

# 2016-2022年中国高钛渣行业分析及投资战略研究报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制  
[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

## 一、报告报价

《2016-2022年中国高钛渣行业分析及投资战略研究报告》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.chinairr.org/report/R13/R1304/201511/16-192076.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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

高钛渣（High Titanium Slag）是经过物理生产过程而形成的钛矿富集物俗称，通过电炉加热熔化钛矿，使钛矿中二氧化钛和铁熔化分离后得到的二氧化钛高含量的富集物。高钛渣既不是废渣，也不是副产物，而是生产四氯化钛、钛白粉和海绵钛产品的优质原料。钛渣是由钛精矿（Ilmenite）冶炼而成。

报告目录：

### 第1章：中国高钛渣行业相关概述

#### 1.1高钛渣行业相关界定

##### 1.1.1高钛渣行业相关内涵

##### 1.1.2高钛渣行业统计标准

###### （1）高钛渣行业统计口径

###### （2）高钛渣行业统计方法

###### （3）高钛渣行业数据种类

##### 1.1.3报告研究范围界定

###### （1）产业链研究范围

###### （2）子行业研究范围

###### （3）细分领域研究范围

#### 1.2高钛渣行业生命周期分析

##### 1.2.1高钛渣行业与经济周期相关性

##### 1.2.2高钛渣行业生命周期分析

###### （1）高钛渣行业导入期

###### （2）高钛渣行业成长期

###### （3）高钛渣行业成熟期

#### 1.3高钛渣行业进入壁垒分析

##### 1.3.1资质准入障碍

##### 1.3.2区域进入障碍

##### 1.3.3资金实力障碍

### 第2章：中国高钛渣行业投资效益分析

## 2.1高钛渣行业运行状况分析

### 2.1.1高钛渣行业发展综述

### 2.1.2高钛渣行业主要特点

### 2.1.3高钛渣行业经营状况

#### (1) 高钛渣行业经营效益分析

#### (2) 高钛渣行业盈利能力分析

#### (3) 高钛渣行业运营能力分析

#### (4) 高钛渣行业偿债能力分析

#### (5) 高钛渣行业发展能力分析

## 2.2高钛渣行业经济指标分析

### 2.2.1高钛渣行业经济指标分析

### 2.2.2不同规模企业经济指标分析

### 2.2.3不同性质企业经济指标分析

### 2.2.4不同地区企业经济指标分析

## 2.3高钛渣行业供需情况分析

### 中国产业研究报告网

### 2.3.1全国高钛渣行业供给情况分析

### 2.3.2各地区高钛渣行业供给情况分析

### 2.3.3全国高钛渣行业需求情况分析

### 2.3.4各地区高钛渣行业需求情况分析

### 2.3.5全国高钛渣行业产销率分析

## 第3章：中国高钛渣行业产业链上下游分析

### 3.1高钛渣行业产业链简介

#### 3.1.1高钛渣产业链上游行业分布

#### 3.1.2高钛渣产业链中游行业分布

#### 3.1.3高钛渣产业链下游行业分布

### 3.2高钛渣产业链上游行业分析

#### 3.2.1高钛渣产业上游发展现状

#### 3.2.2高钛渣产业上游竞争格局

### 3.3高钛渣产业链中游行业分析

#### 3.3.1高钛渣行业中游经营效益

3.3.2高钛渣行业中游竞争格局

3.3.3高钛渣行业中游发展趋势

3.4高钛渣产业链下游行业分析

3.4.1高钛渣行业下游需求分析

3.4.2高钛渣行业下游运营现状

3.4.3高钛渣行业下游发展前景

## 第4章：中国高钛渣行业竞争格局分析

4.1高钛渣行业主要参与主体分析

4.1.1高钛渣行业参与主体分类

4.1.2国内高钛渣企业结构特征

4.2高钛渣行业参与者进入模式分析

4.2.1国有大型企业进入模式

4.2.2外资企业进入模式分析

4.2.3国内民营企业进入模式

4.3高钛渣行业竞争格局分析

4.3.1国际高钛渣行业竞争格局

(1) 国际高钛渣市场发展现状分析

(2) 国际高钛渣企业跨国投资分析

(3) 国际高钛渣巨头在华业务拓展

(4) 国际高钛渣企业在华经营效益

(5) 跨国公司在华竞争策略分析

4.3.2国内高钛渣行业竞争格局

(1) 国内高钛渣行业集中度分析

1) 行业销售集中度分析

2) 行业资产集中度分析

3) 行业利润集中度分析

(2) 高钛渣上市公司业务竞争分析

1) 上市公司经营高钛渣领域分布

2) 上市公司业务拓展模式分析

3) 上市公司整体经营效益分析

(3) 国内民营企业业务竞争分析

- 1) 民营企业经营高钛渣领域分布
- 2) 民营企业业务拓展模式分析
- 3) 民营企业整体经营效益分析
- 4.4高钛渣行业并购重组分析
  - 4.4.1高钛渣行业并购重组驱动因素
  - 4.4.2高钛渣行业并购重组模式分析
  - 4.4.3高钛渣行业并购重组规模分析
    - (1) 国际高钛渣企业并购重组分析
    - (2) 国内高钛渣企业并购重组分析
  - 4.4.4高钛渣行业并购重组障碍分析
  - 4.4.5高钛渣行业并购重组趋势分析
- 4.5高钛渣行业竞争程度分析
  - 4.5.1高钛渣行业上下游议价能力
    - (1) 高钛渣行业上游议价能力
    - (2) 高钛渣行业下游议价能力
  - 4.5.2高钛渣行业现有竞争者分析
  - 4.5.3高钛渣行业潜在进入者分析
  - 4.5.4高钛渣行业替代品威胁分析
  - 4.5.5高钛渣行业竞争激烈程度分析

## 第5章：中国高钛渣行业细分市场投资前景分析

- 5.1细分市场一投资前景分析
  - 5.1.1细分市场一容量预测
  - 5.1.2细分市场一重点工程分析
  - 5.1.3细分市场一投资风险分析
  - 5.1.4细分市场一竞争现状分析
  - 5.1.5细分市场一投资机会分布
  - 5.1.6细分市场一投资回报预测
- 5.2细分市场二投资前景分析
  - 5.2.1细分市场二容量预测
  - 5.2.2细分市场二重点工程分析
  - 5.2.3细分市场二投资风险分析

5.2.4细分市场二竞争现状分析

5.2.5细分市场二投资机会分布

5.2.6细分市场二投资回报预测

5.3细分市场三投资前景分析

5.3.1细分市场三容量预测

5.3.2细分市场三重点工程分析

5.3.3细分市场三投资风险分析

5.3.4细分市场三竞争现状分析

5.3.5细分市场三投资机会分布

5.3.6细分市场三投资回报预测

5.4细分市场四投资前景分析

5.4.1细分市场四容量预测

5.4.2细分市场四重点工程分析

5.4.3细分市场四投资风险分析

5.4.4细分市场四竞争现状分析

5.4.5细分市场四投资机会分布

5.4.6细分市场四投资回报预测

## 第6章：中国高钛渣行业重点省市投资前景分析

6.1高钛渣行业区域投资环境分析

6.1.1行业区域结构总体特征

6.1.2行业区域集中度分析

6.1.3行业地方政策汇总分析

6.2行业重点区域运营情况分析

6.2.1华北地区高钛渣行业运营情况分析

（1）北京市高钛渣行业运营情况分析

（2）天津市高钛渣行业运营情况分析

（3）河北省高钛渣行业运营情况分析

（4）山西省高钛渣行业运营情况分析

（5）内蒙古高钛渣行业运营情况分析

6.2.2华南地区高钛渣行业运营情况分析

（1）广东省高钛渣行业运营情况分析

(2) 广西高钛渣行业运营情况分析

(3) 海南省高钛渣行业运营情况分析

#### 6.2.3 华东地区高钛渣行业运营情况分析

(1) 上海市高钛渣行业运营情况分析

(2) 江苏省高钛渣行业运营情况分析

(3) 浙江省高钛渣行业运营情况分析

(4) 山东省高钛渣行业运营情况分析

(5) 福建省高钛渣行业运营情况分析

(6) 江西省高钛渣行业运营情况分析

(7) 安徽省高钛渣行业运营情况分析

#### 6.2.4 华中地区高钛渣行业运营情况分析

(1) 湖南省高钛渣行业运营情况分析

(2) 湖北省高钛渣行业运营情况分析

(3) 河南省高钛渣行业运营情况分析

#### 6.2.5 西北地区高钛渣行业运营情况分析

(1) 陕西省高钛渣行业运营情况分析

(2) 甘肃省高钛渣行业运营情况分析

(3) 宁夏高钛渣行业运营情况分析

(4) 新疆高钛渣行业运营情况分析

#### 6.2.6 西南地区高钛渣行业运营情况分析

(1) 重庆市高钛渣行业运营情况分析

(2) 四川省高钛渣行业运营情况分析

(3) 贵州省高钛渣行业运营情况分析

(4) 云南省高钛渣行业运营情况分析

#### 6.2.7 东北地区高钛渣行业运营情况分析

(1) 黑龙江省高钛渣行业运营情况分析

(2) 吉林省高钛渣行业运营情况分析

(3) 辽宁省高钛渣行业运营情况分析

### 6.3 高钛渣行业区域投资前景分析

#### 6.3.1 华北地区省市高钛渣投资前景

#### 6.3.2 华南地区省市高钛渣投资前景

#### 6.3.3 华东地区省市高钛渣投资前景



- 6.3.4华中地区省市高钛渣投资前景
- 6.3.5西北地区省市高钛渣投资前景
- 6.3.6西南地区省市高钛渣投资前景
- 6.3.7东北地区省市高钛渣投资前景

## 第7章：中国高钛渣行业盈利增长空间分析

### 7.1高钛渣行业盈利影响因素

#### 7.1.1高钛渣行业盈利来源分析

- (1) 高钛渣行业主要盈利点分析
- (2) 高钛渣行业未来利润增长点

#### 7.1.2国家宏观引导政策分析

#### 7.1.3高钛渣行业管理效率与成本

#### 7.1.4高钛渣行业设备及技术因素

### 7.2高钛渣行业盈利模式分析

#### 7.2.1按企业性质分的盈利模式

- (1) 外资企业在华盈利模式
- (2) 上市高钛渣企业盈利模式
- (3) 民营企业盈利模式分析

#### 7.2.2高钛渣子行业盈利模式分析

#### 7.2.3高钛渣行业创新盈利模式

### 7.3高钛渣行业成本费用分析

#### 7.3.1高钛渣行业整体成本费用分析

#### 7.3.2不同子行业成本结构分析

#### 7.3.3高钛渣行业成本费用变化趋势

### 7.4高钛渣行业利润空间拓展

#### 7.4.1高钛渣企业异地拓展空间分析

#### 7.4.2高钛渣企业创新业务投资空间

## 第8章：中国高钛渣行业标杆企业经营分析

### 8.1高钛渣企业各项排名情况

#### 8.1.1高钛渣企业市场规模排名

#### 8.1.2高钛渣企业经营效益排名

## 8.2高钛渣行业规模企业经营分析

### 8.2.1攀枝花新钢钒股份有限公司经营分析

- (1) 企业基本信息分析
- (2) 企业竞争能力分析
- (3) 企业业务辐射范围
- (4) 企业工程业绩分析
- (5) 企业竞争优劣势分析
- (6) 企业最新发展动向分析

### 8.2.2攀枝花源通钛业有限公司经营分析

- (1) 企业基本信息分析
- (2) 企业竞争能力分析
- (3) 企业业务辐射范围
- (4) 企业工程业绩分析
- (5) 企业竞争优劣势分析
- (6) 企业最新发展动向分析

### 8.2.3阜新市金属熔炼厂经营分析

- (1) 企业基本信息分析
- (2) 企业竞争能力分析
- (3) 企业业务辐射范围
- (4) 企业工程业绩分析
- (5) 企业竞争优劣势分析

### 8.2.4云南兴陵矿业有限公司经营分析

- (1) 企业基本信息分析
- (2) 企业竞争能力分析
- (3) 企业业务辐射范围
- (4) 企业工程业绩分析
- (5) 企业竞争优劣势分析
- (6) 企业最新发展动向分析

### 8.2.5巴马瑶族自治县鸿运钛磨粉厂经营分析

- (1) 企业基本信息分析
- (2) 企业竞争能力分析
- (3) 企业业务辐射范围

- (4) 企业工程业绩分析
- (5) 企业竞争优势劣势分析
- (6) 企业最新发展动向分析

#### 8.2.6 云南省富民万达实业有限公司经营分析

- (1) 企业基本信息分析
- (2) 企业竞争能力分析
- (3) 企业业务辐射范围
- (4) 企业工程业绩分析
- (5) 企业竞争优势劣势分析
- (6) 企业最新发展动向分析

#### 8.2.7 禄丰福铃钛冶有限公司经营分析

- (1) 企业基本信息分析
- (2) 企业竞争能力分析
- (3) 企业业务辐射范围
- (4) 企业工程业绩分析
- (5) 企业竞争优势劣势分析

### 第9章：中国高钛渣行业前景预测与投资战略规划

#### 9.1 高钛渣行业融资模式分析

##### 9.1.1 政府主导融资模式

##### 9.1.2 企业市场融资模式

##### 9.1.3 高钛渣项目融资模式

#### 9.2 高钛渣行业发展前景预测

##### 9.2.1 高钛渣行业投资趋势分析

##### 9.2.2 高钛渣行业前景影响因素

- (1) 高钛渣行业政策影响分析 (P)
- (2) 高钛渣行业经济影响因素 (E)
- (3) 高钛渣行业社会影响因素 (S)
- (4) 高钛渣行业技术影响因素 (T)

##### 9.2.3 高钛渣行业竞争趋势分析

##### 9.2.4 高钛渣行业投资规模预测

- (1) 高钛渣行业整体投资规模预测

- (2) 高钛渣行业子行业投资规模预测
- (3) 高钛渣行业新进入者投资空间预测

### 9.3高钛渣行业投资战略规划

#### 9.3.1高钛渣行业投资风险分析

#### 9.3.2高钛渣行业投资机会分析

#### 9.3.3高钛渣企业战略布局建议

#### 9.3.4高钛渣行业投资重点建议

### 图表目录：

图表1：高钛渣行业代码表

图表2：高钛渣行业主要环节分布

图表3：中国高钛渣行业企业登记类型

图表4：中国高钛渣行业统计划分范围

图表5：2005-2015年高钛渣行业产值与GDP走势相关性（单位：%）

图表6：中国高钛渣行业生命周期

图表7：2008-2015年中国高钛渣行业亏损企业数量变化

图表8：2007-2015年中国高钛渣行业亏损企业亏损额变化（单位：万元，%）

图表9：中国高钛渣行业发展特点

图表10：2012-2015年高钛渣行业经营效益分析（单位：家，人，万元，%）

图表11：2012-2015年中国高钛渣行业盈利能力分析（单位：%）

图表12：2012-2015年中国高钛渣行业运营能力分析（单位：次）

图表13：2012-2015年中国高钛渣行业偿债能力分析（单位：% ，倍）

图表14：2012-2015年中国高钛渣行业发展能力分析（单位：%）

图表15：2012-2015年高钛渣行业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）

图表16：2012-2015年中国大型高钛渣企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）

图表17：2012-2015年中国中型高钛渣企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）

图表18：2012-2015年中国小型高钛渣企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）

图表19：2011-2015年不同规模企业数量变化比重图（单位：%）

图表20：2011-2015年不同规模企业资产总额比重变化趋势图（单位：%）

图表21：2011-2015年不同规模企业销售收入比重变化趋势图（单位：%）

图表22：2011-2015年不同规模企业利润总额比重变化趋势图（单位：%）

图表23：2012-2015年国有高钛渣企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）

图表24：2012-2015年集体高钛渣企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）

图表25：2012-2015年股份合作高钛渣企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）

图表26：2012-2015年股份制高钛渣企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）

图表27：2012-2015年私营高钛渣企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）

图表28：2012-2015年外商和港澳台投资高钛渣企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）

图表29：2012-2015年其他性质高钛渣企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）

图表30：2011-2015年不同性质企业数量比重变化趋势图（单位：%）

图表31：2011-2015年不同性质企业资产总额比重变化趋势图（单位：%）

图表32：2011-2015年不同性质企业销售收入比重变化趋势图（单位：%）

图表33：2011-2015年不同性质企业利润总额比重变化趋势图（单位：%）

图表34：2012-2015年居前的10个省市销售收入统计表（单位：万元，%）

图表35：2012-2015年居前的10个省市销售收入比重图（单位：%）

图表36：2012-2015年居前的10个省市资产总额统计表（单位：万元，%）

图表37：2012-2015年居前的10个省市资产总额比重图（单位：%）

图表38：2012-2015年居前的10个省市负债统计表（单位：万元，%）

图表39：2012-2015年居前的10个省市负债比重图（单位：%）

图表40：2012-2015年居前的10个省市销售利润统计表（单位：万元，%）

图表41：2012-2015年居前的10个省市销售利润比重图（单位：%）

图表42：2012-2015年居前的10个省市利润总额统计表（单位：万元，%）

图表43：2012-2015年居前的10个省市利润总额比重图（单位：%）

图表44：2012-2015年居前的10个省市产成品统计表（单位：万元，%）

图表45：居前的10个省市产成品比重图（单位：%）

图表46：2012-2015年居前的10个省市企业数及亏损企业数统计表（单位：家）

图表47：居前的10个省市企业单位数比重图（单位：%）

图表48：2012-2015年居前的10个亏损省市亏损总额统计表（单位：万元，%）

图表49：居前的10个亏损省市亏损总额比重图（单位：%）

图表50：2009-2015年高钛渣行业工业总产值及增长率走势（单位：万元，%）

图表51：2012-2015年工业总产值居前的10个地区统计表（单位：万元，%）

图表52：2015年工业总产值居前的10个地区比重图（单位：%）

图表53：2009-2013高钛渣行业销售产值及增长率变化情况（单位：亿元，%）

图表54：2009-2015年高钛渣行业销售收入及增长率变化趋势图（单位：亿元，%）

图表55：2012-2015年销售产值居前的10个地区统计表（单位：万元，%）

图表56：2015年销售产值居前的10个地区比重图（单位：%）

图表57：2012-2015年销售收入居前的10个地区统计表（单位：万元，%）

图表58：2015年销售收入居前的10个地区比重图（单位：%）

图表59：2005-2015年全国高钛渣行业产销率变化趋势图（单位：%）

图表60：高钛渣产业链上游行业分布情况

图表61：高钛渣产业链中游行业分布情况

图表62：高钛渣产业链下游行业分布情况

图表63：截至2015年高钛渣行业专利结构（单位：件，%）

图表64：2005-2015年高钛渣行业实用新型专利分析（单位：件）

图表65：2005-2015年高钛渣行业发明专利分析（单位：件）

图表66：高钛渣行业价值链各主体分部

图表67：高钛渣行业企业的所有制结构特征（单位：个，万元，%）

图表68：世界主要高钛渣公司业务拓展情况

图表69：2015年中国高钛渣行业前10名厂商销售收入及所占比重（单位：万元，%）

图表70：2005-2015年高钛渣行业销售集中度变化图（单位：%）

图表71：2015年中国高钛渣行业前10名厂商资产规模（单位：万元，%）

图表72：2005-2015年高钛渣行业资产集中度变化图（单位：%）

图表73：中国高钛渣行业前四名商家利润额及所占比重（单位：万元，%）

图表74：上市公司高钛渣市场经营领域分布

图表75：2011-2015年主要高钛渣上市公司经营效益（单位：万元，%）

图表76：高钛渣企业投资兼并和重组的驱动因素分析

图表77：高钛渣处理行业主要并购重组模式分析

图表78：国内高钛渣行业投资兼并和重组典型案例

图表79：我国高钛渣行业现有企业的竞争分析

图表80：高钛渣行业潜在进入者威胁分析

图表81：高钛渣行业替代品威胁分析

图表82：高钛渣行业竞争激烈程度

图表83：2012-2015年中国高钛渣企业区域市场情况（单位：家）

图表84：2012-2015年高钛渣行业各区域企业数量情况（单位：%）

图表85：2012-2015年高钛渣行业各区域全部销售收入情况（单位：%）

图表86：2012-2015年高钛渣行业各区域资产总计情况（单位：%）

图表87：2015年中国高钛渣行业前二十地区销售收入排名情况（单位：亿元）

图表88：2015年中国高钛渣行业销售收入按地区累计百分比（单位：%）

图表89：2009-2015年中国高钛渣行业销售收入前五和前十的省份占比情况（单位：%）

图表90：2009-2015年中国高钛渣行业前五个省市销售收入占比及标准差情况（单位：%）

图表91：2010-2015年地方高钛渣行业相关政策汇总

图表92：2011-2015年北京市高钛渣行业产销情况趋势图（单位：万元，%）

图表93：2011-2015年北京市高钛渣行业资产和负债变化趋势图（单位：万元，%）

图表94：2011-2015年北京市高钛渣行业利润总额变动图（单位：万元）

图表95：2011-2015年天津市高钛渣行业产销情况趋势图（单位：万元，%）

图表96：2011-2015年天津市高钛渣行业资产和负债变化趋势图（单位：万元，%）

图表97：2011-2015年天津市高钛渣行业利润总额变动图（单位：万元）

图表98：2011-2015年河北省高钛渣行业产销情况趋势图（单位：万元，%）

图表99：2011-2015年河北省高钛渣行业资产和负债变化趋势图（单位：万元，%）

图表100：2011-2015年河北省高钛渣行业利润总额变动图（单位：万元）

图表101：2011-2015年山西省高钛渣行业产销情况趋势图（单位：万元，%）

图表102：2011-2015年山西省高钛渣行业资产和负债变化趋势图（单位：万元，%）

图表103：2011-2015年山西省高钛渣行业利润总额变动图（单位：万元）

图表104：2011-2015年内蒙古高钛渣行业产销情况趋势图（单位：万元，%）

图表105：2011-2015年内蒙古高钛渣行业资产和负债变化趋势图（单位：万元，%）

图表106：2011-2015年内蒙古高钛渣行业利润总额变动图（单位：万元）

图表107：2011-2015年广东省高钛渣行业产销情况趋势图（单位：万元，%）

图表108：2011-2015年广东省高钛渣行业资产和负债变化趋势图（单位：万元，%）

图表109：2011-2015年广东省高钛渣行业利润总额变动图（单位：万元）

图表110：2011-2015年广西高钛渣行业产销情况趋势图（单位：万元，%）

图表111：2011-2015年广西高钛渣行业资产和负债变化趋势图（单位：万元，%）

图表112：2011-2015年广西高钛渣行业利润总额变动图（单位：万元）

图表113：2011-2015年海南省高钛渣行业产销情况趋势图（单位：万元，%）

图表114：2011-2015年海南省高钛渣行业资产和负债变化趋势图（单位：万元，%）

图表115：2011-2015年海南省高钛渣行业利润总额变动图（单位：万元）

图表116：2011-2015年上海市高钛渣行业产销情况趋势图（单位：万元，%）

图表117：2011-2015年上海市高钛渣行业资产和负债变化趋势图（单位：万元，%）

图表118：2011-2015年上海市高钛渣行业利润总额变动图（单位：万元）

图表119：2011-2015年江苏省高钛渣行业产销情况趋势图（单位：万元，%）

图表120：2011-2015年江苏省高钛渣行业资产和负债变化趋势图（单位：万元，%）

…略

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R13/R1304/201511/16-192076.html>