

2018-2024年中国高端装备 制造市场深度研究与发展前景预测报告

报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制
www.chinairr.org

一、报告报价

《2018-2024年中国高端装备制造市场深度研究与发展前景预测报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.chinairr.org/report/R05/R0502/201807/30-268908.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: sales@chyxx.com

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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、说明、目录、图表目录

高端装备制造产业指装备制造业的高端领域，“高端”主要表现在三个方面：第一，技术含量高，表现为知识、技术密集，体现多学科和多领域高精尖技术的继承；第二，处于价值链高端，具有高附加值的特征；第三，在产业链占据核心部位，其发展水平决定产业链的整体竞争力。

高端制造产业既包括传统制造业的高端部分，也包括新兴产业的高端部分，中国已经出现很多专业的第三方研究机构，如“高端装备制造业第三方专业课题研究中心-中国重大机械装备网”。随着社会的进步，科技的发展，课题的研究越来越深入，对研究人员的要求也是越来越高。

高端装备制造发展模式	序号	模式类别	简介
	1	“需求—创新驱动”模式	
是指根据市场需求，立足自主创新，依托其先进的科技水平，进行产品制造的一种模式。采用这一模式较多的是以美国为代表的世界一流国家。			2
		“快速引进—完全吸收—拓展创新”模式	是
指快速地将世界先进技术引入国内，使技术被消化吸收运用，并在此基础上把已引入的技术进行拓展创新的一种产业发展模式。采用这一模式的是以日本为代表的较发达国家。			
	3	“引进—落后—再引进”模式	
是指靠引进国外的先进技术，或仿制国外产品进行产品生产，待该技术无法适应市场需求之时，会再次引进其他先进技术，如此反复循环地维持产业发展的一种模式。这些国家科技原创能力低，主要把引进技术、消化吸收作为获得技术支撑的主要来源，而不考虑自主研发和创新。发展中国家一般都是此种发展模式，中国也是这一模式的最典型国家。			

中国产业研究报告网发布的《2018-2024年中国高端装备制造市场深度研究与发展前景预测报告》共十四章。首先介绍了高端装备制造行业市场发展环境、高端装备制造整体运行态势等，接着分析了高端装备制造行业市场运行的现状，然后介绍了高端装备制造市场竞争格局。随后，报告对高端装备制造做了重点企业经营状况分析，最后分析了高端装备制造行业发展趋势与投资预测。您若想对高端装备制造产业有个系统的了解或者想投资高端装备制造行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，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。

报告目录：

第一部分 高端装备制造行业发展分析

第一章 高端装备制造产业概述

第一节 高端装备制造业的概念界定

- 一、高端装备制造业的定义
- 二、高端装备制造业的基本特征
- 三、高端装备制造业与其他相关概念的区别
- 四、高端装备制造与传统制造业之间的关系

第二节 高端装备制造业的分类简述

- 一、航空装备业
- 二、卫星制造与应用业
- 三、轨道交通设备制造业
- 四、海洋工程装备制造业
- 五、智能制造装备业

第二章 高端装备制造产业综合分析

第一节 高端装备制造业发展的重要性与意义

- 一、在战略性新兴产业中的位置
- 二、对周边产业的巨大带动作用
- 三、对提升工业整体竞争力的关键作用
- 四、对实现工业转型提升的重要意义
- 五、能全面反映国家自主创新能力的高低

第二节 中国高端装备制造产业发展概况

- 一、中国高端装备制造业基本状况
- 二、国家确定高端装备制造业发展重点领域
- 三、我国高端装备制造业步入发展快车道
- 四、中国高端装备制造产业集聚特征显著
- 五、信息化助推中国高端装备制造业步入更高层次

第三节 高端装备制造业的技术研究状况

- 一、中国高端装备制造领域的自主创新状况
- 二、高端装备制造业两大关键技术的研发分析
- 三、华工科技成功攻克高端激光装备核心技术
- 第四节 中国高端装备制造业存在的问题及对策
 - 一、我国高端装备制造业发展中的主要问题
 - 二、我国高端装备制造业存在的三大不足
 - 三、从美国再工业化探索中国高端装备制造的发展路径
 - 四、促进我国高端装备制造业发展的对策措施
- 第五节 中国高端装备制造业的前景趋势分析
 - 一、中国高端装备制造业面临的机遇
 - 二、中国高端装备制造业发展前景预测
 - 三、未来我国高端装备制造产业发展方向分析

第三章 航空装备

第一节 中国航空装备制造产业发展综述

- 一、加快发展航空装备制造业的战略意义
- 二、中国航空装备保有形势分析
- 三、中国航空航天器制造行业处于快速发展阶段
- 四、中国航空航天器制造业企业格局
- 五、国际航空装备制造巨头积极抢滩中国市场

第二节 大飞机产业分析

- 一、我国大飞机项目的发展概述
- 二、中国民用客机制造业发展现状及走势分析
- 三、国外大客机制造给中国的启示
- 四、国产大飞机产业链及各相关供应商分析
- 五、中国大飞机产业发展中的主要问题

第三节 通用飞机制造业分析

- 一、通用飞机的基本概述
- 二、中国通用飞机产业发展概况
- 三、我国通用飞机的研制与产业格局
- 四、我国通用航空打破坚冰进入新阶段
- 五、国内通用飞机制造企业积极应对外资竞争

第四节 航空发动机产业分析

- 一、航空发动机的基本概述
- 二、航空发动机制造业的主要特点
- 三、中国民用航空发动机产业发展概况
- 四、中国军用航空发动机产业发展现状
- 五、中国航空发动机研制与国外先进水平的差距
- 六、航空发动机外贸转包业务发展综述

第五节 航空装备制造技术发展分析

- 一、世界飞机先进制造技术的发展概况
- 二、我国大型飞机研制中的关键技术
- 三、中国实现大型民机炭刹车盘国产化
- 四、国内机翼整体壁板成形制造技术取得重大成果
- 五、中国大飞机项目10项关键技术有待突破
- 六、航空零件的数控加工技术发展概况

第六节 中国航空装备制造产业发展前景展望

- 一、中国航空制造业发展机遇来临
- 二、“十三五”期间航空装备产业发展展望
- 三、未来航空装备制造业发展趋势预测

第四章 海洋工程装备

第一节 全球海洋工程装备产业概况

- 一、全球海洋工程装备产业发展综述
- 二、主要海洋工程装备介绍
- 三、世界海洋工程装备产业总体格局
- 四、2016年全球海洋工程装备产业发展状况

第二节 中国海洋工程装备行业发展综述

- 一、中国海洋工程装备产业加速崛起
- 二、中国海洋工程制造业发展的SWOT分析
- 三、我国海洋工程装备主要生产企业
- 四、本土厂商以及外资在中国的海洋工程项目
- 五、2016年海洋高端装备制造业步入快速成长期

第三节 中国海洋工程装备细分领域发展分析

一、我国海洋石油水下装备发展状况

二、海洋工程船舶市场趋势分析

三、中国应尽快发展大洋钻探船

四、我国移动式钻井平台项目建设现状

第四节 中国海洋工程装备科研技术发展分析

一、中国海洋石油装备技术研发应用概况

二、我国海工装备设计建造能力跻身世界先进水平

三、我国海洋工程装备科研项目指南发布

四、中国超深水钻井船制造实现重大突破

五、我国海洋工程装备需要发展的技术

第五节 中国海洋工程装备业发展的问题及策略

一、中国海洋工程装备业发展的主要不足

二、我国海洋工程装备与国际先进技术的差距

三、我国海洋工程装备业发展的建议

四、我国海洋工程装备业发展需限制规模

第六节 海洋工程装备产业发展前景展望

一、全球海洋工程装备市场需求潜力分析

二、全球深水装备市场未来前景光明

三、未来5-10年国内外海工装备市场需求分析

四、中国海洋工程装备制造业发展的利好因素

五、中国海洋石油装备未来发展趋势预测

第五章 卫星制造及应用

第一节 全球卫星制造及应用产业综述

一、全球卫星产业发展方兴未艾

二、全球卫星制造及发射市场总体格局

三、小型化成卫星制造业重要发展趋势

第二节 2016年世界卫星制造及应用产业收入情况

一、卫星产业总体收入概况

二、卫星服务业收入状况分析

三、卫星制造业收入状况分析

四、卫星发射业收入状况剖析

五、卫星地面设备制造业收入状况

第三节 中国卫星制造及应用市场发展综述

- 一、中国卫星研制及应用产业发展概况
- 二、中外卫星系统建设的比较分析
- 三、中国卫星应用产业整体形势剖析
- 四、我国卫星应用产业步入快速发展轨道

第四节 卫星导航产业发展分析

- 一、全球导航卫星系统发展概况
- 二、中国卫星导航设备制造业发展概况
- 三、政策支撑北斗卫星导航系统加速发展
- 四、我国北斗卫星导航产业的区域分布情况

第五节 卫星制造及应用市场发展前景展望

- 一、全球卫星制造和发射市场需求前景分析
- 二、“十三五”期间卫星制造及应用市场面临大好良机
- 三、未来我国卫星应用产业发展的动因分析
- 四、中国北斗卫星导航应用市场前景光明

第六章 轨道交通装备

第一节 国外轨道交通装备产业发展概况

- 一、法国轨道交通装备产业发展状况
- 二、日本轨道交通装备业拥有完整的制造体系
- 三、韩国轨道交通装备制造积极引进法国技术
- 四、主要国家轨道交通装备产业的比较剖析

第二节 中国轨道交通装备产业发展综述

- 一、中国轨道交通投资建设形势分析
- 二、中国轨道交通装备制造业发展概况
- 三、地铁热带动我国轨道交通装备产业快速发展
- 四、中国先进轨道交通核心设备成功走出国门

第三节 主要轨道交通装备及配套部件分析

- 一、铁路车辆
- 二、轨道工程装备
- 三、铁路电力电气化系统

四、铁路通信信号系统

五、铁路信息系统

第四节 轨道交通装备技术发展状况

- 一、轨道交通的技术集成与全面解决方案
- 二、中国动车组制造技术的引进及自主研发情况
- 三、我国轨道交通装备制造业技术研发取得新成果
- 四、中国动车组轴承装备制造核心技术亟待攻关

第五节 中国轨道交通装备产业的问题与对策

- 一、中国轨道交通装备产业与国外的差距
- 二、中国轨道交通装备制造业面临的挑战及应对策略
- 三、中国发展轨道交通装备产业的国际借鉴

第六节 中国轨道交通装备产业发展前景展望

- 一、中国轨道交通装备制造业面临的机遇分析
- 二、中国轨道交通设备市场需求前景看好
- 三、中国轨道交通装备产业发展趋势探讨

第七章 智能制造装备

第一节 中国智能制造装备产业发展综述

- 一、中国智能制造装备行业发展现状
- 二、国家对智能制造装备业的政策扶持状况
- 三、我国发展智能装备产业的战略意义

第二节 智能制造装备业其他细分领域分析

- 一、数控系统
- 二、工业机器人
- 三、DCS
- 四、PLC
- 五、自动化成套装备
- 六、传感器
- 七、电力电子器件

第三节 中国智能制造装备业的发展建议

- 一、加大对高端智能装备的投入力度
- 二、着重关注国家科技重大专项支持的企业研发项目

三、关注优势产业基地和重点区域高端智能装备发展

第四节 中国智能制造装备产业发展前景展望

一、中国智能制造装备产业发展空间广阔

二、“十三五”期间智能制造装备业发展前景探析

三、中国智能制造装备业的未来发展重点

第八章 高端装备制造产业区域发展状况

第一节 山东省

一、山东省高端装备制造业发展现状

二、山东高端装备制造业自主创新成果突出

三、山东省主要高端装备制造产业基地（园区）

四、济南市海洋工程装备制造业发展势头强劲

五、高端装备制造业引领聊城工业经济快速发展

第二节 浙江省

一、浙江省高端装备制造业的基本情况

二、浙江省高端装备制造业的发展现状

三、2016年浙江省将大力发展高端装备制造业

四、加快浙江省高端装备制造业发展的对策建议

第三节 江苏省

一、江苏省轨道交通装备制造业发展概况

二、无锡积极推动装备制造业向高端化转型

三、张家港高端装备制造业发展的成功法宝

四、徐州市计划大力扶持高端装备制造业

五、未来五年苏州高端装备制造业发展目标

第四节 上海市

一、2016年上海轨道交通装备打开国外市场

二、“十三五”期间上海高端装备制造业扬帆远航

第五节 湖北省

一、湖北装备制造业快速向高端化迈进

二、湖北襄阳高端装备制造业发展现况

三、促进湖北襄阳高端装备制造业发展的对策措施

第六节 陕西省

- 一、陕西省装备制造业发展的总体态势
- 二、陕西省高端装备制造产业发展现状
- 三、陕西省高端装备制造业的发展思路及目标
- 四、陕西省高端装备制造业发展的重点
- 五、陕西省高端装备制造业发展的保障措施

第七节 其他地区

- 一、吉林省大力推动轨道交通装备制造业发展
- 二、北京航空高端装备制造业获强大支撑
- 三、天津未来着重发展高端装备制造业
- 四、湖南轨道交通装备产业驶入快车道
- 五、江门高端装备制造业发展综述

第九章 高端装备制造产业园区发展分析

第一节 高端装备制造产业园建设发展动态

- 一、三大集团在马鞍山投建高端装备制造基地
- 二、一机集团高端装备制造园项目签约
- 三、航空装备产业园建设发展动态
- 四、海洋工程装备产业园建设发展动态
- 五、轨道交通装备产业园建设发展动态
- 六、卫星制造及应用产业园建设发展动态

第二节 珠海航空产业园

- 一、产业园概况
- 二、发展经验分析
- 三、招商策略分析
- 四、面临的发展困境
- 五、发展思路建议

第三节 长兴海洋装备产业园区

- 一、产业园概况
- 二、发展经验分析
- 三、招商策略分析

第四节 重庆北斗导航产业园

- 一、产业园概况

二、招商策略分析

三、发展思路分析

第五节 无锡轨道交通装备产业园

一、产业园概况

二、发展经验分析

三、招商策略分析

四、发展思路分析

第十章 重点企业介绍

第一节 航空动力

一、企业概况

二、航空动力经营状况及主要业务领域

三、航空动力投资分布

四、航空动力投资意愿评估

第二节 哈飞股份

一、企业概况

二、哈飞股份经营状况及主要业务领域

三、哈飞股份投资分布

四、哈飞股份投资意愿评估

第三节 中集集团

一、企业概况

二、中集集团投资意愿评估

第四节 中国卫星

一、企业概况

二、中国卫星经营状况及主要业务领域

三、中国卫星投资分布

四、中国卫星投资意愿评估

第五节 中国南车

一、企业概况

二、中国南车经营状况及主要业务领域

三、中国南车投资分布

四、中国南车投资意愿评估

第六节 中国北车

- 一、企业概况
- 二、中国北车经营状况及主要业务领域
- 三、中国北车投资分布
- 四、中国北车投资意愿评估

第七节 华东数控

- 一、企业概况
- 二、华东数控经营状况及主要业务领域
- 三、华东数控投资分布
- 四、华东数控投资意愿评估

第八节 机器人

- 一、企业概况
- 二、机器人经营状况及主要业务领域
- 三、机器人投资分布
- 四、机器人投资意愿评估

第十一章 高端装备制造产业的政策分析

第一节 高端装备制造业的政策制定发布综况

- 一、“十二五”期间国家对装备制造业的促进政策
- 二、2016年装备制造业产业结构调整目录解析
- 三、工信部明确我国高端装备制造业发展思路
- 四、战略性新兴产业政策对高端装备制造业的规定
- 五、2016年高端装备制造新材料获资金支持

第二节 高端装备制造细分领域的政策发布情况

- 一、国内外政府对大飞机制造的促进政策
- 二、国家关于加快卫星应用产业发展的鼓励政策
- 三、国家下发文件推动实施智能装备发展专项
- 四、中央出台政策推进城市轨道交通装备制造业发展

第三节 政府制定高端装备制造产业政策的建议

- 一、鼓励与培育高端装备制造业的相关建议
- 二、政府需为高端装备制造业发展创造条件
- 三、地方政府制定高端装备制造业发展的原则与思路

第四节 政府在海工装备制造业发展中的职能定位

一、推动产业结构优化升级

二、加强政府宏观调控

三、加强信息化建设

第十二章 2018-2024年高端装备制造行业转型升级发展趋势

第一节 2018-2024年影响高端装备制造行业发展的主要因素

一、影响高端装备制造行业运行的几种有利因素

二、影响高端装备制造行业运行的几种稳定因素

三、影响高端装备制造行业运行的几种不利因素

第二节 2018-2024年影响企业转型升级的关键趋势

一、市场整合成长趋势

二、需求变化趋势及新的商业机遇预测

三、企业区域市场拓展的趋势

四、科研开发趋势及替代技术进展

五、影响企业销售与服务方式的关键趋势

第三节 2018-2024年高端装备制造行业转型升级发展预测

一、产业政策趋向

二、技术革新趋势

三、未来市场走势

四、高端装备制造价格问题及趋势预测

五、国际环境对国内高端装备制造行业的影响

第四节 2018-2024年我国高端装备制造生产能力与产量预测

一、对高端装备制造生产能力的预测

二、我国未来高端装备制造产量预测

第五节 2018-2024年我国高端装备制造需求与消费预测

一、高端装备制造消费需求综述

二、高端装备制造消费需求分析预测

第十三章 2018-2024年高端装备制造行业转型升级风险评估

第一节 政策风险及防范措施

一、宏观经济政策

二、产业政策

三、风险防范措施

第二节 宏观经济波动风险及防范措施

一、宏观经济波动风险

二、风险防范措施

第三节 技术风险及防范措施

一、技术风险

二、风险防范措施

第四节 供求风险及防范措施

一、供求风险

二、风险防范措施

第五节 原材料风险及防范措施

第六节 竞争风险及防范措施

第七节 产品结构风险及防范措施

第八节 国别风险及防范措施

第九节 区域风险及防范措施

第十四章 2018-2024年高端装备制造行业投资策略探讨（ZYPX）

第一节 2018-2024年高端装备制造行业壁垒分析

一、我国高端装备制造行业进入壁垒现状分析

二、我国高端装备制造行业退出壁垒现状分析

第二节 2018-2024年高端装备制造行业投资环境

一、投资国内高端装备制造行业的有利因素分析

二、投资国内高端装备制造行业的不利因素分析

第三节 2018-2024年把握经济转型期下高端装备制造行业的投资机会

一、海工装备

二、铁路设备行业

三、核电设备

四、卫星制造行业

五、航空装备

第四节 2018-2024年高端装备制造行业投资及信贷建议

一、总体原则

二、准入标准

（一）鼓励类

（二）允许类

（三）限制类

（四）退出类

图表目录：

图表：2016年中国高端装备产业区域分布图

图表：国家科技重大专项支持领域

图表：航空航天器行业各项因素评判

图表：航空航天器产业相关政策

图表：我国主要飞机制造企业及产品

图表：中国通用飞机市场发展阶段

图表：我国通用飞机构成情况

图表：中国航空发动机生产企业

图表：中国航空电子制造企业

图表：中国航天器产品制造企业

图表：按座位数划分的典型民机机型

图表：大飞机项目承担主体

图表：我国大型客机项目发展历程

图表：中国民机发展历程

图表：国家大飞机“三步走”战略

图表：C919大型客机研制时间表

图表：大飞机项目运营模式

图表：中国商飞“一总三心”职能

图表：2029年全球航空旅客周转量预测

图表：2029年全球航空制造业需求预测（中国商飞）

图表：2016年全球客机交付量地区占比

图表：2029年全球客机总交付量地区占比

图表：2029年全球客机总量比例

图表：截止2016年7月空中客车公司各机型订单量和已交付量

图表：截止2016年7月波音公司各机型订单量和已交付量

图表：未来20年中国客机市场各机型需求量占比

图表：空客飞机研制周期及投入

图表：波音客机研制周期及投入

图表：国产大飞机成本构成

图表：大飞机项目供应商的选择标准

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R05/R0502/201807/30-268908.html>