

中国科技治超行业市场深度调研及前景趋势与投资发展研究报告(2026-2031版)

报告简介

科技治超是指利用现代科技手段，如物联网、大数据、云计算等技术，对超限超载车辆进行实时监控和管理的一种方法。这种方法的目的是为了维护道路交通秩序，保护道路桥梁等基础设施不受损坏，同时也保障了公众的生命财产安全。

本报告由中道泰和的资深专家和研究人员通过长期周密的市场调研，参考国家统计局、国家商务部、国家发改委、国务院发展研究中心、行业协会、51行业报告网、全国及海外专业研究机构提供的大量权威资料，并对多位业内资深专家进行深入访谈的基础上，通过与国际同步的市场研究工具、理论和模型撰写而成。全面而准确地为您从行业的整体高度来架构分析体系。让您全面、准确地把握整个科技治超行业的市场走向和发展趋势。

本报告专业!权威!报告根据科技治超行业的发展轨迹及多年的实践经验，对中国科技治超行业的内外部环境、行业发展现状、产业链发展状况、市场供需、竞争格局、标杆企业、发展趋势、机会风险、发展策略与投资建议等进行了分析，并重点分析了我国科技治超行业将面临的机遇与挑战，对科技治超行业未来的发展趋势及前景作出审慎分析与预测。是科技治超企业、学术科研单位、投资企业准确了解行业最新发展动态，把握市场机会，正确制定企业发展战略的必备参考工具，极具参考价值!

报告目录

第一章 科技治超综述及数据来源说明

第一节 科技治超界定

一、智慧交通的界定及构成

二、科技治超的概念、归属

1、科技治超概念界定

2、国家标准中的科技治超(行业定义及归属类别)

三、科技治超的性质、特征

四、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

第二节 科技治超系统架构

第三节 本报告研究范围界定说明

第四节 科技治超监管规则 and 标准体系

一、科技治超标准体系及建设进程

二、科技治超重点标准影响解读

第五节 本报告数据来源及统计标准说明

一、本报告权威数据来源

二、本报告研究方法 and 统计标准说明

第二章 科技治超产业链全景梳理及配套产业发展分析

第一节 科技治超产业链结构梳理

第二节 科技治超产业链生态图谱

第三节 科技治超成本投入结构

第四节 中国道路交通基础设施数字化建设分析

一、道路交通基础设施数字化建设概述

二、道路交通基础设施数字化建设现状

三、道路交通基础设施数字化建设发展趋势

第五节 中国科技治超核心硬件设备市场分析

一、科技治超核心硬件设备概述

二、不停车动态称重传感器

三、高速抓拍摄像机

四、轮廓检测激光雷达

五、告知标识牌

第六节 中国科技治超软件市场分析

一、科技治超软件概述

二、超限站动态称重检测线系统软件

三、治超非现场执法超限检测系统软件

四、一体化科技治超管理平台软件

五、货源头企业超限超载检测系统软件

第七节 配套产业布局对科技治超的影响总结

第三章 科技治超关键技术支撑及新一代信息技术应用

第一节 科技治超关键技术支撑及新一代信息技术应用概述

一、科技治超关键技术支撑

二、新一代信息技术在科技治超领域的应用概述

第二节 物联网(iot)在科技治超中的应用

一、中国物联网(iot)发展现状

二、物联网(iot)技术在科技治超中的应用优势

三、物联网(iot)技术在科技治超中的应用状况

第三节 人工智能(ai)在科技治超中的应用

一、中国人工智能(ai)发展现状

二、人工智能(ai)技术在科技治超中的应用优势

三、人工智能(ai)技术在科技治超中的应用状况

第四节 云计算技术的科技治超

一、中国云计算技术发展现状

二、云计算技术在科技治超中的应用优势

三、云计算技术在科技治超中的应用状况

第五节 数字孪生在科技治超中的应用

一、中国数字孪生技术发展现状

二、数字孪生技术在科技治超中的应用优势

三、数字孪生技术在科技治超中的应用状况

第六节 5g在科技治超中的应用

一、中国5g技术发展现状

二、5g技术在科技治超中的应用优势

三、5g技术在科技治超中的应用状况

第四章 全球科技治超发展现状及市场趋势洞察

第一节 全球科技治超发展历程

第二节 全球科技治超技术进展

第三节 全球科技治超重点区域市场分析

一、美国

二、德国

三、日本

四、澳大利亚

第四节 全球科技治超市场容量分析

第五节 全球科技治超发展趋势洞悉

第六节 全球科技治超发展经验总结和有益借鉴

第五章 中国科技治超发展现状及市场痛点解析

第一节 中国科技治超发展历程分析

第二节 中国科技治超市场特性解析

第三节 中国科技治超市场主体分析

一、中国科技治超市场主体类型

二、中国科技治超企业入场方式

三、中国科技治超市场主体数量

四、中国科技治超注册/在业/存续企业

第四节 中国科技治超招投标市场解读

一、中国科技治超招投标信息汇总

二、中国科技治超招投标信息解读

第五节 中国科技治超市场规模体量

第六节 中国科技治超企业竞争格局分析

第七节 中国科技治超市场发展痛点

第六章 中国科技治超系统集成及子系统分析

第一节 科技治超应用解决方案设计、系统集成及服务市场概况

一、科技治超应用解决方案

二、科技治超系统集成及服务

第二节 科技治超子系统：车辆动态称重系统

一、 车辆动态称重系统概述

二、 车辆动态称重系统市场分析

三、 车辆动态称重系统发展趋势

第三节 科技治超子系统：车辆外轮廓测量系统

一、 车辆外轮廓测量系统概述

二、 车辆外轮廓测量系统市场分析

三、 车辆外轮廓测量系统发展趋势

第四节 科技治超子系统：车牌识别系统

一、 车牌识别系统概述

二、 车牌识别系统市场分析

三、 车牌识别系统发展趋势

第五节 科技治超子系统：视频监控取证系统

一、 视频监控取证系统概述

二、 视频监控取证系统市场分析

三、 视频监控取证系统发展趋势

第六节 科技治超子系统：信息提示系统

一、 信息提示系统概述

二、 信息提示系统市场分析

三、 信息提示系统发展趋势

第七节 科技治超子系统：货运源头企业科技治超系统

一、 货运源头企业科技治超系统概述

二、 货运源头企业科技治超系统市场分析

三、 货运源头企业科技治超系统发展趋势

第七章 中国科技治超细分应用场景市场分析

第一节 中国科技治超应用场景分布

第二节 科技治超细分场景应用：高速公路

一、 高速公路科技治超解决方案

二、 高速公路科技治超案例分析

三、 高速公路科技治超市场潜力

第三节 科技治超细分场景应用：公路超限检测站

一、 公路超限检测站科技治超解决方案

二、 公路超限检测站科技治超案例分析

三、 公路超限检测站科技治超市场潜力

第四节 科技治超细分场景应用：物流园区

一、 物流园区科技治超解决方案

二、 物流园区科技治超案例分析

三、 物流园区科技治超市场潜力

第五节 科技治超细分场景应用：物流港口

一、 物流港口科技治超解决方案

二、 物流港口科技治超案例分析

三、 物流港口科技治超市场潜力

第六节 科技治超细分场景应用：桥梁健康安全监测

一、 桥梁健康安全监测科技治超解决方案

二、 桥梁健康安全监测科技治超案例分析

三、桥梁健康安全监测科技治超市场潜力

第七节 中国科技治超细分应用场景市场战略地位分析

第八章 中国科技治超企业业务布局案例解析

第一节 中国科技治超主要企业业务布局梳理

第二节 中国科技治超主要企业业务布局案例分析

一、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

二、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

三、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

四、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

五、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

六、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

七、 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

八、 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

九、 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

十、 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

第九章 中国科技治超发展环境洞察、swot分析

第一节 中国科技治超经济(economy)环境分析

第二节 中国科技治超社会(society)环境分析

第三节 中国科技治超政策(policy)环境分析

第四节 中国科技治超swot分析

第十章 中国科技治超市场前景及发展趋势分析

第一节 中国科技治超发展潜力评估

第二节 中国科技治超未来关键增长点分析

第三节 中国科技治超发展前景预测

第四节 中国科技治超发展趋势预判

第十一章 中国科技治超投资战略规划策略及建议

第一节 中国科技治超进入与退出壁垒

一、科技治超进入壁垒分析

二、科技治超退出壁垒分析

第二节 中国科技治超投资风险预警

第三节 中国科技治超投资机会分析

一、科技治超产业链薄弱环节投资机会

二、科技治超细分领域投资机会

三、科技治超区域市场投资机会

四、科技治超产业空白点投资机会

第四节 中国科技治超投资价值评估

第五节 中国科技治超投资策略与建议

图表目录

图表：科技治超的概念、定义

图表：《国民经济行业分类与代码》中本报告研究行业归属

图表：科技治超的性质、特征

图表：科技治超专业术语说明

图表：科技治超相关概念辨析

图表：科技治超系统架构

图表：本报告研究范围界定

图表：中国科技治超监管体系结构图

图表：中国科技治超主管部门、行业协会、自律组织机构职能

图表：科技治超标准体系框架、建设进程

图表：中国科技治超现行、即将实施标准汇总

图表：中国科技治超重点标准影响解读

图表：本报告权威数据资料来源汇总

图表：本报告的主要研究方法及统计标准说明

图表：科技治超产业链结构梳理

图表：科技治超产业链生态图谱

图表：科技治超产业链区域热力图

图表：科技治超成本投入结构分析

图表：科技治超价值链分析图

图表：中国道路交通基础设施数字化建设分析

图表：科技治超核心硬件设备市场发展现状

图表：科技治超关键技术分析

图表：新一代信息技术在科技治超领域的应用概述

图表：全球科技治超发展历程

图表：全球科技治超技术进展

图表：全球科技治超重点区域市场分析

图表：全球科技治超发展趋势洞悉

图表：全球科技治超发展经验总结和有益借鉴

图表：中国科技治超发展历程

图表：中国科技治超市场主体类型

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

报告编号：566183

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20240429/566183.shtml>

在线订购：[点击这里](#)