

# 2020-2026年中国高端装备 制造产业园行业前景展望与市场调查预测报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2020-2026年中国高端装备制造产业园行业前景展望与市场调查预测报告》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.cction.com/report/202008/179784.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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。

高端装备制造产业必然成为带动整个装备制造产业升级的重要引擎，成为战略性新兴产业发展的重要支撑。

中国面对全球竞争加剧，环境资源约束日趋严峻和高级人才短缺等挑战，必须从战略的高度重视以发展高端装备制造业来推动整个装备制造业的振兴，更有效地为各领域新兴产业提供装备和服务的保障。

中企顾问网发布的《2020-2026年中国高端装备制造产业园行业前景展望与市场调查预测报告》共十三章。首先介绍了中国高端装备制造产业园行业市场发展环境、高端装备制造产业园整体运行态势等，接着分析了中国高端装备制造产业园行业市场运行的现状，然后介绍了高端装备制造产业园市场竞争格局。随后，报告对高端装备制造产业园做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国高端装备制造产业园行业发展趋势与投资预测。您若想对高端装备制造产业园产业有个系统的了解或者想投资中国高端装备制造产业园行业，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：

第一章 中国高端装备制造产业发展环境及前景预测

第一节 高端装备制造产业定义

一、高端装备制造产业定义

二、高端装备制造产业报告范围界定

## 第二节 高端装备制造产业特点及战略地位

- 一、高端装备制造产业特点
- 二、高端装备制造产业推动因素
- 三、高端装备制造产业战略地位

## 第三节 高端装备制造产业政策环境

- 一、高端装备制造产业政策及规划
  - (1) 高端装备制造产业整体政策及规划解读
  - (2) 高端装备制造子行业政策及规划解读
- 二、高端装备制造产业政策制定机构
  - (1) 发展改革委
  - (2) 工业和信息化部
  - (3) 铁道部
  - (4) 国家能源局

## 第四节 高端装备制造产业发展前景预测

- 一、高端装备制造产业产值预测
- 二、高端装备制造产业销售收入预测

## 第二章 全球高端装备制造产业布局及发展经验

### 第一节 全球高端装备制造产业布局

- 一、美国高端装备制造产业布局
- 二、欧洲高端装备制造产业布局
- 三、俄罗斯高端装备制造产业布局
- 四、亚洲（除中国外）高端装备制造产业布局

### 第二节 全球高端装备制造产业发展经验

- 一、高端装备制造产业发展模式
  - (1) 美国模式
  - (2) 日本模式
- 二、高端装备制造产业发展措施
  - 1、须重视高端装备制造业的发展
  - 2、加大科研投入，建立技术创新的推动机制
  - 3、共同加大对大企业和中小企业的扶持
  - 4、推动产学研合作，建立产业联盟

### 第三章 中国航空装备产业价值链及重点装备发展规划

#### 第一节 航空装备产业发展现状及预测

##### 一、航空运输业发展现状及预测

###### 1、运输总周转量

###### 2、旅客运输量

###### 3、货邮运输量

###### 4、机场业务量

##### 二、航空装备产业发展现状及预测

###### (1) 航空装备产业发展规模

###### (2) 航空装备产业投入资金

###### (3) 航空装备产业前景预测

#### 第二节 航空装备产业价值链分析

##### 一、飞机制造产业链简介

##### 二、发动机

###### (1) 发动机成本价值分析

###### (2) 发动机技术研发思路及现状

###### (3) 发动机重点生产企业

##### 三、机载设备

###### (1) 机载设备成本价值分析

###### (2) 机载设备技术研发思路及现状

###### (3) 机载设备重点生产企业

##### 四、机体

###### (1) 机体成本价值分析

###### (2) 机体技术研发思路及现状

#### 第三节 大飞机专项进展及规划

##### 一、大飞机专项简介

##### 二、大飞机专项战略意义

##### 三、大飞机专项进展及规划

##### 四、大飞机市场需求潜力

##### 五、大飞机专项社会经济效益

#### 第四节 航空发动机重大专项计划

## 一、航空发动机发展历程

### 1、活塞式发动机时期

### 2、燃气涡轮发动机时期

## 二、航空发动机研发现状

### (1) 国际航空发动机预研计划

### (2) 国内航空发动机研发现状

## 三、航空发动机需求前景

### (1) 航空发动机需求驱动因素

### (2) 航空发动机发展趋势预测

### (3) 航空发动机需求前景预测

## 四、航空发动机重大专项计划

## 五、航空发动机社会经济效益

## 第五节 航空装备产业其他重点装备发展规划

### 一、支线飞机

### 二、通用飞机和直升机

### 三、航空设备

## 第四章 中国卫星及应用产业价值链及重点装备发展规划

### 第一节 卫星产业发展现状及规划

#### 一、全球卫星产业发展分析

##### (1) 全球卫星产业收入状况

##### (2) 全球卫星产业收入结构

#### 二、国内卫星产业发展现状及规划

##### (1) 卫星产业发展规模

##### (2) 卫星产业投入资金

##### (3) 卫星产业前景预测

### 第二节 卫星产业价值链分析

#### 一、卫星产业链简介

#### 二、卫星制造

#### 三、卫星发射

#### 四、地面设备制造

#### 五、卫星服务

### 第三节 卫星应用产业发展现状及前景预测

#### 一、卫星导航

- (1) 全球四大导航系统对比
- (2) 北斗系统战略意义
- (3) 北斗系统发展历程
- (4) 北斗系统运营现状
- (5) 北斗系统规划目标
- (6) 北斗系统社会效益预测
- (7) 北斗系统市场前景预测
- (8) 卫星导航市场前景预测

#### 二、卫星遥感

#### 三、卫星通信

- (1) 固定业务
- (2) 卫星电视广播业务
- (3) 卫星移动通信业务
- (4) 未来展望

### 第四节 卫星及应用产业发展重点及规划

#### 一、航天运输系统

- (1) 卫星发射中心建设现状及规划
- (2) 航天运输能力建设现状及规划
- (3) 重型运载火箭研究现状及规划

#### 二、应用卫星系统

- (1) 高分辨率对地观测系统专项进展及规划
- (2) 新型通信广播卫星研究进展及规划
- (3) 导航定位卫星系统研究进展及规划

#### 三、卫星地面系统

- (1) 卫星地面接收站建设现状及规划
- (2) 陆地观测卫星数据中心建设现状及规划

#### 四、卫星应用系统

## 第五章 中国轨道交通装备产业价值链及重点装备发展规划

### 第一节 铁路体制改革进展及预期效果

- 一、铁道部债务问题严重
- 二、铁路体制改革的原则
  - 1、引入竞争的最终目标模式是“网运分离”;
  - 2、为打破垄断构建起一个平台
- 三、铁路体制改革的方案
- 四、铁路体制改革预期效果

## 第二节 轨道交通装备产业发展现状及预测

- 一、轨道交通建设规模及规划
- 二、轨道交通装备业发展规模
- 三、轨道交通装备业投资情况
- 四、轨道交通装备业重点企业
- 五、轨道交通装备业前景预测

## 第三节 轨道交通产业价值链分析

- 一、轨道交通产业链简介
- 二、轨道交通装备在产业链中的价值分析

## 第四节 轨道交通装备产业重点装备发展规划

- 一、动车组
- 二、重载列车
- 三、信号及综合监控与运营管理系统

## 第六章 中国海洋工程装备产业价值链及重点装备发展规划

### 第一节 海洋工程装备产业发展现状及预测

- 一、海洋工程装备需求
- 二、海洋工程装备规模
- 三、海洋工程装备发展概况
  - 1、已具备承接国际海工产业转移的条件
  - 2、海工装备成交额占全球比重提升
  - 3、自主创新能力不强，依赖国外技术
  - 4、海洋油气装备的配套设备国产化率不足10%

### 四、海洋工程装备前景预测

### 第二节 海洋工程装备产业价值链分析

- 一、海洋工程装备产业链简介



## 二、海洋工程装备产业链各环节竞争格局

### 第三节 海洋工程装备产业重点装备发展规划

#### 一、半潜式钻井平台

#### 二、自升式钻井平台

##### (1) 悬臂梁技术

##### (2) 平台船体设计技术

##### (3) 桩腿技术

##### (4) 提升工作水深技术

##### (5) 主要发展趋势

#### 三、钻井船

#### 四、海上风电装备

#### 五、海水淡化装备

## 第七章 中国智能制造装备产业专项及重点装备发展规划

### 第一节 智能制造装备产业发展现状及预测

#### 一、智能制造装备产业发展规模

#### 二、智能制造装备产业前景预测

### 第二节 智能制造装备产业专项

#### 一、2019年智能制造装备专项情况

#### 二、2019年智能制造装备专项实施目标

#### 三、2019年智能制造装备专项主要内容

#### 四、2019年智能制造装备专项支持原则

### 第三节 智能制造装备产业重点装备发展规划

#### 一、数控系统

##### (1) 数控系统市场现状

##### (2) 数控系统研发进展

##### (3) 数控系统需求前景

##### (4) 数控系统发展规划

#### 二、智能控制系统

##### (1) DCS

##### (2) PLC

#### 三、伺服系统

- (1) 伺服系统市场现状
- (2) 伺服系统技术趋势
- (3) 伺服系统需求前景

#### 四、工业机器人

- (1) 工业机器人特点
- (2) 工业机器人市场现状
- (3) 工业机器人研究进展
- (4) 工业机器人需求前景
- (5) 工业机器人发展规划

#### 五、传感器

- (1) 传感器市场现状
- (2) 传感器发展方向
- (3) 传感器竞争形势
- (4) 传感器需求前景

#### 六、电力电子器件（IGBT）

- (1) 电力电子器件（IGBT）市场现状
- (2) 电力电子器件（IGBT）竞争形势
- (3) 电力电子器件（IGBT）需求前景

### 第八章 中国高端装备制造产业基地（园区）布局及建设

#### 第一节 高端装备制造产业基地（园区）布局及建设

##### 一、航空装备产业基地（园区）

##### 二、卫星及应用产业基地（园区）

- (1) 卫星及应用产业基地（园区）布局
- (2) 卫星及应用产业基地（园区）建设现状及规划

##### 三、轨道交通装备产业基地（园区）

- (1) 轨道交通装备产业基地（园区）布局
- (2) 轨道交通装备产业基地（园区）建设现状及规划

##### 四、海洋工程装备产业基地（园区）

- (1) 海洋工程装备产业基地（园区）布局
- (2) 海洋工程装备产业基地（园区）建设现状及规划

##### 五、智能制造装备产业基地（园区）

(1) 智能制造装备产业基地（园区）布局

(2) 智能制造装备产业基地（园区）建设现状及规划

## 第二节 西安阎良国家航空高技术产业基地案例分析

### 一、基地简介

(1) 基地定位

(2) 基地规模

(3) 基地发展理念

(4) 基地入驻企业

(5) 基地性质

### 二、基地投融资

(1) 基地投融资环境

(2) 基地投融资平台

(3) 基地投融资模式

### 三、基地发展规划

(1) 产业规划

(2) 空间规划

## 第三节 上海国家民用航天产业基地案例分析

### 一、基地简介

(1) 基地定位

(2) 基地规模

(3) 基地入驻企业

### 二、基地投融资

### 三、基地发展规划

## 第四节 无锡轨道交通装备产业园案例分析

### 一、产业园简介

(1) 产业园定位

(2) 产业园规模

(3) 产业园入驻企业

### 二、产业园投融资

### 三、产业园发展规划

(1) 无锡轨道交通规划

(2) 无锡轨道交通装备产业园规划

## 第五节 长兴海洋装备产业园区案例分析

### 一、产业园区简介

(1) 产业园区成立背景

(2) 产业园区定位

(3) 产业园区入驻企业

### 二、产业园区投融资

### 三、产业园区建设规划

(1) 产业园区布局

(2) 产业园区基础设施建设规划

(3) 产业园区功能性项目建设规划

## 第六节 机器人及智能装备产业园案例分析

### 一、产业园简介

(1) 产业园定位

(2) 产业园入驻企业

(3) 产业园发展规模

### 二、产业园投融资

### 三、产业园发展规划

## 第九章 中国高端装备制造产业重点企业甄选及分析( )

### 第一节 航空装备产业重点企业分析

#### 一、中航动力股份有限公司经营情况及战略规划

(1) 公司发展简况

(2) 公司主营业务及产品

(3) 公司经营分析

(4) 公司发展战略规划

#### 二、中航直升机股份有限公司

(1) 公司发展简况

(2) 公司主营业务及产品

(3) 公司经营分析

(4) 公司发展战略规划

### 第二节 卫星及应用产业重点企业分析

#### 一、中国东方红卫星股份有限公司

- (1) 公司发展简况
- (2) 公司主营业务及产品
- (3) 公司经营分析
- (4) 公司发展战略规划

## 二、北京北斗星通导航技术股份有限公司

- (1) 公司发展简况
- (2) 公司主营业务及产品
- (3) 公司经营分析
- (4) 公司发展战略规划

## 第三节 轨道交通装备产业重点企业分析

### 一、中国中车股份有限公司

- (1) 公司发展简况
- (2) 公司主营业务及产品
- (3) 公司经营分析
- (4) 公司高端装备制造项目动向

### 二、晋西车轴股份有限公司

- (1) 公司发展简况
- (2) 公司主营业务及产品
- (3) 公司经营分析
- (4) 公司高端装备制造项目动向

## 第四节 海洋工程装备产业重点企业分析

### 一、中国国际海运集装箱（集团）股份有限公司

- (1) 公司发展简况
- (2) 公司主营业务及产品
- (3) 公司经营分析
- (4) 公司高端装备制造项目动向

### 二、中国船舶重工股份有限公司

- (1) 公司发展简况
- (2) 公司主营业务及产品
- (3) 公司经营分析
- (4) 公司高端装备制造项目动向

## 第五节 智能制造装备产业重点企业分析

## 一、威海华东数控股份有限公司

(1) 公司发展简况

(2) 公司主营业务及产品

(3) 公司经营分析

(4) 公司高端装备制造项目动向

## 二、秦川机床工具集团股份公司

(1) 公司发展简况

(2) 公司主营业务及产品

(3) 公司经营分析

(4) 公司发展战略规划 ( )

### 图表目录：

图表 1 2020-2026年我国高端装备制造业销售收入预测

图表 2 美国高端产业就业人数在不同的都市圈里差异明显

图表 3 2013-2019年民航运输总周转量

图表 4 2013-2019年民航旅客运输量

图表 5 2013-2019年民航货邮运输量

图表 6 2013-2019年民航运输机场旅客吞吐量

图表 7 2013-2019年我国航空装备产业投资规模

图表 8 2013-2019年全球产业收入情况

图表 9 在轨运行卫星任务分布情况

图表 10 2013-2019年我国卫星产业投资规模

图表 11 卫星产业链

图表 12 我国卫星产业细分领域主要厂商

图表 13 2013-2019年我国卫星制造行业市场规模

图表 14 2013-2019年我国卫星发射行业市场规模

图表 15 2013-2019年我国卫星地面设备行业市场规模

图表 16 2013-2019年我国卫星服务行业市场规模

图表 17 2013-2019年我国铁路运营里程长度

图表 18 2013-2019年我国轨道交通装备产业投资规模

图表 19 轨道交通行业相关政策汇总

图表 20 轨道交通产业链

图表 21 海洋工程装备产业链

图表 22 海洋工程装备产业链各环节竞争格局

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202008/179784.html>