

2017-2022年中国再制造行业发展现状分析及市场 供需预测报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2017-2022年中国再制造行业发展现状分析及市场供需预测报告》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/307489.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

再制造产业是指以产品全寿命周期理论为指导，以实现废旧产品性能提升为目标，以优质、高效、节能、节材、环保为准则，在性能失效分析、寿命评估等分析的基础上，进行再制造工程设计，以先进技术和产业化生产为手段，进行修复、改造废旧产品的一系列技术措施或工程活动的总称。

再制造产业产业链结构图

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 再制造产业环境透视

第一章 中国再制造产业发展综述

第一节 再制造产业界定

一、再制造基本内涵

二、再制造与维修的区别

三、再制造在产品全寿命周期中的位置

第二节 发展再制造产业的迫切性与必要性分析

一、建设资源节约型和环境友好型社会的客观要求

二、顺应资源日益稀缺的世界环境的必然要求

三、促进制造业与现代服务业发展的有效途径

第三节 再制造逆向物流分析

一、再制造逆向物流概述

1、再制造逆向物流内涵

2、再制造逆向物流特点

二、再制造逆向物流主要环节剖析

三、再制造逆向物流发展现状

四、提高再制造逆向物流水平的对策

第四节 中国再制造产业发展环境分析

一、产业发展政策环境分析

1、已出台政策解读

- 2、《2015年循环经济推进计划》
- 3、《汽车产品回收利用技术政策》
- 4、《中华人民共和国循环经济促进法》
- 5、《中国制造2025》
- 6、未来政策趋势预判

二、产业发展经济环境分析

- 1、国内经济现状与趋势分析
- 2、经济环境对产业发展的影响分析

三、产业发展社会环境分析

- 1、节能减排形势严峻
- 2、资源短缺问题突出
- 3、国家政策推进循环经济发展

四、产业发展技术环境分析

从我国再制造产业的专利技术申请分布来看，C23C24/00分布量最多，拥有45个专利技术；其次是B23K26/00、C23C4/00，分别有32个和24个。

中国再制造产业相关专利技术分布领域（前十位）（单位：个）

专利代码

专利类别

数量

C23C24/00

自无机粉末起始的镀覆

45

B23K26/00

用激光束加工，例如焊接，切割，打孔

32

C23C4/00

熔融态覆层材料喷镀法，例如火焰喷镀法、等离子喷镀法或放电喷镀法的镀覆

24

B23P6/00

物品的修复或修理

20

B23K9/00

电弧焊接或电弧切割

18

B23K35/00

用于钎焊、焊接或切割的焊条、电极、材料或介质

17

G03G21/00

不包括在G03G13/00至G03G19/00各组中的装置

11

G03G15/00

应用电荷图形的电记录工艺的设备

10

C25D5/00

以工艺方法为特征的电镀；工件的预处理或后处理

9

B09B3/00

固体废物的破坏或将固体废物转变为有用或无害的东西

7

1、行业专利申请数分析

2、行业专利公开数分析

3、行业专利申请人分析

4、行业热门技术分析

五、中国再制造产业发展机遇与威胁分析

第二章 中国再制造产业发展现状与趋势分析

第一节 国外再制造产业发展分析及其对中国的启示

一、国外再制造产业发展现状

二、国外再制造产业制度

三、国外典型国家再制造产业发展分析

1、美国再制造产业发展分析

2、日本再制造产业发展分析

3、欧洲再制造产业发展分析

四、国外再制造产业发展对中国的启示分析

第二节 中国再制造产业发展现状

一、产业发展概况

1、产业发展阶段

2、产业生命周期

3、产业试点情况

4、重点发展领域

5、产业市场规模

二、产业集聚区分析

1、湖南浏阳再制造产业基地

2、重庆市九龙工业园区

3、集聚化是中国再制造产业趋势

三、再制造产业的国内外合作情况

1、国内外科研合作

2、国内外交流平台合作

3、国内外技术合作

4、国内外学术合作

第三节 中国再制造产业发展趋势分析

一、探索再制造的科学基础

二、创新再制造的关键技术

三、制定再制造的行业标准

第二部分 再制造行业深度分析

第三章 中国汽车再制造产业发展现状与前景预测

第一节 汽车再制造概述

一、汽车再制造内涵

二、汽车再制造范畴

三、汽车再制造效益

第二节 中国汽车再制造产业现状

一、汽车工业发展现状

1、汽车产销量

2、汽车保有量

二、汽车再制造政策与标准

1、《报废汽车回收管理办法》

2、《汽车产品回收利用政策》

3、《关于组织开展汽车零部件再制造试点工作的通知》

4、《汽车零部件再制造试点管理办法》

5、《关于启用并加强汽车零部件再制造产品标志管理与保护的通知》

6、《报废机动车回收拆解管理条例（征求意见稿）》

7、汽车再制造相关技术标准

三、汽车再制造产业现状

1、汽车再制造市场规模

2、汽车再制造市场结构

3、汽车再制造投资情况

四、主要零部件再制造现状

1、发动机再制造

2、变速箱再制造

3、发电机再制造

4、起动机再制造

5、转向器再制造

第三节 中国废旧汽车逆向物流发展分析

一、中国废旧汽车回收利用现状

二、国外废旧汽车逆向物流特点

1、美国废旧汽车逆向物流特点

2、日本废旧汽车逆向物流特点

3、德国废旧汽车逆向物流特点

三、中国废旧汽车逆向物流现状

1、中国废旧汽车逆向物流现状

2、国内外废旧汽车逆向物流比较

四、中国废旧汽车逆向物流发展对策

1、国外再制造物流发展对中国的借鉴

2、中国废旧汽车逆向物流发展的对策

第四节 中国汽车再制造产业发展模式探究

一、国外汽车再制造产业发展及其经验借鉴

1、国外汽车再制造产业发展分析

2、国外汽车再制造产业发展的经验借鉴

(1) 依法推进产业发展

(2) 有效的政策机制

(3) 全员参与

二、中国汽车再制造产业发展模式探究

1、“五要素”联合发展模式

(1) 政府引导

(2) 技术支撑

(3) 试点示范

(4) 市场主导

(5) 公众参与

2、汽车产业生态园区发展模式

- (1) 构建生态园区管理信息系统
- (2) 建立完善的回收网络
- 3、技术推动发展模式
 - (1) 逐步建立多层次、多渠道的产学研投入机制
 - (2) 建立公共技术平台
 - (3) 完善再制造技术创新体系

第五节 促进中国汽车再制造产业发展的对策

- 一、产业发展实施步骤
- 二、促进产业发展的具体对策

第六节 中国汽车再制造产业发展前景预测

- 一、汽车再制造产业驱动因素
 - 1、再制造是汽车产业发展方向
 - 2、我国报废汽车数量规模可观
 - 3、汽车备件需求数量潜力巨大
- 二、汽车再制造产业制约因素
 - 1、消费观念障碍
 - 2、技术水平不高
 - 3、政策不够健全
 - 4、获取原材料困难
- 三、汽车再制造产业规模预测

第四章 中国工程机械再制造产业发展现状与前景预测

第一节 工程机械再制造概述

- 一、工程机械再制造内涵
- 二、工程机械再制造流程

第二节 国外工程机械再制造经验借鉴

- 一、国外工程机械再制造产业概况
- 二、美国卡特彼勒再制造经验借鉴
 - 1、卡特彼勒公司简介
 - 2、卡特彼勒再制造业务现状
 - 3、卡特彼勒再制造业务模式
 - 4、卡特彼勒再制造业务发展经验

第三节 中国工程机械再制造的可行性分析

- 一、产业发展的外部环境分析
 - 1、工程机械行业发展状况

(1) 行业市场规模

(2) 行业产品产销量

(3) 行业产品保有量

2、工程机械向低碳经济转型

3、政策支持工程机械再制造

二、工程机械再制造必要性分析

三、工程机械再制造可行性分析

1、技术可行性分析

2、市场可行性分析

3、再制造经济效益

第四节 中国工程机械再制造企业案例分析

一、中国工程机械再制造企业动向

二、工程机械再制造三种企业类型

1、成立专门的再制造公司

2、混线再制造公司

3、大修工厂

三、领先企业工程机械再制造实力

1、徐工集团工程机械股份有限公司

2、武汉千里马工程机械再制造有限公司

3、广西柳工机械股份有限公司

4、湖南三一工程机械再制造有限公司

第五节 中国工程机械再制造产业发展机遇与威胁

一、工程机械再制造产业发展机遇

1、企业竞争力和开拓能力提升

2、多元化市场供求催生再制造

3、80%的工程机械达到大修期

二、工程机械再制造产业面临的威胁

1、产业相关配套政策不健全

2、再制造技术能力亟须产业化

3、原材料来源渠道狭窄制约产业发展

三、工程机械再制造产业发展建议

第五章 中国机床再制造产业发展现状与前景预测

第一节 机床再制造概述

一、机床再制造内涵

二、机床再制造范畴

三、机床再制造特征

四、机床再制造效益

第二节 中国机床再制造产业现状

一、机床产业发展现状

1、机床产量规模

2、机床数控化率

3、机床保有量

二、机床再制造相关政策

三、机床再制造产业现状

1、机床再制造产业规模

2、机床再制造关键技术

3、再制造机床应用分析

四、中国机床再制造发展模式

第三节 机床再制造三大主体与案例分析

一、机床维修改造企业

1、主要企业

2、企业特点

3、案例分析

（1）武汉华中自控技术发展有限公司

（2）北京圣蓝拓数控技术有限公司

（3）北京凯奇创新机电设备有限公司

（4）武汉赛特曼机电技术发展有限公司

二、机床制造企业

1、主要企业

2、优势分析

3、案例分析

（1）重庆机床（集团）有限责任公司

（2）重庆二机床

（3）天津第一机床总厂

（4）唐山重型机床厂

三、数控系统制造企业

第四节 中国机床再制造产业发展潜力分析

一、机床再制造产业发展机遇

二、机床再制造产业发展障碍

三、机床再制造产业规模预测

第六章 中国其它领域再制造现状与潜力分析

第一节 船舶再制造现状与潜力

一、船舶工业发展现状

1、三大造船指标

(1) 造船完工量

(2) 新接订单数量

(3) 手持订单数量

2、船舶拆解量

3、船舶保有量

二、船舶发展再制造意义

三、船舶再制造发展现状

四、船舶再制造发展潜力

第二节 工业机电设备再制造现状与潜力

一、工业机电设备行业发展现状

二、工业机电设备再制造发展现状

1、工业机电设备再制造总体状况

2、工业机电设备再制造试点企业情况

三、工业机电设备再制造发展潜力

第三节 矿采机械再制造现状与潜力

一、矿采机械行业发展现状

二、矿采机械再制造发展现状

三、矿采机械再制造发展动力

第四节 铁路机车再制造现状与潜力

一、铁路机车行业现状

1、铁路机车产量

2、铁路机车拥有量

二、车辆零部件可再制造性分析

1、主要失效形式分析

2、再制造基本工艺方案

三、铁路机车再制造关键技术

1、激光熔覆技术

2、激光表面强化技术

四、铁路机车再制造实施模式

1、行业模式探讨

2、具体实施模式

3、《机电产品再制造试点》企业

五、铁路机车再制造发展潜力

第五节 办公信息设备再制造现状与潜力

一、办公信息设备行业发展现状

1、办公信息设备产销情况

2、办公信息设备规模

3、办公信息设备年淘汰数量

二、办公信息设备再制造可行性分析

1、综合利用技术进展迅猛

2、资源循环利用在经济上有利可图

3、资源循环利用使服务质量达到最优

三、办公信息设备再制造现状与潜力

1、办公信息设备再制造发展现状

2、办公信息设备再制造发展潜力

第六节 电器电子产品再制造现状与潜力

一、电器电子行业发展现状

1、电器电子产品产销量

2、电器电子产品保有量

3、电器电子年报废情况

二、废旧电器回收的必要性分析

1、行业自身特点

2、法律法规的要求

3、实施成果

三、国外废旧电器电子产品处理与借鉴

1、美国废旧电器电子产品处理

2、德国废旧电器电子产品处理

3、日本废旧电器电子产品处理

4、韩国废旧电器电子产品处理

四、中国电器电子产品再制造发展现状

1、废旧电器电子产品回收处理

2、废旧电器电子产品处理政策

3、废旧电器电子产品再制造现状

4、电器电子产品回收再生模式的建立

五、中国电器电子产品再制造发展潜力

第七节 轮胎翻新市场现状与潜力

一、轮胎翻新概述

1、基本内涵

2、经济社会效益

3、相关扶持政策

二、轮胎行业发展现状

1、轮胎产量

2、废旧轮胎数量

三、轮胎翻新市场发展现状

1、轮胎翻新市场规模

2、轮胎翻新企业概况

3、轮胎翻新关键技术

四、轮胎翻新市场存在的问题

五、轮胎翻新市场发展潜力

第三部分 再制造行业竞争格局分析

第七章 中国重点单位再制造能力与经营情况分析

第一节 汽车再制造重点企业经营分析

一、汽解放汽车有限公司无锡柴油机厂经营情况分析

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业经营优劣势分析

二、奇瑞汽车股份有限公司经营情况分析

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业经营优劣势分析

三、上海大众联合发展有限公司经营情况分析

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业经营优劣势分析

四、潍柴动力（潍坊）再制造有限公司经营情况分析

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业经营优劣势分析

五、东风鸿泰控股集团有限公司经营情况分析

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业经营情况分析
- 3、企业经营优劣势分析

第二节 工程机械再制造重点企业经营分析

一、徐工集团工程机械股份有限公司经营情况分析

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业经营情况分析
- 3、企业经营优劣势分析

二、武汉千里马工程机械再制造有限公司经营情况分析

- 1、企业发展简况
- 2、再制造业务范围
- 3、再制造技术实力
- 4、再制造能力分析
- 5、发展优势与劣势分析

三、广西柳工机械股份有限公司经营情况分析

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业经营情况分析
- 3、企业经营优劣势分析

第三节 机床再制造重点企业经营分析

一、重庆机床（集团）有限责任公司经营情况分析

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业经营情况分析
- 3、企业经营优劣势分析

二、武汉重型机床集团有限公司经营情况分析

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业经营情况分析
- 3、企业经营优劣势分析

三、武汉华中自控技术发展有限公司经营情况分析

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业经营情况分析
- 3、企业经营优劣势分析

四、秦川机床工具集团股份公司经营情况分析

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业经营情况分析

3、企业经营优劣势分析

第四节 工业机电再制造重点企业经营分析

一、上海宝钢工业技术服务有限公司经营情况分析

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业经营优劣势分析

二、哈尔滨汽轮机厂有限责任公司经营情况分析

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业经营优劣势分析

三、沈阳大陆激光集团有限公司经营情况分析

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业经营优劣势分析

第五节 矿采机械再制造重点企业分析

一、山东能源机械集团有限公司经营情况分析

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业经营优劣势分析

二、胜利油田胜机石油装备有限公司经营情况分析

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业经营优劣势分析

三、新兴重工北京三兴汽车有限公司经营情况分析

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业经营优劣势分析

四、松原大多油田配套产业有限公司经营情况分析

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业经营优劣势分析

第六节 其它再制造领域重点企业分析

一、哈尔滨轨道交通装备有限责任公司经营情况分析

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业经营优劣势分析

二、珠海天威飞马打印耗材有限公司经营情况分析

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业经营优劣势分析

三、富美科技有限公司经营情况分析

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业经营优劣势分析

四、富士施乐爱科制造（苏州）有限公司经营情况分析

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业经营优劣势分析

第七节 主要机构再制造技术研究成果

一、天津工程机械研究院

1、研究院发展简介

2、再制造技术研究成果

二、装甲兵工程学院装备再制造工程系

1、院系发展简介

2、再制造技术研究成果

三、山东大学机械工程学院

1、学院发展简介

2、制造科研项目与研究成果

四、清华大学精仪系制造工程研究所

1、研究所发展简介

2、再制造技术研究成果

五、合肥工业大学机械与汽车工程学院

1、学院发展简介

2、再制造技术研究成果

六、重庆大学机械工程学院-制造工程研究所

1、研究所发展简介

2、制造科研项目与研究成果

第四部分 再制造产业发展前景展望

第八章 中国再制造产业发展前景与投资建议

第一节 再制造产业发展前景预测

一、产业面临的机遇分析

- 1、国家政策热力推进再制造
- 2、需求产业景气度不断提升
- 3、中国再制造技术进步显著

二、产业面临的阻力分析

- 1、对再制造缺乏足够的认识
- 2、行业标准体系不完善
- 3、逆向物流体系的制约

三、再制造产业发展前景预测

第二节 再制造产业投资潜力分析

一、产业投资特点分析

- 1、高投入
- 2、高风险
- 3、高回报

二、产业投资环境评估

三、产业投资潜力分析

第三节 再制造产业受益企业分析

第四节 国外再制造企业运作模式借鉴

- 一、OEM再制造商模式
- 二、独立再制造商模式
- 三、承包再制造商模式
- 四、联合再制造商模式

第五节 再制造产业发展战略研究

- 一、战略总体规划
- 二、技术开发战略
- 三、业务组合战略
- 四、区域战略规划
- 五、产业战略规划
- 六、营销品牌战略
- 七、竞争战略规划

第六节 再制造行业企业竞争策略分析

- 一、核心竞争力
- 二、战略思想
- 三、盈利模型

四、盈利因素

五、竞争力指标

第七节 中国再制造产业主要投资建议

一、产业投资方向建议

二、规避投资风险建议（AK LT）

部分图表目录：

图表：再制造产品物流过程

图表：2020年和2025年制造业主要指标

图表：制造业创新中心（工业技术研究基地）建设工程

图表：智能制造工程

图表：工业强基工程

图表：绿色制造工程

图表：高端装备创新工程

图表：中国再制造产业相关专利技术分布领域（前十位）（单位：个）

图表：2013-2016年Q2我国工程机械行业市场规模

图表：2013-2016年我国机床产量统计

图表：2013-2016年我国机床产量数控化率

图表：2015年我国船舶工业新接订单数量

图表：2015年我国船舶工业手持订单数量

图表：2015年我国船舶工业船舶拆解量

图表：机电产品再制造试点单位名单（第二批）

图表：2010-2015年全国动车保有量

图表：2005-2015年全国铁路机车拥有量

图表：20106-2015年全国铁路客车拥有量

图表：2006-2015年全国铁路货车拥有量

图表：零件失效分类

图表：轨道车辆再制造工艺流程图

图表：车辆再制造与综合提升技术框架表

图表：车辆再制造方案设计体系结构

图表：车辆再制造工艺过程体系结构

图表：行业运行模式

图表：具体实施模式

图表：我国电器电子产品居民保有量（万台）

图表：我国废弃电器电子产品回收处理领域新发布和实施的国家标准

图表：德国电子废弃物回收处理流程1

图表：德国电子废弃物回收处理流程2

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/307489.html>