

# 2017-2022年中国水环境治 理市场运行形势分析及发展战略研究报告

## 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年中国水环境治理市场运行形势分析及发展战略研究报告》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.abaogao.com/b/wenhuaityu/S57750OXBI.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

报告目录：

第1章：中国水环境治理行业投资背景综述41

1.1 经济人口发展与水环境的矛盾41

1.1.1 中国经济发展形势分析41

(1) 经济增长方式及转型41

(2) 城市化进程及规划分析47

(3) 工业化水平发展状况48

1.1.2 中国人口规模及增长趋势50

1.1.3 经济发展与水环境的矛盾50

1.2 中国水环境面临的形势与挑战51

1.2.1 中国水资源现状分析51

1.2.2 中国各流域水质状况分析52

(1) 河流水质情况52

(2) 湖泊水质状况53

(3) 地下水水质状况56

1.2.3 废水及污染物排放情况分析58

(1) 废水排放情况58

(2) COD排放情况59

(3) 氨氮排放情况59

1.2.4 中国水环境污染特征分析59

1.2.5 中国水环境治理的国家需求60

(1) 法律法规需求60

(2) 管理体制需求61

(3) 市场机制应用需求62

(4) 达标排放标准需求63

1.3 中国水环境治理行业政策环境65

1.3.1 中国水环境治理法律法规65

1.3.2 中国水环境标准体系分析68

1.3.3 中国水环境治理规划及投资68

1.3.4 中国水环境治理行业政策解读70

- (1) 水环境治理产业政策解读70
- (2) 水环境治理投融资政策解读72
- (3) 水环境第三方治理政策及影响73
- 1.4 中国水环境管理体制及模式分析74
  - 1.4.1 中国水环境管理体制及模式74
    - (1) 中国水环境管理体制74
    - (2) 中国水环境管理模式74
  - 1.4.2 中国水环境管理中存在的问题75
    - (1) 水污染防治法律法规不完善75
    - (2) 水污染防治监管体制不顺，跨部门问题难以协调76
    - (3) 流域层面协调机制不健全，水环境监管手段缺乏有效性77
    - (4) 水污染监管的问责机制不健全77
    - (5) 水环境监管能力薄弱78
  - 1.4.3 国外水环境管理经验及启示79
    - (1) 美国水环境管理及启示79
    - (2) 澳大利亚水环境管理及启示80

## 第2章：中国水环境治理行业产业链运行分析83

- 2.1 水环境治理行业产业链简介83
  - 2.1.1 水环境治理行业上游行业分布83
  - 2.1.2 水环境治理行业中游行业分布85
  - 2.1.3 水环境治理行业下游行业分布87
- 2.2 水环境治理上游行业运行分析88
  - 2.2.1 水环境治理行业技术发展分析88
    - (1) 污水处理行业技术发展分析88
    - (2) 水资源综合治理及修复技术分析91
  - 2.2.2 水环境治理工程规划设计发展分析93
    - (1) 水环境治理工程规划设计最新标准93
    - (2) 水环境治理规划设计企业竞争格局94
    - (3) 水环境治理规划设计项目汇总分析96
    - (4) 水环境治理规划设计市场发展趋势97
- 2.3 水环境治理中游行业运行分析98

- 2.3.1 水环境治理设备市场发展分析98
  - (1) 污水处理行业设备市场分析98
  - (2) 水资源综合治理设备市场分析99
- 2.3.2 污水处理设施建设市场分析100
  - (1) 污水处理厂分布情况分析100
  - (2) 污水处理项目运营分析100
  - (3) 污水处理厂处理能力分析100
  - (4) 污水处理设施投资现状分析101
  - (5) 污水处理厂负荷状况分析101
- 2.3.3 水资源综合治理及修复工程建设分析102
- 2.4 水环境治理下游行业运行分析103

### 第3章：水环境治理细分领域之-污水处理市场投资前景分析106

- 3.1 污水处理行业经济运行分析106
  - 3.1.1 污水处理行业总体发展概述106
    - (1) 中国污水处理行业发展历程106
    - (2) 污水处理行业主要特点分析108
  - 3.1.2 污水处理行业利润分布分析110
  - 3.1.3 污水处理行业经营情况分析111
    - (1) 污水处理行业经营效益分析111
    - (2) 污水处理行业盈利能力分析111
    - (3) 污水处理行业营运能力分析111
    - (4) 污水处理行业偿债能力分析112
    - (5) 污水处理行业发展能力分析112
  - 3.1.4 污水处理行业经济指标分析113
    - (1) 不同规模企业经济指标分析113
    - (2) 不同地区企业经济指标分析113
- 3.2 污水处理行业竞争分析114
  - 3.2.1 污水处理行业竞争分析114
    - (1) 国内污水处理行业竞争分析114
    - (2) 国内污水处理行业潜在威胁分析115
    - (3) 国内污水处理行业议价能力分析115

(4) 国内污水处理行业竞争特点总结	115
3.2.2 污水处理行业并购重组分析	116
(1) 污水处理行业并购重组驱动因素	116
(2) 污水处理行业并购重组模式分析	116
(3) 污水处理行业并购重组案例分析	117
(4) 污水处理行业并购重组障碍分析	117
(5) 污水处理行业并购重组趋势分析	117
3.3 污水处理子行业发展前景分析	118
3.3.1 工业污水处理行业市场投资前景	118
(1) 工业废水排放及污染情况分析	118
(2) 工业废水处理主要政策及标准	118
(3) 工业废水主要治理技术发展分析	119
(4) 工业废水处理行业发展现状分析	120
(5) 工业废水处理行业发展前景预测	120
3.3.2 市政污水处理行业市场投资前景	122
(1) 市政污水排放及污染情况分析	122
(2) 市政污水处理主要政策及标准	123
(3) 市政污水主要治理技术发展分析	123
(4) 市政污水处理行业发展现状分析	124
(5) 市政污水处理行业发展前景预测	124
3.4 污水处理细分市场投资前景分析	125
3.4.1 城镇污水处理行业市场投资前景	125
(1) 城镇污水处理市场容量预测	125
(2) 城镇污水处理市场价格分析	125
(3) 城镇污水处理市场重点工程分析	126
(4) 城镇污水处理市场投资风险分析	128
(5) 城镇污水处理市场竞争现状分析	129
(6) 城镇污水处理市场投资机会分布	129
(7) 城镇污水处理市场投资回报预测	129
3.4.2 农村污水处理行业市场投资前景	130
(1) 农村污水处理市场容量预测	130
(2) 农村污水处理重点工程分析	130

- (3) 农村污水处理市场投资机会131
- (4) 农村污水处理建设存在的问题132
- (5) 农村污水处理运营存在的问题133
- (6) 农村污水处理需具备的条件133
- (7) 农村污水处理市场进入策略134
- (8) 农村污水处理国外经验借鉴135

#### 第4章：水环境治理细分领域之-水资源综合治理市场投资前景分析144

##### 4.1 河道水环境综合治理市场投资前景144

###### 4.1.1 河道水环境现状及存在的问题144

- (1) 河道水环境现状144
- (2) 河道水环境存在问题145

###### 4.1.2 河道水环境治理的特征146

###### 4.1.3 河道水环境治理的关键性问题147

- (1) 河道污染源147
- (2) 水利工程建设与环境保护148
- (3) 流域河道与人类活动共处的水环境问题149
- (4) 重大水利工程对河道水环境的影响149
- (5) 泥水关系，泥水环境问题150

###### 4.1.4 河道水环境治理技术及适应性151

- (1) 河道水环境治理技术151
- (2) 河道水环境治理适应性151

###### 4.1.5 河道水环境治理行业现状分析152

###### 4.1.6 河道水环境治理对策与目标153

###### 4.1.7 河道水环境治理行业前景分析153

##### 4.2 湖泊水环境综合治理市场投资前景154

###### 4.2.1 湖泊水环境现状及存在的问题154

- (1) 湖泊水环境现状154
- (2) 我国湖泊水环境存在问题155

###### 4.2.2 湖泊环境治理的关键性问题155

- (1) 污水源的控制155
- (2) 江湖关系中的水环境问题156

- (3) 经济效益与湖泊水环境保护156
- (4) 湖泊泥水关系160
- (5) 工程建设与环境保护162
- 4.2.3 湖泊水环境治理技术及适应性163
  - (1) 物理方法163
  - (2) 化学方法165
  - (3) 生态方法166
  - (4) 主要治理技术适应性167
- 4.2.4 湖泊水环境治理的目标与措施167
  - (1) 湖泊水环境治理目标167
  - (2) 湖泊水环境治理措施169
- 4.2.5 湖泊水环境治理行业现状分析171
  - (1) 湖泊水环境总体治理情况171
  - (2) 国家重点治理湖泊水环境171
- 4.2.6 湖泊水环境治理行业前景分析172
- 4.3 水库水环境综合治理市场投资前景173
  - 4.3.1 水库水环境现状及存在的问题173
  - 4.3.2 水库环境治理的关键性问题174
  - 4.3.3 水库水环境治理技术及适应性175
    - (1) 底泥疏浚175
    - (2) 生态调水175
    - (3) 人工增氧176
    - (4) 植物净化176
  - 4.3.4 水库水环境治理的目标与政策176
  - 4.3.5 水库水环境治理行业现状分析177
  - 4.3.6 水库水环境治理行业前景分析177
- 4.4 地下水环境综合治理市场投资前景178
  - 4.4.1 地下水环境现状及存在的问题178
  - 4.4.2 地下水环境治理的关键性问题179
  - 4.4.3 地下水环境治理技术及适应性179
  - 4.4.4 地下水环境治理行业现状分析180
  - 4.4.5 地下水环境治理行业前景分析184



- 4.5 景观水体综合治理市场投资前景186
  - 4.5.1 景观水体污染现状分析186
  - 4.5.2 景观水体污染的危害187
  - 4.5.3 景观水体治理技术及适用性分析187
    - (1) 截污187
    - (2) 引水换水188
    - (3) 物理化学处理188
    - (4) 生态处理法190
    - (5) 景观水体治理技术比较191
  - 4.5.4 景观水环境治理行业前景分析192

## 第5章：中国水环境综合整治工程市场分析193

- 5.1 水环境综合整治工程概述193
  - 5.1.1 水环境综合整治项目模式193
    - (1) PPP模式193
    - (2) BOT模式195
    - (3) BT模式198
    - (4) DBO模式199
  - 5.1.2 水环境综合整治措施分析200
    - (1) 水污染防治措施200
    - (2) 水污染治理措施200
  - 5.1.3 水环境综合整治效益分析201
    - (1) 水环境综合整治生态效益201
    - (2) 水环境综合整治经济效益202
    - (3) 水环境综合整治社会效益202
- 5.2 水环境综合整治工程项目分析203
  - 5.2.1 水环境综合整治工程在建项目203
  - 5.2.2 水环境综合整治工程完工项目203
  - 5.2.3 水环境综合整治工程拟建项目205
- 5.3 水环境综合整治工程市场现状205
  - 5.3.1 水环境综合整治工程现状分析205
  - 5.3.2 水环境综合整治工程主要问题206

- 5.3.3 水环境综合整治工程市场格局207
- 5.4 国外典型水环境整治案例及启示208
  - 5.4.1 日本琵琶湖综合整治分析208
    - (1) 琵琶湖污染情况208
    - (2) 琵琶湖治理措施210
    - (3) 琵琶湖治理效果211
  - 5.4.2 欧洲莱茵河综合整治分析212
    - (1) 莱茵河污染情况212
    - (2) 莱茵河治理措施212
    - (3) 莱茵河的治理效果214
  - 5.4.3 英国泰晤士河综合整治分析214
    - (1) 泰晤士河污染情况214
    - (2) 泰晤士河治理措施215
    - (3) 泰晤士河治理效果215
  - 5.4.4 韩国首尔清溪川215
    - (1) 清溪川污染情况215
    - (2) 清溪川治理措施217
    - (3) 清溪川治理效果219
  - 5.4.5 国外成功案例的经验启示220

## 第6章：重点区域水环境治理需求及投资机会剖析222

- 6.1 北京水环境治理需求及机会剖析222
  - 6.1.1 北京市水资源现状分析222
  - 6.1.2 北京市水环境形势分析222
    - (1) 地表水总体水质状况222
    - (2) 河流水质状况分析222
    - (3) 湖泊水质状况分析223
    - (4) 水库水质状况分析223
    - (5) 南水北调水质状况分析223
  - 6.1.3 北京市水环境治理政策与规划224
  - 6.1.4 北京市水环境治理项目分析226
    - (1) 城乡污水处理工程226

- (2) 节水、雨水利用及再生水利用工程227
- (3) 水资源保护工程228
- (4) 三大流域综合治理工程228
- 6.1.5 北京市水环境治理市场投资分析229
- 6.2 上海水环境治理需求及机会剖析229
  - 6.2.1 上海市水资源现状分析229
  - 6.2.2 上海市水环境形势分析230
    - (1) 黄浦江230
    - (2) 苏州河230
    - (3) 长江口231
    - (4) 水环境质量考核断面232
  - 6.2.3 上海市水环境治理政策与规划233
  - 6.2.4 上海市水环境治理项目分析233
  - 6.2.5 上海市水环境治理市场投资分析235
- 6.3 浙江水环境治理需求及机会剖析236
  - 6.3.1 浙江省水资源现状分析236
  - 6.3.2 浙江省水环境形势分析237
    - (1) 水体主要指标同比均下滑237
    - (2) 运河及平原河网污染严重237
    - (3) 近岸劣四类海水比例减少237
    - (4) 工业废水少排了1.17亿吨238
  - 6.3.3 浙江省水环境治理目标与政策238
  - 6.3.4 浙江省水环境治理项目分析240
  - 6.3.5 浙江省水环境治理市场投资分析244
- 6.4 广东水环境治理需求及机会剖析245
  - 6.4.1 广东省水资源现状分析245
  - 6.4.2 广东省水环境形势分析246
    - (1) 饮用水源246
    - (2) 江河水质246
    - (3) 湖泊水库248
    - (4) 跨市河流248
    - (5) 省界河流249

- (6) 入海河口249
- 6.4.3 广东省水环境治理政策与规划250
- 6.4.4 广东省水环境治理项目分析250
- 6.4.5 广东省水环境治理市场投资分析250
- 6.5 江苏水环境治理需求及机会剖析251
- 6.5.1 江苏省水资源现状分析251
- 6.5.2 江苏省水环境形势分析251
  - (1) 饮用水源251
  - (2) 太湖流域252
  - (3) 淮河流域252
  - (4) 长江流域253
  - (5) 废水和主要污染物排放253
- 6.5.3 江苏省水环境治理政策与规划254
- 6.5.4 江苏省水环境治理项目分析254
- 6.5.5 江苏省水环境治理市场投资分析254
- 6.6 山东水环境治理需求及机会剖析255
- 6.6.1 山东省水资源现状分析255
- 6.6.2 山东省水环境形势分析255
  - (1) 基本状况255
  - (2) 主要水系256
  - (3) 废水及主要污染物排放量257
- 6.6.3 山东省水环境治理政策与规划258
- 6.6.4 山东省水环境治理项目分析258
- 6.6.5 山东省水环境治理市场投资分析259
- 6.7 福建水环境治理需求及机会剖析259
- 6.7.1 福建省水资源现状分析259
- 6.7.2 福建省水环境形势分析260
  - (1) 十二条主要水系260
  - (2) 城市内河260
  - (3) 集中式生活饮用水源地262
  - (4) 主要湖泊水库263
  - (5) 近岸海域海水264

- 6.7.3 福建省水环境治理政策与规划264
- 6.7.4 福建省水环境治理项目分析265
- 6.7.5 福建省水环境治理市场投资分析265
- 6.8 河南水环境治理需求及机会剖析266
  - 6.8.1 河南省水资源现状分析266
  - 6.8.2 河南省水环境形势分析267
    - (1) 河南省辖海河流域重度污染267
    - (2) 城市集中式饮用水源地水质基本稳定267
    - (3) 年削减主要污染物34.52万吨267
  - 6.8.3 河南省水环境治理政策与规划268
  - 6.8.4 河南省水环境治理项目分析269
  - 6.8.5 河南省水环境治理市场投资分析269

## 第7章：中国水环境治理行业重点企业经营分析271

- 7.1 污水处理领域重点企业经营分析271
  - 7.1.1 天津创业环保集团股份有限公司经营情况分析271
    - (1) 企业发展简况分析
    - (2) 企业经营情况分析
    - (3) 企业经营优劣势分析
  - 7.1.2 北京首创股份有限公司经营情况分析279
    - (1) 企业发展简况分析
    - (2) 企业经营情况分析
    - (3) 企业经营优劣势分析
  - 7.1.3 重庆水务集团股份有限公司经营情况分析287
    - (1) 企业发展简况分析
    - (2) 企业经营情况分析
    - (3) 企业经营优劣势分析
  - 7.1.4 武汉三镇实业控股股份有限公司经营情况分析296
    - (1) 企业发展简况分析
    - (2) 企业经营情况分析
    - (3) 企业经营优劣势分析
  - 7.1.5 桑德环境资源股份有限公司经营情况分析305

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 7.1.6 瀚蓝环境股份有限公司经营情况分析315

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 7.1.7 黑龙江国中水务股份有限公司经营情况分析324

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 7.1.8 上海城投控股股份有限公司经营情况分析332

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 7.1.9 成都市兴蓉投资股份有限公司经营情况分析341

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 7.1.10 中原环保股份有限公司经营情况分析350

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

### 7.2 水资源综合治理领域重点企业经营分析358

#### 7.2.1 长江黄河集团公司经营情况分析358

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 7.2.2 博天环境集团股份有限公司经营情况分析366

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

### 7.2.3 南京中科水治理股份有限公司经营情况分析375

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

### 7.2.4 无锡市太湖湖泊治理有限责任公司经营情况分析388

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

### 7.2.5 北京建工环境发展有限责任公司经营情况分析398

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

### 7.2.6 上海水生环境工程有限公司经营情况分析407

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

### 7.2.7 南京领先环保技术股份有限公司经营情况分析416

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

### 7.2.8 上海市水利工程设计研究有限公司426

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

### 7.2.9 青岛新天地环境修复科技有限公司经营情况分析435

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

### 7.2.10 北京佳业佳境环保科技有限公司经营情况分析445

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

## 第8章：中国水环境治理行业投融资及前景预测471

### 8.1 水环境治理行业发展前景预测471（ZY LII）

#### 8.1.1 水环境治理行业发展有利因素471

（1）政策因素471

（2）经济因素472

（3）技术因素475

#### 8.1.2 水环境治理行业发展不利因素475

（1）经济发展不平衡475

（2）工业化进程较快476

#### 8.1.3 水环境治理行业发展前景分析477

### 8.2 水环境治理关联行业发展前景478

#### 8.2.1 再生水利用市场发展前景预测478

（1）再生水利用政策分析478

（2）国内用水价格变动分析479

（3）再生水行业投资现状分析480

（4）再生水行业盈利空间分析481

（5）再生水回用技术市场分析482

（6）再生水利用市场发展前景484

#### 8.2.2 污泥处理处置市场发展前景分析486

（1）污泥产生量及处理处置现状分析486

（2）污泥处理处置行业技术发展分析487

（3）污泥处理处置行业设施建设情况488

（4）污泥处理处置行业经营模式分析489

（5）污泥处理处置设施规划建设与管理491

（6）污泥处理处置行业发展前景预测500

### 8.3 水环境治理行业融资模式分析501

#### 8.3.1 水环境治理行业融资需求分析501

#### 8.3.2 水环境治理行业融资模式现状502

### 8.4 水环境治理行业投资特性分析503

#### 8.4.1 水环境治理行业进入壁垒分析503

（1）行业政策壁垒分析503



- (2) 跨区经营壁垒分析504
- (3) 行业资金壁垒分析504
- (4) 行业技术壁垒分析505

#### 8.4.2 水环境治理行业投资风险分析508

- (1) 项目招标风险508
- (2) 融资风险508
- (3) 政策风险510

#### 8.5 水环境治理行业投资机会与建议511

##### 8.5.1 水环境治理行业投资机会剖析511

- (1) 国家政策层面鼓励社会资本参与水环境治理511
- (2) 水环境治理行业市场需求前景广阔511

##### 8.5.2 水环境治理行业投资建议512

- (1) 政府层面512 (ZY LII)
- (2) 企业层面513

#### 图表目录：

图表 1 2012年10月-2016年10月工业增加值月度同比增长率(%) 48

图表 2 2015年年末人口数及其构成50

图表 3 污水来源及处理途径88

图表 4 2013-2016年我国污水处理行业总资产利润率111

图表 5 2013-2016年我国污水处理行业销售利润率111

图表 6 2013-2016年我国污水处理行业净资产周转率111

图表 7 2013-2016年我国污水处理行业资产负债率112

图表 8 2013-2016年我国污水处理行业总资产周转率112

图表 9 2013-2016年10月我国污水处理行业不同规模企业销售收入分布图113

图表 10 2013-2016年10月我国污水处理行业不同地区销售收入分布图113

图表 11 加药气浮处理景观水的工艺流程189

图表 12 2016年下半年省界河流交界断面水质状况249

图表 13 近3年天津创业环保集团股份有限公司销售毛利率变化情况272

图表 14 近3年天津创业环保集团股份有限公司固定资产周转次数情况273

图表 15 近3年天津创业环保集团股份有限公司流动资产周转次数变化情况274

图表 16 近3年天津创业环保集团股份有限公司资产负债率变化情况275

- 图表 17 近3年天津创业环保集团股份有限公司产权比率变化情况276
- 图表 18 近3年天津创业环保集团股份有限公司总资产周转次数变化情况277
- 图表 19 近3年北京首创股份有限公司销售毛利率变化情况280
- 图表 20 近3年北京首创股份有限公司固定资产周转次数情况281
- 图表 21 近3年北京首创股份有限公司流动资产周转次数变化情况282
- 图表 22 近3年北京首创股份有限公司资产负债率变化情况283
- 图表 23 近3年北京首创股份有限公司产权比率变化情况284
- 图表 24 近3年北京首创股份有限公司总资产周转次数变化情况285
- 图表 25 近3年重庆水务集团股份有限公司销售毛利率变化情况289
- 图表 26 近3年重庆水务集团股份有限公司固定资产周转次数情况290
- 图表 27 近3年重庆水务集团股份有限公司流动资产周转次数变化情况291
- 图表 28 近3年重庆水务集团股份有限公司资产负债率变化情况292
- 图表 29 近3年重庆水务集团股份有限公司产权比率变化情况293
- 图表 30 近3年重庆水务集团股份有限公司总资产周转次数变化情况294

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/wenhuaityu/S57750OXBI.html>