

# 2018年中国锥底钢板仓市场分析报告- 行业深度分析与投资前景研究

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《2018年中国锥底钢板仓市场分析报告-行业深度分析与投资前景研究》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/gangtie/330641330641.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

钢板仓是用钢板铆接、焊接或组合成的储藏工具，本意是指钢板库的仓体部分，也可以单指小型钢板仓。钢板仓的发展已有100多年的历史，最先在国外得到广泛应用，应用储粮的钢板筒仓起源于20世纪初，20世纪70年代末，在国外粮食行业，钢板仓几乎取代了任何类型的粮仓。

图表：锥底钢板仓示意图

图表来源：公开资料整理

### 一、钢板仓的优点

#### 1、优越的使用性

钢板仓由于采用专用设备弯折、咬口，在工艺上能确保仓体任何部位的质量，可以实现对粮食或固体粉料的监控和处理，通风、测温等都可以非常方便地实现，并且密封特别好，如果存储粮食可满足杀虫、熏蒸的工艺要求，依照储存固体和液体的物料性质和工艺要求，在多种材料中任意选择筒体材料，可以在粮食、酿造等工业领域，城乡及工业污水净化领域以及农业领域广泛应用。

#### 2、优越的整体性

钢板仓在建设过程中，完全用专用设备施工，在卷制过程中，仓体外壁咬制成一条5倍于材料厚度、3040mm宽的螺旋凸条，大大加强了仓体的承载能力，使钢板筒仓的整体强度、稳定性、抗震性优于其他仓。另外，材料的防腐性能特别强，这使得其寿命也比其他仓的寿命长。

#### 3、优越的建设性

钢板仓具有较高的建设性，基础要求简单，建设速度快，不受天气因素影响。用户在了解了钢板仓的优越性能后，在建设时应注意以下几个问题：(1)钢板仓材料通常选用普通型号钢材，以Q235材质为佳，取材方便，成本较低。如果计算筒仓的仓壁板厚度超过了设备的生产能力，则选用低合金钢代替Q235材质。钢板仓的仓壁板通常以镀锌工艺来满足防腐要求。因此，镀锌层成了钢板仓的一个重要指标，并直接影响钢板仓的使用寿命。(2)钢板仓的基础形式：平底仓：一般为大直径钢板仓适用，需配备扫仓机和人工清仓，这种形式建造相对容易，造价较低；锥底仓：考虑到出料的自流，锥底形式被大量选用，锥底可

分为全钢漏斗、半钢漏斗和钢筋混凝土漏斗3种，还有一种方式即采用回填法，在仓内填出一个锥斗，这种方法虽然降低了建造过程中的难度，但浪费了钢板仓的材料和仓容，增大了土建工程量。

#### 4、优越的经济性

钢板仓在所有筒仓类型中建造费用最低，只有钢筋混凝土筒仓造价的50%，就是与现行的砖混结构仓相比，也节约约30%的投资。另外，由于钢板仓仓顶为地面安装，建造设备的成型、弯折线速度可以达到5m/min，不需要搭脚手架及辅助设施，因而工期极短。仓体全用薄钢板制成，重量只相当于同容量钢筋混凝土仓的钢筋重量，大大降低了造价。另外，由于能用双层弯折法将筒体内外两种不同的材料弯折、成型，可以较大幅度地降低用于化工、环保等行业储存腐蚀性强物料的工程造价。

钢板仓做为一种新的现代化仓型，具有工期短，标准化程度高，基础造价低等特点。在钢板仓的结构设计过程中，钢板仓基础形式的选择，除应考虑自然因素（地址、水文、冰冻、上部结构形式、荷载大小等）对工程质量造成影响的同时，还要考虑钢板仓仓底形式的选择及其对基础造价的影响。1、钢板仓基础的组成钢板仓基础不同于其它建筑，它除地下埋置部分外，还包括仓底和支撑结构，钢板仓根据仓型的不同，可分为平底仓和锥底仓，其支撑结构根据荷载及其上部的特性，一般采用砌体柱、钢筋混凝土筒壁等形式。

#### 二、合理选择钢板仓仓底形式

钢板仓仓底一般分为平底和锥底2种形式，从工艺和使用的角度出发，当然以选用锥底仓为宜，因为它具有不存粮，不需配置清仓设备等优点。然而，从经济角度考虑，锥底仓的应用则存在着一定的局限性，实践证明，锥底仓只适用于直径10m以下，仓容不超过1500t的场合，大于此直径的钢板仓则根据仓内物料的自然流角而确定的，物料的自然流角越小，锥体的高度则越大，而粮食的自然流角一般在40度左右，所以当钢板仓直径较大时，基础支撑结构的上梁大大增高。以直径15m的锥底钢板仓为例，为满足仓下设备的工艺需要，基础支撑结构的上环梁高度至少8m以上，加上仓容大，仓内物料整体重。已过高，支撑结构的增加、增高以及仓底结构的变化等，锥底仓基础造价较同容量的平底仓基础造价高出40%以上。

通过以上分析可以看出，当钢板仓直径及仓容较大时，仓型选择的不同，对基础造价的差异是显而易见的。因此，当钢板仓直径 > 10m时，应优先选用平底钢板仓，在同样满足了使用性能的前提下，可以使工程造价大幅度降低。

》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。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、三角警示牌T分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

## 报告大纲

### 第一章锥底钢板仓行业发展概述

#### 第一节锥底钢板仓的概念

- 一、锥底钢板仓的定义
- 二、锥底钢板仓的特点
- 三、锥底钢板仓的应用

#### 第二节锥底钢板仓行业发展成熟度

- 一、行业发展周期分析
- 二、行业中外市场成熟度对比
- 三、行业及其主要子行业成熟度分析

#### 第三节锥底钢板仓市场特征分析

- 一、市场规模
- 二、产业关联度
- 三、影响需求的关键因素

#### 四、国内和国际市场

#### 五、主要竞争因素

#### 六、生命周期

### 第二章锥底钢板仓行业生产与需求分析

#### 第一节生产分析

##### 一、2015-2017年锥底钢板仓行业生产总量及增速

##### 二、2015-2017锥底钢板仓行业产能及增速

##### 三、国内外经济形势对锥底钢板仓行业生产的影响

##### 四、2018-2024年锥底钢板仓行业生产总量及增速预测

#### 第二节需求分析

##### 一、2015-2017年锥底钢板仓行业需求总量及增速

##### 二、国内外经济形势对锥底钢板仓行业需求的影响

##### 三、2018-2024年锥底钢板仓行业需求总量及增速预测

#### 第三节行业供需平衡分析

##### 一、2017年锥底钢板仓行业供需平衡现状

##### 二、国内外经济形势对锥底钢板仓行业供需平衡的影响

##### 三、2018-2024年锥底钢板仓行业供需平衡趋势预测

### 第三章我国锥底钢板仓产业进出口分析

#### 第一节我国锥底钢板仓产品进口分析

##### 一、2017年进口总量分析

##### 二、2017年进口结构分析

##### 三、2017年进口区域分析

#### 第二节我国锥底钢板仓产品出口分析

##### 一、2017年出口总量分析

##### 二、2017年出口结构分析

##### 三、2017年出口区域分析

#### 第三节我国锥底钢板仓产品进出口预测

##### 一、2018-2024年锥底钢板仓进口预测

##### 二、2018-2024年锥底钢板仓出口预测

### 第四章锥底钢板仓区域市场发展分析

#### 第一节华北地区

##### 一、2015-2017年行业发展现状

二、2015-2017年市场需求分析

三、2015-2017年市场规模分析

四、2015-2017年市场竞争分析

五、2015-2017年技术发展分析

六、2018-2024年行业发展形势

## 第二节东北地区

一、2015-2017年行业发展现状

二、2015-2017年市场需求分析

三、2015-2017年市场规模分析

四、2015-2017年市场竞争分析

五、2015-2017年技术发展分析

六、2018-2024年行业发展形势

## 第三节华东地区

一、2015-2017年行业发展现状

二、2015-2017年市场需求分析

三、2015-2017年市场规模分析

四、2015-2017年市场竞争分析

五、2015-2017年技术发展分析

六、2018-2024年行业发展形势

## 第四节华南地区

一、2015-2017年行业发展现状

二、2015-2017年市场需求分析

三、2015-2017年市场规模分析

四、2015-2017年市场竞争分析

五、2015-2017年技术发展分析

六、2018-2024年行业发展形势

## 第五节中南地区

一、2015-2017年行业发展现状

二、2015-2017年市场需求分析

三、2015-2017年市场规模分析

四、2015-2017年市场竞争分析

五、2015-2017年技术发展分析

六、2018-2024年行业发展形势

## 第六节西南地区

一、2015-2017年行业发展现状

- 二、2015-2017年市场需求分析
- 三、2015-2017年市场规模分析
- 四、2015-2017年市场竞争分析
- 五、2015-2017年技术发展分析
- 六、2018-2024年行业发展形势
- 第七节西北地区

- 一、2015-2017年行业发展现状
- 二、2015-2017年市场需求分析
- 三、2015-2017年市场规模分析
- 四、2015-2017年市场竞争分析
- 五、2015-2017年技术发展分析
- 六、2018-2024年行业发展形势

## 第五章锥底钢板仓上下游行业分析

- 第一节游行业发展现状
- 第二节上游行业发展趋势
- 第三节上游行业对锥底钢板仓行业的影响
- 第四节下游行业发展现状
- 第五节下游行业发展趋势
- 第六节下游行业对锥底钢板仓行业的影响

## 第六章锥底钢板仓行业竞争格局分析

- 第一节行业竞争结构分析
  - 一、现有企业间竞争
  - 二、潜在进入者分析
  - 三、替代品威胁分析
  - 四、供应商议价能力
  - 五、客户议价能力
- 第二节行业集中度分析
  - 一、市场集中度分析
  - 二、企业集中度分析
  - 三、区域集中度分析
- 第三节行业国际竞争力比较
  - 一、生产要素
  - 二、需求条件



### 三、支援与相关产业

### 四、企业战略、结构与竞争状态

### 五、政府的作用

#### 第四节锥底钢板仓行业主要企业竞争力分析

##### 一、重点企业资产总计对比分析

##### 二、重点企业从业人员对比分析

##### 三、重点企业全年营业收入对比分析

##### 四、重点企业出口交货值对比分析

##### 五、重点企业利润总额对比分析

##### 六、重点企业综合竞争力对比分析

#### 第五节2015-2017年锥底钢板仓行业竞争格局分析

##### 一、2017年锥底钢板仓行业竞争分析

##### 二、2017年中外锥底钢板仓产品竞争分析

##### 三、2015-2017年国内外锥底钢板仓竞争分析

##### 四、2015-2017年我国锥底钢板仓市场竞争分析

##### 五、2015-2017年我国锥底钢板仓市场集中度分析

##### 六、2015-2017年国内主要锥底钢板仓企业动向

### 第七章锥底钢板仓行业发展趋势分析

#### 第一节2018年发展环境展望

##### 一、2018年宏观经济形势展望

##### 二、2017年政策走势及其影响

##### 三、2018年国际行业走势展望

#### 第二节2017年锥底钢板仓行业发展趋势分析

##### 一、2017年技术发展趋势分析

##### 二、2017年产品发展趋势分析

##### 三、2017年行业竞争格局展望

#### 第三节2018-2024年中国锥底钢板仓市场趋势分析

##### 一、2018-2024年锥底钢板仓市场趋势总结

##### 二、2018-2024年锥底钢板仓发展趋势分析

##### 三、2018-2024年锥底钢板仓市场发展空间

##### 四、2018-2024年锥底钢板仓产业政策趋向

##### 五、2018-2024年锥底钢板仓技术革新趋势

##### 六、2018-2024年锥底钢板仓价格走势分析

## 第八章未来锥底钢板仓行业发展预测

### 第一节未来锥底钢板仓需求与消费预测

- 一、2018-2024年锥底钢板仓产品消费预测
- 二、2018-2024年锥底钢板仓市场规模预测
- 三、2018-2024年锥底钢板仓行业总产值预测
- 四、2018-2024年锥底钢板仓行业销售收入预测
- 五、2018-2024年锥底钢板仓行业总资产预测

### 第二节2018-2024年中国锥底钢板仓行业供需预测

- 一、2018-2024年中国锥底钢板仓供给预测
- 二、2018-2024年中国锥底钢板仓产量预测
- 三、2018-2024年中国锥底钢板仓需求预测
- 四、2018-2024年中国锥底钢板仓供需平衡预测
- 五、2018-2024年中国锥底钢板仓产品价格预测
- 六、2018-2024年主要锥底钢板仓产品进出口预测

## 第九章锥底钢板仓行业投资现状分析

### 第一节2017年锥底钢板仓行业投资情况分析

- 一、2017年总体投资及结构
- 二、2017年投资规模情况
- 三、2017年投资增速情况
- 四、2017年分行业投资分析
- 五、2017年分地区投资分析
- 六、2017年外商投资情况

### 第二节2017年上半年锥底钢板仓行业投资情况分析

- 一、2017年上半年总体投资及结构
- 二、2017年上半年投资规模情况
- 三、2017年上半年投资增速情况
- 四、2017年上半年分行业投资分析
- 五、2017年上半年分地区投资分析
- 六、2017年上半年外商投资情况

## 第十章锥底钢板仓行业投资环境分析

### 第一节经济发展环境分析

- 一、2015-2017年我国宏观经济运行情况
- 二、2015-2017年我国宏观经济形势分析

### 三、2018-2024年投资趋势及其影响预测

#### 第二节政策法规环境分析

##### 一、2017年锥底钢板仓行业政策环境

##### 二、2017年国内宏观政策对其影响

##### 三、2017年行业产业政策对其影响

#### 第三节社会发展环境分析

##### 一、国内社会环境发展现状

##### 二、2017年社会环境发展分析

##### 三、2017年社会环境对行业的影响

## 第十一章锥底钢板仓行业投资机会与风险

### 第一节行业活力系数比较及分析

#### 一、2017年相关产业活力系数比较

#### 二、2017行业活力系数分析

### 第二节行业投资收益率比较及分析

#### 一、2017年相关产业投资收益率比较

#### 二、2017行业投资收益率分析

### 第三节锥底钢板仓行业投资效益分析

#### 一、2015-2017年锥底钢板仓行业投资状况分析

#### 二、2015-2017年锥底钢板仓行业投资效益分析

#### 三、2018-2024年锥底钢板仓行业投资趋势预测

#### 四、2015-2017年锥底钢板仓行业的投资方向

#### 五、2018-2024年锥底钢板仓行业投资的建议

#### 六、新进入者应注意的障碍因素分析

### 第四节影响锥底钢板仓行业发展的主要因素

#### 一、2017-2018年影响锥底钢板仓行业运行的有利因素分析

#### 二、2017-2018年影响锥底钢板仓行业运行的稳定因素分析

#### 三、2017-2018年影响锥底钢板仓行业运行的不利因素分析

#### 四、2017-2018年我国锥底钢板仓行业发展面临的挑战分析

#### 五、2018-2024年我国锥底钢板仓行业发展面临的机遇分析

### 第五节锥底钢板仓行业投资风险及控制策略分析

#### 一、2017-2018年锥底钢板仓行业市场风险及控制策略

#### 二、2017-2018年锥底钢板仓行业政策风险及控制策略

#### 三、2017-2018年锥底钢板仓行业经营风险及控制策略

#### 四、2017-2018年锥底钢板仓行业技术风险及控制策略

五、2017-2018年锥底钢板仓同业竞争风险及控制策略

六、2017-2018年锥底钢板仓行业其他风险及控制策略

## 第十二章锥底钢板仓行业盈利模式与投资策略分析

### 第一节国外锥底钢板仓行业投资现状及经营模式分析

一、境外锥底钢板仓行业成长情况调查

二、经营模式借鉴

三、在华投资新趋势动向

### 第二节我国锥底钢板仓行业商业模式探讨

### 第三节我国锥底钢板仓行业投资国际化发展战略分析

一、战略优势分析

二、战略机遇分析

三、战略规划目标

四、战略措施分析

### 第四节最优投资路径设计

一、投资对象

二、投资模式

三、预期财务状况分析

四、风险资本退出方式

## 第十三章中国锥底钢板仓项目融资问题分析与专家建议

### 第一节中国锥底钢板仓项目的融资演变

### 第二节中国锥底钢板仓项目特点、融资特点及影响因素分析

一、锥底钢板仓及其项目的主要特点

二、锥底钢板仓项目的融资特点

三、锥底钢板仓项目的融资相关影响因素

### 第三节中国锥底钢板仓项目的融资对策

一、从产业链的整体考虑项目的融资

二、从产业链的三个环节考虑项目

( GYZQPT )

图表详见报告正文

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/gangtie/330641330641.html>