

2020年中国PLC市场分析报告- 行业现状与未来商机预测

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《2020年中国PLC市场分析报告-行业现状与未来商机预测》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://baogao.chinabaogao.com/zhuanyongshebei/522302522302.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

PLC，又称可编程逻辑控制器，是专门为在工业环境下应用而设计的数字运算操作电子系统，是工控系统的大脑。PLC种类繁多，主要有按结构、按应用环境、按CPU字长、按I/O点数等分类方法。

PLC分类

资料来源：公开资料整理

其中，行业内主要根据I/O点数进行分类，可分为小型、中型、大型三类。I/O点数越多，控制关系越复杂，要求的程序存储器容量也越大，指令与实现的功能也就更多。

小型、中型、大型PLC特点简介

类型

I/O点数

存储容量

特点

适用范围

小型

256以下

4KB以下

体积小、价格低、功能相对单一

适合于单台设备的控制

中型

256-1024

2-8KB

具有较强的通信功能和模拟量处理能力

可应用于相对复杂的逻辑控制系统以及连续生产过程的控制系统中

大型

1024以上

8-16KB

功能强大，具有较强的网络结构和通信联网能力

主要应用于大型生产设备的自动化控制系统中资料来源：公开资料整理

我国PLC发展始于上世纪70年代，发展至今，主要经历了三个阶段：起步、缓慢发展、稳定发展。我国PLC发展历程

数据来源：公开资料整理

PLC属于一种典型的自动化和工业控制产品，近五年来受益于我国工控自动化行业发展迅速，我国PLC产销量逐年增长，市场规模也呈逐年扩大态势。数据显示，2019年，我国

工控自动化市场规模达到1875亿元，同比增长2.46%；我国PLC产销量分别为4337.5万个、2461.8万个。2015-2019年我国工控自动化行业市场规模与同比增长

数据来源：公开资料整理

2015-2019年我国PLC产销量情况数据来源：公开资料整理

数据显示，2019年我国PLC市场规模为102.8亿元，同比增长13.59%。预计2020年在工控自动化行业继续保持稳定增长趋势下，我国PLC市场规模将达111.7亿元，同比增长8.66%。

2015-2020年我国PLC市场规模与同比增长及预测情况

数据来源：公开资料整理

经过多年的发展，我国PLC行业已形成明朗的市场竞争格局，按行业参与者来看，目前我国PLC市场主要参与厂商可分为三大类：欧美品牌、日韩品牌、本土品牌。

我国PLC行业市场竞争情况

数据来源：MIR Databank

其中由于本土品牌起步较晚，在PLC的基础研究上投入不足，与国外品牌相竞争，仍处于劣势状态。目前我国中大型PLC几乎是外资垄断市场，外资占比9成以上。数据显示，截至2020年Q1，在我国中大型PLC市场中，欧美品牌占比为68%，日韩品牌占比为24%。

2017-2020年Q1我国中大型PLC市场竞争格局

数据来源：MIR Databank

而在小型PLC市场，得益于信捷电气、汇川技术等企业开始突围，我国PLC本土品牌市场份额逐渐上升。数据显示，截止到2020年Q1,在我国小型PLC市场中，本土品牌占比为27%。

2017-2020年Q1我国小型PLC市场竞争格局

数据来源：MIR Databank

未来，我国PLC本土企业想要占据中大型市场，还需突破两大制约因素：自主研发能力待提高与产品同质化现象严重

我国PLC行业发展制约因素分析

资料来源：公开资料整理

而对于整个行业来说，随着工控自动化市场的不断发展，对PLC的要求不断提高，微型化将成为行业的重要发展趋势。同时，在“智能制造”的大背景下，PLC行业也将往信息化、智能化方向发展。

我国PLC行业未来发展趋势

资料来源：公开资料整理（shz）

中国报告网是观研天下集团旗下的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2020年中国PLC市场分析报告-行业现状与未来商机预测》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。

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。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统计数据，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。

【报告大纲】

第一章 2017-2020年中国PLC行业发展概述

第一节 PLC行业发展情况概述

- 一、PLC行业相关定义
- 二、PLC行业基本情况介绍
- 三、PLC行业发展特点分析

第二节 中国PLC行业上下游产业链分析

- 一、产业链模型原理介绍
- 二、PLC行业产业链条分析
- 三、中国PLC行业产业链环节分析
 - 1、上游产业
 - 2、下游产业

第三节 中国PLC行业生命周期分析

- 一、PLC行业生命周期理论概述

二、PLC行业所属的生命周期分析

第四节 PLC行业经济指标分析

一、PLC行业的赢利性分析

二、PLC行业的经济周期分析

三、PLC行业附加值的提升空间分析

第五节 中国PLC行业进入壁垒分析

一、PLC行业资金壁垒分析

二、PLC行业技术壁垒分析

三、PLC行业人才壁垒分析

四、PLC行业品牌壁垒分析

五、PLC行业其他壁垒分析

第二章 2017-2020年全球PLC行业市场发展现状分析

第一节 全球PLC行业发展历程回顾

第二节 全球PLC行业市场区域分布情况

第三节 亚洲PLC行业地区市场分析

一、亚洲PLC行业市场现状分析

二、亚洲PLC行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲PLC行业市场前景分析

第四节 北美PLC行业地区市场分析

一、北美PLC行业市场现状分析

二、北美PLC行业市场规模与市场需求分析

三、北美PLC行业市场前景分析

第五节 欧盟PLC行业地区市场分析

一、欧盟PLC行业市场现状分析

二、欧盟PLC行业市场规模与市场需求分析

三、欧盟PLC行业市场前景分析

第六节 全球PLC行业重点企业分析

第七节 2021-2026年世界PLC行业分布走势预测

第八节 2021-2026年全球PLC行业市场规模预测

第三章 中国PLC产业发展环境分析

第一节 我国宏观经济环境分析

一、中国GDP增长情况分析

二、工业经济发展形势分析

三、社会固定资产投资分析

四、全社会消费品PLC总额

五、城乡居民收入增长分析

六、居民消费价格变化分析

七、对外贸易发展形势分析

第二节 中国PLC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

第三节 中国PLC产业社会环境发展分析

一、人口环境分析

二、教育环境分析

三、文化环境分析

四、生态环境分析

五、消费观念分析

第四章 中国PLC行业运行情况

第一节 中国PLC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PLC行业市场规模分析

第三节 中国PLC行业供应情况分析

第四节 中国PLC行业需求情况分析

第五节 中国PLC行业供需平衡分析

第六节 中国PLC行业发展趋势分析

第五章 中国PLC所属行业运行数据监测

第一节 中国PLC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PLC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PLC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

第六章 2017-2020年中国PLC市场格局分析

第一节 中国PLC行业竞争现状分析

一、中国PLC行业竞争情况分析

二、中国PLC行业主要品牌分析

第二节 中国PLC行业集中度分析

一、中国PLC行业市场集中度分析

二、中国PLC行业企业集中度分析

第三节 中国PLC行业存在的问题

第四节 中国PLC行业解决问题的策略分析

第五节 中国PLC行业竞争力分析

一、生产要素

二、需求条件

三、支援与相关产业

四、企业战略、结构与竞争状态

五、政府的作用

第七章 2017-2020年中国PLC行业需求特点与动态分析

第一节 中国PLC行业消费市场动态情况

第二节 中国PLC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 PLC行业成本分析

第四节 PLC行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、渠道因素

四、其他因素

第五节 中国PLC行业价格现状分析

第六节 中国PLC行业平均价格走势预测

一、中国PLC行业价格影响因素

二、中国PLC行业平均价格走势预测

三、中国PLC行业平均价格增速预测

第八章 2017-2020年中国PLC行业区域市场现状分析

第一节 中国PLC行业区域市场规模分布

第二节 中国华东地区PLC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PLC市场规模分析

四、华东地区PLC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PLC市场规模分析

四、华中地区PLC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PLC市场规模分析

四、华南地区PLC市场规模预测

第九章 2017-2020年中国PLC行业竞争情况

第一节 中国PLC行业竞争结构分析（波特五力模型）

一、现有企业间竞争

二、潜在进入者分析

三、替代品威胁分析

四、供应商议价能力

五、客户议价能力

第二节 中国PLC行业SWOT分析

一、行业优势分析

二、行业劣势分析

三、行业机会分析

四、行业威胁分析

第三节 中国PLC行业竞争环境分析（PEST）

一、政策环境

二、经济环境

三、社会环境

四、技术环境

第十章 PLC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、主营业务

三、发展现状

四、优劣势分析

第二节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、发展现状

四、优劣势分析

第三节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、发展现状

四、优劣势分析

第四节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、发展现状

四、优劣势分析

第五节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、发展现状

四、优劣势分析

第十一章 2021-2026年中国PLC行业发展前景分析与预测

第一节 中国PLC行业未来发展前景分析

一、PLC行业国内投资环境分析

二、中国PLC行业市场机会分析

三、中国PLC行业投资增速预测

第二节 中国PLC行业未来发展趋势预测

第三节 中国PLC行业市场发展预测

一、中国PLC行业市场规模预测

二、中国PLC行业市场规模增速预测

三、中国PLC行业产值规模预测

四、中国PLC行业产值增速预测

五、中国PLC行业供需情况预测

第四节 中国PLC行业盈利走势预测

一、中国PLC行业毛利润同比增速预测

二、中国PLC行业利润总额同比增速预测

第十二章 2021-2026年中国PLC行业投资风险与营销分析

第一节 PLC行业投资风险分析

一、PLC行业政策风险分析

二、PLC行业技术风险分析

三、PLC行业竞争风险分析

四、PLC行业其他风险分析

第二节 PLC行业企业经营发展分析及建议

一、PLC行业经营模式

二、PLC行业销售模式

三、PLC行业创新方向

第三节 PLC行业应对策略

一、把握国家投资的契机

二、竞争性战略联盟的实施

三、企业自身应对策略

第十三章 2021-2026年中国PLC行业发展战略及规划建议

第一节 中国PLC行业品牌战略分析

一、PLC企业品牌的重要性

二、PLC企业实施品牌战略的意义

三、PLC企业品牌的现状分析

四、PLC企业的品牌战略

五、PLC品牌战略管理的策略

第二节 中国PLC行业市场重点客户战略实施

一、实施重点客户战略的必要性

二、合理确立重点客户

三、对重点客户的营销策略

四、强化重点客户的管理

五、实施重点客户战略要重点解决的问题

第三节 中国PLC行业战略综合规划分析

一、战略综合规划

二、技术开发战略

三、业务组合战略

四、区域战略规划

五、产业战略规划

六、营销品牌战略

七、竞争战略规划

第十四章 2021-2026年中国PLC行业发展策略及投资建议

第一节 中国PLC行业产品策略分析

一、服务产品开发策略

二、市场细分策略

三、目标市场的选择

第二节 中国PLC行业定价策略分析

第三节 中国PLC行业营销渠道策略

一、PLC行业渠道选择策略

二、PLC行业营销策略

第四节 中国PLC行业价格策略

第五节 观研天下行业分析师投资建议

一、中国PLC行业重点投资区域分析

二、中国PLC行业重点投资产品分析

图表详见正文

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/zhuanyongshebei/522302522302.html>