

# 2017-2022年中国挖掘机市场运行态势及发展规划 分析报告

报告大纲

观研报告网

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

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2017-2022年中国挖掘机市场运行态势及发展规划分析报告》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：<http://baogao.chinabaogao.com/jixie/283575283575.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

挖掘机械是用铲斗挖掘高于或低于承机面的物料，并装入运输车辆或卸至堆料场的土方机械。挖掘机是全球工程机械中的主要子行业，销售规模仅次于铲运机械（其中包括推土机、装载机、平地机、铲运机等）。

2016年全年销量累计70320台，同比增长24.8%，挖机销量增速自2022年以来首次转正。自2016年4月，挖掘机月度销量增速持续加快。2017年1月至2月，纳入工程机械协会统计的25家主机制造企业共销售各类挖掘机械产品19077台，同比上升188.9%。其中，1月份销量为4547台，同比上涨54%，2月份销量14530台，同比上涨298%。

作为基础设施建设的重要机械设备，挖掘机在为人类做出重大贡献的同时，也在扮演着破坏环境、消耗资源的负面角色。近年来，我国也出台了一系列相关的法规，并逐步与国际接轨。未来挖掘机产品将强调以节能降耗为开发主题。

随着经济的逐步复苏，公路建设、房地产建设、铁路建设等领域直接拉动了对挖掘机的需求。受国家推动的大规模基建计划和房地产行业投资景气的影响，中国挖掘机市场将会有进一步的增长。未来挖掘机行业前景看好，中西部地区和东北地区随着经济建设的加快和施工项目的增多，对挖掘机的需求量也将逐年增大。此外，国家战略扶持加上产业自身优化升级发展，给智能制造等新兴机械产业带来利好。工信部、财政部联合印发《智能制造发展规划（2017-2022）》提出，2025年前，推进智能制造实施“两步走”战略。随着“一带一路”战略和《中国制造2025》等国家政策的不断推进，以及工业4.0的风起云涌，中国挖掘机行业将迎来更多的发展机遇。

中国报告网发布的《2017-2022年中国挖掘机市场运行态势及发展规划分析报告》内容严谨、数据翔实，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动向、市场前景、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。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资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。

报告目录内容概述

第一章 挖掘机相关概述

1.1 挖掘机分类及组成

### 1.1.1 挖掘机的总体介绍

### 1.1.2 挖掘机产品具体分类

### 1.1.3 挖掘机主要零部件介绍

## 1.2 挖掘机的操作

### 1.2.1 挖掘机的循环作业过程

### 1.2.2 挖掘机的主要作业方式

### 1.2.3 挖掘机行进操作应注意的问题

### 1.2.4 提高挖掘机生产效率的方法

### 1.2.5 挖掘机的操作经验及技巧

## 1.3 挖掘机的养护

### 1.3.1 挖掘机常出现的故障及维修方法

### 1.3.2 挖掘机需要保养的部件

### 1.3.3 挖掘机的定期养护

## 第二章 中国挖掘机行业发展环境

### 2.1 宏观经济环境

#### 2.1.1 2016年中国国民经济发展状况

#### 2.1.2 2016年中国国民经济发展分析

#### 2.1.3 2017年中国经济发展状况分析

### 2.2 市场需求环境

#### 2.2.1 中国铁路计划投资情况

#### 2.2.2 中国水利工程投资加大

#### 2.2.3 中国城镇化进程加速

### 2.3 技术环境

#### 2.3.1 电子节能技术的应用

#### 2.3.2 电液比例控制技术的应用

#### 2.3.3 监控技术的应用

#### 2.3.4 GPS技术的应用

## 第三章 2014-2016年中国工程机械行业发展分析

### 3.1 2014-2016年国际工程机械行业发展概述

#### 3.1.1 2016年全球工程机械行业发展分析

#### 3.1.2 2016年全球工程机械市场并购情况

#### 3.1.3 2016年全球工程机械技术进步情况

#### 3.1.4 2017年全球工程机械行业发展动态

### 3.2 中国工程机械行业发展概况

#### 3.2.1 中国工程机械业发展的四个阶段

- 3.2.2 中国工程机械行业自主创新状况
- 3.2.3 中国工程机械行业结构调整成效
- 3.2.4 中国工程机械轻量化和重型化发展
- 3.3 2014-2016年中国工程机械行业发展现状
  - 3.3.1 2016年中国工程机械行业运行情况
  - 3.3.2 2016年中国工程机械业并购重组状况
  - 3.3.3 2016年中国工程机械行业运行情况
  - 3.3.4 2016年中国工程机械业事件营销兴起
  - 3.3.5 2017年中国工程机械行业运行态势
- 3.4 中国工程机械行业存在的问题
  - 3.4.1 中国工程机械行业面临的现实困境
  - 3.4.2 中国工程机械行业与国外的差距
  - 3.4.3 中国工程机械行业需要强势品牌
  - 3.4.4 工程机械再制造产业面临的主要瓶颈
- 3.5 工程机械行业发展的对策分析
  - 3.5.1 促进我国工程机械行业发展的对策
  - 3.5.2 中国工程机械行业发展壮大的思路
  - 3.5.3 提升工程机械国际竞争力的主要手段
  - 3.5.4 中国工程机械制造企业发展对策分析
  - 3.5.5 工程机械企业二手机业务的发展策略分析
- 第四章 2014-2016年中国挖掘机行业发展分析
  - 4.1 2014-2016年国际挖掘机行业的发展
    - 4.1.1 世界挖掘机发展水平及开发重点
    - 4.1.2 世界挖掘机行业的整体规模分析
    - 4.1.3 德国挖掘机贸易竞争力分析
    - 4.1.4 日本挖掘机行业发展概述
    - 4.1.5 印度挖掘机市场发展现状
  - 4.2 2014-2016年中国挖掘机行业总体发展综述
    - 4.2.1 中国挖掘机行业发展壮大的历程
    - 4.2.2 2016年中国挖掘机行业发展状况
    - 4.2.3 2016年中国挖掘机行业运行状况
    - 4.2.4 2017年中国挖掘机行业运行动态
    - 4.2.5 中国挖掘机行业发展热点现象分析
    - 4.2.6 中国挖掘机行业未来转型发展透析
    - 4.2.7 挖掘机混合动力技术发展探析

#### 4.3 2014-2016年中国挖掘机市场发展分析

##### 4.3.1 中国挖掘机市场主要企业类型分析

##### 4.3.2 中国挖掘机市场的品牌格局剖析

##### 4.3.3 各方资本争相介入国内挖掘机市场

##### 4.3.4 国内用户对挖掘机产品的需求分析

#### 4.4 2014-2016年中国挖掘机区域市场发展分析

##### 4.4.1 闽粤桂赣湘挖掘机市场发展综述

##### 4.4.2 2014-2016年挖掘机区域市场分析

##### 4.4.3 山东省农用挖掘机市场发展概况

##### 4.4.4 江苏省挖掘机市场发展概述

#### 4.5 2014-2016年中国挖掘机市场的内外资竞争状况

##### 4.5.1 对挖掘机中外合资方式的客观认识

##### 4.5.2 外资挖掘机企业竞逐中国市场

##### 4.5.3 外资挖掘机企业通过并购发力中国市场

##### 4.5.4 中国自主品牌挖掘机发展情况

##### 4.5.5 中外挖掘机企业的SWOT解析

#### 4.6 中国挖掘机行业存在的问题

##### 4.6.1 挖掘机中外品牌存在差距

##### 4.6.2 国产挖掘机需建设自主品牌

##### 4.6.3 国内挖掘机企业“高性价比”存在的误区

##### 4.6.4 国产挖掘机企业存在的主要问题

##### 4.6.5 中国挖掘机市场发展面临的挑战

#### 4.7 中国挖掘机行业发展的策略

##### 4.7.1 培育和开发挖掘机市场的建议

##### 4.7.2 挖掘机企业应调整产品及组织结构

##### 4.7.3 挖掘机企业应建立相应配套体系

##### 4.7.4 国产挖掘机“高性价比”市场开拓策略分析

##### 4.7.5 促进国内挖掘机行业健康发展的建议

#### 第五章 2014-2016年全国及主要地区挖掘、铲土运输机械产量分析

##### 5.1 2014-2016年全国挖掘、铲土运输机械总产量分析

##### 5.1.1 2016年全国挖掘、铲土运输机械产量分析

##### 5.1.2 2016年全国挖掘、铲土运输机械产量分析

##### 5.1.3 2017年全国挖掘、铲土运输机械产量分析

##### 5.2 2014-2016年华北地区挖掘、铲土运输机械产量分析

##### 5.2.1 2016年华北地区挖掘、铲土运输机械产量分析

5.2.2 2016年华北地区挖掘、铲土运输机械产量分析

5.2.3 2017年华北地区挖掘、铲土运输机械产量分析

5.3 2014-2016年华东地区挖掘、铲土运输机械产量分析

5.3.1 2016年华东地区挖掘、铲土运输机械产量分析

5.3.2 2016年华东地区挖掘、铲土运输机械产量分析

5.3.3 2017年华东地区挖掘、铲土运输机械产量分析

5.4 2014-2016年华中地区挖掘、铲土运输机械产量分析

5.4.1 2016年华中地区挖掘、铲土运输机械产量分析

5.4.2 2016年华中地区挖掘、铲土运输机械产量分析

5.4.3 2017年华中地区挖掘、铲土运输机械产量分析

第六章 2014-2016年中国小型挖掘机行业发展分析

6.1 2014-2016年世界小型挖掘机市场发展分析

6.1.1 小型挖掘机产品的基本概述

6.1.2 国际小型挖掘机市场发展特点分析

6.1.3 国际小型挖掘机产品的发展动向

6.1.4 日本小型液压挖掘机技术特征分析

6.2 2014-2016年中国小型挖掘机市场发展综述

6.2.1 小型挖掘机市场主要优势

6.2.2 中国小型挖掘机市场发展现状

6.2.3 中国小型挖掘机市场格局分析

6.2.4 我国小型挖掘机市场进入高速发展阶段

6.2.5 中国小型挖掘机内外资企业发展格局

6.3 2014-2016年中国经济型小型挖掘机发展探析

6.3.1 中国小型挖掘机的市场发展特征解析

6.3.2 中国标准小型挖掘机制造商发展模式与现况分析

6.3.3 我国发展经济实用型小型挖掘机的可行性分析

6.3.4 经济实用型小型挖掘机展望

6.4 小型挖掘机市场存在的问题及对策

6.4.1 我国小型挖掘机市场存在诸多困扰

6.4.2 中国小型挖掘机行业存在的风险探讨

6.4.3 中国小型挖掘机市场面临两方面难题

6.4.4 促进国内小型挖掘机市场发展的建议

6.4.5 振兴国产小挖配套件产业的路径选择

6.5 小型挖掘机的技术趋向探讨

6.5.1 无尾回转和动臂偏转技术

## 6.5.2 新型液压控制技术

## 6.5.3 安全性能

## 6.5.4 环保技术

## 6.5.5 人机工程技术

## 6.5.6 维修保养技术

# 第七章 2014-2016年中国液压挖掘机行业发展分析

## 7.1 液压挖掘机装置及原理

### 7.1.1 液压挖掘机的构造与工作原理

### 7.1.2 液压挖掘机液压系统特点及类型

### 7.1.3 单斗液压挖掘机的铲斗装置

## 7.2 2014-2016年液压挖掘机市场发展分析

### 7.2.1 国内外超大型液压挖掘机开发状况

### 7.2.2 国内外大型液压挖掘机市场发展概况

### 7.2.3 国内超大型液压挖掘机生产企业介绍

### 7.2.4 液压挖掘机的技术发展方向浅析

### 7.2.5 液压挖掘机行业的未来发展趋势

## 7.3 2014-2016年液压挖掘机产品发展动态

### 7.3.1 雷沃“2011款”履带液压挖掘机

### 7.3.2 宜工CY330LC-8型液压挖掘机

### 7.3.3 日立建机ZX-5系列液压挖掘机

### 7.3.4 利勃海尔R916液压挖掘机

### 7.3.5 厦工XG845LC大型液压挖掘机

### 7.3.6 卡特彼勒320D液压挖掘机

### 7.3.7 小松PC200-8M0型液压挖掘机

## 7.4 液压挖掘机节能组件的设计及功用

### 7.4.1 液压挖掘机节能控制系统设计的意义及应用状况

### 7.4.2 液压挖掘机节能控制系统的组成

### 7.4.3 液压挖掘机节能系统的功能

## 7.5 液压挖掘机功率优化电控装置

### 7.5.1 液压挖掘机功率优化电控装置设计的意义

### 7.5.2 液压挖掘机电控系统的控制对象

### 7.5.3 液压挖掘机电控系统的原理

### 7.5.4 液压挖掘机电控系统元件配置状况

### 7.5.5 液压挖掘机电控系统的程序组成

# 第八章 2014-2016年中国掘进机行业发展分析



- 8.1 2014-2016年掘进机行业发展概况
  - 8.1.1 中国掘进机械行业发展总体分析
  - 8.1.2 中国掘进机械行业发展特点
  - 8.1.3 中国掘进机市场需求应用广泛
  - 8.1.4 中国掘进机行业生产方式分析
  - 8.1.5 三一重装依托技术占据掘进机行业制高点
- 8.2 掘进机技术和产品研发动态
  - 8.2.1 我国第一台大功率纵轴掘进机煤矿安检过关
  - 8.2.2 大型全断面掘进机研制项目顺利通过验收
  - 8.2.3 内蒙古瑞隆重工采煤掘进机项目进展顺利
  - 8.2.4 世界首台煤矿斜井掘进机在长沙下线
  - 8.2.5 我国首台大功率岩巷掘进机下线
- 8.3 隧道掘进机
  - 8.3.1 世界隧道掘进机主要应用技术
  - 8.3.2 国际隧道掘进机产业化模式解析
  - 8.3.3 我国隧道掘进机产业化发展的意义
  - 8.3.4 政策东风助力全断面隧道掘进机发展
  - 8.3.5 重庆市积极推进隧道掘进机国产化进程
  - 8.3.6 隧道掘进机产业化发展方向解读
- 8.4 盾构掘进机
  - 8.4.1 我国盾构掘进机产业发展概况
  - 8.4.2 国内大型盾构掘进机制造技术突破垄断
  - 8.4.3 国内外盾构掘进机技术存在七方面差异
  - 8.4.4 我国盾构掘进机产业存在的问题
  - 8.4.5 促进我国盾构掘进机快速发展的对策
  - 8.4.6 盾构掘进机要实行先引进再创新的策略
- 8.5 掘进机行业的问题及策略
  - 8.5.1 三大因素制约掘进机的研制
  - 8.5.2 中国掘进机与国外差距较大
  - 8.5.3 建筑施工单位对国产掘进机信任度低
  - 8.5.4 掘进机产业发展策略
- 第九章 2014-2016年中国其他挖掘机产品发展分析
  - 9.1 微型挖掘机
    - 9.1.1 微型挖掘机的发展状况
    - 9.1.2 微型挖掘机的技术进展

### 9.1.3 世界主要企业纷纷推出微型挖掘机

### 9.1.4 全电力式微型挖掘机悄然问世

## 9.2 大中挖掘机

### 9.2.1 超大型挖掘机的优越性分析

### 9.2.2 我国大中型挖掘机市场发展浅析

### 9.2.3 国内大中型挖掘机市场增长强劲

### 9.2.4 国内外大中型挖掘机的差距

### 9.2.5 大中型挖掘机发展道路的探索

## 9.3 轮式挖掘机

### 9.3.1 国际轮胎式挖掘机技术进展

### 9.3.2 中国轮式挖掘机技术进展

### 9.3.3 国内外轮式挖掘机产品差距解析

## 9.4 农用挖掘机

### 9.4.1 农用液压挖掘机的主要产品

### 9.4.2 农用挖掘机市场应受关注

### 9.4.3 农用挖掘机液压系统的问题及研发方向

## 第十章国外挖掘机重点企业发展状况

### 10.1 卡特彼勒

#### (1) 企业概况

#### (2) 主营产品概况

#### (3) 公司运营情况

#### (4) 公司优劣势分析

### 10.2 小松

#### (1) 企业概况

#### (2) 主营产品概况

#### (3) 公司运营情况

#### (4) 公司优劣势分析

### 10.3 日立建机

#### (1) 企业概况

#### (2) 主营产品概况

#### (3) 公司运营情况

#### (4) 公司优劣势分析

### 10.4 阿特拉斯

#### (1) 企业概况

#### (2) 主营产品概况

- (3) 公司运营情况
- (4) 公司优劣势分析

#### 10.5 斗山

- (1) 企业概况
- (2) 主营产品概况
- (3) 公司运营情况
- (4) 公司优劣势分析

#### 10.6 其他

##### 10.6.1 沃尔沃

##### 10.6.2 神钢

##### 10.6.3 特雷克斯

##### 10.6.4 日本竹内

##### 10.6.5 英国JCB

##### 10.6.6 韩国现代

### 第十一章国内挖掘机重点企业经营状况分析

#### 11.1 三一重工股份有限公司

- (1) 企业概况
- (2) 主营产品概况
- (3) 公司运营情况
- (4) 公司优劣势分析

#### 11.2 太原重工股份有限公司

- (1) 企业概况
- (2) 主营产品概况
- (3) 公司运营情况
- (4) 公司优劣势分析

#### 11.3 广西柳工机械股份有限公司

- (1) 企业概况
- (2) 主营产品概况
- (3) 公司运营情况
- (4) 公司优劣势分析

#### 11.4 山推工程机械股份有限公司

- (1) 企业概况
- (2) 主营产品概况
- (3) 公司运营情况
- (4) 公司优劣势分析

## 11.5 湖南山河智能机械股份有限公司

- (1) 企业概况
- (2) 主营产品概况
- (3) 公司运营情况
- (4) 公司优劣势分析

## 11.6 常林股份有限公司

- (1) 企业概况
- (2) 主营产品概况
- (3) 公司运营情况
- (4) 公司优劣势分析

## 11.7 厦门厦工机械股份有限公司

- (1) 企业概况
- (2) 主营产品概况
- (3) 公司运营情况
- (4) 公司优劣势分析

## 第十二章 2017-2022年中国挖掘机行业发展前景及趋势预测分析

### 12.1 中国工程机械行业发展前景展望

- 12.1.1 未来中国工程机械行业发展的主要动因
- 12.1.2 城镇化发展将支撑工程机械市场快速成长
- 12.1.3 “十三五”期间西部工程机械市场发展形势看好
- 12.1.4 我国工程机械主要产品的发展趋势
- 12.1.5 我国多用途工程机械的市场机会透析

### 12.2 挖掘机行业未来前景分析

- 12.2.1 “十三五”期间挖掘机将高速增长
- 12.2.2 “一带一路”及《中国制造2025》政策机遇
- 12.2.3 节能环保成未来挖掘机市场发展主题
- 12.2.4 工业4.0产业升级转型机遇
- 12.2.5 中国挖掘机市场发展潜力分析

### 12.3 2017-2022年中国挖掘机行业预测分析

- 12.3.1 挖掘机行业发展有利因素分析
- 12.3.2 挖掘机行业发展不利因素分析
- 12.3.3 挖掘机行业未来产销预测分析

### 图表目录

图表 挖掘机械产品分类表

图表 不同的环境温度选用不同牌号的柴油

图表 挖掘机用油的选择

图表 挖掘机更换冷却液和防腐蚀器的要求

图表 挖掘机防冻液与水的混合比例

图表 年我国国内生产总值同比增长速度

图表 2016年我国国内生产总值及同比增速

图表 2004-2016年全国粮食产量及其增速

图表 2016年全国农业产量及同比增速（分类别）

图表 年我国规模以上工业增加值增速（月度同比）

图表 2016年我国规模以上工业增加值及同比增速（分类别）

图表 2016年我国固定资产投资（不含农户）同比增速

图表 2016年我国固定资产具体投资状况（不含农户）及同比增速

图表 2016年我国房地产开发投资同比增速

图表 2016年我国房地产开发投资状况及同比增速

图表 年我国社会消费品零售总额增速（月度同比）

图表 年我国社会消费品零售状况及同比增速

图表 我国进出口总额情况

图表 2016年我国进出口总额情况及同比增速

图表 年我国广义货币（M2）增长速度

图表 2016年我国货币供应状况及同比增速

图表 年我国居民消费价格同比上涨情况

图表 2016年我国居民消费价格同比增速

图表 年我国工业生产者出厂价格同比上涨情况

图表 2016年我国工业生产者出厂及购进价格同比增速

图表 年我国城镇居民人均可支配收入实际增长速度

图表 年我国农村居民人均收入实际增长速度

图表 2016年我国居民收入支出状况及同比增速

图表 国内生产总值及其增长速度

图表 2016年居民消费价格月度涨跌幅度

图表 2016年居民消费价格比2016年涨跌幅度

图表 2016年新建商品住宅月环比价格下降、持平、上涨城市个数变化情况

图表 城镇新增就业人数

图表 年末国家外汇储备及其增长速度

图表 公共财政收入及其增长速度

图表 粮食产量及其增长速度

图表 全部工业增加值及其增长速度

图表 2016年主要工业产品产量及其增长速度

图表 建筑业增加值及其增长速度

图表 全社会固定资产投资及其增长速度

图表 2016年分行业固定资产投资（不含农户）及其增长速度  
（GYZX）

图表详见正文•••••

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，请放心查阅。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/jixie/283575283575.html>