

# 2016-2022年中国污水处理行业发展现状及十三五运行态势预测报告

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《2016-2022年中国污水处理行业发展现状及十三五运行态势预测报告》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：<http://baogao.chinabaogao.com/huanbao/244390244390.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

中国水资源人均占有量少，空间分布不平衡。随着中国城市化、工业化的加速，水资源的需求缺口也日益增大。在这样的背景下，污水处理行业成为新兴产业，目前与自来水生产、供水、排水、中水回用行业处于同等重要地位。

近年来，我国污水处理行业突飞猛进，整体发展处于快速成长期，主要表现在污水处理能力迅速扩张、污水处理率稳步提高、污水处理量快速增长等方面。截至2014年底，全国设市城市、县（不含其它建制镇）累计建成污水处理厂3717座，污水处理能力1.57亿立方米/日，较2013年新增约800万立方米/日。

进入2015年，有多项涉及到污水处理的法规政策开始实施。2015年1月1日起新环保法施行。新环保法是中国现行法律中最严格的一部专业领域行政法，明确了政府、企业和公众各方在环保方面的责任和义务，并加大对违法排污的惩罚力度，规定了一系列强制性惩罚措施。1月5日，《污水处理费征收使用管理办法》的发布，正式将污泥处理处置费用纳入污水处理费中，为污泥处置企业的正常运营提供了资金支持。1月26日，国家发改委、财政部、住建部三部委联合下发《关于制定和调整污水处理收费标准等有关问题的通知》，2016年底前，城市污水处理收费标准原则上每吨应调整至居民不低于0.95元，非居民不低于1.4元。

2015年4月16日，国务院正式对外发布《水污染防治行动计划》（简称“水十条”），这是当前和今后一个时期全国水污染防治工作的行动指南。到2022年，完成“水十条”相应目标需要投入资金约4-5万亿元（其中近三年投入约为2万亿元），需各级地方政府投入约1.5万亿元。

从建设规模上看，国家污水处理政策体现了两大趋势：一是“重点仍在东南，重心移向中部”，二是“重点仍在城市，重心移向县镇”。这两个趋势将带来市场格局的转变，对相关企业的成本控制能力、市场开拓能力、产品创新能力等都提出了更高的要求。我国污水处理建设的严峻形势，县城和建制镇污水处理率较低的现状，为污水处理设施的建设、运营投资带来巨大投资空间。

中国报告网发布的《2016-2022年中国污水处理行业发展现状及十三五运行态势预测报告》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。

## 第一章 中国水资源环境

### 1.1 中国水资源统计数据

#### 1.1.1 水资源量

#### 1.1.2 蓄水动态

#### 1.1.3 水资源开发利用

### 1.2 中国水资源水质状况

#### 1.2.1 河流水质

#### 1.2.2 湖泊水质

#### 1.2.3 水库水质

#### 1.2.4 水质达标状况

#### 1.2.5 省界水体水质

#### 1.2.6 地下水水质情况

## 第二章 2014-2016年中国水务行业发展分析

### 2.1 中国水务行业发展综述

#### 2.1.1 经济技术特征

#### 2.1.2 行业的产业链

#### 2.1.3 行业商业模式

#### 2.1.4 行业生命周期

#### 2.1.5 市场主要特点

### 2.2 中国水务行业改革发展分析

#### 2.2.1 市场改革概况

#### 2.2.2 收支问题改革

#### 2.2.3 市场改革趋势

#### 2.2.4 改革挑战分析

#### 2.2.5 改革发展方向

### 2.3 2014-2016年中国水务市场运行状况

#### 2.3.1 政策影响分析

#### 2.3.2 行业竞争分析

#### 2.3.3 企业国际发展

#### 2.3.4 行业热点分析

#### 2.3.5 购并整合态势

### 2.4 2014-2016年中国水务行业发展问题与建议

#### 2.4.1 产业主要问题

#### 2.4.2 行业壁垒障碍

#### 2.4.3 发展模式探析

#### 2.4.4 发展战略思考

#### 2.4.5 市场化的建议

### 第三章 2014-2016年年中国污水处理行业发展分析

#### 3.1 污水处理行业的基本概述

##### 3.1.1 行业相关定义

##### 3.1.2 行业的产业链

##### 3.1.3 行业生命周期

##### 3.1.4 行业基本特点

##### 3.1.5 行业经济地位

##### 3.1.6 行业重要事件

#### 3.2 中国污水处理行业发展综述

##### 3.2.1 产业发展回顾

##### 3.2.2 行业发展特征

##### 3.2.3 企业规模特征

##### 3.2.4 竞争结构剖析

##### 3.2.5 行业成本费用

##### 3.2.6 行业价格分析

#### 3.3 2014-2016年中国污水处理行业发展分析

##### 3.3.1 2014年运营状况

##### 3.3.2 2015年运营现状

##### 3.3.3 2016年运营现状

##### 3.3.4 管网建设状况

#### 3.4 中国污水处理市场化发展分析

##### 3.4.1 市场化发展现状

##### 3.4.2 市场化运营分析

##### 3.4.3 障碍因素分析

##### 3.4.4 风险防范策略

##### 3.4.5 政府职能角色

##### 3.4.6 发展措施建议

#### 3.5 中国污水处理行业的问题分析

##### 3.5.1 技术落后

##### 3.5.2 标准滞后

### 3.5.3 资金不足

### 3.5.4 监管问题

### 3.5.5 处理效率低

## 3.6 中国污水处理行业的发展策略

### 3.6.1 排放标准准则

### 3.6.2 资金筹措策略

### 3.6.3 主要发展对策

### 3.6.4 产业发展建议

## 第四章 中国污水处理及其再生利用行业财务状况

### 4.1 中国污水处理及其再生利用行业经济规模

#### 4.1.1 行业销售规模

#### 4.1.2 行业利润规模

#### 4.1.3 行业资产规模

### 4.2 中国污水处理及其再生利用行业盈利能力指标分析

#### 4.2.1 行业亏损面规模

#### 4.2.2 行业销售毛利率

#### 4.2.3 成本费用利润率

#### 4.2.4 行业销售利润率

### 4.3 中国污水处理及其再生利用行业营运能力指标分析

#### 4.3.1 应收账款周转率

#### 4.3.2 流动资产周转率

#### 4.3.3 行业总资产周转率

### 4.4 中国污水处理及其再生利用行业偿债能力指标分析

#### 4.4.1 资产负债率

#### 4.4.2 利息保障倍数

### 4.5 中国污水处理及其再生利用行业财务状况综合评价

#### 4.5.1 财务状况综合情况

#### 4.5.2 经济影响因素分析

## 第五章 2014-2016年中国工业污水处理发展分析

### 5.1 工业污水的相关概念

#### 5.1.1 工业废水的含义

#### 5.1.2 工业废水的分类

#### 5.1.3 业废水处理原则

#### 5.1.4 城市污水量的计算

### 5.2 2014-2016年中国工业废水排放及处理状况

### 5.2.1 发展形势综述

### 5.2.2 2014年排放情况

### 5.2.3 2015年排放情况

### 5.2.4 工业废水分类治理

## 5.3 主要工业污水排放及处理

### 5.3.1 轧钢厂

### 5.3.2 钢铁工业

### 5.3.3 化工行业

### 5.3.4 造纸工业

### 5.3.5 纺织印染

## 5.4 2014-2016年工业污水处理项目建设状况

### 5.4.1 重庆大足工业园区项目

### 5.4.2 桂林污水处理厂扩建项目

### 5.4.3 鄂尔多斯蒙西工业园区项目

## 第六章 2014-2016年中国污水处理行业城乡发展分析

### 6.1 2014-2016年城镇污水处理设施建设运行状况

#### 6.1.1 2014年建设运行情况

#### 6.1.2 2015年建设运行情况

#### 6.1.3 2016年项目建设情况

### 6.2 2014-2016年城市污水处理发展分析

#### 6.2.1 建设发展现状

#### 6.2.2 处理费征收

#### 6.2.3 产业化问题

#### 6.2.4 资源化对策

#### 6.2.5 发展的战略

### 6.3 2014-2016年小城镇污水处理发展分析

#### 6.3.1 发展规模概况

#### 6.3.2 处理工艺分析

#### 6.3.3 行业发展问题

#### 6.3.4 企业运营问题

#### 6.3.5 发展对策建议

#### 6.3.6 主要发展策略

#### 6.3.7 未来发展走向

### 6.4 2014-2016年农村污水处理发展分析

#### 6.4.1 行业发展现状

6.4.2 生活污水处理

6.4.3 责任主体模糊

6.4.4 发展形势剖析

6.4.5 工艺设备选择

6.4.6 未来发展战略

6.4.7 市场空间巨大

第七章 2014-2016年中国污水处理行业主要省份发展分析

7.1 2014-2016年中国东北地区污水处理行业发展

7.1.1 辽宁省

7.1.2 吉林省

7.1.3 黑龙江省

7.2 2014-2016年中国华北地区污水处理行业发展

7.2.1 北京市

7.2.2 天津市

7.2.3 河北省

7.2.4 山西省

7.3 2014-2016年中国华东地区污水处理行业发展

7.3.1 上海市

7.3.2 山东省

7.3.3 江苏省

7.3.4 浙江省

7.3.5 安徽省

7.3.6 江西省

7.3.7 福建省

7.4 2014-2016年中国华中地区污水处理行业发展

7.4.1 河南省

7.4.2 湖北省

7.4.3 湖南省

7.5 2014-2016年中国华南地区污水处理行业发展

7.5.1 广东省

7.5.2 广西壮族自治区

7.5.3 海南省

7.6 2014-2016年中国西部地区污水处理行业发展

7.6.1 云南省

7.6.2 陕西省

### 7.6.3 青海省

### 7.6.4 甘肃省

### 7.6.5 新疆自治区

## 第八章 2014-2016年中国污水处理行业技术发展分析

### 8.1 中国污水处理技术发展总析

#### 8.1.1 主要技术概览

#### 8.1.2 技术工艺应用

#### 8.1.3 技术发展路线

#### 8.1.4 技术发展趋势

#### 8.1.5 节能关键技术

### 8.2 工业污水处理技术发展状况

#### 8.2.1 处理技术综述

#### 8.2.2 废水分类处理

#### 8.2.3 CWT处理模式

#### 8.2.4 超滤膜分离技术

#### 8.2.5 未来发展方向

### 8.3 生活污水处理技术发展状况

#### 8.3.1 行业技术水平

#### 8.3.2 行业技术特点

#### 8.3.3 主要处理技术

#### 8.3.4 工艺选择分析

#### 8.3.5 国外技术模式

## 第九章 2014-2016年中国污水处理上游行业分析

### 9.1 2014-2016年中国污水处理设备发展状况

#### 9.1.1 行业发展概况

#### 9.1.2 设备发展现状

#### 9.1.3 产量规模分析

#### 9.1.4 国产设备问题

#### 9.1.5 未来发展趋势

#### 9.1.6 未来发展重点

### 9.2 2014-2016年中国污水处理药剂行业发展状况

#### 9.2.1 产品比较分析

#### 9.2.2 产品选型问题

#### 9.2.3 市场主体分析

#### 9.2.4 行业存在问题

## 9.2.5 市场发展空间

### 第十章 2014-2016年中国重大水污染事件

#### 10.1 贺江水污染事件

##### 10.1.1 事件回顾

##### 10.1.2 政府处理态度

##### 10.1.3 水污染事件处理

#### 10.2 兰州自来水苯超标事件

##### 10.2.1 事件回顾

##### 10.2.2 事件缘由

##### 10.2.3 处置方法

##### 10.2.4 事件影响

#### 10.3 2014年中国河流水污染事件

#### 10.4 2015年中国主要水污染事件

#### 10.5 2016年中国主要水污染事件

### 第十一章 2014-2016年国内外重点污水处理企业经营状况分析

#### 11.1 威立雅水务集团

##### 11.1.1 企业发展概况

##### 11.1.2 2014年经营状况

##### 11.1.3 2015年经营状况

##### 11.1.4 2016年经营状况

#### 11.2 法国燃气苏伊士集团

##### 11.2.1 企业发展概况

##### 11.2.2 2014年经营状况

##### 11.2.3 2015年经营状况

##### 11.2.4 2016年经营状况

#### 11.3 德国柏林水务集团

##### 11.3.1 企业发展概况

##### 11.3.2 2014年经营状况

##### 11.3.3 2015年经营状况

#### 11.4 北京首创股份有限公司

##### 11.4.1 企业发展概况

##### 11.4.2 经营效益分析

##### 11.4.3 业务经营分析

##### 11.4.4 财务状况分析

##### 11.4.5 未来前景展望

## 11.5 启迪桑德环境资源股份有限公司

### 11.5.1 企业发展概况

### 11.5.2 经营效益分析

### 11.5.3 业务经营分析

### 11.5.4 财务状况分析

### 11.5.5 未来前景展望

## 11.6 瀚蓝环境股份有限公司

### 11.6.1 企业发展概况

### 11.6.2 经营效益分析

### 11.6.3 业务经营分析

### 11.6.4 财务状况分析

### 11.6.5 未来前景展望

## 11.7 天津创业环保集团股份有限公司

### 11.7.1 企业发展概况

### 11.7.2 经营效益分析

### 11.7.3 业务经营分析

### 11.7.4 财务状况分析

### 11.7.5 未来前景展望

## 11.8 北京碧水源科技股份有限公司

### 11.8.1 企业发展概况

### 11.8.2 经营效益分析

### 11.8.3 业务经营分析

### 11.8.4 财务状况分析

### 11.8.5 未来前景展望

## 11.9 国内重点上市公司财务比较分析

### 11.9.1 盈利能力分析

### 11.9.2 成长能力分析

### 11.9.3 营运能力分析

### 11.9.4 偿债能力分析

## 第十二章 中国污水处理投融资模式分析

### 12.1 污水处理BOT投资模式

#### 12.1.1 BOT的基本概念

#### 12.1.2 城市污水处理分析

#### 12.1.3 投资可行性分析

#### 12.1.4 小城镇污水处理厂

## 12.2 BOT模式风险及规避分析

### 12.2.1 投资者风险分析

### 12.2.2 项目前期风险

### 12.2.3 项目运营分析

### 12.2.4 项目移交风险

### 12.2.5 受益者风险分析

### 12.2.6 模式风险规避

## 12.3 污水处理其他投资模式

### 12.3.1 BT模式分析

### 12.3.2 TOT模式分析

### 12.3.3 投资模式比较

### 12.3.4 模式案例分析

### 12.3.5 模式发展趋势

## 12.4 部分地区污水处理融资模式发展

### 12.4.1 昆明

### 12.4.2 贵州

### 12.4.3 江西

### 12.4.4 浙江

### 12.4.5 上海

### 12.4.6 哈尔滨

## 第十三章 中国污水处理投资机会分析

### 13.1 污水处理行业投资现状

#### 13.1.1 主要投资特征

#### 13.1.2 行业盈利能力

#### 13.1.3 行业进退壁垒

### 13.2 污水处理行业投资基本风险

#### 13.2.1 政策法规风险

#### 13.2.2 经济周期风险

#### 13.2.3 市场竞争风险

#### 13.2.4 技术更新风险

#### 13.2.5 人才流失风险

#### 13.2.6 区域发展风险

### 13.3 污水处理行业投资机会分析

#### 13.3.1 国家政策环境

#### 13.3.2 重点投资领域

13.3.3 细分市场机会

13.3.4 区域市场机会

13.4 污水处理行业投资政策及建议

13.4.1 鼓励类

13.4.2 允许类

13.4.3 限制类

13.4.4 投资建议

13.5 污水处理行业投资需求预测分析

13.5.1 行业投资规模

13.5.2 细分领域投资需求

13.5.3 重点流域治理投资

13.5.4 农村小镇市场需求

第十四章 中国报告网对2016-2022年中国污水处理行业发展前景预测

14.1 中国污水处理发展趋势分析

14.1.1 行业发展方向

14.1.2 技术发展趋势

14.1.3 行业建设趋势

14.2 中国报告网对2016-2022年中国污水处理及其再生利用行业预测分析

14.2.1 行业发展因素

14.2.2 行业收入预测

14.2.3 行业利润预测

14.3 水污染防治行动计划

14.3.1 总体要求

14.3.2 工作目标

14.3.3 主要指标

14.3.4 行动方案

14.3.5 规划解读

第十五章 2014-2016年污水处理行业相关政策法规

15.1 国家法律法规

15.1.1 《中华人民共和国水污染防治法》

15.1.2 《中华人民共和国水污染防治法实施细则》

15.1.3 《污水处理设施环境保护监督管理办法》

15.1.4 《城市污水处理及污染防治技术政策》

15.1.5 《中央财政主要污染物减排专项资金管理暂行办法》

15.1.6 《城镇排水与污水处理条例》

15.1.7 《全国地下水污染防治规划（2011-2022年）》

15.1.8 《水污染防治行动计划》

15.2 区域河流政策法规

15.2.1 淮河流域水污染防治暂行条例

15.2.2 江苏省太湖水污染防治条例

15.2.3 淮河和太湖流域排放重点水污染物许可证管理办法（试行）

15.2.4 山东省沂沭河流域水污染防治办法

15.2.5 上海市黄浦江上游水源保护条例

15.2.6 重庆市长江三峡水库库区及流域水污染防治条例

15.3 地方法规

15.3.1 山西省水资源管理条例

15.3.2 浙江省水污染防治条例

15.3.3 河南省水污染防治条例

15.3.4 北京市水污染防治条例

15.3.5 湖北省水污染防治条例

15.4 行业政策法规

15.4.1 纺织工业四项水污染物排放标准

15.4.2 我国硫酸、磷肥工业污水处理新国标

15.4.3 印染行业废水污染防治技术政策

15.4.4 草浆造纸工业废水污染防治技术政策

15.4.5 化工行业水污染物排放标准

15.4.6 制革及毛皮加工工业水污染物排放标准

图表目录

图表 水务类A股上市公司业务组合

图表 中国水务行业生命周期

图表 各类型水务企业竞争状况简析

图表 污水处理在水务行业产业链中的位置

图表 城市污水处理流程

图表 处理能力为20万吨/天的城市污水处理厂工程成本构成情况

图表 处理能力为20万吨/天的工业污水处理厂工程成本构成情况

图表 污水处理行业的生命周期图

图表 污水处理行业工业总产值占GDP比重

图表 污水处理行业对国民经济的作用和贡献

图表 污水处理行业“波特五力”模型的竞争结构

图表 污水处理行业费用变化情况

图表 污水处理行业费用同比增速图

图表 污水处理行业费用比重变化图

图表 中国19个副省级以上城市居民生活污水处理费排名

图表 2011-2015年污水处理及其再生利用业销售收入

图表 2011-2014年污水处理及其再生利用业销售收入增长趋势图

图表 2011-2015年污水处理及其再生利用业利润总额

图表 2011-2014年污水处理及其再生利用业利润总额增长趋势图

图表 2011-2015年污水处理及其再生利用业资产总额

图表 2011-2014年污水处理及其再生利用业总资产增长趋势图

图表 2011-2015年污水处理及其再生利用业亏损面

图表 2011-2015年污水处理及其再生利用业亏损企业亏损总额

图表 2011-2014年污水处理及其再生利用业销售毛利率趋势图

图表 2011-2015年污水处理及其再生利用业成本费用率

图表 2011-2014年污水处理及其再生利用业成本费用利润率趋势图

图表 2011-2014年污水处理及其再生利用业销售利润率趋势图

图表 2011-2014年污水处理及其再生利用业应收账款周转率对比图

图表 2011-2014年污水处理及其再生利用业流动资产周转率对比图

图表 2011-2014年污水处理及其再生利用业总资产周转率对比图

图表 2011-2014年污水处理及其再生利用业资产负债率对比图

图表 2011-2015年污水处理及其再生利用业利息保障倍数对比图

图表 城市分类污水排放系数

图表 2014年全国废水及其污染物排放量

图表 2015年全国废水及其污染物排放量

图表 一次性沉淀系统

图表 旋流沉淀池

图表 二次沉淀工艺流程

图表 沉淀—混凝沉淀—冷却工艺流程

图表 沉淀—过滤—冷却工艺流程

图表 细颗粒铁皮及污泥处理系统

图表 含油废水废渣处理工艺流程

图表 废油再生工艺流程

图表 二次中和流程图

图表 真空浓缩冷冻结晶法回收硫酸工艺流程

图表 加酸冷冻结晶法回收硫酸工艺流程

图表 铁屑生产硫酸亚铁法流程

图表 真空蒸发法回收盐酸工艺流程

图表 小型污水一体化处理处置工艺流程图

图表 广东省城市生活污水处理成本

图表 我国主要污水处理技术

图表 2011-2013年污水处理设备国内/国际品牌占有率对比

图表 2014年全国水质污染防治设备分省市产量

图表 2014年全国水质污染防治设备产量集中度

图表 2013-2014年威立雅环境集团综合收益表

图表 2013-2014年威立雅环境集团收入分部门资料

图表 2013-2014年威立雅环境集团收入分地区资料

图表 2014-2015年威立雅环境集团收入分部门资料

图表 2014-2015年威立雅环境集团收入分地区资料

图表 2015-2016年威立雅环境集团综合收益表

图表 2013-2014年法国燃气苏伊士集团综合损益表

图表 2013-2014年法国燃气苏伊士集团收入分地区资料

图表 2014-2015年法国燃气苏伊士集团综合损益表

图表 2014-2015年法国燃气苏伊士集团收入分地区资料

图表 2015-2016年法国燃气苏伊士集团综合损益表

图表 2015-2016年法国燃气苏伊士集团收入分地区资料

图表 2013-2014年德国柏林水务集团综合损益表

图表 2013-2014年德国柏林水务集团收入分部门资料

图表 2013-2014年德国柏林水务集团收入分地区资料

图表 2014-2015年德国柏林水务集团综合损益表

图表 2014-2015年德国柏林水务集团收入分部门资料

图表 2014-2015年德国柏林水务集团收入分地区资料

图表 2014-2016年北京首创股份有限公司总资产和净资产

图表 2014-2015年北京首创股份有限公司营业收入和净利润

图表 2016年北京首创股份有限公司营业收入和净利润

图表 2014-2015年北京首创股份有限公司现金流量

图表 2016年北京首创股份有限公司现金流量

图表 2015年北京首创股份有限公司主营业务收入分行业、产品、地区

图表 2014-2015年北京首创股份有限公司成长能力

图表 2016年北京首创股份有限公司成长能力

图表 2014-2015年北京首创股份有限公司短期偿债能力

图表 2016年北京首创股份有限公司短期偿债能力

图表 2014-2015年北京首创股份有限公司长期偿债能力

图表 2016年北京首创股份有限公司长期偿债能力

图表 2014-2015年北京首创股份有限公司运营能力

图片详见报告正文`````` (GY LWT)

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，有利于降低企事业单位决策风险。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/huanbao/244390244390.html>