

中国智能制造行业现状趋势与前景规划分析报告2024-2029年

产品名称	中国智能制造行业现状趋势与前景规划分析报告 2024-2029年
公司名称	北京中研智业信息咨询有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号院4号楼27层2708（ 注册地址）
联系电话	010-57126768 15263787971

产品详情

中国智能制造行业现状趋势与前景规划分析报告2024-2029年【报告编号】：409925【出版时间】：2023年9月【出版机构】：中研智业研究院【交付方式】：EMIL电子版或特快专递【报告价格】：【纸质版】：6500元【电子版】：6800元【纸质+电子】：7000元
免费售后服务一年，具体内容及订购流程欢迎咨询客服人员。

——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1.1.2 智能制造相似概念辨析1.1.3 《国民经济行业分类与代码》中智能制造行业归属1.2 智能制造行业监管规范体系1.2.1 智能制造专业术语说明1.2.2 智能制造行业监管体系介绍1.2.3 智能制造行业标准体系建设现状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3、中国智能制造即将实施标准1.3 本报告数据来源及统计标准说明1.3.1 本报告数据来源1.3.2 本报告研究方法及统计标准说明——现状篇——第2章：全球智能制造行业发展现状调研及前景趋势洞察2.1 全球智能制造行业发展历程介绍2.2 全球智能制造行业发展现状分析2.2.1 全球智能制造行业发展概况2.2.2 全球智能制造行业规模分析2.3 全球智能装备市场现状及前景分析2.3.1 全球工业机器人市场现状及前景分析1、市场概况2、前景分析2.3.2 全球数控机床市场现状及前景分析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3、全球数控机床发展趋势及前景分析2.4 全球工业物联网市场现状及前景分析2.5 全球工业信息化市场现状及前景分析2.5.1 信息化技术发展特点及趋势2.5.2 制造业信息化发展特点及趋势2.5.3 全球工业信息化发展规模2.6 全球智能制造行业区域发展格局及重点区域市场研究2.6.1 全球智能制造行业区域发展格局2.6.2 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5、美国智能制造行业发展趋势及前景分析2.6.3 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5、德国智能制造行业发展趋势及前景分析2.6.4 重点区域二：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2.7 全球智能制造行业市场竞争格局分析2.7.1 全球智能制造行业市场竞争格局2.7.2 全球智能制造企业兼并重组状况2.8 全球智能制造行业发展趋势预判及市场前景预测2.8.1 全球智能制造行业发展趋势预判2.8.2 全球智能制造行业市场前景预测2.9 全球智能制造行业发展经验借鉴2.9.1 高度重视制造业的发展积极加强顶层设计2.9.2 特别重视改进引资环境着力构建良好的产业政策体系2.9.3 打造智能制造支撑平台完善产业布局2.9.4 注重政府与各方的协调合作推动科技成果产业化第3章：中国智能制造行业供需规模及发展痛点分析3.1 智能制造行业发展机遇与威胁分析3.1.1 发展智能制造的意义3.1.2 智能制造行业机遇分析1、政策机遇分析2、技术进步机遇分析3、产业转型升级机遇分析3.1.3 智能制造行业威胁分析1、我国关键零部件对外依存度高2、国内智能制造信息安全水平有待提高3.2 中国智能制造行业技术发展现状3.2.1 中国智能制造行业关键技术分析3.2.2 中国智能制造行业研发投入状况3.2.3 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3.3 中国智能制造行业发展历程介绍3.3.1 中国智能制造行业发展阶段分析3.3.2 中国智能制造行业发展历程分析3.4 中国智能制造行业发展特征解析3.5 中国智能制造行业市场主体分析3.5.1 中国智能制造行业市场主体类型3.5.2 中国智能制造行业企业入场方式3.5.3 中国智能制造行业企业数量规模3.5.4 中国智能制造行业企业特征分析1、智能制造行业注册企业经营状态2、智能制造行业企业注册资本分布3、智能制造行业注册企业省市分布4、智能制造行业在业/存续企业类型分布3.6 中国智能制造行业发展现状分析3.7 中国智能制造行业市场规模体量分析3.8 中国智能制造试点项目分析3.8.1 智能制造试点项目统计3.8.2 智能制造试点项目分析3.9 中国智能制造行业市场发展痛点分析第4章：中国智能制造行业市场竞争状况及融资并购分析4.1 中国智能制造行业市场竞争布局状况4.1.1 中国智能制造行业竞争者入场进程4.1.2 中国智能制造行业竞争者省市分布热力图4.2 中国智能制造行业市场竞争格局分析4.2.1 中国智能制造行业企业竞争集群分布4.2.2 中国智能制造行业企业竞争格局分析4.3 中国智能制造行业市场集中度分析4.4 中国智能制造行业波特五力模型分析4.4.1 中国智能制造行业供应商的议价能力4.4.2 中国智能制造行业消费者的议价能力4.4.3 中国智能制造行业新进入者威胁4.4.4 中国智能制造行业替代品威胁4.4.5 中国智能制造行业现有企业竞争4.4.6 中国智能制造行业竞争状态总结4.5 中国智能制造行业投融资、兼并与重组状况4.5.1 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4.5.2 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：中国智能制造产业链全景梳理及配套产业发展分析5.1 中国智能制造产业链属性(产业链)分析5.1.1 中国智能制造产业链结构梳理5.1.2 中国智能制造产业链生态图谱5.2 中国智能制造感知层技术发展现状及前景分析5.2.1 中国传感器市场发展现状及前景分析1、中国传感器行业发展概况(1) 中国传感器发展历程(2) 中国传感器制造行业经济特性2、中国传感器市场规模分析3、中国传感器市场区域竞争分析4、中国传感器应用领域分析5、中国传感器发展趋势及前景分析(1) 中国传感器发展趋势分析(2) 中国传感器发展前景分析5.2.2 中国RFID市场发展现状及前景分析1、中国RFID行业发展概况2、中国RFID市场规模分析3、中国RFID市场竞争分析4、中国RFID应用领域分析5、中国RFID发展趋势及前景分析(1) 中国RFID发展趋势分析(2) 中国RFID市场前景分析5.3 中国智能制造数据处理层技术发展现状及前景分析5.3.1 中国云计算市场现状及前景分析1、中国云计算行业发展概况2、中国云计算行业发展特点分析3、中国云计算市场规模分析4、中国云计算市场竞争分析(1) 行业主要的lingxian企业(2) 行业细分市场情况(3) 行业竞争情况5、中国云计算主要项目分析6、中国云计算发展趋势及前景分析(1) 预计2023年政府和企业上云率将超过60%，上云深度将有较大提升(2) 全栈自主可控云计算平台将成为政府和大型企业的主流IT基础设施5.3.2 中国大数据市场现状及前景分析1、中国大数据行业发展概况(1) 大数据产业政策发展阶段(2) 大数据产业政策汇总(3) 大数据生命周期分析2、中国大数据市场规模分析3、中国大数据市场竞争分析4、中国大数据应用领域分析(1) 大数据与其他行业融合度分析(2) 大数据在工业方面的应用5、中国大数据发展趋势及前景分析(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

5.3.3 中国AI芯片市场现状及前景分析

- 1、中国AI芯片市场概况与规模分析
- 2、中国AI芯片市场竞争分析
- 3、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
- 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

5.4 中国智能制造执行层市场现状及前景分析

5.4.1 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分析

5.4.2 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) 国产数控机床综合竞争力将大幅提高
- (2) 跨国机床集团在中国本土本地化生产形成能力
- (3) 普及型数控机床产业化将形成
- (4) 中国数控机床前景分析

5.4.3 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况
- 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

5.4.4 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) 3D打印细分市场格局
- (2) 3D打印企业产业链布局情况
- 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

5.5 中国智能制造应用层市场现状及前景分析

5.5.1 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

5.5.2 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

- (1) 汽车行业进入“微增长”新常态
- (2) 国家产业振兴计划刺激需求

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、产业园发展模式分析
- 5、产业园存在的问题分析
- 6、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、产业园发展模式分析
- 5、产业园存在的问题分析
- 6、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、产业园发展模式分析
- 5、产业园存在的问题分析
- 6、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、产业园发展模式分析
- 5、产业园存在的问题分析
- 6、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
- 4、产业园发展模式分析
- 5、产业园存在的问题分析
- 6、产业园未来发展规划

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、产业园发展模式分析
- 5、产业园存在的问题分析
- 6、产业园未来发展规划

未来发展规划7.3.3 杭州萧山区闻堰3D小镇1、产业园基本情况2、产业园招商政策3、产业园入驻企业情况4、产业园发展模式分析5、产业园存在的问题分析6、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、产业园基本情况2、产业园招商政策3、产业园入驻企业情况4、产业园发展模式分析5、产业园存在的问题分析6、产业园未来发展规划7.3.5 松江新兴产业园1、产业园基本情况2、产业园招商政策3、产业园入驻企业情况4、产业园发展模式分析5、产业园存在的问题分析6、产业园未来发展规划7.3.6

重庆3D打印快速智造创新中心1、产业园基本情况2、产业园发展模式分析3、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

江苏省智能制造行业发展环境分析1、江苏省智能制造政策环境分析2、江苏省智能制造经济环境分析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分析8.1.3 江苏省智能制造行业竞争分析8.1.4 江苏省智能制造产业园区分析8.1.5

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 山东省智能制造行业发展环境分析1、山东省智能制造政策环境分析2、山东省智能制造经济环境分析8.2.2 山东省智能制造行业发展现状分析1、山东省智能制造行业发展概况(1)产业规模持续扩大(2)新产品新技术不断突破(3)产业集聚化步伐加快2、山东省智能制造行业重点发展方向分析8.2.3

山东省智能制造行业竞争分析8.2.4 山东省智能制造产业园区分析8.2.5 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 广东省智能制造行业发展环境分析1、广东省智能制造政策环境分析2、广东省智能制造经济环境分析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分析3、广东省智能制造行业发展现状分析(1)高技术制造业(2)先进制造业8.3.3

广东省智能制造行业竞争分析8.3.4 广东省智能制造产业园区分析8.3.5 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 安徽省智能制造行业发展环境分析1、安徽省智能制造政策环境分析2、安徽省智能制造经济环境分析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分析8.4.3 安徽省智能制造行业竞争分析8.4.4 安徽省智能制造产业园区分析8.4.5

安徽省智能制造行业发展趋势及前景分析8.5 上海市智能制造行业发展现状及前景分析8.5.1 上海市智能制造行业发展环境分析1、上海市智能制造政策环境分析2、上海市智能制造经济环境分析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分析(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

上海市智能制造行业竞争分析8.5.4 上海市智能制造产业园区分析8.5.5 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、企业智能专用装备技术水平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、企业发展简况分析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、企业发展简况分析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：中国智能制造行业发展环境洞察10.1 中国智能制造行业经济（Economy）环境分析10.1.1 中国宏观经济发展现状1、中国GDP情况2、中国三次产业结构3、中国工业经济增长情况4、中国居民消费价格（CPI）5、中国生产者价格指数（PPI）6、中国固定资产投资情况10.1.2 中国宏观经济发展展望1、国际机构对中国GDP增速预测2、国内机构对中国宏观经济指标增速预测10.1.3 中国智能制造行业发展与宏观经济相关性分析10.2 中国智能制造行业社会（Society）环境分析10.2.1 中国智能制造行业社会环境分析1、中国人口规模及增速2、中国人口结构（1）年龄结构/中国人口老龄化程度（2）中国人口性别结构3、中国城镇化水平变化（1）中国城镇化现状（2）中国城镇化趋势展望4、中国居民人均消费支出及结构（1）中国居民人均可支配收入（2）中国居民消费结构变化5、中国居民消费升级演进（1）中国消费升级演进历程（2）中国消费变革的八大趋势10.2.2 社会环境对智能制造行业发展的影响总结10.3 中国智能制造行业政策（Policy）环境分析10.3.1 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10.3.2 31省市智能制造行业政策规划汇总及解读1、31省市智能制造行业政策规划汇总2、31省市智能制造行业发展目标解读10.3.3 国家重点规划/政策对智能制造行业发展的影响10.3.4 政策环境对智能制造行业发展的影响总结10.4 中国智能制造行业SWOT分析第11章：中国智能制造行业市场前景预测及发展趋势预判11.1 中国智能制造行业发展潜力评估11.2 中国智能制造行业未来关键增长点分析11.3 中国智能制造行业发展前景预测11.4 中国智能制造行业发展趋势预判第12章：中国智能制造行业投资战略规划策略及建议12.1 中国智能制造行业进入与退出壁垒12.1.1 智能制造行业进入壁垒分析12.1.2 智能制造行业退出壁垒分析12.2 中国智能制造行业投资风险预警12.3 中国智能制造行业投资机会分析12.4 中国智能制造行业投资价值评估12.5 中国智能制造行业可持续发展建议图表目录图表1：智能制造包含的细分行业及其定义图表2：国家统计局对智能制造行业的定义与归类图表3：智能制造行业专业术语介绍图表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6：2020-2023年智能制造行业——工业机器人现行相关标准部分汇总图表7：2020-2023年智能制造行业——云计算现行相关标准汇总图表8：2020-2023年智能制造行业——数控机床现行相关标准汇总图表9：2020-2023年智能制造行业——传感器现行相关标准汇总图表10：截至2023年6月智能制造——工业软件行业现行相关标准部分汇总图表11：中国智能制造即将实施标准图表12：本报告quanwei数据资料来源汇总图表13：本报告的主要研究方法及统计标准说明图表14：全球智能制造行业发展历程图表15：世界工业智能化发展现状图表16：2022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17：2016-2022年全球智能制造市场规模情况（单位：亿美元）图表18：2013-2022年全球工业机器人销量变化情况（单位：万台）图表19：2013-2022年全球工业机器人销售额变化情况（单位：亿美元）图表20：2024-2029年全球工业机器人销量及销售额预测（单位：万台，亿美元）图表21：2017-2022年全球数控机床产业规模（单位：亿美元）图表22：全球数控机床主要应用领域图表23：全球数控机床主要发展趋势图表24：2024-2029年全球数控机床产业规模测算（单位：亿美元）图表25：工业物联网优势分析图表26：2022-2028年全球工业物联网市场规模变化及预测（单位：亿美元）图表27：全球制造业信息化技术发展的特点与趋势图表28：全球制造业信息化技术发展的特点与趋势图表29：2012-2022年全球工业软件市场规模变化情况（单位：亿美元）图表30：全球智能制造行业区域发展格局图表31：美国智能制造行业发展现状及趋势图表32：2014-2022年美国工业机器人年安装量（单位：千台）图表33：美国主要机器人集群分析图表34：美国的6s的生态体系”图表35：德国专业资源整合结构图图表36：德国工业4.0平台结构图图表37：2012-2022年德国工业机器人安装量变化情况（单位：台）图表38：2013-2023年日本科学技术创新综合战略主要内容图表39：日本政府其他政策图表40：2015-2022年日本工业机器人订单量及产量变化（单位：万台）图表41：2015-2022年日本工业机器人订单额及发货额（单位：亿日元）图表42：日本机器人下游应用领域（单位：%）图表43：全球智能制造行业市场竞争格局图表44：2022年全球智能制造行业企业竞争梯队图表45：截止2023年6月底全球智能制造专利TOP100企业地区分布情况（单位：家）图表46：截至2022年全

球智能制造企业兼并重组状况图表47：全球智能制造发展趋势图表48：全球智能制造行业市场前景预测图表49：2024-2029年全球智能制造行业市场规模预测（单位：亿美元）图表50：中国发展智能制造的意义图表51：中国智能制造行业关键技术分析图表52：2022年我国智能制造代表性上市企业研发投入（单位：亿元，%）图表53：2010-2023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54：2010-2023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55：截至2023年6月中国智能制造相关技术专利申请人构成TOP10（单位：件）图表56：截至2023年6月中国智能制造相关技术专利分布领域TOP10（单位：件，%）图表57：中国工业发展阶段图表58：中国智能制造产业发展历程图表59：中国智能制造行业发展特征分析图表60：中国智能制造行业市场主体类型构成图表61：中国智能制造行业企业入场方式分析图表62：2001-2023年中国智能制造行业历年新增企业数量（单位：家）图表63：截至2023年中国智能制造行业注册企业经营状态（单位：家，%）图表64：截至2023年中国智能制造行业企业注册资本分布（单位：家）图表65：截至2023年中国智能制造行业注册企业省市分布（单位：家）图表66：截至2023年中国智能制造行业在业/存续企业类型分布（单位：家，%）图表67：2022年全国智能制造能力成熟度自诊断企业分布（单位：家）图表68：2020-2022年全国智能制造能力成熟度水平（单位：%）图表69：2016-2022年中国智能制造产业市场规模情况（单位：亿元）图表70：2015-2022年工信部智能制造试点示范项目（单位：个）图表71：2022年智能制造试点示范项目应用类型分布（单位：%）图表72：中国智能制造行业存在痛点分析图表73：中国智能制造行业主要竞争者入场进程（单位：亿元）图表74：中国智能制造行业竞争者区域分布热力图图表75：中国智能制造行业企业战略集群状况图表76：中国智能制造行业企业竞争格局分析图表77：2018-2022年中国智能制造行业市场集中度变化情况（单位：%）图表78：中国智能制造行业供应商的议价能力图表79：中国智能制造行业消费者的议价能力图表80：中国智能制造行业新进入者威胁图表81：中国智能制造行业现有企业竞争图表82：中国智能制造行业五力竞争综合分析图表83：2022年以来中国智能制造行业投融资部分事件汇总图表84：2012-2023年4月底中国智能制造行业投融资规模（单位：起，亿元）图表85：中国智能制造行业投融资发展状况图表86：中国智能制造行业兼并与重组事件汇总图表87：行业兼并与重组动因分析图表88：中国智能制造行业兼并与重组案例分析图表89：中国智能制造行业兼并与重组市场趋势预判图表90：中国智能制造行业产业层级总览图表91：中国智能制造行业产业链简介图表92：中国智能制造产业链生态图谱图表93：传感器行业发展历程图表94：中国传感器制造行业经济特性分析图表95：2014-2022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：截止2023年6月中国传感器企业区域分布情况（单位：%）图表98：传感器主要应用领域及其用途图表99：2024-2029年传感器行业销售规模及预测情况（单位：亿元）图表100：中国RFID行业发展历程图表101：2016-2022年中国RFID市场规模增长情况（单位：亿元）图表102：中国RFID系统的市场结构（按销售额）（单位：%）图表103：中国RFID区域市场结构图（单位：%）图表104：RFID产业链各领域代表厂商图表105：RFID应用分类图表106：中国RFID主要应用领域情况（按销售额）（单位：%）图表107：RFID应用趋势图图表108：2024-2029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109：云计算如何成为企业数字化转型核心图表110：我国云计算行业发展特点图表111：2016-2022年中国云计算市场规模情况（单位：亿元）图表112：中国云计算产业各领域主要厂商图表113：2021年中国云计算细分市场占比情况（单位：%）图表114：2016-2021年中国公有云服务PaaS/IaaS/SaaS市场竞争格局（单位：%）图表115：中国云计算行业区域格局特点分析图表116：2021年中国公有云主要厂商规模占比（单位：亿元）图表117：国内部分云计算项目案例图表118：我国大数据国家政策发展阶段图表119：《促进大数据发展行动纲要》的主要内容图表120：部分行业领域大数据政策