

中国装备制造业信息化市场发展状况与前景规划分析报告2023-2029年

产品名称	中国装备制造业信息化市场发展状况与前景规划分析报告2023-2029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

中国装备制造业信息化市场发展状况与前景规划分析报告2023-2029年【报告编号】：405514【出版时间】：2023年8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：装备制造业信息化综述及数据来源说明1.1 装备制造业界定1.1.1 装备制造业界定1.1.2 装备制造业分类1.1.3 《国民经济行业分类与代码》中装备制造业归属1.2 装备制造业信息化界定1.3 装备制造业信息化专业术语说明1.4 本报告研究范围界定说明1.5 本报告数据来源及统计标准说明1.5.1 本报告**数据来源1.5.2 本报告研究方法
——现状篇——第2章：全球装备制造业信息化发展现状及经验借鉴2.1 全球装备制造业信息化发展历程介绍2.2 全球装备制造业信息化发展概况分析2.3 全球装备制造业信息化布局状况分析2.3.1 美国装备制造业信息化布局状况1、美国装备制造业行业发展现状2、美国装备制造业信息化相关政策3、美国装备制造业信息化建设现状4、美国装备制造业信息化案例分析2.3.2 德国装备制造业信息化布局状况1、德国装备制造业行业发展现状2、德国装备制造业信息化相关政策3、德国装备制造业信息化建设现状4、德国装备制造业信息化案例分析2.4 全球装备制造业信息化市场容量测算2.5 全球装备制造业信息化发展趋势预判2.6 全球装备制造业信息化发展经验借鉴
第3章：中国装备制造业信息化发展现状及必然性分析3.1 中国装备制造业信息化发展历程3.2 中国装备制造业信息化建设IT支出3.3 中国装备制造业信息化建设总体情况3.4 中国装备制造业信息化建设市场容量3.5 重点区域装备制造业信息化建设现状3.5.1 北京市装备制造业信息化现状1、城市数字化发展指数2、信息产业GDP发展情况3、信息产业就业人员情况4、代表性企业信息化建设情况3.5.2 上海市装备制造业信息化现状1、城市数字化发展指数2、信息产业GDP发展情况3、信息产业就业人员情况4、代表性企业信息化建设情况3.6 装备制造业信息化发展的必然性分析
第4章：中国装备制造业信息化发展标准建设及政策环境分析4.1 中国装备制造业信息化监管体系及机构介绍4.1.1 中国装备制造业信息化主管部门4.1.2 中国装备制造业信息化自律组织4.2 中国装备制造业信息化标准体系建设现状4.2.1 基础共性1、通用类标准2、安全类标准3、可靠性标准4、检测类标准5、评价类标准6、人员能力类标准4.2.2

关键技术1、智能装备2、智能工厂3、智慧供应链4、智能服务4.2.3 行业应用4.3

国家层面装备制造业信息化政策规划汇总及解读4.3.1 国家层面装备制造业信息化政策汇总及解读4.3.2
国家层面装备制造业信息化规划汇总及解读4.3.3 国家重点规划/政策对装备制造业信息化发展的影响1、
《“十四五”国家信息化规划》对装备制造业信息化发展的影响2、《“十四五”智能制造发展规划》对
装备制造业信息化发展的影响3、《中国制造2025》对装备制造业信息化发展的影响4.4

31省市装备制造业信息化政策规划汇总及解读4.5

政策环境对装备制造业信息化发展的影响总结第5章：中国装备制造业信息化架构及产业链全景梳理5.1
中国装备制造业信息化建设路径研究5.2 中国装备制造业信息化架构体系图解5.3
装备制造业信息化产业链结构梳理5.4

装备制造业信息化产业链生态图谱第6章：中国装备制造业信息化细分业态发展分析6.1

中国工业互联网发展分析6.1.1 工业互联网概述6.1.2 中国工业互联网发展历程6.1.3 中国工业互联网发展现
状1、中国工业互联网核心产业规模2、中国工业互联网对国民经济的贡献3、中国工业互联网对数字经济
的贡献4、中国工业互联网对社会就业的贡献6.1.4 中国工业互联网市场竞争现状6.1.5
中国工业互联网发展趋势前景6.2 中国工业软件发展分析6.2.1 工业软件概述6.2.2
中国工业软件发展历程6.2.3
中国工业软件发展现状1、中国工业软件行业市场规模2、中国工业软件行业市场份额6.2.4
中国工业软件市场竞争现状6.2.5 中国工业软件发展趋势前景6.3 中国工业自动化发展分析6.3.1
工业自动化概述6.3.2 中国工业自动化发展历程6.3.3
中国工业自动化发展现状1、中国工业自动化设备谱系2、中国工业自动化行业市场规模6.3.4 中国工业自
动化市场竞争现状1、中国工业自动化相关产品市场竞争格局2、中国工业自动化行业市场竞争格局6.3.5
中国工业自动化发展趋势前景6.4 中国工业信息安全发展分析6.4.1 工业信息安全概述6.4.2
中国工业信息安全发展历程6.4.3 中国工业信息安全发展现状6.4.4 中国工业信息安全市场竞争现状6.4.5
中国工业信息安全发展趋势前景第7章：中国装备制造业细分领域信息化发展分析7.1

航空装备信息化建设现状及市场潜力分析7.1.1 航空装备信息化概述7.1.2
航空装备信息化建设标准及要求解读7.1.3 航空装备信息化IT支出及建设现状7.1.4
航空装备信息化主要产品市场分析7.1.5 航空装备信息化市场潜力7.2
轨道交通装备信息化建设现状及市场潜力分析7.2.1 轨道交通装备信息化概述7.2.2
轨道交通装备信息化建设标准及要求解读7.2.3 轨道交通装备信息化IT支出及建设现状7.2.4
轨道交通装备信息化主要产品市场分析7.2.5 轨道交通装备信息化市场趋势7.3
海洋工程装备信息化建设现状及市场潜力分析7.3.1 海洋工程装备信息化概述7.3.2
海洋工程装备信息化建设标准及要求解读7.3.3 海洋工程装备信息化建设现状7.3.4
海洋工程装备信息化主要产品市场分析7.3.5 海洋工程装备信息化市场趋势7.4
卫星应用装备信息化建设现状及市场潜力分析7.4.1 卫星应用装备信息化概述7.4.2
卫星应用装备信息化建设现状7.3.3 卫星应用装备信息化主要产品市场分析7.3.4
卫星应用装备信息化市场潜力第8章：中国装备制造业信息化企业案例研究8.1

中国装备制造业信息化企业梳理及对比8.2 中国装备制造业信息化企业案例分析8.2.1 东软集团股份有限公
司1、企业发展历程及基本信息（1）企业基本信息（2）企业股权结构2、企业业务架构及经营情况（1）
企业整体业务架构（2）企业整体经营情况3、企业装备制造业信息化业务布局及发展状况（1）企业装备
制造业信息化产品类型（2）企业装备制造业信息化业务布局与发展状况（3）企业装备制造业信息化业
务销售区域（4）企业装备制造业信息化项目案例4、企业装备制造业信息化业务*新发展动向5、企业装
备制造业信息化业务发展优劣势分析8.2.2 浪潮电子信息产业股份有限公司1、企业发展历程及基本信息（
1）企业基本信息（2）企业股权结构2、企业业务架构及经营情况（1）企业整体业务架构（2）企业整体
经营情况3、企业装备制造业信息化业务布局及发展状况（1）企业装备制造业信息化产品类型（2）企业
装备制造业信息化业务布局与发展状况（3）企业装备制造业信息化业务销售区域（4）企业装备制造业
信息化项目案例4、企业装备制造业信息化业务*新发展动向5、企业装备制造业信息化业务发展优劣势分
析8.2.3 远光软件股份有限公司1、企业发展历程及基本信息（1）企业基本信息（2）企业股权结构2、企
业业务架构及经营情况（1）企业整体业务架构（2）企业整体经营情况3、企业装备制造业信息化业务布
局及发展状况（1）企业装备制造业信息化产品类型（2）企业装备制造业信息化业务布局与发展状况（3
）企业装备制造业信息化业务销售区域（4）企业装备制造业信息化项目案例4、企业装备制造业信息化
业务*新发展动向5、企业装备制造业信息化业务发展优劣势分析8.2.4 浙江中控技术股份有限公司1、企
业发展历程及基本信息（1）企业基本信息（2）企业股权结构2、企业业务架构及经营情况（1）企业整体

业务架构(2)企业整体经营情况3、企业装备制造业信息化业务布局及发展状况(1)企业装备制造业信息化产品类型(2)企业装备制造业信息化业务布局与发展状况(3)企业装备制造业信息化业务销售区域(4)企业装备制造业信息化项目案例4、企业装备制造业信息化业务*新发展动向5、企业装备制造业信息化业务发展优劣势分析8.2.5 鼎捷软件股份有限公司1、企业发展历程及基本信息(1)企业基本信息(2)企业股权结构2、企业业务架构及经营情况(1)企业整体业务架构(2)企业整体经营情况3、企业装备制造业信息化业务布局及发展状况(1)企业装备制造业信息化产品类型(2)企业装备制造业信息化业务布局与发展状况(3)企业装备制造业信息化业务销售区域(4)企业装备制造业信息化项目案例4、企业装备制造业信息化业务*新发展动向5、企业装备制造业信息化业务发展优劣势分析8.2.6 上海宝信软件股份有限公司1、企业发展历程及基本信息(1)企业基本信息(2)企业股权结构2、企业业务架构及经营情况(1)企业整体业务架构(2)企业整体经营情况3、企业装备制造业信息化业务布局及发展状况(1)企业装备制造业信息化产品类型(2)企业装备制造业信息化业务布局与发展状况(3)企业装备制造业信息化业务销售区域(4)企业装备制造业信息化项目案例4、企业装备制造业信息化业务*新发展动向5、企业装备制造业信息化业务发展优劣势分析8.2.7 科大智能科技股份有限公司1、企业发展历程及基本信息(1)企业基本信息(2)企业股权结构2、企业业务架构及经营情况(1)企业整体业务架构(2)企业整体经营情况3、企业装备制造业信息化业务布局及发展状况(1)企业装备制造业信息化产品类型(2)企业装备制造业信息化业务布局与发展状况(3)企业装备制造业信息化业务销售区域4、企业装备制造业信息化业务*新发展动向5、企业装备制造业信息化业务发展优劣势分析8.2.8 南京科远智慧科技集团股份有限公司1、企业发展历程及基本信息(1)企业基本信息(2)企业股权结构2、企业业务架构及经营情况(1)企业整体业务架构(2)企业整体经营情况3、企业装备制造业信息化业务布局及发展状况(1)企业装备制造业信息化产品类型(2)企业装备制造业信息化业务布局与发展状况(3)企业装备制造业信息化业务销售区域4、企业装备制造业信息化业务*新发展动向5、企业装备制造业信息化业务发展优劣势分析8.2.9 国电南瑞科技股份有限公司1、企业基本信息介绍(1)企业基本信息(2)企业股权结构2、企业业务架构及经营情况(1)企业整体业务架构(2)企业整体经营情况3、企业装备制造业信息化业务布局及发展状况(1)企业装备制造业信息化产品类型(2)企业装备制造业信息化业务布局与发展状况(3)企业装备制造业信息化业务销售区域4、企业装备制造业信息化业务*新发展动向5、企业装备制造业信息化业务发展优劣势分析8.2.10 深信服科技股份有限公司1、企业发展历程及基本信息(1)企业基本信息(2)企业股权结构2、企业业务架构及经营情况(1)企业整体业务架构(2)企业整体经营情况3、企业装备制造业信息化业务布局及发展状况(1)企业装备制造业信息化产品类型(2)企业装备制造业信息化业务布局与发展状况(3)企业装备制造业信息化业务销售区域4、企业装备制造业信息化业务*新发展动向5、企业装备制造业信息化业务发展优劣势分析——展望篇——第9章：中国装备制造业信息化市场前景预测及发展趋势预判9.1 中国装备制造业信息化发展潜力评估9.2 中国装备制造业信息化未来关键增长点分析9.3 中国装备制造业信息化发展前景预测9.4 中国装备制造业信息化发展趋势预判第10章：中国装备制造业信息化投资战略规划策略及建议10.1 中国装备制造业信息化进入与退出壁垒10.2 中国装备制造业信息化投资风险预警10.3 中国装备制造业信息化投资机会分析10.4 中国装备制造业信息化投资价值评估10.5 中国装备制造业信息化投资策略与建议10.6 中国装备制造业信息化可持续发展建议图表目录图表1：中国装备制造业分类图表2：国家统计局《国民经济行业分类(GB/T 4754-2017)》中装备制造业归属图表3：制造业信息化的内涵图表4：装备制造业信息化专业术语说明图表5：本报告的研究范围界定图表6：本报告**数据资料来源汇总图表7：本报告的主要研究方法及统计标准说明图表8：全球装备制造业信息化发展历程图表9：2016-2022年全球主要国家/地区制造业增加值发展趋势(单位：十亿美元)图表10：全球装备制造业信息化发展概况图表11：美国装备制造行业发展现状及趋势图表12：美国及中国“制造强国发展指数”水平图表13：美国装备制造业信息化相关政策图表14：2014-2022年美国工业机器人年安装量(单位：千台)图表15：美国舍弗勒集团运用ActiNav机器人案例图表16：德国装备制造行业发展现状图表17：德国及中国“制造强国发展指数”水平图表18：德国装备制造业信息化相关政策图表19：2012-2022年德国工业机器人安装量变化情况(单位：台)图表20：德国施克公司的智能传感器应用项目图表21：2022年全球装备制造业营收规模测算(单位：万亿元，%)图表22：2020-2022年全球装备制造业信息化市场容量测算(单位：亿美元，%)图表23：2023-2029年全球装备制造业信息化市场容量测算(单位：亿元)图表24：全球装备制造业信息化发展经验借鉴图表25：中国装备制造业信息化发展历程图表26：2020-2022年中国装备制造业信息化建设IT支出规模(单位：亿美元)图表27：中国装备制造业发展情况图表28：中国装备制造业信息化建设总体情况图表29：2020-2022年中国装备制造业信息化市场容量测算(单位：亿元)图表30：2022年北京及全国平均数字化发展指数对比图表31：2017-2023年中国北京信息产

业GDP增长及占比情况（单位：亿元，%）图表32：2017-2022年中国北京信息产业城镇就业人员规模情况（单位：万人）图表33：中车集团信息化产品及功能介绍图表34：中车集团TiPLM产品解决方案系统架构示意图图表35：2022年上海及全国平均数字化发展指数对比图表36：2016-2023年中国上海信息产业GDP增长及占比情况（单位：亿元）图表37：2017-2022年中国上海信息产业城镇就业人员规模情况（单位：万人）图表38：宝信软件多基地管控统一平台图表39：装备制造业信息化发展的必然性分析图表40：中国装备制造业信息化行业监管体系图表41：中国装备制造业信息化主管部门图表42：中国装备制造业信息化自律组织图表43：中国装备制造业信息化行业标准体系建设情况（单位：项）图表44：截至2023年中国装备制造业信息化标准-通用类重点标准汇总图表45：截至2023年中国装备制造业信息化标准-安全类重点标准汇总图表46：截至2023年中国装备制造业信息化标准-可靠性重点标准汇总图表47：截至2023年中国装备制造业信息化标准-检测类重点标准汇总图表48：截至2023年中国装备制造业信息化标准-评价类重点标准汇总图表49：截至2023年中国装备制造业信息化标准-人员能力类重点标准汇总图表50：截至2023年中国装备制造业信息化标准-智能装备类重点标准汇总图表51：截至2023年中国装备制造业信息化标准-智能工厂类重点标准汇总图表52：截至2023年中国装备制造业信息化标准-智慧供应链类重点标准汇总图表53：截至2023年中国装备制造业信息化标准-智能服务类重点标准汇总图表54：截至2023年中国装备制造业信息化标准-行业应用类重点标准汇总图表55：截至2023年中国装备制造业信息化发展政策汇总图表56：截至2023年中国装备制造业信息化发展规划汇总图表57：“十四五”信息化发展主要指标图表58：2025年中国智能制造发展规划具体目标图表59：《中国制造2025》制造强国“三步走”战略图表60：截至2023年中国省市级装备制造业信息化相关政策汇总及解读图表61：政策环境对装备制造业信息化发展的影响总结图表62：中国装备制造业信息化建设路径研究图表63：中国装备制造业信息化架构体系图解图表64：中国装备制造业信息化产业链结构图表65：中国装备制造业信息化产业链生态图谱图表66：工业互联网产业范围界定图表67：中国工业互联网发展历程图表68：2018-2022年中国工业互联网核心产业经济规模及增长情况（单位：亿元，%）图表69：2019-2022年中国工业互联网对国民经济的贡献情况（单位：%）图表70：2018-2022年中国工业互联网对数字经济的贡献情况（单位：%）图表71：2019-2022年中国工业互联网直接产业对社会就业的贡献情况（单位：万人）图表72：工业互联网平台参与企业图表73：工业互联网平台竞争格局分析图表74：工业互联网产业发展趋势图表75：2023-2029年中国工业互联网核心产业与渗透产业经济市场规模预测（单位：万亿元）图表76：中国工业化进程回顾图表77：工业软件发展阶段分析图表78：2014-2023年工业软件行业市场规模及变化情况（单位：亿元，%）图表79：2014-2022年工业软件占软件行业比重变化情况（单位：%）图表80：2022年中国工业软件行业市场主要参与者格局图表81：2023-2029年中国工业软件行业市场规模预测（单位：亿元）图表82：工业自动化系统构成分类图表83：中国工业自动化行业发展历程图表84：中国工业自动化设备谱系图图表85：2016-2022年中国工业自动化控制市场规模情况（单位：亿元，%）图表86：2022年中国工业控制软件MES产品竞争格局（单位：%）图表87：2022年中国嵌入式软件产品竞争格局（单位：%）图表88：中国工业自动化行业市场竞争梯队分析图表89：中国工业自动化行业发展趋势趋势图表90：2023-2029年中国工业自动化控制市场规模情况预测（单位：亿元）图表91：中国工业信息安全行业发展历程图表92：中国工业信息安全行业发展现状图表93：2016-2022年中国工业信息安全市场规模及增长率（单位：亿元，%）图表94：2022年中国工业信息安全市场主要参与者营收情况及增速（单位：亿元，%）图表95：2023-2029年中国工业信息安全行业市场规模情况预测（单位：亿元）图表96：航空装备信息化建设的标准及要求图表97：2015-2022年中国航空装备信息化建设IT支出变化趋势（单位：亿元）图表98：飞机复合材料制造数字化生产线结构图表99：航空装备信息化主要产品分析图表100：“十四五”时期民航发展预期指标（单位：亿吨公司、亿人次、%）图表101：轨道交通装备信息化建设的标准及要求图表102：2015-2022年中国轨道交通装备信息化建设IT支出变化趋势（单位：亿元）图表103：轨道交通装备信息化建设尚存问题图表104：轨道交通装备信息化产品-思普软件SIPM/PLM解决方案图表105：轨道交通装备信息化建设发展趋势图表106：海洋工程装备信息化建设要求图表107：海洋工程装备信息化建设现状图表108：海洋工程装备信息化产品-东欣软件解决方案图表109：海洋工程装备信息化建设发展趋势图表110：软件定义卫星系统架构图表111：中国首条批产卫星智能生产线图表112：卫星应用装备信息化产品-时空道宇产品图表113：2014-2023年中国航天发射次数（单位：次）图表114：2022年中国装备制造业信息化代表性企业布局梳理（单位：亿元，%）图表115：东软集团股份有限公司基本信息表图表116：截至2022年底东软集团股份有限公司股权穿透图（单位：%）图表117：2022年东软集团股份有限公司整体业务版图图表118：2023年东软集团股份有限公司产品结构（按营业收入）（单位：亿元，%）图表119：2017-2023年东软集团股份有限公司整体经营情况（单位：亿元）图表120：东软集团股份有限公司信息化产品类型

