

# 2025-2030年中国科技治超解决方案（智慧交通执法）市场前景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、国家统计局标准中的科技治超（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 and 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&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](mailto:service@qianzhan.com)

或登录网站：<https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务！