

中国集散控制系统（DCS）行业现状深度调研与 投资趋势研究报告（2023-2030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《中国集散控制系统（DCS）行业现状深度调研与投资趋势研究报告（2023-2030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/202304/633659.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

1、集散控制系统（DCS）主要特点是分散控制、集中操作

DCS（Distributed Control System）即集散控制系统，由输入输出模块、通信模块、控制器和人机界面组成，用于实现对生产过程的数据采集、控制和监视功能，其主要特点是分散控制、集中操作，被广泛应用于化工、石化、电力、核电、制药、冶金、建材等流程工业领域。

2、集散控制系统（DCS）市场规模达到百亿级，化工、电力、石油等应用规模较大

国家发改委两会报告中提出“启动实施钢铁、有色、建材等重点领域企业节能降碳技术改造工程，持续优化石化产业布局”，化工、电力、石油作为集散控制系统（DCS）行业主要下游市场也将受益发展。

根据数据显示，2021年我国集散控制系统（DCS）行业市场规模达111.2亿元，同比增长24.6%，2016-2021年复合增速达13.04%，预计2022-2027年DCS市场平均年增长率5%-6%，2027年市场规模有望达153.3亿元。

数据来源：观研天下整理

同时，2021年化工领域集散控制系统（DCS）规模为41.41亿元，占比达37.24%；电力领域规模26.28亿元，占比23.63%；石油领域规模21.56亿元，占比19.43%。

数据来源：观研天下整理

3、在政策及下游资本开支增长驱动下，集散控制系统（DCS）国产替代空间仍可观

目前，我国集散控制系统（DCS）行业格局主要以中控技术、和利时为主的内资企业和以艾默生、ABB、西门子、霍尼韦尔为主的外资企业组成。

近年来，我国集散控制系统（DCS）行业国产化率持续提升，截止2021年达到55.7%，但以艾默生、霍尼韦尔、西门子为代表的外资品牌占比仍然接近一半。

数据来源：观研天下整理

不过，近年来，国家对智能制造、自主可控高度重视，如2022年1月工信部发布《关于促进钢铁工业高质量发展的指导意见》，提出2025年“钢铁关键工序数控化率达到80%左右，生产设备数字化率达到55%”的目标，2022年4月工信部等六部门发布《关于“十四五”推动石化化工行业高质量发展的指导意见》，指出到2025年“石化、煤化工等重点领域企业主要生产装置自控率达到95%以上”，这将有效激活流程工业自动化市场需求，并且基于对产业链安全、数据安全考量，国产集散控制系统（DCS）竞争优势将进一步放大，推动国产化进程加快。

同时，下游的中石油、中石化及中海油不断加大资本开支力度，使得集散控制系统（DCS）

行业下游保持较高景气度，也将促进国产化进程。根据数据显示，2021年中石油、中石化及中海油合计资本开支为5091亿元，同比增速为10.41%，预计2022年合计资本开支达到5400亿元；2021年DCS国产替代空间约49.2亿元，国产替代空间仍较为可观。

数据来源：观研天下整理

数据来源：观研天下整理

4、中控技术产品布局、市场开拓双驱动，为集散控制系统（DCS）行业绝对龙头
具体从市场竞争格局来看，2011-2021年中控技术一直占据DCS行业市场占有率首位，截止2021年市场份额达33.8%，并且在DCS细分领域中化工领域市场占有率达到51.1%，石化领域的市场占有率达41.6%，建材领域的市场占有率达29.0%，三大行业均排名第一，产品可靠性、稳定性、可用性等方面均已达到国际先进水平。

数据来源：观研天下整理

数据来源：观研天下整理

中控技术是国内DCS行业领军者，以集散控制系统（DCS）为业务起点，逐步由自动化产品供应商发展成为服务于流程工业的智能制造整体解决方案提供商。在产品布局方面，中控技术以自动化控制系统为基础，全面布局和大力发展工业软件、行业解决方案业务，在市场开拓方面，中控技术积极开拓国际市场。

中控技术在产品、市场布局及开拓

数据来源：观研天下整理（WYD）

注：上述信息仅供参考，具体内容以报告正文为准。

观研报告网发布的《中国集散控制系统（DCS）行业现状深度调研与投资趋势研究报告（2023-2030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 2019-2023年中国集散控制系统（DCS）行业发展概述

第一节 集散控制系统（DCS）行业发展情况概述

- 一、集散控制系统（DCS）行业相关定义
- 二、集散控制系统（DCS）特点分析
- 三、集散控制系统（DCS）行业基本情况介绍
- 四、集散控制系统（DCS）行业经营模式
 - 1、生产模式
 - 2、采购模式
 - 3、销售/服务模式

五、集散控制系统（DCS）行业需求主体分析

第二节 中国集散控制系统（DCS）行业生命周期分析

- 一、集散控制系统（DCS）行业生命周期理论概述
- 二、集散控制系统（DCS）行业所属的生命周期分析

第三节 集散控制系统（DCS）行业经济指标分析

- 一、集散控制系统（DCS）行业的赢利性分析
- 二、集散控制系统（DCS）行业的经济周期分析
- 三、集散控制系统（DCS）行业附加值的提升空间分析

第二章 2019-2023年全球集散控制系统（DCS）行业市场发展现状分析

第一节 全球集散控制系统（DCS）行业发展历程回顾

第二节 全球集散控制系统（DCS）行业市场规模与区域分布情况

第三节 亚洲集散控制系统（DCS）行业地区市场分析

- 一、亚洲集散控制系统（DCS）行业市场现状分析
- 二、亚洲集散控制系统（DCS）行业市场规模与市场需求分析
- 三、亚洲集散控制系统（DCS）行业市场前景分析

第四节 北美集散控制系统（DCS）行业地区市场分析

- 一、北美集散控制系统（DCS）行业市场现状分析

二、北美集散控制系统（DCS）行业市场规模与市场需求分析

三、北美集散控制系统（DCS）行业市场前景分析

第五节 欧洲集散控制系统（DCS）行业地区市场分析

一、欧洲集散控制系统（DCS）行业市场现状分析

二、欧洲集散控制系统（DCS）行业市场规模与市场需求分析

三、欧洲集散控制系统（DCS）行业市场前景分析

第六节 2023-2030年世界集散控制系统（DCS）行业分布走势预测

第七节 2023-2030年全球集散控制系统（DCS）行业市场规模预测

第三章 中国集散控制系统（DCS）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集散控制系统（DCS）行业的影响分析

第三节 中国集散控制系统（DCS）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 政策环境对集散控制系统（DCS）行业的影响分析

第五节 中国集散控制系统（DCS）行业产业社会环境分析

第四章 中国集散控制系统（DCS）行业运行情况

第一节 中国集散控制系统（DCS）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 中国集散控制系统（DCS）行业市场规模分析

一、影响中国集散控制系统（DCS）行业市场规模的因素

二、中国集散控制系统（DCS）行业市场规模

三、中国集散控制系统（DCS）行业市场规模解析

第三节 中国集散控制系统（DCS）行业供应情况分析

一、中国集散控制系统（DCS）行业供应规模

二、中国集散控制系统（DCS）行业供应特点

第四节 中国集散控制系统（DCS）行业需求情况分析

一、中国集散控制系统（DCS）行业需求规模

二、中国集散控制系统（DCS）行业需求特点

第五节 中国集散控制系统（DCS）行业供需平衡分析

第五章 中国集散控制系统（DCS）行业产业链和细分市场分析

第一节 中国集散控制系统（DCS）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、集散控制系统（DCS）行业产业链图解

第二节 中国集散控制系统（DCS）行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对集散控制系统（DCS）行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对集散控制系统（DCS）行业的影响分析

第三节 我国集散控制系统（DCS）行业细分市场分析

一、细分市场一

二、细分市场二

第六章 2019-2023年中国集散控制系统（DCS）行业市场竞争分析

第一节 中国集散控制系统（DCS）行业竞争现状分析

一、中国集散控制系统（DCS）行业竞争格局分析

二、中国集散控制系统（DCS）行业主要品牌分析

第二节 中国集散控制系统（DCS）行业集中度分析

一、中国集散控制系统（DCS）行业市场集中度影响因素分析

二、中国集散控制系统（DCS）行业市场集中度分析

第三节 中国集散控制系统（DCS）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 2019-2023年中国集散控制系统（DCS）行业模型分析

第一节 中国集散控制系统（DCS）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 中国集散控制系统（DCS）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、中国集散控制系统（DCS）行业SWOT分析结论

第三节 中国集散控制系统（DCS）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 2019-2023年中国集散控制系统（DCS）行业需求特点与动态分析

第一节 中国集散控制系统（DCS）行业市场动态情况

第二节 中国集散控制系统（DCS）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 集散控制系统（DCS）行业成本结构分析

第四节 集散控制系统（DCS）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 中国集散控制系统（DCS）行业价格现状分析

第六节 中国集散控制系统（DCS）行业平均价格走势预测

一、中国集散控制系统（DCS）行业平均价格趋势分析

二、中国集散控制系统（DCS）行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国集散控制系统（DCS）行业所属行业运行数据监测

第一节 中国集散控制系统（DCS）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 中国集散控制系统（DCS）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 中国集散控制系统（DCS）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 2019-2023年中国集散控制系统（DCS）行业区域市场现状分析

第一节 中国集散控制系统（DCS）行业区域市场规模分析

一、影响集散控制系统（DCS）行业区域市场分布的因素

二、中国集散控制系统（DCS）行业区域市场分布

第二节 中国华东地区集散控制系统（DCS）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、华东地区集散控制系统（DCS）行业市场分析

（1）华东地区集散控制系统（DCS）行业市场规模

（2）华南地区集散控制系统（DCS）行业市场现状

（3）华东地区集散控制系统（DCS）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、华中地区集散控制系统（DCS）行业市场分析

（1）华中地区集散控制系统（DCS）行业市场规模

（2）华中地区集散控制系统（DCS）行业市场现状

（3）华中地区集散控制系统（DCS）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、华南地区集散控制系统（DCS）行业市场分析

（1）华南地区集散控制系统（DCS）行业市场规模

（2）华南地区集散控制系统（DCS）行业市场现状

（3）华南地区集散控制系统（DCS）行业市场规模预测

第五节 华北地区集散控制系统（DCS）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、华北地区集散控制系统（DCS）行业市场分析

- (1) 华北地区集散控制系统 (DCS) 行业市场规模
- (2) 华北地区集散控制系统 (DCS) 行业市场现状
- (3) 华北地区集散控制系统 (DCS) 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、东北地区集散控制系统 (DCS) 行业市场分析
 - (1) 东北地区集散控制系统 (DCS) 行业市场规模
 - (2) 东北地区集散控制系统 (DCS) 行业市场现状
 - (3) 东北地区集散控制系统 (DCS) 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、西南地区集散控制系统 (DCS) 行业市场分析
 - (1) 西南地区集散控制系统 (DCS) 行业市场规模
 - (2) 西南地区集散控制系统 (DCS) 行业市场现状
 - (3) 西南地区集散控制系统 (DCS) 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、西北地区集散控制系统 (DCS) 行业市场分析
 - (1) 西北地区集散控制系统 (DCS) 行业市场规模
 - (2) 西北地区集散控制系统 (DCS) 行业市场现状
 - (3) 西北地区集散控制系统 (DCS) 行业市场规模预测

第十一章 集散控制系统 (DCS) 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

第六节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第七节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第八节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第九节 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 2023-2030年中国集散控制系统（DCS）行业发展前景分析与预测

第一节 中国集散控制系统（DCS）行业未来发展前景分析

- 一、集散控制系统（DCS）行业国内投资环境分析
- 二、中国集散控制系统（DCS）行业市场机会分析
- 三、中国集散控制系统（DCS）行业投资增速预测

第二节 中国集散控制系统（DCS）行业未来发展趋势预测

第三节 中国集散控制系统（DCS）行业规模发展预测

- 一、中国集散控制系统（DCS）行业市场规模预测
- 二、中国集散控制系统（DCS）行业市场规模增速预测
- 三、中国集散控制系统（DCS）行业产值规模预测
- 四、中国集散控制系统（DCS）行业产值增速预测
- 五、中国集散控制系统（DCS）行业供需情况预测

第四节 中国集散控制系统（DCS）行业盈利走势预测

第十三章 2023-2030年中国集散控制系统（DCS）行业进入壁垒与投资风险分析

第一节 中国集散控制系统（DCS）行业进入壁垒分析

- 一、集散控制系统（DCS）行业资金壁垒分析
- 二、集散控制系统（DCS）行业技术壁垒分析
- 三、集散控制系统（DCS）行业人才壁垒分析
- 四、集散控制系统（DCS）行业品牌壁垒分析
- 五、集散控制系统（DCS）行业其他壁垒分析

第二节 集散控制系统（DCS）行业风险分析

- 一、集散控制系统（DCS）行业宏观环境风险
- 二、集散控制系统（DCS）行业技术风险
- 三、集散控制系统（DCS）行业竞争风险
- 四、集散控制系统（DCS）行业其他风险

第三节 中国集散控制系统（DCS）行业存在的问题

第四节 中国集散控制系统（DCS）行业解决问题的策略分析

第十四章 2023-2030年中国集散控制系统（DCS）行业研究结论及投资建议

第一节 观研天下中国集散控制系统（DCS）行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节 中国集散控制系统（DCS）行业进入策略分析

一、行业目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节 集散控制系统（DCS）行业营销策略分析

一、集散控制系统（DCS）行业产品策略

二、集散控制系统（DCS）行业定价策略

三、集散控制系统（DCS）行业渠道策略

四、集散控制系统（DCS）行业促销策略

第四节 观研天下分析师投资建议

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202304/633659.html>