

## 中国工业废水市场分析报告（2013 版）

### 报告简介

工业废水处理行业在迎来良好发展机遇的同时,工业废水企业也面临日趋激烈的市场竞争。随着市政污水处理市场的逐渐走向成熟,工业废水处理已成为众多中小环保企业关注的市场,并纷纷加大开拓力度。目前,工业废水处理市场仍较为分散,尚未出现占有率非常高的竞争主体,而一些外围的企业如中石化、神华集团均在谋划进入该市场,广阔的市场前景正在吸引更多企业进入。在此背景下,企业如何在竞争中走的更远,成为业界共同关注的话题。

本报告对当前工业废水处理行业所处的政策、经济等宏观环境进行解读,以此评估对行业发展的影响;以权威的行业数据,对工业废水处理市场现状进行详细分析;筛选具有代表性的细分领域进行分析与对比,分析工业废水细分市场机会;对工业废水处理企业市场竞争情况进行分析,从项目数量、地区分布、细分市场发展现状等角度剖析当前工业废水处理市场竞争态势;本报告还探讨了工业废水处理未来发展趋势,对“十二五”期间的工业废水治理投资需求进行了预测。

## 目 录

### 1 概述

#### 1.1 工业废水定义与分类

#### 1.2 工业废水污染防治的主要措施

#### 1.3 工业废水产业链分析

### 2 工业废水处理市场外部环境分析

#### 2.1 政策环境

##### 2.1.1 行业主管部门

##### 2.1.2 产业规划

##### 2.1.3 监管政策

##### 2.1.4 税收政策

##### 2.1.5 价费政策

##### 2.1.6 投融资政策

#### 2.2 经济环境

#### 2.3 技术环境

### 3 工业废水处理市场现状与趋势分析

#### 3.1 全国污水处理市场总体现状与趋势

##### 3.1.1 污水排放量（2001-2011）

##### 3.1.2 化学需氧量排放量（2001-2011）

##### 3.1.3 氨氮排放量（2001-2011）

##### 3.1.4 污水治理设施建设情况（2001-2011）

##### 3.1.5 污水治理设施运行费用（2001-2011）

#### 3.2 工业废水市场区域发展现状与趋势

##### 3.2.1 各省工业废水市场发展现状

##### 3.2.2 省会城市工业废水市场发展现状

##### 3.2.3 工业废水排放污染物时空变化对比

### 4 工业废水细分行业分析

#### 4.1 各行业工业废水排放量

#### 4.2 各行业工业废水化学需氧量排放量

#### 4.3 各行业工业废水氨氮排放量

#### 4.4 各行业工业废水治理设施建设情况

#### 4.5 各行业工业废水治理设施运行费用

#### 4.6 各行业工业废水处理情况

### 5 工业用水价格与污水处理费分析

#### 5.1 重点城市工业用水价格现状及走势分析

##### 5.1.1 供水价格、污水处理费调整与走势分析

##### 5.1.2 供水价格、污水处理费现状分析

##### 5.1.3 工业用水水价与其它分类用水水价对比分析

#### 5.2 工业用水价格现状分析

##### 5.2.1 各省（自治区、直辖市）工业用水水价

##### 5.2.2 五类城市工业用水水价

### 6 工业废水处理市场分析与投资需求预测

#### 6.1 工业废水处理项目市场现状分析

#### 6.2 工业废水处理市场投资需求预测

### 7 工业园区废水处理市场发展分析

#### 7.1 工业园区发展现状

#### 7.2 工业园区废水处理现状

#### 7.3 工业园区废水处理项目案例

### 8 工业废水处理市场竞争格局

#### 8.1 工业废水处理市场竞争现状分析

##### 8.1.1 污水处理市场竞争现状

##### 8.1.2 工业废水处理市场竞争现状

##### 8.1.3 工业废水处理商业模式现状与未来走势

#### 8.2. 工业废水处理市场的主要企业分析

##### 8.2.1 威立雅水务集团

##### 8.2.2 中法水务投资有限公司

##### 8.2.3 新加坡凯发集团

##### 8.2.4 北京桑德环保集团有限公司

- 8.2.5 北京万邦达环保技术股份有限公司
- 8.2.6 博天环境集团股份有限公司
- 8.2.7 北京建工金源环保发展有限公司
- 8.2.8 北京晓清环保集团
- 8.2.9 上海巴安水务股份有限公司
- 8.2.10 同方环境股份有限公司
- 8.2.11 普拉克环保系统（北京）有限公司
- 8.2.12 麦王环保工程技术（上海）有限公司
- 8.2.13 广东新大禹环境工程有限公司
- 8.2.14 浦华环保有限公司
- 8.2.15 鼎联控股有限公司
- 8.2.16 四川环能德美科技股份有限公司

## 图 目 录

- 图 1 工业废水污染防治主要措施
- 图 2 工业废水产业链主要环节
- 图 3 工业废水市场交易主体关系示意图
- 图 4 到户水价构成图
- 图 5 我国环保投资额及 GDP 占比情况（2002-2011）
- 图 6 全国工业废水与生活污水排放情况趋势图（2001-2011）
- 图 7 全国工业废水 COD 与生活污水 COD 排放情况趋势图（2001-2011）
- 图 8 全国工业废水氨氮与生污水活氨氮排放情况趋势图（2001-2011）
- 图 9 全国污水处理设施建设趋势图（2001-2011）
- 图 10 全国工业废水治理设施运行费用趋势图（2001-2011）
- 图 11 各省（自治区、直辖市）废水排放情况（2011）
- 图 12 各省（自治区、直辖市）废水中 COD 排放情况（2011）
- 图 13 各省（自治区、直辖市）废水中氨氮排放情况（2011）
- 图 14 各省（自治区、直辖市）工业废水治理设施建设情况（2011）
- 图 15 省（自治区、直辖市）工业废水治理设施总运行费用（2011）
- 图 16 省（自治区、直辖市）工业废水处理情况（2011）
- 图 17 各省会城市工业废水排放情况（2011）
- 图 18 各省会城市工业废水 COD 排放情况（2011）
- 图 19 各省会城市工业废水氨氮排放情况（2011）
- 图 20 八大经济区工业废水排放量变化对比（2005、2011）
- 图 21 八大经济区工业废水化学需氧量排放量变化对比（2005、2011）
- 图 22 八大经济区工业废水氨氮排放量变化对比（2005、2011）
- 图 23 八大经济区工业废水治理设施数变化对比（2005、2011）
- 图 24 八大经济区工业废水处理能力变化对比（2005、2011）
- 图 25 八大经济区工业废水治理设施运行费用变化对比（2005、2011）
- 图 26 主要工业行业工业废水排放情况（2011）

- 图 27 主要工业行业工业废水 COD 排放情况（2011）
- 图 28 主要工业行业工业废水氨氮排放情况（2011）
- 图 29 主要工业行业工业废水治理设施建设情况（2011）
- 图 30 主要工业行业工业废水治理设施处理能力建设情况（2011）
- 图 31 主要工业行业工业废水治理设施运行费用（2011）
- 图 32 主要工业行业工业废水处理量（2011）
- 图 33 36 个重点城市居民生活、工业用水到户水价走势对比图(2002-2013.6)
- 图 34 36 个重点城市居民生活用水、工业用水供水价格走势对比图（2002-2013.6）
- 图 35 36 个重点城市居民生活、工业用水污水处理费走势对比图（2002-2013.6）
- 图 36 36 个重点城市工业用水供水价格、污水处理费（2013.6）
- 图 37 36 个重点城市五类行业用水价格对比（2013.6）
- 图 38 各省(自治区、直辖市)工业用水供水价格、污水处理费分析图(2013.6)
- 图 39 五类城市平均工业用水到户水价分析图（2013.6）
- 图 40 五类城市平均工业用水供水价格分析图（2013.6）
- 图 41 五类城市平均工业用水污水处理费分析图（2013.6）
- 图 42 五类城市分类用户平均到户水价对比图（2013.6）
- 图 43 五类城市分类用户平均供水价格对比图（2013.6）
- 图 44 五类城市分类用户平均污水处理费对比图（2013.6）
- 图 45 工业废水处理项目（拟建和在建）投资规模分析（2012）
- 图 46 工业废水处理项目（拟建）投资规模分析（2012）
- 图 47 工业废水处理项目（在建）投资规模分析（2012）
- 图 48 各行业工业废水处理项目平均投资额（2012）
- 图 49 各省（自治区、直辖市）工业废水处理项目数量分布（2012）
- 图 50 各省（自治区、直辖市）工业废水处理项目投资规模（2012）
- 图 51 全国环境污染治理投资趋势预测图（2000-2020）
- 图 52 全国工业废水治理投资趋势预测图（2000-2020）
- 图 53 全国工业废水排放量和治理设施投资预测（2015 年和 2020 年）
- 图 54 嘉兴市某镇工业园区污水厂污水处理工艺

- 图 55 污水处理行业企业规模分布情况（2011）
- 图 56 污水处理行业不同规模企业资产状况（2011）
- 图 57 污水处理行业不同规模企业盈利状况（2011）
- 图 58 污水处理行业企业所有制类型分布（2011）
- 图 59 污水处理行业不同所有制企业资产状况（2011）
- 图 60 污水处理行业不同所有制企业盈利状况（2011）
- 图 61 污水处理行业不同规模企业主营业务收入状况（2011）
- 图 62 中法水务股权结构图
- 图 63 中法水务业务结构图
- 图 64 桑德集团业务架构图
- 图 65 博天环境五大业务板块
- 图 66 北京建工金源环保发展有限公司业务架构图
- 图 67 北京建工金源环保发展有限公司细分行业水处理项目情况图
- 图 68 普拉克公司业务领域
- 图 69 鼎联控股业务架构图

## 表 目 录

表 1	工业废水分类、工艺及案例应用
表 2	工业废水行业主管部门及相关职能
表 3	制造业发展重点方向
表 4	“十二五”时期淘汰落后产能一览表
表 5	国家“十二五”总量控制及水资源管理指标一览表
表 6	部分水务企业工业园区废水处理项目统计
表 7	部分水务企业各行业工业废水处理代表项目统计信息表
表 8	威立雅水务工业废水处理代表项目信息表
表 9	中法水务部分工业废水处理项目信息表
表 10	凯发集团工业废水处理代表项目信息表
表 11	桑德环保集团工业废水处理代表项目信息表
表 12	万邦达工业废水处理代表项目信息表
表 13	博天环境工业废水处理代表项目信息表
表 14	建工金源工业水处理代表项目信息表
表 15	晓清环保工业废水处理代表项目信息表（2006 年以后）
表 16	晓清环保工业废水处理代表项目信息表（2006 年以前）
表 17	巴安水务工业废水处理代表项目信息表
表 18	同方环境工业废水处理代表项目信息表
表 19	普拉克公司工业废水处理代表项目信息表
表 20	麦王环保工业废水处理代表项目信息表
表 21	新大禹工业废水处理代表项目信息表
表 22	浦华工业废水处理代表项目信息表
表 23	鼎联控股工业废水处理代表项目信息表
表 24	环能德美工业废水处理代表项目信息表