

2024-2030年中国铁路信息化建设行业发展趋势与市场全景评估报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2024-2030年中国铁路信息化建设行业发展趋势与市场全景评估报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202312/427927.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、说明、目录、图表目录

中企顾问网发布的《2024-2030年中国铁路信息化建设行业发展趋势与市场全景评估报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局煤炭综采设备后市场服务行业的重要决策参考依据。 报告目录： 第一部分铁路信息化建设产业环境透视 15 第一章中国铁路行业发展分析 15 第一节中国铁路产业发展综述 15 一、中国铁路建设的历程回顾 15 二、中国铁路产业发展的特征透析 20 三、铁路行业对国民经济的影响与日俱增 21 四、中国铁路市场的开放状况 21 五、中国铁路体制改革进入快速发展轨道 43 第二节中国铁路行业运行现状 44 一、中国铁路行业发展综述 44 二、中国铁路行业运行状况 45 三、中国铁路行业运行状况 46 四、中国铁路行业概况 48 第三节重点铁路建设项目分析 49 一、京九铁路 49 二、青藏铁路 58 三、京沪高铁 59 四、武广客运专线 72 五、沪汉蓉高速铁路 74 第四节中国铁路行业存在的主要问题 78 一、铁路行业发展的关键制约因素 78 二、民营资本进入铁路行业的问题分析 79 三、铁路运输行业存在的主要问题 84 四、宏观经济发展预测 88 第五节中国铁路行业的对策与建议 113 一、解决铁路“瓶颈”制约的途径分析 113 二、对铁路建设项目投资控制的建议 114 三、地方政府参与铁路建设的启示 117 四、铁路交通运输行业的综合发展战略 121 五、铁路行业发展经济环境 134 第二部分铁路信息化建设产业发展现状 136 第二章铁路信息化发展分析 136 第一节铁路信息化基本概述 136 一、铁路信息化发展的背景 136 二、铁路信息化对社会经济发展意义重大 136 三、铁路信息化系统的功能及构成 139 四、铁路运输信息化的内容与实质 143 第二节铁路信息化建设概况 144 一、国外铁路信息化系统应用状况 144 二、欧美铁路公司信息化建设的特点剖析 146 三、国际铁路货运信息化发展分析 150 四、加拿大铁路信息化建设的成功经验 151 五、巴基斯坦铁路信息化建设发展迅猛 154 第三节中国铁路信息化建设的现状 156 一、中国铁路信息化进入崭新时期 156 二、我国铁路信息化建设取得显著成绩 168 三、中国铁路信息化技术创新成效突出 169 第四节中国铁路信息化建设中IT厂商的发展 172 一、国内外IT厂商角逐铁路信息化市场 172 二、IT厂商介入铁路信息化建设领域面临的障碍 173 三、铁路信息化建设中IT应用趋势分析 174 第五节地方铁路局信息化系统的建设状况 175 一、北京铁路局 175 二、广铁集团 182 三、沈阳铁路局 186 四、郑州铁路局 189 五、济南铁路局 191 第六节铁路行业电子商务的发展 196 一、中国铁路电子商务发展简况 196 二、铁路运输业中电子商务的业务范畴 198 三、铁路物流的电子商务策略与应用系统 200 四、铁路行业电子商务面临的问题分析 200 五、铁路行业电子商务发展的对策 202 第七节中国铁路信息化建设存在的问题与对策 203 一、我国铁路信息化建设存在的主要不足 203 二、铁路信息化建

设面临系统整合难题 204 三、进一步推动铁路信息化的对策措施 208 四、工业化和信息化融合时代铁路信息化建设的路径 209 五、"智慧的铁路"是实现铁路信息化的有效途径 212

第三章铁路信息化建设细分领域分析 219 第一节通信系统 219 一、铁路通信系统的概念与功能 219 二、我国铁路通信系统发展概况 220 三、铁路通信系统的技术发展分析 224 四、铁路通信系统的应用状况 225 第二节信号系统 228 一、铁路信号系统的概念 228 二、我国铁路信号系统发展概况 228 三、铁路信号系统的技术发展分析 229 四、铁路信号系统的应用状况 231 第三节电气化系统 238 一、铁路电气化的基本概念 238 二、中国铁路电气化改造现状分析 239 三、铁路电气化系统的技术研究 239 第四节信息化系统 246 一、铁路智能运输系统 246 二、铁路客票发售和预定系统 247 三、综合调度系统 250 四、铁路办公信息系统 251 第五节高速铁路信息化数字化系统的发展 259 一、系统简介 259 二、系统发展的政策背景 260 三、市场建设规模分析及预测 261

第四章铁路信息化建设IT投资分析 263 第一节中国铁路行业IT系统投资概况 263 一、铁路行业信息系统采购模式 263 二、铁路行业IT投资状况 264 三、铁路行业IT投资状况 265 第二节铁路行业主要IT系统的投资分析 266 一、信号通信系统 266 二、网络设备 271 三、电气化设备 281

第五章铁路行业IT系统应用案例分析 286 第一节铁路信号微机监测系统解决方案 286 一、系统简介 286 二、方案设计 286 三、应用效果 288 第二节铁路行业远程监控解决方案 288 一、系统简介 288 二、方案设计 290 三、应用效果 292 第三节列车车厢无线监控解决方案 293 一、系统简介 293 二、方案设计 294 三、应用效果 295 第四节铁路车辆信息化管理解决方案 296 一、系统简介 296 二、方案设计 296 三、应用效果 297

第三部分铁路信息化建设产业重点企业分析 300 第六章铁路信息化建设相关企业分析 300 第一节中国通号 300 一、公司简介 300 二、企业主要产品及优势分析 300 三、企业未来发展方向 307 第二节中铁信 308 一、公司简介 308 二、企业主要产品及优势分析 314 三、中铁信铁路IT系统的应用分析 315 第三节中国铁通 317 一、公司简介 317 二、中国铁通提升铁路信息化服务水平 318 三、中国铁通信息化系统的应用分析 325 第四节华为 332 一、公司简介 332 二、华为铁路IT产品介绍 332 三、华为铁路IT系统的应用状况 342 第五节鼎汉科技 343 一、公司简介 343 二、鼎汉科技铁路IT系统应用状况 344 三、鼎汉科技未来发展前景光明 351 第六节浙大网新 353 一、公司简介 353 二、浙大网新铁路IT系统应用状况 354 三、浙大网新未来发展战略分析 360 第七节远望谷 361 一、公司简介 361 二、远望谷的产品优势分析 362 三、铁路信息化建设给远望谷带来的机会 368

第四部分铁路信息化建设产业前景趋势分析 370 第七章铁路信息化建设的前景与趋势分析 370 第一节中国铁路行业发展前景展望 370 一、中国中长期铁路网规划 370 二、我国铁路投资计划 384 三、我国铁路行业面临的挑战 386 四、中国铁路设备未来需求状况分析 386 第二节中国铁路信息化建设的战略规划解读 388 一、指导思想与建设原则 388 二、规划期限和阶段目标 389 三、铁路信息化的体系结构

