

2021-2027年中国高端装备 制造市场发展现状与投资战略报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2021-2027年中国高端装备制造市场发展现状与投资战略报告》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.abaogao.com/b/jixie/Z22719F5H2.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话： 400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真： 010-60343813

Email： sales@abaogao.com

联系人： 刘老师 谭老师 陈老师

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。

智研数据研究中心发布的《2021-2027年中国高端装备制造市场发展现状与投资战略报告》共十五章。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：

第一章 高端装备制造产业概述

1.1 高端装备制造业的概念界定

1.1.1 定义简析

1.1.2 行业特征

1.1.3 发展模式

1.1.4 与其他相关概念的区别

1.1.5 与传统制造业之间的关系

1.2 高端装备制造业的分类简述

1.2.1 航空装备业

1.2.2 卫星制造与应用业

1.2.3 轨道交通设备制造业

1.2.4 海洋工程装备制造业

1.2.5 智能制造装备业

- 1.3 高端装备制造业发展的重要性与意义
 - 1.3.1 在战略性新兴产业中的位置
 - 1.3.2 对周边产业的巨大带动作用
 - 1.3.3 对提升工业整体竞争力的关键作用
 - 1.3.4 对实现工业转型提升的重要意义
 - 1.3.5 能全面反映国家自主创新能力的高低

第二章 2015-2019年国际高端装备制造业发展分析

- 2.1 全球高端装备制造业空间布局状况
 - 2.1.1 整体分布特征
 - 2.1.2 美国
 - 2.1.3 欧盟
 - 2.1.4 俄罗斯
 - 2.1.5 亚洲（除中国外）
- 2.2 全球高端装备制造业发展经验
 - 2.2.1 主要模式分析
 - 2.2.2 具体措施分析
 - 2.2.3 成功经验借鉴

第三章 2015-2019年中国高端装备制造产业综合分析

- 3.1 中国高端装备制造产业发展概况
 - 3.1.1 行业发展背景
 - 3.1.2 产业发展意义
 - 3.1.3 产业发展模式
 - 3.1.4 行业国际地位
- 3.2 2015-2019年中国高端装备制造产业运行现状
 - 3.2.1 行业发展态势
 - 3.2.2 行业发展机遇
 - 3.2.3 行业销售情况
 - 3.2.4 企业发展现状
 - 3.2.5 区域发展现状
- 3.3 2015-2019年国内高端装备制造业的技术发展状况

- 3.3.1 关键技术领域
- 3.3.2 研发机构分布
- 3.3.3 技术发展形势
- 3.3.4 技术发展动态
- 3.4 “一带一路”背景下我国高端装备制造产业发展情况
 - 3.4.1 高端装备制造产业发展机遇
 - 3.4.2 轨道交通装备产业沿线布局情况
 - 3.4.3 核电装备产业沿线发展情况分析
 - 3.4.4 卫星及应用产业沿线布局情况
 - 3.4.5 高端装备制造业出口面临的挑战
 - 3.4.6 高端装备制造业“走出去”的建议
- 3.5 中国高端装备制造业存在的问题及对策
 - 3.5.1 亟需市场主导
 - 3.5.2 政策支持乏力
 - 3.5.3 产业促进对策
 - 3.5.4 大企业发展战略
 - 3.5.5 金融支持产业发展
- 3.6 中国高端装备制造业前景趋势分析
 - 3.6.1 发展空间广阔
 - 3.6.2 发展方向分析
 - 3.6.3 未来发展展望

第四章 2015-2019年航空装备行业分析

- 4.1 2015-2019年全球航空装备制造产业发展综述
 - 4.1.1 主要国家航空装备发展规模
 - 4.1.2 全球航空装备制造业分布格局
 - 4.1.3 国外航空装备发展现状
 - 4.1.4 日本航空装备业投资情况
 - 4.1.5 英国航空制造业发展形势
 - 4.1.6 俄罗斯航空工业振兴计划
- 4.2 2015-2019年中国航空装备制造产业发展概况
 - 4.2.1 行业战略意义

- 4.2.2 行业发展状况
- 4.2.3 产业投资特征
- 4.2.4 发展面临挑战
- 4.2.5 未来发展重点
- 4.3 2015-2019年中国航空装备制造业区域格局
 - 4.3.1 总体分布状况
 - 4.3.2 环渤海地区
 - 4.3.3 长三角地区
 - 4.3.4 珠三角地区
 - 4.3.5 中部地区
 - 4.3.6 西部地区
- 4.4 2015-2019年中国航空装备制造业企业发展分析
 - 4.4.1 企业发展格局
 - 4.4.2 企业发展规模
 - 4.4.3 企业生产效益
 - 4.4.4 企业创新能力
 - 4.4.5 企业发展建议
- 4.5 2015-2019年中国通用航空制造业发展分析
 - 4.5.1 产业发展现状
 - 4.5.2 通航业务框架
 - 4.5.3 企业运行状况
 - 4.5.4 市场发展空间
 - 4.5.5 未来发展趋势
 - 4.5.6 发展前景展望
- 4.6 2015-2019年中国航空零部件制造业分析
 - 4.6.1 发展形势分析
 - 4.6.2 产业化的推进
 - 4.6.3 行业产值情况
 - 4.6.4 行业竞争状况
 - 4.6.5 存在问题剖析
 - 4.6.6 发展措施建议
 - 4.6.7 未来发展前景

4.7 2015-2019年中国大飞机产业分析

4.7.1 大飞机项目概述

4.7.2 大飞机产业链分析

4.7.3 大飞机产业发展现状

4.7.4 大飞机产业集聚状况

4.7.5 大飞机产业市场格局

4.7.6 大飞机产业发展问题

4.7.7 大飞机产业发展展望

4.8 航空装备制造技术发展分析

4.8.1 世界飞机先进制造技术

4.8.2 航空装备技术研发现状

4.8.3 大型飞机关键技术分析

4.8.4 国航发动机技术获进展

4.8.5 有待突破的关键技术

4.8.6 航空零件数控加工技术

4.9 中国航空装备制造产业发展前景展望

4.9.1 未来发展体系

4.9.2 产业成长空间

第五章 2015-2019年海洋工程装备行业分析

5.1 2015-2019年全球海洋工程装备市场发展现状

5.1.1 主要海洋装备介绍

5.1.2 海工装备运营市场状况

5.1.3 海工装备建造市场状况

5.1.4 海工装备市场竞争格局

5.1.5 海工装备市场发展态势

5.2 2015-2019年中国海洋工程装备行业发展综述

5.2.1 行业发展意义

5.2.2 行业发展形势

5.2.3 行业发展状况

5.2.4 区域分布格局

5.2.5 主要生产企业

- 5.2.6 企业运营状况
- 5.2.7 行业发展展望
- 5.3 2015-2019年中国海洋工程装备行业政策环境
 - 5.3.1 发展行动计划
 - 5.3.2 行业实施方案
 - 5.3.3 重点发展方向
- 5.4 海洋工程装备科研技术发展分析
 - 5.4.1 世界深海装备技术发展
 - 5.4.2 中国技术研发应用概况
 - 5.4.3 海工装备防腐技术进展
 - 5.4.4 亟需进一步研发的技术
 - 5.4.5 海工装备技术发展趋势
- 5.5 海洋工程装备建造设备发展分析
 - 5.5.1 高精度板材加工情况
 - 5.5.2 复杂曲面加工分析
 - 5.5.3 高精度平面加工设备分析
 - 5.5.4 实时测量反馈加工设备分析
- 5.6 中国海洋工程装备业发展的问题及策略
 - 5.6.1 行业发展主要不足
 - 5.6.2 与国际先进技术差距
 - 5.6.3 产业未来发展的建议
 - 5.6.4 行业发展需限制规模
- 5.7 中国海洋工程装备产业前景展望
 - 5.7.1 产业发展战略
 - 5.7.2 行业发展潜力
 - 5.7.3 未来发展重点

第六章 2015-2019年卫星制造及应用行业分析

- 6.1 2015-2019年全球卫星行业发展规模
 - 6.1.1 卫星产业收入规模
 - 6.1.2 卫星存量状况分析
 - 6.1.3 卫星制造业发展状况

- 6.1.4 卫星发射业发展规模
- 6.1.5 卫星服务业发展态势
- 6.1.6 地面设备市场规模
- 6.1.7 卫星区域分布状况
- 6.2 2015-2019年中国卫星产业运行分析
 - 6.2.1 卫星企业分布
 - 6.2.2 产业发展成就
 - 6.2.3 卫星成本构成
 - 6.2.4 行业客户来源
 - 6.2.5 未来发展趋势
 - 6.2.6 发展态势展望
- 6.3 2015-2019年卫星产业链发展分析
 - 6.3.1 卫星制造业
 - 6.3.2 卫星发射业
 - 6.3.3 地面设备制造业
 - 6.3.4 卫星服务业
- 6.4 2015-2019年中国卫星导航与位置服务产业发展分析
 - 6.4.1 行业发展状况
 - 6.4.2 市场发展规模
 - 6.4.3 区域分布情况
 - 6.4.4 细分市场结构
 - 6.4.5 从业人员数量
 - 6.4.6 市场竞争格局
- 6.5 卫星制造及应用市场发展前景展望
 - 6.5.1 市场未来发展动因
 - 6.5.2 卫星研制发展趋势
 - 6.5.3 卫星应用机遇分析
 - 6.5.4 卫星导航业发展前景

第七章 2015-2019年轨道交通装备行业分析

- 7.1 全球轨道交通装备产业发展概况
 - 7.1.1 全球产业规模

- 7.1.2 行业整合状况
- 7.1.3 企业运营状况
- 7.1.4 行业发展动态
- 7.2 2015-2019年中国轨道交通装备产业发展分析
 - 7.2.1 行业总体状况
 - 7.2.2 行业供需现状
 - 7.2.3 企业运营现状
 - 7.2.4 政策支持情况
 - 7.2.5 对外发展情况
 - 7.2.6 产业发展展望
- 7.3 2015-2019年中国轨道交通装备制造业发展分析
 - 7.3.1 装备制造市场规模
 - 7.3.2 产业竞争力分析
 - 7.3.3 产业集群分布情况
 - 7.3.4 竞争力提升策略
 - 7.3.5 行业影响因素
 - 7.3.6 未来发展趋势
- 7.4 2015-2019年中国轨道交通装备产业区域发展分析
 - 7.4.1 株洲市
 - 7.4.2 常州市
 - 7.4.3 苏州市
 - 7.4.4 哈尔滨市
 - 7.4.5 德阳市
 - 7.4.6 宝鸡市
- 7.5 轨道交通装备技术发展状况
 - 7.5.1 科技创新特征
 - 7.5.2 技术路线图
 - 7.5.3 技术研发进展
 - 7.5.4 技术瓶颈分析
 - 7.5.5 技术发展趋势
- 7.6 中国轨道交通装备产业的问题与对策
 - 7.6.1 轨交设备行业面临的挑战

- 7.6.2 核心技术薄弱制约产业发展
- 7.6.3 发展轨道交通设备产业的对策
- 7.6.4 促进轨交装备发展的政策建议
- 7.7 中国轨道交通装备产业发展前景展望
 - 7.7.1 市场发展趋势
 - 7.7.2 市场前景展望
 - 7.7.3 市场发展机遇

第八章 2015-2019年智能制造装备行业分析

- 8.1 2015-2019年国际智能制造装备产业发展概况
 - 8.1.1 产业发展战略
 - 8.1.2 产业布局特征
 - 8.1.3 市场竞争格局
 - 8.1.4 发展经验借鉴
- 8.2 2015-2019年中国智能制造装备产业发展现状
 - 8.2.1 行业运行特征
 - 8.2.2 市场发展规模
 - 8.2.3 产业空间布局
 - 8.2.4 企业发展水平
 - 8.2.5 项目投资动态
 - 8.2.6 行业发展机遇
- 8.3 2015-2019年智能制造装备业细分领域发展分析
 - 8.3.1 数控机床
 - 8.3.2 智能模具
 - 8.3.3 工业机器人
 - 8.3.4 工业互联网
 - 8.3.5 电工仪器仪表
 - 8.3.6 智能制造系统
- 8.4 中国智能制造装备业发展问题及建议
 - 8.4.1 行业进入壁垒
 - 8.4.2 市场推广遇阻
 - 8.4.3 加大投入力度

- 8.4.4 关注国家支持项目
- 8.4.5 关注重点区域发展
- 8.5 中国智能制造装备产业发展前景展望
 - 8.5.1 产业发展趋势
 - 8.5.2 产业发展方向
 - 8.5.3 产业投资机会
 - 8.5.4 产业发展展望

第九章 2015-2019年高端装备制造产业区域发展分析

- 9.1 中国高端装备制造业区域布局状况
 - 9.1.1 区域分布特征
 - 9.1.2 空间布局趋势
 - 9.1.3 区域布局策略
- 9.2 中国高端装备制造业重点区域分析
 - 9.2.1 环渤海地区
 - 9.2.2 长三角地区
 - 9.2.3 珠三角地区
 - 9.2.4 中部地区
 - 9.2.5 西部地区
- 9.3 山东省
 - 9.3.1 区域产业发展现状
 - 9.3.2 主要产业园区基地
 - 9.3.3 重点民营企业状况
 - 9.3.4 青岛高端装备发展
 - 9.3.5 烟台海工装备发展
 - 9.3.6 区域产业发展规划
- 9.4 浙江省
 - 9.4.1 区域行业概述
 - 9.4.2 区域产业现状
 - 9.4.3 区域发展劣势
 - 9.4.4 产业突破路径
 - 9.4.5 行业发展建议

9.4.6 发展前景分析

9.5 江苏省

9.5.1 区域产业现状

9.5.2 区域分布格局

9.5.3 发展面临挑战

9.5.4 加快突破发展

9.5.5 产业发展目标

9.5.6 工程实施方案

9.6 陕西省

9.6.1 区域产业分析

9.6.2 产业集群效应

9.6.3 产业发展规模

9.6.4 航空设备制造

9.6.5 电力装备制造

9.6.6 区域发展重点

9.6.7 产业发展思路

9.6.8 发展保障措施

9.7 辽宁省

9.7.1 区域产业现状

9.7.2 产业发展成就

9.7.3 存在问题分析

9.7.4 发展对策建议

9.7.5 产业发展规划

9.8 河北省

9.8.1 区域产业现状分析

9.8.2 产业重点发展领域

9.8.3 主要地区发展情况

9.8.4 产业发展趋势分析

9.9 上海市

9.9.1 产业发展现状

9.9.2 发展问题分析

9.9.3 重点发展任务

9.9.4 未来发展思路

9.10 其他地区

9.10.1 广东省

9.10.2 江西省

9.10.3 湖南省

9.10.4 黑龙江省

9.10.5 枣庄市

9.10.6 温州市

第十章 2015-2019年高端装备制造产业园区发展分析

10.1 高端装备制造产业园建设发展动态

10.1.1 产业园区发展历程

10.1.2 产业基地建设情况

10.1.3 机器人产业园建设

10.1.4 航空装备产业园建设

10.1.5 海工装备产业园建设

10.1.6 轨道交通装备产业园建设

10.1.7 卫星制造及应用产业园建设

10.2 珠海航空产业园

10.2.1 产业园区概况

10.2.2 园区发展优势

10.2.3 运营情况分析

10.2.4 招商政策分析

10.2.5 产业政策分析

10.2.6 发展前景展望

10.3 珠海高栏港经济区

10.3.1 基本介绍

10.3.2 发展优势分析

10.3.3 高端装备制造现状

10.4 上海长兴海洋装备产业园

10.4.1 产业园区概况

10.4.2 园区产业导向

- 10.4.3 项目规划进展
- 10.4.4 投资环境分析
- 10.5 无锡轨道交通装备产业园
 - 10.5.1 产业园区概况
 - 10.5.2 发展优势分析
 - 10.5.3 发展经验分析
 - 10.5.4 发展措施建议
- 10.6 贵安新区高端装备制造产业园
 - 10.6.1 产业园区概况
 - 10.6.2 园区运营现状
 - 10.6.3 园区招商情况
 - 10.6.4 高端制造现状
 - 10.6.5 配套设施分析

第十一章 高端装备制造业重点招商目标企业分析

- 11.1 中国航发动力股份有限公司
 - 11.1.1 企业发展概述
 - 11.1.2 经营效益分析
 - 11.1.3 业务经营分析
 - 11.1.4 财务状况分析
 - 11.1.5 核心竞争力分析
 - 11.1.6 公司发展战略
- 11.2 中航直升机股份有限公司
 - 11.2.1 企业发展概述
 - 11.2.2 经营效益分析
 - 11.2.3 业务经营分析
 - 11.2.4 财务状况分析
 - 11.2.5 核心竞争力分析
 - 11.2.6 公司发展战略
- 11.3 中国国际海运集装箱（集团）股份有限公司
 - 11.3.1 企业发展概况
 - 11.3.2 经营效益分析

- 11.3.3 业务经营分析
- 11.3.4 财务状况分析
- 11.3.5 核心竞争力分析
- 11.3.6 公司发展战略
- 11.4 中国东方红卫星股份有限公司
 - 11.4.1 企业发展概况
 - 11.4.2 经营效益分析
 - 11.4.3 业务经营分析
 - 11.4.4 财务状况分析
 - 11.4.5 核心竞争力分析
 - 11.4.6 公司发展战略
- 11.5 中国中车股份有限公司
 - 11.5.1 企业发展概况
 - 11.5.2 经营效益分析
 - 11.5.3 业务经营分析
 - 11.5.4 财务状况分析
 - 11.5.5 核心竞争力分析
 - 11.5.6 公司发展战略
- 11.6 威海华东数控股份有限公司
 - 11.6.1 企业发展概况
 - 11.6.2 经营效益分析
 - 11.6.3 业务经营分析
 - 11.6.4 财务状况分析
 - 11.6.5 核心竞争力分析
 - 11.6.6 公司发展战略
- 11.7 沈阳新松机器人自动化股份有限公司
 - 11.7.1 企业发展概况
 - 11.7.2 经营效益分析
 - 11.7.3 业务经营分析
 - 11.7.4 财务状况分析
 - 11.7.5 核心竞争力分析
 - 11.7.6 公司发展战略

第十二章 高端装备制造行业标杆企业项目投资建设案例深度解析

12.1 军工制造基地项目

12.1.1 项目基本概述

12.1.2 投资价值分析

12.1.3 资金需求测算

12.1.4 实施进度安排

12.1.5 经济效益分析

12.2 海洋工程装备项目

12.2.1 项目基本概述

12.2.2 投资价值分析

12.2.3 建设内容规划

12.2.4 资金需求测算

12.2.5 实施进度安排

12.2.6 经济效益分析

12.2.7 项目投资风险

12.3 航空装备部件制造项目

12.3.1 项目基本概述

12.3.2 投资价值分析

12.3.3 资金需求测算

12.3.4 经济效益分析

第十三章 2021-2027年中国高端装备制造行业的投资建议及预测分析

13.1 中国高端装备制造行业投融资状况分析

13.1.1 行业投资机遇

13.1.2 行业投资状况

13.1.3 行业融资情况

13.2 高端装备制造业的投资价值评估及建议

13.2.1 投资价值综合评估

13.2.2 市场进入时机判断

13.2.3 行业投资壁垒分析

13.2.4 细分市场投资机会

- 13.2.5 行业投资风险提示
- 13.2.6 行业投资策略建议
- 13.3 2021-2027年中国高端装备制造行业预测分析
 - 13.3.1 2021-2027年中国高端装备制造行业影响因素分析
 - 13.3.2 2021-2027年中国高端装备制造行业销售收入预测

第十四章 2015-2019年高端装备制造产业的政策分析

- 14.1 高端装备制造细分领域的政策发布情况
 - 14.1.1 大飞机制造业
 - 14.1.2 卫星行业政策
 - 14.1.3 智能制造装备
 - 14.1.4 城市轨道交通装备
- 14.2 政府制定高端装备制造产业政策的建议
 - 14.2.1 鼓励与培育产业建议
 - 14.2.2 为产业发展创造条件
 - 14.2.3 地方制定政策原则与思路
- 14.3 政府在海工装备制造业发展中的职能定位
 - 14.3.1 产业结构优化升级
 - 14.3.2 加强政府宏观调控
 - 14.3.3 加强信息化的建设
- 14.4 地方政府培育航空装备制造业的建议
 - 14.4.1 主要进入模式
 - 14.4.2 寻找正确项目切入点
 - 14.4.3 合理规划打造专业园区
 - 14.4.4 打造良好的企业经营环境

第十五章 高端装备制造产业的规划分析

- 15.1 《中国制造2025》
 - 15.1.1 发展环境形势
 - 15.1.2 战略方针目标
 - 15.1.3 战略任务重点
 - 15.1.4 战略支撑保障

- 15.2 高端装备创新工程实施指南
 - 15.2.1 政策背景
 - 15.2.2 总体目标
 - 15.2.3 重点领域
 - 15.2.4 组织实施
 - 15.2.5 保障措施
- 15.3 机器人产业发展规划
 - 15.3.1 现状与形势
 - 15.3.2 总体要求
 - 15.3.3 主要任务
 - 15.3.4 保障措施
 - 15.3.5 规划实施
- 15.4 智能制造发展规划
 - 15.4.1 发展现状和形势
 - 15.4.2 总体要求
 - 15.4.3 重点任务
 - 15.4.4 保障措施
 - 15.4.5 组织实施
- 15.5 《海洋工程装备产业创新发展战略（2011-2020）》解读
 - 15.5.1 规划出台背景
 - 15.5.2 规划内容介绍
 - 15.5.3 规划出台意义
- 15.6 国家卫星导航产业中长期发展规划
 - 15.6.1 指导思想、基本原则
 - 15.6.2 发展目标
 - 15.6.3 发展方向及任务
 - 15.6.4 重大工程
 - 15.6.5 保障措施
- 15.7 部分地区高端装备制造业的发展规划
 - 15.7.1 重点省市高端装备制造业战略布局概览
 - 15.7.2 江苏省“十三五”发展高端装备制造业
 - 15.7.3 辽宁省“十三五”发展高端装备制造业

- 15.7.4 湖北省智能制造装备“十三五”发展规划
- 15.7.5 上海市“十三五”发展高端装备制造业
- 15.7.6 浙江省高端装备制造业发展规划
- 15.7.7 山东省高端装备制造业发展规划
- 15.8 政府制定高端装备制造产业规划的建议
- 15.8.1 战略定位与区域布局
- 15.8.2 突破领域与重大专项
- 15.8.3 规划制定与计划实施

图表目录

- 图表1 高端装备制造业主要发展领域
- 图表2 全球高端装备制造业空间分布格局
- 图表3 美国高端装备制造产业空间分布格局
- 图表4 欧洲高端装备制造产业空间分布格局
- 图表5 俄罗斯高端装备制造产业空间分布格局
- 图表6 亚洲（除中国外）高端装备制造产业空间分布格局
- 图表7 美国、德国、日本高端装备制造业政策比较
- 图表8 高端装备制造发展模式
- 图表9 中国工业机器人主要研发机构地理分布
- 图表10 中国增材制造产业主要研发机构地理分布
- 图表11 中国集成电路装备产业研发机构的地理分布
- 图表12 中国集成电路装备研发机构在创新链上的分布
- 图表13 中国海洋工程装备主要研究机构地理分布
- 图表14 中国高档数控机床产业研究机构地理分布
- 图表15 2019年高端装备制造业重大技术突破
- 图表16 中国铁路海外市场主要项目
- 图表17 2019年中、美、俄三国航空装备对比
- 图表18 2019年主要国家现役航空装备数量对比
- 图表19 全球航空装备制造业的分布格局
- 图表20 国家科技重大专项支持领域
- 图表21 航空装备制造业分布（一）
- 图表22 航空装备制造业分布（二）

图表23 航空装备制造业分布（三）

图表24 环渤海地区航空制造业分布图

图表25 长三角地区航空制造业分布图

图表26 珠三角地区航空制造业分布图

图表27 中部地区航空制造业分布图

图表28 西部地区航空制造业分布图

图表29 世界500强航空制造企业

图表30 2015-2019年主要航空制造企业收入规模比较

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jixie/Z22719F5H2.html>