

# 2018-2024年中国集散控制 系统产业转移机会与策略建议分析报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

[www.abaogao.com](http://www.abaogao.com)

# 一、报告报价

《2018-2024年中国集散控制系统产业转移机会与策略建议分析报告》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.abaogao.com/b/dianzi/559165D09W.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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

集散控制系统简称DCS，也可直译为“分散控制系统”或“分布式计算机控制系统”。它采用控制分散、操作和管理集中的基本设计思想，采用多层分级、合作自治的结构形式。其主要特征是它的集中管理和分散控制。目前DCS在电力、冶金、石化等各行各业都获得了极其广泛的应用。

DCS通常采用分级递阶结构，每一级由若干子系统组成，每一个子系统实现若干特定的有限目标，形成金字塔结构。

可靠性是DCS发展的生命，要保证DCS的高可靠性主要有三种措施：一是广泛应用高可靠性的硬件设备和生产工艺；二是广泛采用冗余技术；三是在软件设计上广泛实现系统的容错技术、故障自诊断和自动处理技术等。当今大多数集散控制系统的MTBF可达几万甚至几十万小时。

智研数据研究中心发布的《2018-2024年中国集散控制系统产业转移机会与策略建议分析报告》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研究分析。它是业内企业、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，具有重要的参考价值！

智研数据研究中心是国内权威的市场调查、行业分析专家，主要服务有市场调查报告，行业分析报告，投资发展报告，市场研究报告,市场分析报告,行业研究报告,行业调查报告,投资咨询报告,投资情报，免费报告,行业咨询,数据等，是中国知名的研究报告提供商。

报告目录：

### 第一章 中国DCS控制系统概况 7

#### 1.1 产品定义及分类 7

#### 1.2 发展趋势 7

### 第二章 中国DCS控制系统市场分析及预测 13

#### 2.1 市场规模与增长 13

#### 2.2 市场结构 14

### 第三章 中国DCS控制系统行业应用状况 20

3.1 行业结构分析	20
3.2 电力行业应用状况	21
3.2.1 电力行业发展现状	21
3.2.2 电力行业发展趋势	28
3.2.3 电力行业DCS控制系统应用状况	29
3.3 石化行业应用状况	30
3.3.1 石化行业发展现状	30
3.3.2 石化行业发展趋势	35
3.3.3 石化行业DCS控制系统应用状况	36
3.4 化工行业应用状况	38
3.4.1 化工行业发展现状	38
3.4.2 化工行业发展趋势	45
3.4.3 化工行业DCS控制系统应用状况	46
3.5 冶金行业应用状况	47
3.5.1 冶金行业发展现状	47
3.5.2 冶金行业发展趋势	48
3.5.3 冶金行业DCS控制系统应用状况	49
3.6 造纸行业应用状况	50
3.6.1 造纸行业发展现状	50
3.6.2 造纸行业发展趋势	55
3.6.3 造纸行业DCS控制系统应用状况	57
3.7 建材行业应用状况	59
3.7.1 建材行业发展现状	59
3.7.2 建材行业发展趋势	64
3.7.3 建材行业DCS控制系统应用状况	65
3.8 市政行业应用状况	66
3.8.1 市政行业发展现状	66
3.8.2 市政行业发展趋势	69
3.8.3 市政行业DCS控制系统应用状况	69
第四章 中国DCS控制系统重点企业分析	71
4.1 市场占有率	71

4.2 ABB	72
4.2.1 基本信息	72
4.2.2 发展历程	73
4.2.3 主营业务	73
4.2.4 组织结构	74
4.2.5 经营业绩	75
4.2.6 市场定位	77
4.2.7 市场优势	78
4.2.8 战略走向	79
4.3 EMERSON	80
4.3.1 基本信息	80
4.3.2 发展历程	80
4.3.3 组织结构	81
4.3.4 经营业绩	82
4.3.5 市场定位	83
4.3.6 市场活动	83
4.3.7 战略走向	84
4.4 HOLLYSYS	85
4.4.1 基本信息	85
4.4.2 公司简介	86
4.4.3 发展历程	86
4.4.4 组织结构	87
4.4.5 经营业绩	88
4.4.6 市场活动	92
4.4.7 市场定位	92
4.4.8 战略走向	93
4.5 HonEYWELL	95
4.5.1 基本信息	95
4.5.2 发展历程	95
4.5.3 组织结构	96
4.5.4 经营业绩	97
4.5.5 战略走向	98

4.6 INVENSYS	99
4.6.1 基本信息	99
4.6.2 发展历程	99
4.6.3 组织结构	100
4.6.4 经营业绩	100
4.6.5 市场活动	101
4.6.6 战略走向	102
4.7 SIEMENS	103
4.7.1 基本信息	103
4.7.2 组织结构	103
4.7.3 经营业绩	104
4.7.4 市场定位	106
4.7.5 市场活动	106
4.7.6 市场战略	107
4.8 SUPCON	107
4.8.1 基本信息	107
4.8.2 发展历程	108
4.8.3 组织结构	109
4.8.4 经营业绩	109
4.8.5 主要行业	111
4.8.6 主要项目	111
4.8.7 市场定位	113
4.8.8 市场活动	113
4.8.9 战略走向	114
4.9 XINHUA集团	115
4.9.1 基本信息	115
4.9.2 发展历程	115
4.9.3 组织结构	117
4.9.4 经营业绩	119
4.9.5 市场定位	120
4.9.6 市场活动	121
4.9.7 市场优势	121

4.9.8 战略走向	121
4.10 GE XINHUA	122
4.10.1 基本信息	122
4.10.2 发展历程	122
4.10.3 经营业绩	123
4.10.4 战略走向	125
4.11 YOKOGAWA	126
4.11.1 基本信息	126
4.11.2 发展历程	127
4.11.3 组织结构	128
4.11.4 经营业绩	129
4.11.5 市场定位	131
4.11.6 市场活动	132
4.11.7 战略走向	132
4.12 METSO	133
4.12.1 基本信息	133
4.12.2 发展历程	134
4.12.3 组织结构	134
4.12.4 经营业绩	135
4.12.5 市场活动	136
4.12.6 战略走向	136
4.13 国电智深	137
4.13.1 基本信息	137
4.13.2 企业简介	137
4.13.3 发展历程	138
4.13.4 组织结构	140
4.13.5 经营业绩	141
4.13.6 市场定位	143
4.13.7 市场活动	143
4.13.8 主要优势	144
4.13.9 战略走向	144
4.14 南京科远	145

- 4.14.1 基本信息 145
- 4.14.2 公司简介 145
- 4.14.3 发展历程 146
- 4.14.4 主要产品 147
- 4.14.5 行业应用 148
- 4.14.6 典型项目 148
- 4.14.7 主要优势 149
- 4.14.8 发展战略 150

图表目录：

- 图表 1 DCS体系结构 12
  - 图表 2 DCS市场规模及增长率变化趋势（亿元） 13
  - 图表 3 2015中国DCS市场规模的行业分布 20
  - 图表 4 2009年以来全国单月用电量及增速变动 22
  - 图表 5 2009年以来全国各行业累计用电量增速变动 23
  - 图表 6 2016年1~12月各产业累计用电结构 23
  - 图表 7 2012年以来工业用电单月增速变动 23
  - 图表 8 沿海地区用电增速变动领先于高耗能地区 24
  - 图表 9 2009年以来全国火电单月发电量及增速变动 25
  - 图表 10 全部装机及火电机组利用小时预测 25
  - 图表 11 全国火电累计利用小时变动比较 26
  - 图表 12 全国火电当月利用小时变动情况比较 26
  - 图表 13 2009年以来全国水电单月发电量及增速变动 27
  - 图表 14 三峡库区月均入库流量统计 27
  - 图表 15 全国水电累计利用小时变动比较 28
  - 图表 16 全国水电当月利用小时变动情况比较 28
  - 图表 17 2016年全社会累计用电量及增速预测 29
- 更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianzi/559165D09W.html>