

2012-2016年高端装备制造市场专项调研与投资方向研究报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2012-2016年高端装备制造市场专项调研与投资方向研究报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.huaon.com/detail/113638.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

高端装备制造是装备制造产业中技术密集度最高的产业，是未来衡量一个国家综合竞争实力的重要标志。高端装备制造具有产业关联度高、吸纳就业能力强、技术资金密集等特点。积极抢占高端装备制造领域是发达国家谋求工业强国地位的战略重点。因此《国务院关于加快培育和发展战略性新兴产业的决定》将高端装备制造作为未来很长一段时期内提升中国制造业核心竞争力、促进产业结构优化升级的重要抓手，并作为未来国民经济发展的支柱产业进行扶持和发展。

高端装备制造业主要包括航空装备业、卫星制造与应用业、轨道交通设备制造业、海洋工程装备制造业、智能制造装备业等五大细分领域。经过改革开放以来30多年的快速发展，我国装备制造业技术创新能力持续提高，国际竞争力明显增强，其中高端装备制造业已具备了相当的基础。目前中国高端装备制造已初步形成以环渤海、长三角地区为核心，中西部地区快速发展的产业空间格局。

在国家大力扶持和发展的背景下，未来中国高端装备制造业将进入高速成长期，综合实力与国际竞争力将大幅提升，初步满足中国产业转型升级和战略性新兴产业培育发展的需要，成为世界主要的高端装备制造国家之一。

发展高端装备制造业需要技术、人才的支撑，需要政策的配套，也需要产业的配套。当前，政府有关部门首先要做的是鼓励和支持高端制造业的发展，创造一个有利于高端制造业发展的环境，在信贷政策、财税政策、科研政策、人才政策、土地政策等诸多方面给予重点扶持。

艾凯咨询集团发布的《2012-2016年高端装备制造市场专项调研与投资方向研究报告》共十三章。报告依据国家统计局、国家信息中心、国际组织、相关行业协会、中国产业研究报告网等权威机构的数据。内容严谨，数据翔实，结合丰富的图表，可以直观的看到高端装备制造行业的发展动态竞争格局等信息。对我国高端装备制造行业市场环境与发展前景、市场竞争格局与动态、市场需求供给与产销状况、投资风险与规避经营、未来行业趋势与规划建设等进行深入研究，并列举高端装备制造行业市场行业内重点企业状况，竞争优势等。报告深入揭示了高端装备制造的市场潜在需求和机会，为投资者选择恰当的投资时机和投资决策，为公司领导层做战略规划提供准确的行业市场情报及科学的决策依据，对银行信贷部门也具有重要的参考价值！

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。

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、通用飞机的基本概念
- 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念
- 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、“十二五”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、2011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、2011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
 - 一、第四节 中国海洋工程装备科研技术发展分析
 - 二、中国海洋石油装备技术研发应用概况
 - 三、我国海工装备设计建造能力跻身世界先进水平
 - 四、我国海洋工程装备科研项目指南发布
 - 五、中国超深水钻井船制造实现重大突破
 - 六、我国海洋工程装备需要发展的技术
 - 一、第五节 中国海洋工程装备业发展的问题及策略
 - 二、中国海洋工程装备业发展的主要不足
 - 三、我国海洋工程装备与国际先进技术的差距
 - 四、我国海洋工程装备业发展的建议
 - 五、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 2010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、“十二五”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向国门
- 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
 - 四、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、“十二五”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、2011年浙江省高端装备制造业发展目标及任务
- 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、2010年上海轨道交通装备打开国外市场
- 二“十二五”期间上海高端装备制造业扬帆远航

第五节 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

产业园概况

一、发展经验分析

二、招商策略分析

三、发展思路分析

第十章 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、“十一五”期间国家对装备制造业的促进政策

二、2011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

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

第十一章 高端装备制造产业的规划分析

第一节 高端装备制造产业整体规划情况

- 一、国家高端装备制造产业规划状况
- 二、“十二五”科技规划中关于高端装备制造的描述
- 三、重点省市高端装备制造业战略布局概览

第二节 《海洋工程装备产业创新发展战略（2011-2020）》解读

- 一、规划全文介绍
- 二、制定规划的背景
- 三、规划出台的意义分析

第三节 部分地区高端装备制造业的发展规划

- 一、浙江省高端装备制造业发展规划（2012-2016年）
- 二、上海推进海洋工程装备高新技术产业化行动方案（2009-2012年）
- 三、镇江市航空制造产业发展规划纲要（2012-2016年）
- 四、镇江市海洋工程产业发展规划纲要（2012-2016）
- 五、常州市轨道交通设备制造业振兴规划（2009-2011）
- 六、株洲市轨道交通装备产业振兴规划及行动计划

第四节 政府制定高端装备制造产业规划的建议

- 一、战略定位与区域布局
- 二、突破领域与重大专项
- 三、规划制定与计划实施

第十二章 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

1、企业概况

2、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

第十三章 2012-2016年高端装备制造行业投资机会与风险分析

第一节 2012-2016年中国高端装备制造行业投资机会分析

第二节 2012-2016年高端装备制造行业环境风险

一、国际经济环境风险

二、汇率风险

三、宏观经济风险

第三节 2012-2016年高端装备制造行业产业链上下游风险

一、上游行业风险

二、下游行业风险

第四节 2012-2016年高端装备制造行业市场风险

一、市场供需风险

二、价格风险

三、竞争风险

图表目录：

图表 2010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 1995-2009年国内民航飞机保有量

图表 1995-2009年国内民航飞机复合增长率

图表 1995-2009年国内民航飞机结构

图表 1999-2009年国内民航运输飞机型号

图表 1999-2009年国内民航大中型运输飞机结构

图表 1999-2009年支线航空RPK所占份额

图表 2009年120座以下支线飞机保有量

图表 2009年国内民航机队结构

图表 2009年国内支线客机结构

图表 1993-2009年国内进口飞机架数

图表 1994-2009年国内进口航空器零件重量

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 2002-2009年我国飞机进口数量及增长率

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 1970-2009年全球航空旅客运输量和GDP增长趋势

图表 1989-2009年中国GDP和旅客运输量增长趋势

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 2009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 2009年全球客机总量比例

图表 2029年全球客机总量比例

图表 截止2011年7月空中客车公司各机型订单量和已交付量

图表 截止2011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

图表 C919机体结构件供应商

图表 C919发动机选型方案

图表 C919发动机国内供应商

图表 C919系统设备供应商

图表 国产大飞机材料体系

图表 大飞机标准件供应商

图表 通用飞机的分类

图表 世界通用航空器分布图

图表 通用航空飞行分类比例图

图表 中国主要公务机运营商运行机型

- 图表 中国主要通用飞机及特点
- 图表 我国固定翼飞机主要制造厂商
- 图表 我国通用航空公司拥有直升机的数量和型号
- 图表 通用航空国内外发展比较
- 图表 航空发动机的分类
- 图表 典型涡扇喷气式发动机的结构
- 图表 飞机制造各部分的价值占比
- 图表 飞机机体和航空发动机材料结构的变迁
- 图表 各种航空材料的性能比较
- 图表 飞机发动机材料结构占比
- 图表 世界军用航空发动机的发展进程及趋势
- 图表 国产客机及其配套发动机型号
- 图表 中航商发公司股权结构
- 图表 航空发动机生产流程
- 图表 主要的航空发动机研究院所
- 图表 我国七大发动机整机生产厂商及主要生产型号
- 图表 “太行”发动机与同级别发动机性能比较
- 图表 世界航空发动机生产供应链
- 图表 国内航空发动机转包生产情况
- 图表 加工大型机翼壁板时额振稳定域示例
- 图表 美国各型号军用飞机发展历程
- 图表 大飞机C919促进国外航电巨头与国内企业合作
- 图表 波音公司对未来20年全球新造民用客机市场价值的预测
- 图表 油田生产周期各阶段对海工设备的需求
- 图表 各类海洋工程设备船队规模
- 图表 全球移动钻井设备船队规模
- 图表 全球半潜式钻井平台作业水深分布
- 图表 全球在建的自升式钻井平台作业水深分布
- 图表 全球在建的钻井船作业水深分布
- 图表 钻井船示意图
- 图表 各类钻井设备作业水深示意图
- 图表 铺管船示意图
- 图表 铺石船示意图
- 图表 起重船示意图
- 图表 固定式生产平台

图表 张力腿平台 (TLP)

图表 柱体式平台 (SPAR)

图表 浮式生产储油船 (FPSO)

图表 三用工作船

图表 全球海工装备产业链格局

图表 世界海洋工程主要承包商

图表 世界海洋工程主要设计商

图表 世界海洋工程装备主要制造商

图表 2009年半潜式和钻井船制造商市场份额

图表 2009年自升式制造商市场份额

图表 2008年7月-2010年9月主要钻井装备日租金变化

图表 2010年1-11月全球自升钻井平台新建订单分布

图表 2000-2009年中国海工辅助船市场份额

图表 1992-2009年海洋钻井平台建造成本变化

图表 外商在中国投资的主要海工装备项目 (含企业)

图表 外商投资海工项目分布图

图表 截至2011年4月全球钻井平台在手订单结构 (按国家)

图表 截至2011年4月中国已建和在建的移动钻井平台

图表 1969-2009年半潜式平台年龄分布

图表 1969-2009年自升式平台年龄分布

图表 1969-2009年钻井船年龄分布

图表 2009年全球商业卫星制造市场份额

图表 2009年全球商业卫星发射市场份额

图表 2009年全球主要卫星制造商

图表 2009年全球主要卫星发射公司

图表 2005-2010年全球卫星产业销售收入情况

图表 2005-2010年全球卫星产业各领域销售收入情况

图表 2006-2010年全球卫星产业各领域销售收入份额比例

图表 2005-2010年全球卫星服务业销售收入情况

图表 2005-2010年全球卫星服务业各项业务收入情况

图表 2008年5月-2011年5月全球卫星高清电视广播频道数量增长情况

图表 2005-2010年全球卫星制造业销售收入情况

图表 2010年全球发射的卫星任务类型分类

图表 2005-2010年全球卫星发射业销售收入情况

图表 2010年商业采购发射的轨道类型分类

图表 2005-2010年全球卫星地面设备制造业销售收入情况

图表 我国卫星研制和发射的主体单位

图表 我国自主研发的主要卫星系列

图表 我国长征系列运载火箭

图表 中国北斗系统与美国GPS性能对比

图表 中国部分卫星应用设备发展情况

图表 2009年中国卫星应用市场结构及规模

图表 2004-2009年我国卫星导航产业收入及增速情况

图表 卫星导航原理

图表 导航卫星示意图

图表 卫星导航产业链构成

图表 全球主要卫星定位系统

图表 我国车载导航系统新车装配率

图表 2009-2011年我国PND销量及增速情况

图表 2009-2011年我国GPS手机销量及增速情况

图表 2010年中国北斗卫星导航产业区域规模

图表 2010年国内北斗导航产业重点城市分布

图表 2003-2015年我国铁路营运里程

图表 2003-2015年我国铁路电气化和复线里程

图表 2012-2016年我国高铁营运里程

图表 2005-2011年我国铁路固定资产投资构成情况

图表 2002-2009年我国铁路机车新增数量

图表 2002-2009年我国铁路客车新增数量

图表 2011-2020年火车车轮需求量预测

图表 2011-2020年火车车轴需求量预测

图表 火车车轴市场份额

图表 2010-2020年铁路车辆市场容量

图表 不同类型无砟轨道的应用情况

图表 2009年我国铁路扣件系统市场份额

图表 2002-2010年铁路电气化里程及电气化率

图表 铁路电力电气化系统构成图

图表 铁路供电系统主要电力设备

图表 铁路牵引变压器市场份额

图表 铁路牵引变压器负荷

图表 铁路牵引变压器价格

图表 普通电气化铁路牵引变压器市场规模

图表 铁路电源系统构成图

图表 2006-2013年我国轨道交通电源市场规模

图表 2006-2013年我国轨道交通信号智能电源市场规模

图表 铁路通信信号系统构成图

图表 铁路通信信号系统分类和主要设备

图表 铁路通信信号系统主要产品及相关企业认定证书情况

图表 2000版铁路信号微机监测系统市场份额

图表 2000版和2006版铁路信号微机监测系统价格变化

图表 铁路信号微机监测系统市场规模

图表 铁路信息系统构成图

图表 铁路信息系统应用领域

图表 2006-2009年我国货车、机车和客车保有量及增长率

图表 铁路RFID市场份额

图表 铁路行车安全监控系统主要细分行业情况

图表 2009年铁路行车安全监控系统主要供应商市场份额

图表 南车和北车机车制造技术比较

图表 2006-2011年4月数控金属切削机床产量及增速

图表 2006-2011年4月主要智能仪器仪表与设备产量及增速

图表 2006-2011年新装配工业机器人数量

图表 2006-2011年4月主要基础部件、器件产量及增速

图表 国家出台的智能制造装备业相关政策和文件汇总

图表 2015年中国数控系统市场需求预测

图表 工业机器人产业链构成图

图表 中国DCS市场规模

图表 2009年我国DCS市场国内外企业占比情况

图表 我国PLC市场规模

图表 我国自动化装备市场对有关自动化设备的市场需求

图表 全球汽车MEMS传感器出货量

图表 全球面向手机的惯性与磁性传感器销售额

图表 2005-2010年全球大功率器件市场规模

图表 2005-2010年中国不同种类的大功率半导体市场需求规模

图表 2005-2010年全球大功率器件市场规模

图表 “十二五”期间智能装备行业重点发展领域及重点产品

图表 美国大飞机产业政策

图表 欧盟大飞机产业政策

图表 世界其他国家飞机制造业政策

图表 国家大飞机项目政策及重要事件

图表 高端装备制造产业重点领域各省市分布情况

通过《2012-2016年高端装备制造市场专项调研与投资方向研究报告》，生产企业及投资机构将充分了解产品市场、原材料供应、销售方式、市场供需、有效客户、潜在客户等详实信息，为研究竞争对手的市场定位，产品特征、产品定价、营销模式、销售网络和企业发展提供了科学决策依据

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/113638.html>