2026-2031年智能制造行业市场前瞻与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——
第1章：智能制造行业综述及数据来源说明
1.1 智能制造行业界定
1.1.1 智能制造的界定
1、定义
2、相似概念辨析
3、专业术语说明
1.1.2 智能制造所处行业
1.1.3 智能制造行业监管
1.1.4 智能制造标准化建设
1、中国智能制造标准体系建设
2、中国智能制造现行标准汇总
1.2 智能制造产业画像
1.2.1 智能制造产业链结构梳理
1.2.2 智能制造产业链生态全景图谱
1.3 本报告数据来源及统计标准说明
1.3.1 本报告权威数据来源
1.3.2 研究方法及统计标准
——现状篇——
第2章：全球智能制造行业发展现状及趋势
2.1 全球智能制造行业发展历程
2.2 全球智能制造行业发展现状
2.2.1 全球智能装备市场现状
1、全球工业机器人市场现状
（1）销量
（2）市场规模
2、全球数控机床市场现状
（1）全球数控机床行业发展概况
（2）全球数控机床应用领域分析
2.2.2 全球工业物联网市场现状
2.2.3 全球工业信息化市场现状
1、制造业信息化发展特点
2、全球工业信息化发展规模
2.3 全球智能制造市场竞争格局
2.3.1 全球智能制造市场竞争格局
2.3.2 全球智能制造企业兼并重组状况
2.4 全球智能制造行业规模分析
2.5 全球智能制造行业区域发展格局及重点区域市场研究
2.5.1 全球智能制造行业区域发展格局
2.5.2 重点区域一：美国智能制造市场分析
1、美国智能制造行业政策分析
（1）工业互联网计划
（2）其他政策分析
2、美国智能制造行业现状分析
（1）美国智能制造行业现状及趋势
（2）美国智能制造行业工业机器人规模分析
（3）美国工业机器人集群分析
3、美国智能制造行业竞争分析
4、美国智能制造发展模式分析
（1）政府发挥全方位引领作用，强化高端产业布局
（2）培育创新生态系统，共享智能制造资源

（3）完善人才培养体系，加快发展先进制造业劳动力的步伐
（4）推动科技体制变革，创新资源配置方式
2.5.3 重点区域二：德国智能制造市场分析
1、德国智能制造行业政策分析
（1）工业4.0计划
（2）其他政策分析
2、德国智能制造行业现状分析
（1）德国智能制造行业现状
（2）德国智能制造行业工业机器人规模分析
3、德国智能制造行业竞争分析
4、德国智能制造行业发展模式分析
2.5.4 重点区域三：日本智能制造市场分析
1、日本智能制造行业政策分析
（1）科学技术创新综合战略
（2）工业价值链计划
（3）其他政策
2、日本智能制造行业现状分析
（1）日本智能制造行业现状
（2）日本智能制造行业工业机器人规模分析
3、日本智能制造行业竞争分析
4、日本智能制造行业发展模式分析
2.6 全球智能制造行业发展经验借鉴
2.6.1 高度重视制造业的发展积极加强顶层设计
2.6.2 特重视改进引资环境着力构建良好的产业政策体系
2.6.3 打造智能制造支撑平台完善产业布局
2.6.4 注重政府与各方的协调合作推动科技成果产业化
2.7 全球智能制造行业市场前景预测
2.8 全球智能制造行业发展趋势预判
第3章：中国智能制造行业发展现状及痛点
3.1 中国智能制造行业发展历程
3.1.1 中国智能制造行业发展阶段分析
3.1.2 中国智能制造行业发展历程分析
3.2 中国智能制造市场主体分析
3.2.1 中国智能制造市场主体类型
3.2.2 中国智能制造企业入场方式
3.3 中国智能制造行业发展现状
3.4 中国智能制造试点项目分析
3.4.1 智能制造试点项目统计
3.4.2 智能制造试点项目案例分析
1、上汽大通C2B模式打造智能制造标杆工厂
（1）案例简介
（2）智能制造实施路径
（3）智能制造实施成效
（4）智能制造亮点及模式总结
（5）经验复制推广
2、长飞公司预制棒和光纤智能工厂案例
（1）案例简介
（2）智能制造实施路径
（3）智能制造实施成效
（4）智能制造亮点及模式总结
（5）经验复制推广
3、宁德时代锂电池智能制造案例
（1）案例简介
（2）智能制造实施路径
（3）智能制造实施成效
（4）智能制造亮点及模式总结
（5）经验复制推广
3.5 中国智能制造行业市场规模体量
3.6 中国智能制造行业发展痛点分析

3.6.1 基础制造业水平不足，关键技术及核心零部件主要依赖进口
3.6.2 研发投入成本高，企业智能化改造升级压力较大
3.6.3 智能制造行业标准不够完善
3.6.4 智能制造相关的现代服务业发展滞后
第4章：中国智能制造行业技术进展及市场竞争
4.1 中国智能制造行业技术发展现状
4.1.1 中国智能制造行业关键技术分析
4.1.2 中国智能制造行业科研投入状况
4.1.3 中国智能制造行业科研创新成果
1、中国智能制造行业专利申请
2、中国智能制造行业专利授权
3、中国智能制造行业热门申请人
4、中国智能制造行业热门技术
4.2 中国智能制造行业市场竞争布局状况
4.2.1 中国智能制造行业竞争者入场进程
4.2.2 中国智能制造行业竞争者省市分布热力图
4.3 中国智能制造行业市场竞争格局分析
4.3.1 中国智能制造行业企业竞争集群分布
4.3.2 中国智能制造行业企业竞争格局分析
4.4 中国智能制造行业市场集中度分析
4.4.1 中国智能制造行业技术集中度
4.4.2 中国智能制造行业区域集中度
4.5 中国智能制造行业波特五力模型分析
4.5.1 中国智能制造行业供应商的议价能力
4.5.2 中国智能制造行业消费者的议价能力
4.5.3 中国智能制造行业新进入者威胁
4.5.4 中国智能制造行业替代品威胁
4.5.5 中国智能制造行业现有企业竞争
4.5.6 中国智能制造行业竞争状态总结
4.6 中国智能制造行业投融资、兼并与重组状况
4.6.1 中国智能制造行业投融资发展状况
1、中国智能制造行业投融资事件汇总
2、中国智能制造行业投融资规模
3、中国智能制造行业投融资趋势预测
4.6.2 中国智能制造行业兼并与重组状况
1、中国智能制造行业兼并与重组事件汇总
2、中国智能制造行业兼并与重组类型及动因
3、中国智能制造行业兼并与重组案例分析
4、中国智能制造行业兼并与重组趋势预判
第5章：中国智能制造配套产业发展分析
5.1 中国智能制造感知层发展分析
5.1.1 中国传感器市场发展分析
1、中国传感器市场规模
2、中国传感器区域竞争分析
3、中国传感器行业发展趋势
（1）智能化
（2）集成化
（3）微型化
（4）多样化
5.1.2 中国RFID市场发展分析
1、中国RFID应用领域分析
2、中国RFID市场规模分析
3、中国RFID市场竞争分析
4、中国RFID发展趋势及前景
5.2 中国智能制造数据处理层发展现状及前景
5.2.1 中国大数据市场现状及前景
1、中国大数据市场规模
2、中国大数据市场竞争分析
3、中国大数据发展趋势及前景

（1）工业大数据将成为智能制造和工业互联网发展的核心
（2）大数据为信息安全带来发展契机
（3）大数据成为智力资产和资源，信息部门从成本中心转向利润中心
5.2.2 中国云计算市场现状及前景
1、云计算市场概述
（1）云计算定义
（2）云计算分类
2、中国云计算市场规模
3、中国云计算市场竞争分析
（1）行业主要的领先企业
（2）行业细分市场情况
4、中国云计算主要项目分析
5、中国云计算发展趋势及前景
5.2.3 中国AI芯片市场现状及前景
1、中国AI芯片应用领域分析
（1）AI芯片应用总览
（2）AI芯片在制造业的应用
2、中国AI芯片市场规模分析
3、中国AI芯片市场竞争分析
4、中国AI芯片发展趋势及前景分析
（1）算力、通信等基础能力提升，打造智能终端生态
（2）AI芯片开始由高端向中低端普及
5.3 中国智能制造执行层市场现状及前景
5.3.1 工业机器人市场现状及前景分析
1、中国工业机器人行业发展概况
2、中国工业机器人供给情况分析
3、中国工业机器人市场竞争分析
4、中国工业机器人应用领域分析
（1）汽车领域
（2）电子电气行业
（3）家电制造行业
5、中国工业机器人发展趋势及前景
（1）行业发展趋势分析
（2）行业发展前景分析
5.3.2 数控机床市场现状及前景分析
1、中国数控机床行业发展概况
2、中国数控机床市场规模分析
3、中国数控机床市场竞争分析
4、中国数控机床应用领域分析
5、中国数控机床发展趋势及前景分析
（1）国产高档数控机床综合竞争力将大幅提高
（2）技术发展趋势——高速化、高精度化、控制智能化
（3）应用场景拓展助推新型机床出现
（4）中国数控机床前景预测
5.3.3 自动化及工业控制市场现状及前景分析
1、中国自动化及工业控制行业发展概述
2、中国自动化及工业控制市场规模分析
3、中国自动化及工业控制市场竞争分析
4、中国自动化及工业控制应用领域分析
5、中国自动化及工业控制发展趋势及前景分析
5.3.4 中国3D打印市场现状及前景分析
1、中国3D打印行业发展概况
2、中国3D打印市场规模分析
3、中国3D打印市场竞争分析
（1）中国3D打印企业业务布局情况
（2）中国3D打印企业竞争梯队分析
4、中国3D打印发展趋势及前景分析
（1）中国3D打印发展趋势
（2）中国3D打印前景分析

5.4 中国智能制造应用层市场现状及前景分析
5.4.1 中国工业软件市场现状及前景分析
1、中国工业软件行业发展概况
2、中国工业软件市场规模分析
3、中国工业软件市场竞争分析
4、中国工业软件应用领域分析
5、中国工业软件发展趋势及前景分析
（1）中国工业软件发展趋势分析
（2）中国工业软件发展前景分析
5.4.2 中国智能制造系统集成市场现状及前景分析
1、自动化生产线集成现状及前景分析
（1）自动化生产线集成现状
（2）自动化生产线集成前景分析
2、自动控制系统集成现状及前景分析
（1）自动控制系统集成发展现状
（2）自动控制系统集成前景分析
第6章：中国智能制造行业下游应用领域需求分析
6.1 中国智能制造行业下游应用场景/行业领域分布
6.2 中国电子信息制造领域智能制造需求潜力分析
6.2.1 电子信息制造行业发展概述
6.2.2 电子信息制造领域对智能制造的需求分析
6.2.3 电子信息制造领域智能制造典型应用案例
6.3 中国汽车制造领域智能制造需求潜力分析
6.3.1 汽车制造行业发展概述
6.3.2 汽车制造领域对智能制造的需求分析
1、行业需求现状
2、行业对智能制造需求
6.3.3 汽车制造领域智能制造典型应用案例分析
6.4 中国食品制造领域智能制造需求潜力分析
6.4.1 食品制造行业发展概述
6.4.2 食品制造领域对智能制造的需求分析
1、生产记录/得率统计
2、过程参数与追溯
3、工人操作规范化
4、质量管理与追溯
6.4.3 食品制造领域智能制造典型应用案例分析
1、伊利集团
（1）智能制造使用情况
（2）智能工厂效益情况
2、联合利华
（1）智能制造研发情况
（2）智能制造应用效益
6.5 中国钢铁工业领域智能制造需求潜力分析
6.5.1 钢铁工业行业发展概述
6.5.2 钢铁工业领域对智能制造的需求分析
1、行业智能制造应用现状
2、行业对智能制造需求
6.5.3 钢铁工业领域智能制造典型应用案例分析
6.6 中国制药工业领域智能制造需求潜力分析
6.6.1 制药工业行业发展概述
6.6.2 制药工业领域对智能制造的需求分析
1、国家政策推动制药行业智能化升级
2、质量监管加强和质量要求提升
3、生产效率提升的需求日益迫切
6.6.3 制药工业领域智能制造典型应用案例分析
1、智能制造解决方案
2、智能制造应用效益
第7章：中国智能制造行业产业园区发展情况分析
7.1 智能制造行业产业园区综述

7.1.1 智能制造产业园区发展概况
7.1.2 智能制造产业园区数量
7.1.3 智能制造产业园区区域分布
7.2 机器人产业园区发展情况分析
7.2.1 机器人产业园区发展现状
1、机器人产业园发展综述
2、机器人产业园数量
3、机器人产业园区域分布
4、机器人产业园竞争分析
7.2.2 上海机器人产业园发展情况
1、产业园基本概况
2、产业园招商政策
3、产业园入驻企业情况
4、产业园未来发展规划
7.2.3 徐州经济技术开发区机器人产业园
1、产业园基本概况
2、产业园招商政策
3、产业园入驻企业情况
4、产业园未来发展规划
7.2.4 青岛国际机器人产业园发展情况
1、产业园基本概况
2、产业园招商政策
3、产业园入驻企业情况
4、产业园未来发展规划
7.2.5 常州机器人及智能装备产业园
1、产业园基本概况
2、产业园招商政策
3、产业园入驻企业情况
4、产业园未来发展规划
7.2.6 昆山高新区机器人产业园
1、产业园基本概况
2、产业园招商政策
3、产业园入驻企业情况
7.3 3D打印产业园区发展情况分析
7.3.1 3D打印产业园区发展现状
1、3D打印产业园发展综述
2、3D打印产业园数量
3、3D打印产业园区域分布
4、3D打印产业园竞争分析
7.3.2 渭南3D打印产业园
1、产业园基本概况
2、产业园招商政策
3、产业园入驻企业情况
4、产业园未来发展规划
7.3.3 杭州萧山区闻堰3D小镇
1、产业园基本概况
2、产业园招商政策
3、产业园入驻企业情况
4、产业园未来发展规划
7.3.4 广州市服务型制造业集聚区•3D打印产业园
1、产业园基本概况
2、产业园招商政策
3、产业园入驻企业情况
4、产业园未来发展规划
7.4 其他智能制造产业园发展情况分析
7.4.1 无人机产业园发展情况分析
1、中国无人机产业园扶持政策
2、中国无人机产业园发展建设概况
3、中国无人机产业园发展趋势及前景分析

（1）第一阶段：网联化
（2）第二阶段：实时化。
（3）第三阶段：智能化
7.4.2 数控机床产业园发展情况
1、中国数控机床产业园扶持政策
2、中国数控机床产业园发展概况
3、中国数控机床产业园发展趋势及前景分析
第8章：重点区域智能制造行业发展现状及前景分析
8.1 江苏省智能制造行业发展现状及前景分析
8.1.1 江苏省智能制造相关配套政策
8.1.2 江苏省智能制造行业发展现状分析
1、江苏省智能制造行业发展概况
2、江苏省智能制造行业重点发展方向
8.1.3 江苏省智能制造产业园区分析
8.1.4 江苏省智能制造行业发展趋势及前景分析
8.2 山东省智能制造行业发展现状及前景分析
8.2.1 山东省智能制造相关配套政策
8.2.2 山东省智能制造行业发展现状
1、山东省智能制造行业发展概况
2、山东省智能制造行业重点发展方向
8.2.3 山东省智能制造产业园区分析
8.2.4 山东省智能制造行业发展趋势及前景分析
8.3 广东省智能制造行业发展现状及前景分析
8.3.1 广东省智能制造相关配套政策
8.3.2 广东省智能制造行业发展现状分析
1、广东省智能制造行业发展概况
2、广东省智能制造行业重点发展方向
8.3.3 广东省智能制造产业园区分析
8.3.4 广东省智能制造行业发展趋势及前景分析
8.4 安徽省智能制造行业发展现状及前景分析
8.4.1 安徽省智能制造相关配套政策
8.4.2 安徽省智能制造行业发展现状分析
1、安徽省智能制造行业发展概况
2、安徽省智能制造行业重点发展方向
8.4.3 安徽省智能制造产业园区分析
8.4.4 安徽省智能制造行业发展趋势及前景分析
1、综合实力进一步提升
2、创新能力进一步增强
3、数字转型进一步加快
4、绿色制造进一步推广
5、企业培育进一步优化
8.5 上海市智能制造行业发展现状及前景分析
8.5.1 上海市智能制造相关配套政策
8.5.2 上海市智能制造行业发展现状分析
1、上海市智能制造行业发展概况
2、上海市智能制造行业重点发展方向
（1）智能基础行业
（2）重大智能成套装备行业
（3）核心智能测控装置与部件
8.5.3 上海市智能制造产业园区分析
8.5.4 上海市智能制造行业发展趋势及前景分析
第9章：全球及中国智能制造行业代表性企业布局案例研究
9.1 全球及中国智能制造代表性企业布局梳理及对比
9.2 全球智能制造代表性企业布局案例分析
9.2.1 西门子
1、企业基本信息概况
2、企业主营业务情况
3、企业研发能力及技术水平分析
4、企业智能制造业务销售网络布局

5、企业智能制造业务市场地位及在华布局
9.2.2 三菱电机株式会社
1、企业基本信息概况
2、企业主营业务情况
3、企业研发能力及技术水平分析
4、企业智能制造业务销售网络布局
5、企业智能制造业务市场地位及在华布局
9.3 中国智能制造代表性企业布局案例分析
9.3.1 沈阳新松机器人自动化股份有限公司
1、企业发展概况
2、企业智能制造技术水平
3、企业智能制造业务规模
4、企业在智能制造行业中的地位
5、企业发展智能制造产业优劣势分析
9.3.2 武汉华中数控股份有限公司
1、企业发展概况
2、企业主营产品及应用
3、企业研发能力及技术水平
4、企业销售网络及分布
5、企业经营情况分析
6、企业经营优劣势分析
9.3.3 南京埃斯顿自动化股份有限公司
1、企业发展概况
2、企业产品结构及新产品动向
3、企业技术水平分析
4、企业经营状况分析
5、企业销售网络分析
6、企业优势与劣势分析
9.3.4 美的集团股份有限公司
1、企业发展简况分析
2、企业智能制造业务发展情况
3、企业研发能力及技术水平
4、企业销售网络及分布
5、企业经营情况分析
6、企业经营优劣势分析
9.3.5 江苏亚威机床股份有限公司
1、企业发展简况分析
2、企业智能制造业务发展情况
3、企业研发能力及技术水平
4、企业销售网络及分布
5、企业经营情况分析
6、企业经营优劣势分析
9.3.6 远光软件股份有限公司
1、企业发展简况分析
2、企业智能制造业务发展情况
3、企业研发能力及技术水平
4、企业销售网络及分布
5、企业经营情况分析
6、企业经营优劣势分析
9.3.7 科大智能科技股份有限公司
1、企业发展简况分析
2、企业智能制造业务发展情况
3、企业研发能力及技术水平
4、企业销售网络及分布
5、企业经营情况分析
6、企业经营优劣势分析
9.3.8 大连智云自动化装备股份有限公司
1、企业发展简况分析
2、企业智能制造业务发展情况

3、企业研发能力及技术水平
4、企业销售网络及分布
5、企业经营情况分析
6、企业经营优劣势分析
9.3.9 北京东土科技股份有限公司
1、企业发展简况分析
2、企业智能制造业务发展情况
3、企业研发能力及技术水平
4、企业销售网络及分布
5、企业经营情况分析
6、企业经营优劣势分析
9.3.10 华工科技产业股份有限公司
1、企业发展简况分析
2、企业智能制造业务发展情况
3、企业研发能力及技术水平
4、企业销售网络及分布
5、企业经营情况分析
6、企业经营优劣势分析
——展望篇——
第10章：中国智能制造行业政策环境洞察&发展潜力
10.1 中国智能制造行业政策环境分析
10.1.1 国家层面智能制造行业政策规划汇总及解读
1、国家层面智能制造行业政策汇总及解读
2、国家层面智能制造行业规划汇总及解读
10.1.2 重点省市智能制造行业政策规划汇总及解读
1、重点省市智能制造行业政策规划汇总
2、重点省市智能制造行业发展目标解读
10.1.3 国家重点规划/政策对智能制造行业发展的影响
10.2 中国智能制造行业PEST分析图
10.3 中国智能制造行业SWOT分析
10.4 中国智能制造行业发展潜力评估
10.5 中国智能制造行业未来关键增长点
10.5.1 制造业加速转型，推动智能制造行业规模增长
10.5.2 跨界服务、增值服务、生产型服务等新型服务不断涌现
10.6 中国智能制造行业发展前景预测
10.7 中国智能制造行业发展趋势预判
10.7.1 高端装备国产化需求增加，技术实力将成未来竞争关键
10.7.2 智能制造行业自动化、集成化、信息化趋势明显
10.7.3 工业自动化和智能化向全行业扩散
第11章：中国智能制造行业投资战略规划策略及建议
11.1 中国智能制造行业进入与退出壁垒
11.1.1 智能制造行业进入壁垒分析
11.1.2 智能制造行业退出壁垒分析
11.2 中国智能制造行业投资风险预警
11.3 中国智能制造行业投资机会分析
11.3.1 产业链薄弱环节投资机会
11.3.2 细分领域投资机会
11.3.3 重点区域市场投资机会
11.3.4 产业空白点投资机会
11.4 中国智能制造行业投资价值评估
11.5 中国智能制造行业投资策略建议
11.6 中国智能制造行业可持续发展建议
11.6.1 重视关键领域技术研发
11.6.2 打造全生产服务生态链
11.6.3 应用新一代信息技术，革新营销
11.6.4 政企联动，鼓励智能制造服务化

图表目录

图表1：智能制造包含的细分行业及其定义
图表2：智能制造行业专业术语介绍
图表3：国家统计局对智能制造行业的定义与归类
图表4：行业监管部门及部门职能
图表5：中国智能制造标准体系建设（单位：项）
图表6：2021-2025年智能制造行业——工业机器人现行相关标准部分汇总
图表7：2021-2025年智能制造行业——云计算现行相关标准汇总
图表8：2021-2025年智能制造行业——数控机床现行相关标准汇总
图表9：2021-2025年智能制造行业——传感器现行相关标准汇总
图表10：截至2025年智能制造——工业软件行业现行相关标准部分汇总
图表11：中国智能制造行业产业层级总览
图表12：中国智能制造行业产业链简介
图表13：中国智能制造产业链生态图谱
图表14：本报告权威数据资料来源汇总
图表15：本报告的主要研究方法及统计标准说明
图表16：工业革命发展历程
图表17：2015-2025年全球工业机器人销量变化情况（单位：万台）
图表18：2015-2025年全球工业机器人销售额变化情况（单位：亿美元）
图表19：2019-2025年全球数控机床市场规模（单位：亿美元）
图表20：全球数控机床主要应用领域
图表21：工业物联网优势分析
图表22：2026-2031年全球工业物联网市场规模变化及预测（单位：亿美元）
图表23：全球制造业信息化技术发展的特点
图表24：2014-2025年全球工业软件市场规模变化情况（单位：亿美元）
图表25：全球智能制造行业市场竞争格局
图表26：2025年全球智能制造行业企业竞争梯队
图表27：截至2025年全球智能制造专利TOP100企业地区分布情况（单位：家）
图表28：2018-2025年全球智能制造企业兼并重组状况
图表29：2025年全球智能制造市场与主要相关产业市场规模情况（单位：亿美元）
图表30：2018-2025年全球智能制造市场规模情况（单位：亿美元）
图表31：全球智能制造行业区域发展格局
图表32：美国智能制造行业发展现状及趋势
图表33：2016-2025年美国工业机器人年安装量（单位：千台）
图表34：美国主要机器人集群分析
图表35：美国的6s的生态体系”
图表36：德国专业资源整合结构图
图表37：德国工业4.0平台结构图
图表38：2014-2025年德国工业机器人安装量变化情况（单位：万台）
图表39：2014-2025年日本科学技术创新综合战略主要内容
图表40：日本政府其他政策
图表41：2016-2025年日本工业机器人订单额（单位：亿日元）
图表42：日本机器人下游应用领域（单位：%）
图表43：2026-2031年全球智能制造行业市场规模预测（单位：亿美元）
图表44：全球智能制造发展趋势
图表45：中国工业发展阶段
图表46：中国智能制造产业发展历程
图表47：中国智能制造行业市场主体类型
图表48：中国智能制造行业企业入场方式分析
图表49：中国智能制造能力成熟度自诊断企业分布（单位：家）
图表50：2020-2025年全国智能制造能力成熟度水平（单位：%）
图表51：2017-2025年工信部智能制造试点示范项目（单位：个）
图表52：上汽大通组织转型架构
图表53：用户参与研发示意图

图表54：3DE设计在线平台作用
图表55：智能排产流程图
图表56：座椅分布制造示意图
图表57：上汽大通智能制造项目实施成效
图表58：智能制造亮点及模式总结
图表59：长飞智能制造的智能五层模型
图表60：光纤成品高参数自动化立体仓库系统
图表61：长飞公司智慧工厂网络架构
图表62：智能制造亮点及模式总结
图表63：宁德时代智能制造发展历程
图表64：构建信息系统来达成的目标
图表65：宁德时代制造信息系统
图表66：宁德时代智能化建设
图表67：宁德时代智能制造项目实施成效
图表68：智能制造亮点及模式总结
图表69：宁德时代智能制造经验复制推广
图表70：2019-2025年中国智能制造产值规模情况（单位：万亿元）
图表71：中国智能制造行业关键技术分析
图表72：2025年我国智能制造代表性上市企业研发情况（单位：亿元，%）
图表73：2011-2025年中国智能制造相关技术专利申请数量变化图（单位：件）
图表74：2011-2025年中国智能制造相关技术专利授权数量变化图（单位：件）
图表75：截至2025年中国智能制造相关技术专利申请人构成TOP9（单位：件）
图表76：截至2025年中国智能制造相关技术专利分布领域TOP10（单位：件）
图表77：中国智能制造行业主要竞争者入场进程（单位：亿元）
图表78：中国智能制造行业竞争者区域分布热力图
图表79：中国智能制造行业企业战略集群状况
图表80：2025年度智能制造100强TOP50
图表81：2014-2025年中国智能制造行业技术集中度变化情况（单位：%）
图表82：截至2025年中国智能制造企业区域集中度（单位：%）
图表83：中国智能制造行业供应商的议价能力
图表84：中国智能制造行业消费者的议价能力
图表85：中国智能制造行业新进入者威胁
图表86：中国智能制造行业现有企业竞争
图表87：中国智能制造行业五力竞争综合分析
图表88：2022-2025年中国智能制造行业投融资部分事件汇总
图表89：2013-2025年中国智能制造行业投融资规模（单位：起，亿元）
图表90：中国智能制造行业投融资发展状况
图表91：截至2025年中国智能制造行业兼并与重组事件汇总
图表92：行业兼并与重组动因分析
图表93：中国智能制造行业兼并与重组案例分析
图表94：中国智能制造行业兼并与重组市场趋势预判
图表95：2016-2025年中国传感器市场规模及增速（单位：亿元，%）
图表96：中国传感器行业产品各区域分布特征
图表97：2025年中国传感器企业区域分布情况（单位：%）
图表98：RFID应用分类
图表99：2018-2025年中国RFID市场规模增长情况（单位：亿元）
图表100：RFID产业链各领域代表厂商
图表101：2026-2031年中国RFID行业市场规模走势预测图（按销售额）（单位：亿元）
图表102：2018-2025年中国大数据市场规模（单位：万亿元）
图表103：不同类型企业大数据产业竞争分析
图表104：工业大数据精准数据流闭环
图表105：云计算按后台位置分类
图表106：按服务类别分云计算不同类型内涵和产品分析
图表107：2018-2025年中国云计算市场规模变动情况（单位：亿元，%）
图表108：2025年中国云计算企业TOP50
图表109：2018-2025年中国公有云服务PaaS/IaaS/SaaS市场份额（单位：%）
图表110：国内部分云计算项目案例
图表111：中国云计算发展趋势
图表112：中国AI芯片应用领域总览分析

图表113：2019-2025年中国AI芯片行业规模变化情况（单位：亿元）
图表114：中国人工智能芯片行业代表性企业产品及应用情况
图表115：我国工业机器人发展阶段图
图表116：2017-2025年中国工业机器人产量变化情况（单位：万台）
图表117：2025年中国工业机器人排行榜TOP25
图表118：工业机器人在汽车整车制造行业中的应用分析
图表119：工业机器人发展重点方向
图表120：2017-2025年国产品牌工业机器人市场占有率（单位：%）
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！