业务架构&整体经营情况
3、企业科技治超业务布局详情
4、企业科技治超系统解决方案
5、企业科技治超业务客户及案例
6、企业科技治超业务布局战略&优劣势
8.2.2 北京千方科技股份有限公司
1、企业发展历程&基本信息介绍
2、企业业务架构&整体经营情况
3、企业科技治超业务布局详情
4、企业科技治超系统解决方案
5、企业科技治超业务客户及案例
6、企业科技治超业务布局战略&优劣势
8.2.3 四川奇石缘科技股份有限公司
1、企业发展历程&基本信息介绍
2、企业业务架构&整体经营情况
3、企业科技治超业务布局详情
4、企业科技治超系统解决方案
5、企业科技治超业务客户及案例
6、企业科技治超业务布局战略&优劣势

8.2.4 山东德鲁泰信息科技股份有限公司
1、企业发展历程&基本信息介绍
2、企业业务架构&整体经营情况
3、企业科技治超业务布局详情
4、企业科技治超系统解决方案
5、企业科技治超业务客户及案例
6、企业科技治超业务布局战略&优劣势
8.2.5 深圳亿维锐创科技股份有限公司
1、企业发展历程&基本信息介绍
2、企业业务架构&整体经营情况
3、企业科技治超业务布局详情
4、企业科技治超系统解决方案
5、企业科技治超业务客户及案例
6、企业科技治超业务布局战略&优劣势
8.2.6 罗普特科技集团股份有限公司
1、企业发展历程&基本信息介绍
2、企业业务架构&整体经营情况
3、企业科技治超业务布局详情
4、企业科技治超系统解决方案
5、企业科技治超业务客户及案例
6、企业科技治超业务布局战略&优劣势
8.2.7 河南今迈科技发展有限公司
1、企业发展历程&基本信息介绍
2、企业业务架构&整体经营情况
3、企业科技治超业务布局详情
4、企业科技治超系统解决方案
5、企业科技治超业务客户及案例
6、企业科技治超业务布局战略&优劣势
8.2.8 盘天（厦门）智能交通有限公司
1、企业发展历程&基本信息介绍
2、企业业务架构&整体经营情况
3、企业科技治超业务布局详情
4、企业科技治超系统解决方案
5、企业科技治超业务客户及案例
6、企业科技治超业务布局战略&优劣势
8.2.9 山西恒信基智能科技集团有限公司
1、企业发展历程&基本信息介绍
2、企业业务架构&整体经营情况
3、企业科技治超业务布局详情
4、企业科技治超系统解决方案
5、企业科技治超业务客户及案例
6、企业科技治超业务布局战略&优劣势
8.2.10 深圳市汉德网络科技有限公司
1、企业发展历程&基本信息介绍
2、企业业务架构&整体经营情况
3、企业科技治超业务布局详情
4、企业科技治超系统解决方案
5、企业科技治超业务客户及案例
6、企业科技治超业务布局战略&优劣势
——展望篇——
第9章：中国科技治超发展环境洞察&SWOT分析
9.1 中国科技治超经济（Economy）环境分析
9.1.1 中国宏观经济发展现状
9.1.2 中国宏观经济发展展望
9.1.3 中国科技治超发展与宏观经济相关性分析
9.2 中国科技治超社会（Society）环境分析
9.2.1 中国科技治超社会环境分析
9.2.2 社会环境对科技治超发展的影响总结
9.3 中国科技治超政策（Policy）环境分析

9.3.1 国家层面科技治超政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）
1、国家层面科技治超政策汇总及解读
2、国家层面科技治超规划汇总及解读
9.3.2 31省市科技治超政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）
1、31省市科技治超政策规划汇总
2、31省市科技治超发展目标解读
9.3.3 国家重点规划/政策对科技治超发展的影响
1、国家“十四五”规划对科技治超发展的影响
2、“碳达峰、碳中和”战略对科技治超发展的影响
9.3.4 政策环境对科技治超发展的影响总结
9.4 中国科技治超SWOT分析（优势/劣势/机会/威胁）
第10章：中国科技治超市场前景及发展趋势分析
10.1 中国科技治超发展潜力评估
10.2 中国科技治超未来关键增长点分析
10.3 中国科技治超发展前景预测（未来5年数据预测）
10.4 中国科技治超发展趋势预判（疫情影响等）
第11章：中国科技治超投资战略规划策略及建议
11.1 中国科技治超进入与退出壁垒
11.1.1 科技治超进入壁垒分析
11.1.2 科技治超退出壁垒分析
11.2 中国科技治超投资风险预警
11.3 中国科技治超投资机会分析
11.3.1 科技治超产业链薄弱环节投资机会
11.3.2 科技治超细分领域投资机会
11.3.3 科技治超区域市场投资机会
11.3.4 科技治超产业空白点投资机会
11.4 中国科技治超投资价值评估
11.5 中国科技治超投资策略与建议

图表目录

图表1：科技治超的概念&定义
图表2：《国民经济行业分类与代码》中本报告研究行业归属
图表3：科技治超的性质&特征
图表4：科技治超专业术语说明
图表5：科技治超相关概念辨析
图表6：科技治超系统架构
图表7：本报告研究范围界定
图表8：中国科技治超监管体系结构图
图表9：中国科技治超主管部门&行业协会&自律组织机构职能
图表10：科技治超标准体系框架&建设进程（国家/地方/行业/团体/企业标准）
图表11：中国科技治超现行&即将实施标准汇总
图表12：中国科技治超重点标准影响解读
图表13：本报告权威数据资料来源汇总
图表14：本报告的主要研究方法及统计标准说明
图表15：科技治超产业链结构梳理
图表16：科技治超产业链生态图谱
图表17：科技治超产业链区域热力图
图表18：科技治超成本投入结构分析
图表19：科技治超价值链分析图
图表20：中国道路交通基础设施数字化建设分析
图表21：科技治超核心硬件设备市场发展现状
图表22：科技治超关键技术分析
图表23：新一代信息技术在科技治超领域的应用概述
图表24：全球科技治超发展历程
图表25：全球科技治超技术进展

图表26：全球科技治超重点区域市场分析
图表27：全球科技治超发展趋势洞悉
图表28：全球科技治超发展经验总结和有益借鉴
图表29：中国科技治超发展历程
图表30：中国科技治超市场主体类型（投资/经营/服务/中介主体）
图表31：中国科技治超企业入场方式（自建/并购/战略合作等）
图表32：中国科技治超市场主体数量
图表33：中国科技治超注册/在业/存续企业
图表34：中国科技治超招投标市场解读
图表35：中国科技治超市场规模体量分析
图表36：中国科技治超企业竞争格局分析
图表37：中国科技治超市场发展痛点分析
图表38：中国科技治超细分市场结构（产品&服务）
图表39：中国车辆动态称重系统市场分析
图表40：中国车牌识别系统市场分析
图表41：中国视频监控取证系统市场分析
图表42：中国信息提示系统市场分析
图表43：中国科技治超应用场景分布
图表44：高速公路科技治超解决方案
图表45：高速公路科技治超案例分析
图表46：高速公路科技治超市场潜力
图表47：公路超限检测站科技治超解决方案
图表48：公路超限检测站科技治超案例分析
图表49：公路超限检测站科技治超市场潜力
图表50：物流园区科技治超解决方案
图表51：物流园区科技治超案例分析
图表52：物流园区科技治超市场潜力
图表53：物流港口科技治超解决方案
图表54：物流港口科技治超案例分析
图表55：物流港口科技治超市场潜力
图表56：科技治超细分应用波士顿矩阵分析
图表57：中国科技治超主要企业业务布局梳理
图表58：北京万集科技股份有限公司发展历程
图表59：北京万集科技股份有限公司基本信息表
图表60：北京万集科技股份有限公司股权穿透图
图表61：北京万集科技股份有限公司业务架构&整体经营情况
图表62：北京万集科技股份有限公司科技治超业务布局详情
图表63：企业科技治超系统解决方案
图表64：北京万集科技股份有限公司科技治超业务客户及案例
图表65：北京万集科技股份有限公司科技治超业务布局战略&优劣势
图表66：北京千方科技股份有限公司发展历程
图表67：北京千方科技股份有限公司基本信息表
图表68：北京千方科技股份有限公司股权穿透图
图表69：北京千方科技股份有限公司业务架构&整体经营情况
图表70：北京千方科技股份有限公司科技治超业务布局详情
图表71：企业科技治超系统解决方案
图表72：北京千方科技股份有限公司科技治超业务客户及案例
图表73：北京千方科技股份有限公司科技治超业务布局战略&优劣势
图表74：四川奇石缘科技股份有限公司发展历程
图表75：四川奇石缘科技股份有限公司基本信息表
图表76：四川奇石缘科技股份有限公司股权穿透图
图表77：四川奇石缘科技股份有限公司业务架构&整体经营情况
图表78：四川奇石缘科技股份有限公司科技治超业务布局详情
图表79：企业科技治超系统解决方案
图表80：四川奇石缘科技股份有限公司科技治超业务客户及案例
图表81：四川奇石缘科技股份有限公司科技治超业务布局战略&优劣势
图表82：山东德鲁泰信息科技股份有限公司发展历程
图表83：山东德鲁泰信息科技股份有限公司基本信息表
图表84：山东德鲁泰信息科技股份有限公司股权穿透图

图表85：山东德鲁泰信息科技股份有限公司业务架构&整体经营情况
图表86：山东德鲁泰信息科技股份有限公司科技治超业务布局详情
图表87：企业科技治超系统解决方案
图表88：山东德鲁泰信息科技股份有限公司科技治超业务客户及案例
图表89：山东德鲁泰信息科技股份有限公司科技治超业务布局战略&优劣势
图表90：深圳亿维锐创科技股份有限公司发展历程
图表91：深圳亿维锐创科技股份有限公司基本信息表
图表92：深圳亿维锐创科技股份有限公司股权穿透图
图表93：深圳亿维锐创科技股份有限公司业务架构&整体经营情况
图表94：深圳亿维锐创科技股份有限公司科技治超业务布局详情
图表95：企业科技治超系统解决方案
图表96：深圳亿维锐创科技股份有限公司科技治超业务客户及案例
图表97：深圳亿维锐创科技股份有限公司科技治超业务布局战略&优劣势
图表98：罗普特科技集团股份有限公司发展历程
图表99：罗普特科技集团股份有限公司基本信息表
图表100：罗普特科技集团股份有限公司股权穿透图
图表101：罗普特科技集团股份有限公司业务架构&整体经营情况
图表102：罗普特科技集团股份有限公司科技治超业务布局详情
图表103：企业科技治超系统解决方案
图表104：罗普特科技集团股份有限公司科技治超业务客户及案例
图表105：罗普特科技集团股份有限公司科技治超业务布局战略&优劣势
图表106：河南今迈科技发展有限公司发展历程
图表107：河南今迈科技发展有限公司基本信息表
图表108：河南今迈科技发展有限公司股权穿透图
图表109：河南今迈科技发展有限公司业务架构&整体经营情况
图表110：河南今迈科技发展有限公司科技治超业务布局详情
图表111：企业科技治超系统解决方案
图表112：河南今迈科技发展有限公司科技治超业务客户及案例
图表113：河南今迈科技发展有限公司科技治超业务布局战略&优劣势
图表114：盘天（厦门）智能交通有限公司发展历程
图表115：盘天（厦门）智能交通有限公司基本信息表
图表116：盘天（厦门）智能交通有限公司股权穿透图
图表117：盘天（厦门）智能交通有限公司业务架构&整体经营情况
图表118：盘天（厦门）智能交通有限公司科技治超业务布局详情
图表119：企业科技治超系统解决方案
图表120：盘天（厦门）智能交通有限公司科技治超业务客户及案例
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！