

# 2017-2022年中国工业废水 治理市场调查与市场年度调研报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

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

## 一、报告报价

《2017-2022年中国工业废水治理市场调查与市场年度调研报告》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.abaogao.com/b/huagong/R43802PXG0.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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

工业废水治理（industrial wastewater management）：工业生产过程用过的水经过适当处理回用于生产或妥善地排放出厂。包括生产用水的管理和为便于治理废水而采取的措施。

智研数据研究中心发布的《2017-2022年中国工业废水治理市场调查与市场年度调研报告》共十四章。首先介绍了工业废水治理相关概念及发展环境，接着分析了中国工业废水治理规模及消费需求，然后对中国工业废水治理市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国工业废水治理面临的机遇及发展前景。您若想对中国工业废水治理有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您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：

### 第一部分 行业现状

#### 第一章 工业废水产业相关概述 1

##### 第一节 工业废水概况 1

###### 一、工业废水污染情况 1

###### 二、工业废水的分类 3

###### 三、工业废水的特点 4

###### 四、工业废水处理遵循的原则 5

##### 第二节 工业废水处理方法 6

##### 第三节 工业废水集中式废水处理（CWT）模式 9

###### 一、集中式废水处理（CWT）模式概述 9

###### 二、德国集中式废水处理（CWT）模式 10

###### 三、日本集中式废水处理（CWT）模式 11

###### 四、国外运行CWT模式的启示与建议 11

#### 第二章 2012-2016年中国工业废水处理产业运行环境解析 13

##### 第一节 2012-2016年中国工业废水处理政策环境分析 13

###### 一、水污染治理行业的监管体制 13

二、工业废水处理行业法律法规	13
三、工业废水处理行业准入政策	15
第二节 2012-2016年中国环保产业运行及影响分析	17
一、中国环境保护基本概况	17
二、主要污染物总量减排情况	18
三、中国环境污染治理投资分析	18
四、2012-2016年中国继续加大环保投资规模	20
第三节 2012-2016年中国节能减排状况分析	24
第三章 2012-2016年中国水污染治理行业发展分析	28
第一节 2012-2016年中国水资源利用分析	28
一、中国水资源统计分析	28
二、中国水资源利用状况	29
三、水处理行业发展情况	35
第二节 2012-2016年中国水污染治理行业现状综述	37
一、中国水污染防治工作取得的进展	37
二、水污染治理设施运营发展情况	38
三、水污染治理工程服务业发展情况	39
四、水污染治理产品的生产情况分析	43
五、水务投资市场发展情况	45
第三节 2012-2016年中国污水处理行业发展分析	50
一、中国污水处理业政策分析	50
二、污水处理市场规模分析	54
第四节 2012-2016年中国水污染治理新技术开发应用	56
一、技术开发应用基本情况	56
二、重点领域废水治理技术	57
三、技术研究热点及发展趋势	57
第五节 2012-2016年中国水污染治理行业发展存在的主要问题及对策	59
一、水污染治理行业存在的主要问题	59
二、水污染治理技术存在问题及建议	60
三、促进中国水污染治理行业发展对策	61

## 第四章 2012-2016年中国工业废水处理行业发展形势分析 63

### 第一节 中国工业废水处理发展历程 63

### 第二节 2012-2016年中国工业废水处理发展现状分析 64

#### 一、中国工业废水处理的现状及特点 64

#### 二、中国工业废水处理行业竞争状况 65

### 第三节 近年来工业废水排放及处理状况分析 66

#### 一、中国工业废水排放总体情况分析 66

#### 二、中国工业废水治理总体情况分析 67

#### 三、各行业工业废水排放及处理情况 67

#### 四、各地区工业废水污染物排放及处理情况 70

### 第四节 2012-2016年中国工业废水处理技术分析 77

#### 一、工业废水处理技术发展综述 77

#### 二、中国工业废水处理技术向零排放转型 85

#### 三、电渗析技术在工业废水处理中的应用 86

#### 四、工业废水电渗析技术发展前景分析 88

### 第五节 2012-2016年中国工业废水处理行业主要问题及对策 88

#### 一、中国工业废水污染严重主要原因 88

#### 二、促进工业废水处理行业发展对策 89

## 第二部分 产业链发展状况

## 第五章 2012-2016年中国造纸工业废水处理态势分析 91

### 第一节 2012-2016年中国造纸工业发展情况 91

#### 一、中国造纸工业经济运行情况 91

#### 二、中国造纸工业生产和消费情况 92

### 第二节 2012-2016年中国造纸工业废水相关概述 95

#### 一、造纸工业废水污染情况 95

#### 二、造纸工业废水的成分 96

#### 三、造纸工业废水的来源 97

#### 四、国外造纸工业废水处理 98

### 第三节 中国造纸行业工业废水处理分析 99

#### 一、造纸行业废水排放情况 99

#### 二、造纸工业废水排放强度降低因素分析 100

三、造纸工业水污染物排放标准制修订情况 101

四、造纸行业水污染问题及防治对策 107

第四节 主要地区造纸工业废水处理分析 113

一、河南造纸废水排放新标正式施行 113

二、湖南深度处理造纸废水示范企业 114

三、山东出台政策限造纸废水排放量 114

四、西安市责令整改废水超标造纸厂 115

第六章 2012-2016年石油和化工行业废水处理动态分析 117

第一节 2012-2016年石油和化工行业发展分析 117

一、石油和化工业运行情况 117

二、石化行业经济运行趋势 118

第二节 2012-2016年中国石油和化工行业工业废水处理综述 121

一、石油化工生产过程中主要污染物 121

二、石油化工行业工业废水特点分析 124

三、石油化工厂废水处理方法及流程 125

四、石化企业工业废水处理实例分析 126

第三节 2012-2016年中国农药工业废水处理分析 130

一、2012-2016年农药行业发展现状 130

二、有机磷类农药的工业废水处理 131

第四节 2012-2016年中国涂料工业废水处理分析 132

一、中国涂料工业发展概况 132

二、涂料工业生产工艺分析 134

三、涂料生产中的水污染情况 135

四、涂料工业废水污染控制分析 137

第五节 2012-2016年中国纯碱工业废水处理分析 139

一、中国纯碱工业发展现状 139

二、纯碱工业主要工艺过程 142

三、氨碱法企业废水污染物控制情况 142

四、联碱法企业废水污染物控制情况 143

第六节 2012-2016年中国油墨工业废水处理分析 144

一、油墨行业的发展概况 144

- 二、油墨工业生产工艺分析 146
- 三、油墨工业废水来源分析 148
- 四、油墨企业工艺废水处理现状 149
- 第七节 2012-2016年中国橡胶制品工业废水处理分析 151
  - 一、中国橡胶工业发展现状 151
  - 二、橡胶工业主要生产工艺 152
  - 三、橡胶工业废水排放情况 156
  - 四、橡胶工业废水污染防治技术 156
- 第八节 2012-2016年中国黄磷工业废水处理分析 157
  - 一、国内黄磷生产情况 157
  - 二、国外黄磷生产技术水平 158
  - 三、黄磷生产原理和主要工艺过程 159
  - 四、国内外黄磷生产水污染控制技术 162
  
- 第七章 2012-2016年中国纺织工业废水处理产业运行走势分析 166
  - 第一节 2012-2016年纺织工业发展分析 166
    - 一、纺织行业经济运行情况 166
    - 二、2012-2016年中国纺织行业经济运行展望 167
  - 第二节 2012-2016年国外纺织染整行业环保要求 169
    - 一、国外纺织染整废水处理方式 169
    - 二、发达国家纺织印染废水排放情况 171
  - 第三节 2012-2016年纺织染整行业废水处理分析 173
    - 一、中国纺织染整行业发展概况 173
    - 二、纺织染整主要生产工艺分析 175
    - 三、纺织染整工业废水产污分析 177
  - 第四节 2012-2016年麻纺工业废水处理分析 183
    - 一、2012-2016年麻纺行业运行分析 183
    - 二、麻纺行业生产工艺分析 186
    - 三、苧麻脱胶废水处理工艺 189
  - 第五节 2012-2016年毛纺工业废水处理分析 190
    - 一、中国毛纺行业基本情况 190
    - 二、毛纺行业生产工艺分析 191

三、毛纺工业废水治理工艺分析	196
第六节 2012-2016年中国纺织印染行业废水处理的问题与策略	197
一、纺织工业快速发展带来的环境问题	197
二、中国印染行业亟待突破环保困境	198
三、纺织印染行业减轻环境污染策略	201
第八章 2012-2016年中国医药工业废水处理分析	203
第一节 发酵类制药行业概况	203
一、发酵类药物定义及分类	203
二、发酵类药物的生产概况	204
三、发酵类药物市场概况与发展前景	207
四、制药工业污染物排放标准历史沿革	208
第二节 2012-2016年中国发酵类药物生产工艺与废水处理分析	210
一、发酵类制药企业废水排放与处理情况	210
二、抗生素类药物的生产工艺与废水处理	212
三、维生素类药物的生产工艺与废水处理	215
四、氨基酸类药物的生产工艺与废水处理	216
五、其它类类药物的生产工艺与废水处理	217
第三节 2012-2016年中国提取类制药工业废水处理分析	219
一、提取类制药行业发展概况	219
二、提取类制药生产工艺分析	222
三、提取类制药工业废水污染控制	225
第四节 2012-2016年中国中药制药工业废水处理分析	226
第九章 2012-2016年中国钢铁工业废水处理情况分析	230
第一节 2012-2016年钢铁工业发展情况	230
一、我国钢铁工业运行情况	230
二、钢铁工业运行存在的问题	232
三、2012-2016年钢铁工业运行展望	233
四、保持钢铁工业平稳较快发展	234
第二节 2012-2016年中国钢铁工业废水处理分析	235
第三节 2012-2016年中国钢铁工业废水治理现状分析	236



第四节 2012-2016年中国钢铁工业采选矿废水处理分析 237

第五节 重点钢铁企业废水处理情况 238

第六节 钢铁产业运行数据 242

第十章 2012-2016年中国其他行业工业废水处理分析 258

第一节 2012-2016年电镀工业废水处理情况 258

第二节 2012-2016年制革及毛皮加工废水处理分析 262

第三节 2012-2016年黄金工业废水治理分析 266

第四节 2012-2016年陶瓷工业废水处理分析 267

第五节 2012-2016年味精工业废水处理分析 269

第三部分 企业发展状况

第十一章 2012-2016年中国污水处理及其再生利用行业主要数据监测分析 273

第一节 2012-2016年中国污水处理及其再生利用行业规模分析 273

一、企业数量增长分析 273

二、从业人数增长分析 274

三、资产规模增长分析 275

第二节 2012-2016年中国污水处理及其再生利用行业结构分析 276

一、企业数量结构分析 276

二、销售收入结构分析 277

第三节 2012-2016年中国污水处理及其再生利用行业产值分析 278

一、产成品增长分析 278

二、工业销售产值分析 278

第十二章 2012-2016年中国工业废水处理企业运行关键性财务指标分析 279

第一节 江西金达莱环保研发中心有限公司 279

一、企业概况 279

二、企业经营状况 280

第二节 江苏天雨环保集团有限公司 283

一、企业概况 283

二、企业经营情况 284

第三节 扬州澄露环境工程有限公司 285

第四节 丹东北方环保工程有限公司	287
第五节 四川人福生物环保有限公司	288
第六节 苛氯工程设备技术(上海)有限公司	289
第七节 桐乡市屠甸污水处理有限公司	289
第八节 北京碧水源公司	289

- 一、企业简介 289
- 二、企业经营情况 290

#### 第四部分 投资前景

第十三章 2017-2022年中国工业废水处理投资前景分析	293
第一节 2017-2022年中国水污染治理行业发展趋势	293
一、中国环保产业的市场背景	293
二、中国环保产业的市场展望	294
三、中国环保产业的技术需求	295
四、中国环保产业的发展趋势	297
五、实行科技创新战略,促进中国环保产业实现大发展	299
第二节 2017-2022年中国工业废水处理行业投资风险分析	300
一、政策风险	300
二、竞争风险	305
第三节 2017-2022年中国工业废水处理投资前景分析	306
一、2017-2022年工业废水治理行业发展前景分析	306
二、2017-2022年工业废水处理行业投资机会分析	308
三、2017-2022年工业废水处理行业投资策略分析	310

#### 第十四章 发展新亮点解析 311(ZY WZY)

第一节 工业废水新兴回用技术详解(电镀废水)	311
一、膜技术在工业废水回用中的应用	311
二、电镀废水处理	316
第二节 线路板(PCB)行业的研究预测数据及废水处理、回用技术详解	320
一、线路板行业运行情况	320
二、废水处理回用技术	321
第三节 工业废水处理零排放技术详解	330

一、电镀废水的常规处理与“零排放”技术原理	331
二、电镀废水中的主要危害物	331
三、电镀废水的主要来源及工艺要求	332
四、电镀废水“零排放”新工艺	333
五、新工艺关键技术	334
六、零排放的经济效益分析（以日处理污水100吨为例）	336
第四节 国内著名工业废水处理环保工业园	337
一、双东环保工业园	337
二、苏州工业园区	340
三、其他环保工业园	346
第五节 富士康园区管理模式	346
一、泰勒制基础上改进定额管理	346
二、细化分工，操作标准化	347
三、生产一线管理人员管理素质问题存争议	347
四、军事化管理过于严苛	348
五、现行管理方式的利弊分析	349
第六节 工业园内各企业统一管理模式介绍	351

#### 图表目录：

图表：环境保护重点产业领域投资需求	20
图表：中国水资源总量统计	28
图表：63家环保企业的水污染治理产品生产情况	43
图表：63家环保企业的水污染治理产品产量	44
图表：63家环保企业的水污染治理产品产值	44
图表：63家环保企业的水污染治理产品收入	44
图表：63家环保企业的水污染治理产品利润	45
图表：2012-2016年各行业工业废水排放及处理情况	67
图表：2012-2016年全国工业废水污染物排放量	70
图表：2012-2016年北京工业废水污染物排放量	70
图表：2012-2016年天津工业废水污染物排放量	70
图表：2012-2016年河北工业废水污染物排放量	70
图表：2012-2016年山西工业废水污染物排放量	71

图表：2012-2016年内蒙古工业废水污染物排放量 71

图表：2012-2016年辽宁工业废水污染物排放量 71

图表：2012-2016年吉林工业废水污染物排放量 71

图表：2012-2016年黑龙江工业废水污染物排放量 71

图表：2012-2016年上海工业废水污染物排放量 72

图表：2012-2016年江苏工业废水污染物排放量 72

图表：2012-2016年浙江工业废水污染物排放量 72

图表：2012-2016年安徽工业废水污染物排放量 72

图表：2012-2016年福建工业废水污染物排放量 73

图表：2012-2016年江西工业废水污染物排放量 73

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/huagong/R43802PXG0.html>