

中国智能运维行业现状深度研究与发展前景分析 报告（2022-2029年）

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国智能运维行业现状深度研究与发展前景分析报告（2022-2029年）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202210/614354.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

智能运维又称智能化运维，是基于已有的运维数据（日志、监控信息、应用信息等）并通过机器学习的方式来进一步解决自动化运维没办法解决的问题，需要与监控、服务台、自动化系统联动，智能运维需要从各个监控系统中抽取数据、面向用户提供服务、并有执行智能运维产生决策模型的自动化系统。

国家层面智能运维行业相关政策

近些年来，为了促进智能运维行业发展，我国颁布了多项关于支持、鼓励、规范智能运维行业的相关政策，如2022年国务院发布的《关于印发“十四五”国家应急体系规划的通知》推进自主可控核心技术在关键软硬件和技术装备中的规模应用，对信息系统安全防护和数据实施分级分类管理，建设新一代智能运维体系和具备纵深防御能力的信息网络安全体系。

国家层面智能运维行业相关政策	发布时间	发布部门	政策名称	主要内容
	2022-02	国务院	关于印发“十四五”国家应急体系规划的通知	推进自主可控核心技术在关键软硬件和技术装备中的规模应用，对信息系统安全防护和数据实施分级分类管理，建设新一代智能运维体系和具备纵深防御能力的信息网络安全体系。

	2022-01	工业和信息化部	关于印发环保装备制造业高质量发展行动计划(2022-2025年)的通知	开发智能化装备。围绕土壤和地下水污染研发特征数字化、可视化、实时监测与空间信息管理系统；围绕智慧水务、垃圾收运分选、禽畜粪便好氧发酵、管道清污、环境监测等领域重点研发一批环保机器人、智能化污染治理装备、远程运维装备。
--	---------	---------	-------------------------------------	--

	2022-01	中国银行保险监督管理委员会	关于银行业保险业数字化转型的指导意见	建立对信息科技资源全方位覆盖的统一监控平台。提高运维侧研发能力，积极运用大数据加强态势感知、故障预警和故障自愈，不断提高运维智能化水平。积极推进数据中心绿色转型。
--	---------	---------------	--------------------	---

	2021-12	国家铁路局	“十四五”铁路科技创新规划	推进能源、信息、交通三网融合，开展能源互联网架构、核心装备及衍生技术研究。开展综合节能正向设计技术、内燃机车排放技术、混合动力技术、燃料代用技术和智能运维技术研究。
--	---------	-------	---------------	--

	2021-05	国家市场监督管理总局	关于提升水泥产品质量规范水泥市场秩序的意见	积极推动智能制造数字转型行动。培育一批集智能生产、智能运维和智能管理为一体的智能工厂，切实提高产品质量、运营效率、设备管理和安全环保水平。
	2017-07	国务院	关于印发新一代人工智能发展规划的通知	围绕制造强国重大需求，推进智能制造关键技术装备、核心支撑软件、工业互联网等系统集成应用，研发智能产品及智能互联产品、智能制造使能工具与系统、智能制造云服务平台，推广流程智能制造、离散智能制造、网络化协同制造、远程诊断与运维服务等新型制造模式，建立智能制造标准体系，推进制造全生命周期活动智能化。

资料来源：观研天下数据中心整理

部分省市智能运维行业相关政策

为了响应国家号召，各省市积极推动智能运维行业发展，发布了一系列政策推进智能运维产

业发展，如《关于印发促进绿色低碳产业发展、培育“元宇宙”新赛道、促进智能终端产业高质量发展等行动方案的通知》、《北京市“十四五”时期城市管理发展规划》等。

部分省市智能运维行业相关政策 省市 发布时间 政策名称 主要内容 上海 2022-07 关于印发促进绿色低碳产业发展、培育“元宇宙”新赛道、促进智能终端产业高质量发展等行动方案的通知 推动重点用能行业技术装备创新和应用推广，电力行业加快复制推广超低煤耗发电技术；石化化工行业加强工艺余热、余压回收和能量梯级利用；推进数据中心利用液冷、人工智能运维等技术降低电源使用效率值（PUE）。 北京 2022-04

北京市“十四五”时期城市管理发展规划 加强输配电系统智能化改造提升，持续推进2000年以前老旧小区配电网更新改造，加快新一轮农村电网改造。依托互联网、大数据等信息技术，探索在用户配电室打造无人值守、远程集控、智慧巡检、智能诊断等智能运维新模式，实时掌握异常情况，实现全自动故障处理。 湖北 2021-12

省人民政府办公厅关于印发湖北省应急体系“十四五”规划的通知 建立全面立体的安全防护体系和科学智能的运维管理体系，实现多层次、多维度的安全防控，保障全省应急管理网络和信息系统安全、稳定、高效、可靠运行。 河北 2021-11

河北省人民政府办公厅关于印发河北省建设全国产业转型升级试验区“十四五”规划的通知 提升运维服务水平，建设智能化建筑设施系统，搭建信息化运维管理平台，发展智慧感知、物业通讯、运维互联等智慧运维产业，鼓励物业管理配套升级。 江苏 2021-08

省政府办公厅关于印发江苏省“十四五”制造业高质量发展规划的通知 坚持智能化、成套化、服务化、高附加值方向，重点发展高档数控机床、智能机器人、智能仪器仪表等智能制造装备，高速列车整车及关键配套件、智能运维等轨道交通装备，发动机关重件、航电设备、通用航空等航空航天装备，提升纺织、轻工等优势专用装备发展水平，提升具有自主知识产权的仪器设备和成套装备生产能力，打造综合实力国内领先的高端装备集群。 山西 2021-04

山西省“十四五”新技术规划 聚焦原材料、关键部件、信号系统、安全检测、整车集成和智能运维等方向，重点突破一批应用关键技术，一批新材料、高效化、智能化及国产化关键共性技术，以及轨道交通全生命周期服役行为研究与智能运维平台技术。 黑龙江 2019-06

黑龙江省人民政府关于印发“数字龙江”发展规划（2019—2025年）的通知 支持我省市场主体与国内电子竞技运营商、硬件设备供应商等开展合作，承接电子竞技内容制作与分发、硬件产品开发和运维服务转移，带动电子竞技产品研发和周边产品设计、制作、销售等关联产业协同发展。

资料来源：观研天下数据中心整理（YA）

观研报告网发布的《中国智能运维行业现状深度研究与发展前景分析报告（2022-2029年）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分

析。

行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国家统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

【目录大纲】

第一章 2018-2022年中国智能运维行业发展概述

第一节 智能运维行业发展情况概述

- 一、智能运维行业相关定义
- 二、智能运维特点分析
- 三、智能运维行业基本情况介绍
- 四、智能运维行业经营模式
 - 1、生产模式
 - 2、采购模式
 - 3、销售/服务模式
- 五、智能运维行业需求主体分析

第二节 中国智能运维行业生命周期分析

- 一、智能运维行业生命周期理论概述
- 二、智能运维行业所属的生命周期分析

第三节 智能运维行业经济指标分析

- 一、智能运维行业的赢利性分析
- 二、智能运维行业的经济周期分析

三、智能运维行业附加值的提升空间分析

第二章 2018-2022年全球智能运维行业市场发展现状分析

第一节全球智能运维行业发展历程回顾

第二节全球智能运维行业市场规模与区域分布情况

第三节亚洲智能运维行业地区市场分析

一、亚洲智能运维行业市场现状分析

二、亚洲智能运维行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲智能运维行业市场前景分析

第四节北美智能运维行业地区市场分析

一、北美智能运维行业市场现状分析

二、北美智能运维行业市场规模与市场需求分析

三、北美智能运维行业市场前景分析

第五节欧洲智能运维行业地区市场分析

一、欧洲智能运维行业市场现状分析

二、欧洲智能运维行业市场规模与市场需求分析

三、欧洲智能运维行业市场前景分析

第六节 2022-2029年世界智能运维行业分布走势预测

第七节 2022-2029年全球智能运维行业市场规模预测

第三章 中国智能运维行业产业发展环境分析

第一节我国宏观经济环境分析

第二节我国宏观经济环境对智能运维行业的影响分析

第三节中国智能运维行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

三、主要行业标准

第四节政策环境对智能运维行业的影响分析

第五节中国智能运维行业产业社会环境分析

第四章 中国智能运维行业运行情况

第一节中国智能运维行业发展状况情况介绍

一、行业发展历程回顾

二、行业创新情况分析

三、行业发展特点分析

第二节中国智能运维行业市场规模分析

一、影响中国智能运维行业市场规模的因素

二、中国智能运维行业市场规模

三、中国智能运维行业市场规模解析

第三节中国智能运维行业供应情况分析

一、中国智能运维行业供应规模

二、中国智能运维行业供应特点

第四节中国智能运维行业需求情况分析

一、中国智能运维行业需求规模

二、中国智能运维行业需求特点

第五节中国智能运维行业供需平衡分析

第五章 中国智能运维行业产业链和细分市场分析

第一节中国智能运维行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、智能运维行业产业链图解

第二节中国智能运维行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对智能运维行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对智能运维行业的影响分析

第三节我国智能运维行业细分市场分析

一、细分市场一

二、细分市场二

第六章 2018-2022年中国智能运维行业市场竞争分析

第一节中国智能运维行业竞争现状分析

一、中国智能运维行业竞争格局分析

二、中国智能运维行业主要品牌分析

第二节中国智能运维行业集中度分析

一、中国智能运维行业市场集中度影响因素分析

二、中国智能运维行业市场集中度分析

第三节中国智能运维行业竞争特征分析

一、企业区域分布特征

- 二、企业规模分布特征
- 三、企业所有制分布特征

第七章 2018-2022年中国智能运维行业模型分析

第一节中国智能运维行业竞争结构分析（波特五力模型）

- 一、波特五力模型原理
- 二、供应商议价能力
- 三、购买者议价能力
- 四、新进入者威胁
- 五、替代品威胁
- 六、同业竞争程度
- 七、波特五力模型分析结论

第二节中国智能运维行业SWOT分析

- 一、SOWT模型概述
- 二、行业优势分析
- 三、行业劣势
- 四、行业机会
- 五、行业威胁
- 六、中国智能运维行业SWOT分析结论

第三节中国智能运维行业竞争环境分析（PEST）

- 一、PEST模型概述
- 二、政策因素
- 三、经济因素
- 四、社会因素
- 五、技术因素
- 六、PEST模型分析结论

第八章 2018-2022年中国智能运维行业需求特点与动态分析

第一节中国智能运维行业市场动态情况

第二节中国智能运维行业消费市场特点分析

- 一、需求偏好
- 二、价格偏好
- 三、品牌偏好
- 四、其他偏好

第三节智能运维行业成本结构分析

第四节智能运维行业价格影响因素分析

- 一、供需因素
- 二、成本因素
- 三、其他因素

第五节中国智能运维行业价格现状分析

第六节中国智能运维行业平均价格走势预测

- 一、中国智能运维行业平均价格趋势分析
- 二、中国智能运维行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国智能运维行业所属行业运行数据监测

第一节中国智能运维行业所属行业总体规模分析

- 一、企业数量结构分析
- 二、行业资产规模分析

第二节中国智能运维行业所属行业产销与费用分析

- 一、流动资产
- 二、销售收入分析
- 三、负债分析
- 四、利润规模分析
- 五、产值分析

第三节中国智能运维行业所属行业财务指标分析

- 一、行业盈利能力分析
- 二、行业偿债能力分析
- 三、行业营运能力分析
- 四、行业发展能力分析

第十章 2018-2022年中国智能运维行业区域市场现状分析

第一节中国智能运维行业区域市场规模分析

- 一、影响智能运维行业区域市场分布的因素
- 二、中国智能运维行业区域市场分布

第二节中国华东地区智能运维行业市场分析

- 一、华东地区概述
- 二、华东地区经济环境分析
- 三、华东地区智能运维行业市场分析
 - (1) 华东地区智能运维行业市场规模
 - (2) 华南地区智能运维行业市场现状

(3) 华东地区智能运维行业市场规模预测

第三节华中地区市场分析

一、华中地区概述

二、华中地区经济环境分析

三、华中地区智能运维行业市场分析

(1) 华中地区智能运维行业市场规模

(2) 华中地区智能运维行业市场现状

(3) 华中地区智能运维行业市场规模预测

第四节华南地区市场分析

一、华南地区概述

二、华南地区经济环境分析

三、华南地区智能运维行业市场分析

(1) 华南地区智能运维行业市场规模

(2) 华南地区智能运维行业市场现状

(3) 华南地区智能运维行业市场规模预测

第五节华北地区智能运维行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区智能运维行业市场分析

(1) 华北地区智能运维行业市场规模

(2) 华北地区智能运维行业市场现状

(3) 华北地区智能运维行业市场规模预测

第六节东北地区市场分析

一、东北地区概述

二、东北地区经济环境分析

三、东北地区智能运维行业市场分析

(1) 东北地区智能运维行业市场规模

(2) 东北地区智能运维行业市场现状

(3) 东北地区智能运维行业市场规模预测

第七节西南地区市场分析

一、西南地区概述

二、西南地区经济环境分析

三、西南地区智能运维行业市场分析

(1) 西南地区智能运维行业市场规模

(2) 西南地区智能运维行业市场现状

(3) 西南地区智能运维行业市场规模预测

第八节 西北地区市场分析

一、西北地区概述

二、西北地区经济环境分析

三、西北地区智能运维行业市场分析

(1) 西北地区智能运维行业市场规模

(2) 西北地区智能运维行业市场现状

(3) 西北地区智能运维行业市场规模预测

第九节 2022-2029年中国智能运维行业市场规模区域分布预测

第十一章 智能运维行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

第二节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第三节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第四节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第五节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

.....

第十二章 2022-2029年中国智能运维行业发展前景分析与预测

第一节中国智能运维行业未来发展前景分析

一、智能运维行业国内投资环境分析

二、中国智能运维行业市场机会分析

三、中国智能运维行业投资增速预测

第二节中国智能运维行业未来发展趋势预测

第三节中国智能运维行业规模发展预测

一、中国智能运维行业市场规模预测

二、中国智能运维行业市场规模增速预测

三、中国智能运维行业产值规模预测

四、中国智能运维行业产值增速预测

五、中国智能运维行业供需情况预测

第四节中国智能运维行业盈利走势预测

第十三章 2022-2029年中国智能运维行业进入壁垒与投资风险分析

第一节中国智能运维行业进入壁垒分析

一、智能运维行业资金壁垒分析

二、智能运维行业技术壁垒分析

三、智能运维行业人才壁垒分析

四、智能运维行业品牌壁垒分析

五、智能运维行业其他壁垒分析

第二节智能运维行业风险分析

一、智能运维行业宏观环境风险

二、智能运维行业技术风险

三、智能运维行业竞争风险

四、智能运维行业其他风险

第三节中国智能运维行业存在的问题

第四节中国智能运维行业解决问题的策略分析

第十四章 2022-2029年中国智能运维行业研究结论及投资建议

第一节观研天下中国智能运维行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节中国智能运维行业进入策略分析

一、目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节 智能运维行业营销策略分析

一、智能运维行业产品策略

二、智能运维行业定价策略

三、智能运维行业渠道策略

四、智能运维行业促销策略

第四节观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202210/614354.html>