2026-2031年全球及中国工业软件行业发展前景预测与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

第1章：中国工业软件行业研究背景
1.1 工业软件的基本概述
1.1.1 工业软件的定义
1.1.2 工业软件的分类
1.1.3 本报告统计口径及研究范围说明
1.2 工业软件行业发展背景
1.2.1 中国工业化进程分析
（1）中国工业化进程回顾
（2）中美工业化进程比较
1.2.2 中国信息化进程分析
1.2.3 “两化”融合政策推动
1.2.4 工业转型升级分析
（1）工业发展面临的形势
（2）工业转型升级的方向
（3）工业转型升级的途径
（4）工业软件在转型升级中的作用
1.3 工业软件行业产业链分析
1.3.1 工业软件行业产业链概述
1.3.2 工业软件行业产业链上游行业分析
1.3.3 工业软件行业产业链下游行业分析
1.4 工业软件行业发展环境分析
1.4.1 行业政策环境分析
（1）行业管理体制分析
（2）行业相关政策与规划
（3）政策环境对行业发展的影响
1.4.2 工业软件行业经济环境分析
（1）国际经济形势分析
（2）国内经济运行态势
（3）经济环境对行业的发展影响
1.4.3 工业软件行业技术环境分析
（1）行业核心技术分析
（2）行业技术发展现状分析
（3）行业技术发展趋势
1.5 工业软件行业发展机遇与挑战分析
第2章：全球工业软件市场发展态势分析
2.1 全球软件产业发展分析
2.1.1 全球软件行业发展历程
2.1.2 全球软件行业市场规模
2.1.3 全球软件行业发展模式比较
2.1.4 全球软件市场竞争格局
2.1.5 全球软件市场各国优势分析
（1）美国掌控软件产业上游
（2）欧洲在应用软件领域独树一帜
（3）印度软件外包地位强势
（4）中国成为巨大的新兴应用市场
2.1.6 全球软件市场研发热点
2.1.7 全球软件产业发展趋势
2.2 全球制造业信息化态势
2.2.1 全球制造业信息化市场发展现状

2.2.2 全球制造业信息化市场发展特点
2.2.3 全球制造业信息化市场规模
2.2.4 全球制造业信息化市场格局分析
2.2.5 全球制造业信息化市场发展趋势
2.3 全球工业软件市场分析
2.3.1 全球工业软件市场发展概况
2.3.2 全球工业软件市场规模
2.3.3 全球工业软件分类结构
2.3.4 全球工业软件各领域代表企业
2.3.5 全球工业软件发展特点
2.4 全球领先工业软件厂商分析
2.4.1 产品研发类软件企业
（1）达索系统集团（Dassault Systemes1）
（2）西门子PLM（Siemens PLM）
（3）欧特克（Autodesk）
（4）美国参数技术公司（PTC）
2.4.2 生产管理类软件企业
（1）思爱普（SAP）
（2）甲骨文公司（Oracle）
2.4.3 生产过程管理和控制类软件企业
（1）西门子自动化与驱动集团（A&D）
（2）万伟公司（Wonderware）
（3）ABB集团
第3章：中国工业软件行业发展现状分析
3.1 中国软件产业发展现状分析
3.1.1 软件产业行业收入总况
3.1.2 软件产业收入构成分析
3.1.3 软件出口增长情况分析
3.1.4 软件产业发展趋势分析
（1）软件行业技术发展趋势
（2）软件行业区域发展趋势
（3）软件行业市场格局趋势
（4）软件行业产品发展趋势
（5）软件行业客户需求趋势
3.2 中国工业软件市场发展现状
3.2.1 工业软件发展阶段分析
3.2.2 工业软件市场规模分析
3.2.3 工业软件市场份额分析
3.2.4 工业软件市场特点分析
3.3 重点地区工业软件发展经验
3.3.1 上海工业软件发展经验
（1）工业软件行业发展背景
（2）工业软件行业发展成就
（3）工业软件行业发展经验
3.3.2 北京工业软件发展经验
（1）工业软件行业发展背景
（2）工业软件行业发展成就
（3）工业软件行业发展经验
3.3.3 江苏工业软件发展经验
（1）工业软件行业发展背景
（2）工业软件行业发展成就
（3）工业软件行业发展经验
第4章：中国工业软件细分市场与产品分析
4.1 工业软件市场结构分析
4.2 工业软件细分市场分析
4.2.1 嵌入式软件市场分析
（1）嵌入式软件应用领域
（2）嵌入式软件市场规模
（3）嵌入式软件市场格局

（4）嵌入式软件市场趋势
4.2.2 研发设计软件市场分析
（1）研发设计软件市场规模
（2）研发设计软件市场格局
（3）主要研发设计软件企业
4.2.3 生产控制软件市场分析
（1）生产控制软件市场规模
（2）生产控制软件市场格局
（3）生产控制软件市场趋势
4.2.4 生产管理软件市场分析
（1）生产管理软件市场规模
（2）生产管理软件市场格局
（3）生产管理软件市场趋势
4.2.5 协同集成软件市场分析
4.3 工业软件主要产品市场分析
4.3.1 企业资源管理软件（ERP）
（1）ERP应用需求分析
（2）ERP市场规模分析
（3）ERP市场格局分析
（4）ERP存在的主要问题
（5）ERP发展趋势分析
4.3.2 产品生命周期管理软件（PLM）
（1）PLM应用需求分析
（2）PLM市场规模分析
（3）PLM市场结构分析
（4）PLM市场格局分析
（5）PLM存在的主要问题
（6）PLM发展趋势分析
4.3.3 制造执行系统（MES）
（1）MES应用需求分析
（2）MES市场规模分析
（3）MES市场格局分析
（4）MES存在的主要问题
（5）MES发展趋势分析
（6）MES应用前景展望
4.3.4 数据采集与监控系统（SCADA）
（1）SCADA市场规模分析
（2）SCADA应用领域分布
（3）SCADA市场格局分析
（4）SCADA存在的主要问题
（5）SCADA发展趋势分析
4.3.5 计算机辅助设计软件（CAD）
（1）CAD市场发展概况
（2）CAD市场格局分析
（3）CAD存在的主要问题
（4）CAD发展趋势分析
第5章：中国工业软件行业竞争格局与并购重组分析
5.1 工业软件行业五力模型分析
5.1.1 工业软件行业现有竞争者之间的竞争
5.1.2 工业软件行业上游议价能力
5.1.3 工业软件行业下游客户议价能力
5.1.4 工业软件行业潜在进入者威胁
5.1.5 工业软件行业替代品的威胁
5.1.6 工业软件行业竞争情况总结
5.2 工业软件行业模式之争
5.2.1 从制造业脱胎出来的公司
5.2.2 生产通用软件的公司
5.2.3 从院校研究所走出来的公司
5.3 国产工业软件竞争力分析

5.3.1 国内外工业软件企业比较
（1）国外企业营收放缓
（2）国内行业领先者半数未上市企业或挂牌于新三板
（3）国内上市企业盈利能力不均，且处于较低水平
5.3.2 国产工业软件的市场份额
5.3.3 国产工业软件竞争优劣势
5.3.4 国产工业软件竞争重点领域分析
5.4 工业软件行业并购重组分析
5.4.1 国内外工业软件企业并购重组
（1）国际巨头企业大肆并购重组壮大实力
（2）国内厂家把握“两化融合”发展机遇
5.4.2 工业软件行业并购重组趋势
第6章：中国工业软件下游领域应用市场分析
6.1 工业软件主要应用领域分析
6.2 钢铁行业工业软件应用市场分析
6.2.1 钢铁行业整体发展情况
（1）供给情况
（2）需求情况
6.2.2 钢铁行业信息化发展现状
6.2.3 典型工业软件及应用情况
（1）生产管理类软件
（2）生产控制类软件
6.2.4 工业软件应用案例分析
（1）唐山钢铁集团简介
（2）唐山钢铁工业软件应用布局历程及成就
6.3 汽车行业工业软件应用市场分析
6.3.1 汽车行业整体发展情况
（1）汽车整车行业销售情况
（2）汽车零部件行业生产情况
6.3.2 汽车制造信息化需求分析
6.3.3 典型工业软件及应用情况
6.3.4 工业软件应用案例分析
（1）广汽MES系统项目介绍
（2）广汽MES系统项目难点
6.3.5 工业软件研发与发展重点
6.4 石化行业工业软件应用市场分析
6.4.1 石化行业整体发展情况
（1）石油化工行业整体情况：营业收入平稳 效益下滑趋缓
（2）主要石化产品由降转增
（3）对外贸易进一步扩大
（4）投资有所下降
6.4.2 工业软件应用案例分析
（1）洛阳瑞昌石化简介
（2）洛阳瑞昌石化PLM项目
6.4.3 工业软件研发与发展重点
6.5 航空航天业工业软件应用市场分析
6.5.1 航空航天业整体发展情况
（1）航空运输总周转量
（2）旅客周转量
（3）旅客运输量
6.5.2 航空航天业信息化应用现状
6.5.3 典型工业软件及应用情况
6.5.4 工业软件应用案例分析
（1）背景介绍
（2）总体技术方案
6.5.5 工业软件研发与发展重点
6.6 电子信息行业工业软件应用市场分析
6.6.1 电子信息行业整体发展情况
（1）行业发展整体增速快于全国

（2）电子信息产业总体经营情况
6.6.2 电子信息行业信息化应用现状
6.6.3 工业软件应用案例分析
（1）南京华脉科技简介
（2）行业实际生产面临问题
（3）解决方案
（4）应用价值
6.6.4 工业软件研发与发展重点
6.7 船舶行业工业软件应用市场分析
6.7.1 船舶行业整体发展情况
（1）造船完工量分析
（2）承接新船订单量分析
（3）手持船舶订单量分析
6.7.2 船舶行业信息化建设现状
6.7.3 典型工业软件及应用情况
6.7.4 工业软件应用案例分析
（1）招商局重工介绍
（2）招商局重工项目考虑
（3）招商局重工工业软件应用成效
6.7.5 工业软件研发与发展重点
6.8 机械装备制造业工业软件应用市场分析
6.8.1 机械装备制造业整体发展情况
6.8.2 机械装备制造业企业信息化投入分析
6.8.3 国内外机械装备制造业工业软件应用分析
（1）研发设计领域对比
（2）生产管控领域对比
（3）应用趋势
6.8.4 典型工业软件及应用情况
6.8.5 工业软件应用案例分析
（1）浙江真空设备集团简介
（2）CAD应用需求
（3）应用成效
6.8.6 工业软件研发与发展重点
6.9 纺织行业工业软件应用市场分析
6.9.1 纺织行业整体发展情况
6.9.2 纺织行业信息化应用现状
6.9.3 典型工业软件及应用情况
6.9.4 工业软件应用案例分析
（1）罗蒙集团简介
（2）ERP应用过程
（3）ERP应用成果
6.10 电力行业工业软件应用市场分析
6.10.1 电力行业整体发展情况
（1）电力行业市场供给分析
（2）电力行业市场需求分析
6.10.2 电力行业信息化应用现状
6.10.3 电力业软件投资规模分析
6.10.4 典型工业软件及应用情况
6.10.5 工业软件应用案例分析
（1）山西京玉发电厂简介
（2）工业软件应用历程及成果
6.10.6 工业软件研发与发展重点
第7章：中国工业软件行业领先企业经营分析
7.1 研发设计软件领先企业运营情况
7.1.1 北京数码大方科技股份有限公司
（1）公司发展简介
（2）公司主要产品分析
（3）公司研发能力分析
（4）公司经营情况分析

（5）公司营销网络分布
（6）公司经营优劣势分析
7.1.2 广州中望龙腾软件股份有限公司
（1）公司发展简介
（2）公司主要产品分析
（3）公司研发能力分析
（4）公司经营情况分析
（5）公司营销网络分布
（6）公司经营优劣势分析
7.1.3 山东山大华天软件有限公司
（1）公司发展简介
（2）公司主要产品及特点
（3）公司产品应用领域
（4）公司研发能力分析
（5）公司经营情况分析
（6）公司营销网络分布
（7）公司经营优劣势分析
7.1.4 北京神舟航天软件技术有限公司
（1）公司发展简介
（2）公司主要产品及特点
（3）公司产品应用领域
（4）公司经营情况分析
（5）公司营销网络分布
（6）公司经营优劣势分析
7.1.5 苏州浩辰软件股份有限公司
（1）公司发展简介
（2）公司主要产品分析
（3）公司研发能力分析
（4）公司经营情况分析
（5）公司营销网络分布
（6）公司经营优劣势分析
7.2 信息管理软件领先企业运营情况
7.2.1 用友网络科技股份有限公司
（1）公司发展简介
（2）公司主营业务分析
（3）公司研发能力分析
（4）公司经营情况分析
（5）公司营销网络分布
（6）公司经营优劣势分析
7.2.2 山东浪潮齐鲁软件产业股份有限公司
（1）公司发展简介
（2）公司主营业务分析
（3）公司研发能力分析
（4）公司经营情况分析
（5）公司营销网络分布
（6）公司经营优劣势分析
7.2.3 东华软件股份公司
（1）公司发展简介
（2）公司主营业务及产品分析
（3）公司研发能力分析
（4）公司经营情况分析
（5）公司营销网络分布
（6）公司经营优劣势分析
7.2.4 远光软件股份有限公司
（1）公司发展简介
（2）公司主营业务分析
（3）公司研发能力分析
（4）公司经营情况分析
（5）公司营销网络分布

（6）公司经营优劣势分析
7.2.5 金蝶国际软件集团有限公司
（1）公司发展简介
（2）公司主要产品分析
（3）公司经营情况分析
（4）公司营销网络分布
（5）公司经营优劣势分析
7.3 生产控制软件领先企业运营情况
7.3.1 浙江中控技术股份有限公司
（1）公司发展简介
（2）公司主要产品分析
（3）公司产品应用领域
（4）公司经营情况分析
（5）公司营销网络分布
（6）公司经营优劣势分析
7.3.2 和利时集团公司
（1）公司发展简介
（2）公司组织架构分析
（3）公司主要产品分析
（4）公司研发能力分析
（5）公司经营情况分析
（6）公司营销网络分布
（7）公司经营优劣势分析
7.3.3 上海宝信软件股份有限公司
（1）公司发展简介
（2）公司主营业务及产品分析
（3）公司服务体系分析
（4）公司研发能力分析
（5）公司经营情况分析
（6）公司营销网络布局
（7）公司经营优劣势分析
7.3.4 南京比邻软件有限公司
（1）公司发展简介
（2）公司主要产品分析
（3）公司研发能力分析
（4）公司经营情况分析
（5）公司营销网络分布
（6）公司经营优劣势分析
7.3.5 石化盈科信息技术有限责任公司
（1）公司发展简介
（2）公司主要产品分析
（3）公司研发能力分析
（4）公司经营情况分析
（5）公司营销网络分布
（6）公司经营优劣势分析
7.3.6 明基逐鹿软件（苏州）有限公司
（1）公司发展简介
（2）公司主要产品分析
（3）公司产品应用领域
（4）公司经营情况分析
（5）公司营销网络分布
（6）公司经营优劣势分析
7.4 嵌入式软件领先企业运营情况
7.4.1 广州数控设备有限公司
（1）公司发展简介
（2）公司主营业务
（3）公司研发能力分析
（4）公司经营情况分析
（5）公司营销网络分布

（6）公司经营优劣势分析
7.4.2 武汉华中数控股份有限公司
（1）公司发展简介
（2）公司主要产品分析
（3）公司研发能力分析
（4）公司经营情况分析
（5）公司营销网络分布
（6）公司经营优劣势分析
7.4.3 大连高金数控集团有限公司
（1）公司发展简介
（2）公司主要产品分析
（3）公司产品应用领域
（4）公司研发能力分析
（5）公司经营情况分析
（6）公司营销网络分布
（7）公司经营优劣势分析
7.4.4 深圳长城开发科技股份有限公司
（1）公司发展简介
（2）公司产品分析
（3）公司研发能力分析
（4）公司经营情况分析
（5）公司营销网络分布
（6）公司经营优劣势分析
7.4.5 四川川大智胜软件股份有限公司
（1）公司发展简介
（2）公司主要产品分析
（3）公司研发能力分析
（4）公司经营情况分析
（5）公司营销网络分布
（6）公司经营优劣势分析
7.4.6 北京四方继保自动化股份有限公司
（1）公司发展简介
（2）公司主要产品分析
（3）公司研发能力分析
（4）公司经营情况分析
（5）公司营销网络分布
（6）公司经营优劣势分析
（7）公司最新发展动向
第8章：中国工业软件行业发展前景与投资规划
8.1 工业软件行业发展前景预测
8.1.1 工业软件行业生命周期分析
（1）幼稚期
（2）成长期
（3）成熟期
（4）衰退期
8.1.2 中国工业软件行业市场规模预测
8.1.3 中国工业软件行业发展趋势预测
8.2 工业软件行业投资潜力分析
8.2.1 工业软件行业发展机遇
（1）国家“互联网+”战略为工业软件带来发展机遇
（2）政策促进因素
（3）工业企业业务拓展带动因素
（4）工业软件市场发展推动因素
（5）移动互联、云计算、物联网等新技术的推动
8.2.2 工业软件行业阻碍因素分析
（1）起步晚积累少，导致国外工业软件占据高端领域
（2）核心技术受制于人，国内工业软件处于竞争劣势
（3）企业规模普遍较小，自主创新能力亟需进一步提升
（4）工业软件人才匮乏，人才结构不能适应工业软件发展需求

8.2.3 工业软件行业潜力分析
（1）产业升级，未来需空间不断增大
（2）政策支持指引
（3）国产化是工业软件发展短期重要驱动力
（4）知识产权保护持续加强，民众软件付费意愿提高
8.3 工业云计算平台开发分析
8.3.1 工业云计算需求分析
8.3.2 工业云计算平台体系结构
8.3.3 工业云计算平台关键技术
（1）虚拟化技术
（2）前后台交互技术
（3）可靠性技术
8.3.4 系统开发与应用实例
8.4 工业软件行业投资特性分析
8.4.1 工业软件行业进入壁垒
（1）技术壁垒
（2）人才壁垒
（3）品牌壁垒
（4）销售和服务网络壁垒
8.4.2 工业行业经营模式
（1）软件授权模式为主，解决方案集成服务模式为辅
（2）国内工业软件企业普遍采用自主研发和代理模式相结合
8.4.3 工业软件行业投资风险
（1）市场竞争风险
（2）宏观经济风险
8.5 工业软件行业投资建议分析
8.5.1 紧跟技术发展潮流，加强面向云计算的工业软件研究
8.5.2 借力国家政策，力争做大做强
8.5.3 加强上下游企业合作，提供整体化解决方案

图表目录

图表1：工业软件的分类
图表2：工业软件所属的国民经济分类
图表3：中国工业化进程回顾
图表4：美国工业化进程回顾
图表5：中国信息化进程回顾
图表6：工业发展面临的形势
图表7：工业转型升级的方向
图表8：工业转型升级的途径
图表9：工业软件在转型升级中的作用
图表10：工业软件行业产业链
图表11：工业软件行业产业链上游分析
图表12：工业软件行业产业链下游分析
图表13：2015-2025年工业软件相关政策与规划
图表14：2021-2025年世界及主要经济体GDP同比增长率（单位：%）
图表15：2021-2025年美国国内生产总值变化趋势图（单位：十亿美元，%）
图表16：2021-2025年欧元区GDP变化走势图（单位：万亿美元，%）
图表17：2021-2025年日本GDP总值变化情况（单位：万亿美元，%）
图表18：2021-2025年全球主要经济体经济增速预测（单位：%）
图表19：2014-2025年中国GDP增长走势图（单位：亿元，%）
图表20：2014-2025年全国固定资产投资（不含农户）及增长速度（单位：万亿元，%）
图表21：2017-2025年中国工业增加值增长率走势图（单位：%）
图表22：2020-2025年我国制造业PMI走势分析（单位：%）
图表23：2025年主要经济指标预测（单位：%）
图表24：工业软件行业核心技术分析

图表25：2014-2025年中国CAD软件专利申请数量（单位：项）
图表26：2014-2025年中国CAD软件专利申请人按单位统计（单位：项）
图表27：2014-2025年中国CAD软件专利申请按部统计（单位：%）
图表28：中国工业软件行业发展机遇与挑战分析
图表29：全球软件行业发展历程
图表30：2017-2025年全球软件行业市场规模（单位：亿美元，%）
图表31：全球软件行业发展模式比较
图表32：全球软件市场竞争格局
图表33：美国软件业呈现的特点
图表34：印度在软件外包领域取得成功的原因分析
图表35：全球软件市场研发热点
图表36：全球软件产业发展趋势
图表37：全球制造业信息化市场发展现状
图表38：全球制造业信息化市场发展特点
图表39：2017-2025年制造业信息化全球市场规模（单位：百万美元）
图表40：全球制造业信息化市场格局分析
图表41：全球制造业信息化市场发展趋势
图表42：全球工业软件市场发展情况
图表43：2018-2025年全球工业软件市场规模变化情况（单位：亿美元，%）
图表44：全球工业软件市场结构（单位：%）
图表45：全球工业软件市场区域结构（单位：%）
图表46：全球工业软件各领域代表企业
图表47：全球工业软件发展特点
图表48：2021-2025年达索系统主要经济指标分析（单位：百万欧元）
图表49：2020-2025年财年西门子公司主要经济指标分析（单位：亿欧元）
图表50：2020-2025年财年欧特克主要经济指标分析（单位：百万美元）
图表51：2021-2025年财年美国参数技术公司主要经济指标分析（单位：百万美元）
图表52：2020-2025年财年思爱普主要经济指标分析（单位：亿欧元）
图表53：2020-2025年财年甲骨文公司主要经济指标分析（单位：亿美元）
图表54：2020-2025年ABB集团主要经济指标分析（单位：亿美元）
图表55：2016-2025年我国软件和信息技术服务业收入及同比增速（单位：万亿元，%）
图表56：2021-2025年我国软件行业分类收入结构图（单位：%）
图表57：2016-2025年我国软件行业出口额统计（单位：亿美元，%）
图表58：软件行业技术发展趋势
图表59：2021-2025年我国软件行业收入区域图（单位：%）
图表60：软件行业产品发展趋势
图表61：软件行业客户需求趋势
图表62：工业软件发展阶段分析
图表63：2018-2025年工业软件行业市场规模及变化情况（单位：亿元，%）
图表64：2018-2025年工业软件占软件行业比重变化情况（单位：%）
图表65：工业软件行业发展特点
图表66：上海市近年支持工业软件行业发展的政策
图表67：2021-2025年上海市软件业收入（单位：亿元）
图表68：2021-2025年上海市工业软件市场规模测算（单位：亿元）
图表69：上海市工业软件行业发展经验
图表70：北京市近年支持工业软件行业发展的政策
图表71：2021-2025年北京市软件业收入（单位：亿元）
图表72：2021-2025年北京市工业软件市场规模测算（单位：亿元）
图表73：北京市工业软件行业发展经验
图表74：江苏省近年支持工业软件行业发展的政策
图表75：2021-2025年江苏省软件业收入（单位：亿元）
图表76：2021-2025年江苏市工业软件市场规模测算（单位：亿元）
图表77：江苏工业软件发展重心
图表78：中国工业软件行业细分产品结构（单位：%）
图表79：工业产品的嵌入式软件典型应用领域
图表80：2020-2025年工业领域嵌入式软件市场规模变化情况（单位：亿元）
图表81：工业领域嵌入式软件市场竞争格局（单位：%）
图表82：嵌入式软件市场发展趋势
图表83：2020-2025年工业领域研发设计软件市场规模变化情况（单位：亿元）

图表84：研发设计软件市场竞争格局（单位：%）
图表85：国内外主要研发设计软件企业
图表86：国内外主要研发设计软件龙头企业市场地位
图表87：2020-2025年工业领域生产控制软件市场规模变化情况（单位：亿元）
图表88：工业领域生产控制软件市场竞争格局（单位：%）
图表89：生产控制软件市场趋势
图表90：2020-2025年工业领域生产管理软件市场规模变化情况（单位：亿元）
图表91：生产管理软件市场趋势
图表92：2020-2025年工业领域协同集成软件市场规模变化情况（单位：亿元）
图表93：2026-2031年中国ERP软件市场规模及增长率（单位：亿美元，%）
图表94：全球排名前5位的ERP提供商
图表95：ERP现存问题
图表96：ERP发展趋势
图表97：中国典型离散制造业的应用模式
图表98：2021-2025年中国PLM市场规模（单位：亿元）
图表99：PLM分产品类别主要功能
图表100：中国PLM市场投资结构（单位：%）
图表101：全球PLM市场份额（单位：%）
图表102：PLM供应商分类
图表103：MES应用需求领域
图表104：2021-2025年MES市场规模变化情况（单位：亿元）
图表105：国际MES厂商分类
图表106：国内MES厂商分类
图表107：MES现存问题
图表108：2021-2025年SCADA市场规模变化情况（单位：亿元）
图表109：SCADA主要应用领域分布情况表
图表110：SCADA不同应用市场及主要供应商
图表111：SCADA发展趋势
图表112：CAD市场格局情况
图表113：CAD发展趋势
图表114：工业软件行业现有企业的竞争分析表
图表115：上游对工业软件行业议价能力分析表
图表116：工业软件行业对下游议价能力分析表
图表117：工业软件行业潜在进入者威胁分析表
图表118：工业软件行业替代品风险分析表
图表119：工业软件行业波特五力模型分析
图表120：2018-2025年国际工业软件巨头企业营收情况（单位：亿美元，亿欧元）
略·····完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：service@qianzhan.com

或登录网站：https://bg.qianzhan.com/

我们会竭诚为您服务！