

2017-2023年中国水环境治理行业市场运行态势及 投资战略研究报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2017-2023年中国水环境治理行业市场运行态势及投资战略研究报告》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：<https://www.huaon.com/detail/323881.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

水资源作为有限的、不可或缺的资源，是人类社会生存和发展的重要物质基础。随着我国工业化和城镇化的推进，日趋严重的水污染不仅降低了水体的使用功能，进一步加剧了水资源短缺的矛盾，对中国正在实施的可持续发展战略带来了严重影响，而且还严重威胁到城市居民的饮水安全和人民健康。水环境服务的领域目前主要包括城市水环境服务、工业水环境服务、生态修复、土壤修复等。城市水环境服务主要包括供水、生活污水处理、再生水等方面；工业水环境服务主要包括给水、脱盐水、循环水、污水、回用水、零排放等方面。我国废水排放总量呈持续上升趋势，目前已超过700亿吨/年。废水中包含大量污染物，给水环境造成严重影响，进一步加剧了水资源的紧缺，水环境治理的重要性和迫切性不断提升。

2002年—2014年全国废水排放量及其增长率

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1章：中国水环境治理行业投资背景综述46

1.1经济人口发展与水环境的矛盾46

1.1.1中国经济发展形势分析46

（1）经济增长方式及转型46

（2）城市化进程及规划分析49

（3）工业化水平发展状况50

1.1.2中国人口规模及增长趋势58

1.1.3经济发展与水环境的矛盾58

1.2中国水环境面临的形势与挑战59

1.2.1中国水资源现状分析59

1.2.2中国各流域水质状况分析60

（1）河流水质情况60

（2）湖泊水质状况61

（3）地下水水质状况64

1.2.3废水及污染物排放情况分析66

（1）废水排放情况66

（2）COD排放情况67

（3）氨氮排放情况67

1.2.4中国水环境污染特征分析67

1.2.5中国水环境治理的国家需求68

- (1) 法律法规需求68
- (2) 管理体制需求69
- (3) 市场机制应用需求70
- (4) 达标排放标准需求71
- 1.3中国水环境治理行业政策环境73
 - 1.3.1中国水环境治理法律法规73
 - 1.3.2中国水环境标准体系分析76
 - 1.3.3中国水环境治理规划及投资76
 - 1.3.4中国水环境治理行业政策解读78
 - (1) 水环境治理产业政策解读78
 - (2) 水环境治理投融资政策解读80
 - (3) 水环境第三方治理政策及影响80
- 1.4中国水环境管理体制及模式分析82
 - 1.4.1中国水环境管理体制及模式82
 - (1) 中国水环境管理体制82
 - (2) 中国水环境管理模式82
 - 1.4.2中国水环境管理中存在的问题83
 - (1) 水污染防治法律法规不完善83
 - (2) 水污染防治监管体制不顺，跨部门问题难以协调84
 - (3) 流域层面协调机制不健全，水环境监管手段缺乏有效性85
 - (4) 水污染监管的问责机制不健全85
 - (5) 水环境监管能力薄弱86
 - 1.4.3国外水环境管理经验及启示87
 - (1) 美国水环境管理及启示87
 - (2) 澳大利亚水环境管理及启示88

第2章：中国水环境治理行业产业链运行分析91

- 2.1水环境治理行业产业链简介91
 - 2.1.1水环境治理行业上游行业分布91
 - 2.1.2水环境治理行业中游行业分布92
 - 2.1.3水环境治理行业下游行业分布95
- 2.2水环境治理上游行业运行分析96
 - 2.2.1水环境治理行业技术发展分析96
 - (1) 污水处理行业技术发展分析96
 - (2) 水资源综合治理及修复技术分析99

2.2.2水环境治理工程规划设计发展分析101

- (1) 水环境治理工程规划设计最新标准101
- (2) 水环境治理规划设计企业竞争格局101
- (3) 水环境治理规划设计项目汇总分析103
- (4) 水环境治理规划设计市场发展趋势105

2.3水环境治理中游行业运行分析105

2.3.1水环境治理设备市场发展分析105

- (1) 污水处理行业设备市场分析105
- (2) 水资源综合治理设备市场分析106

2.3.2污水处理设施建设市场分析107

- (1) 污水处理厂分布情况分析107
- (2) 污水处理项目运营分析108
- (3) 污水处理厂处理能力分析108
- (4) 污水处理设施投资现状分析108
- (5) 污水处理厂负荷状况分析109

2.3.3水资源综合治理及修复工程建设分析110

2.4水环境治理下游行业运行分析110

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113

3.1污水处理行业经济运行分析113

3.1.1污水处理行业总体发展概述113

- (1) 中国污水处理行业发展历程113
- (2) 污水处理行业主要特点分析115

3.1.2污水处理行业利润分布分析117

3.1.3污水处理行业经营情况分析118

- (1) 污水处理行业经营效益分析118
- (2) 污水处理行业盈利能力分析118 中国污水处理及其再生利用行业销售收入预测

中国污水处理及其再生利用行业利润总额预测 (3) 污水处理行业营运能力分析119

- (4) 污水处理行业偿债能力分析119
- (5) 污水处理行业发展能力分析120

3.1.4污水处理行业经济指标分析120

- (1) 不同规模企业经济指标分析120
- (2) 不同地区企业经济指标分析121

3.2污水处理行业竞争分析121

3.2.1污水处理行业竞争分析121

- (1) 国内污水处理行业竞争分析121
- (2) 国内污水处理行业潜在威胁分析122
- (3) 国内污水处理行业议价能力分析122
- (4) 国内污水处理行业竞争特点总结123
- 3.2.2污水处理行业并购重组分析123
 - (1) 污水处理行业并购重组驱动因素123
 - (2) 污水处理行业并购重组模式分析123
 - (3) 污水处理行业并购重组案例分析124
 - (4) 污水处理行业并购重组障碍分析124
 - (5) 污水处理行业并购重组趋势分析124
- 3.3污水处理子行业发展前景分析125
 - 3.3.1工业污水处理行业市场投资前景125
 - (1) 工业废水排放及污染情况分析125
 - (2) 工业废水处理主要政策及标准125
 - (3) 工业废水主要治理技术发展分析127
 - (4) 工业废水处理行业发展现状分析127
 - (5) 工业废水处理行业发展前景预测128
 - 3.3.2市政污水处理行业市场投资前景130
 - (1) 市政污水排放及污染情况分析130
 - (2) 市政污水处理主要政策及标准130
 - (3) 市政污水主要治理技术发展分析131
 - (4) 市政污水处理行业发展现状分析132
 - (5) 市政污水处理行业发展前景预测133
- 3.4污水处理细分市场投资前景分析133
 - 3.4.1城镇污水处理行业市场投资前景133
 - (1) 城镇污水处理市场容量预测133
 - (2) 城镇污水处理市场价格分析134
 - (3) 城镇污水处理市场重点工程分析134
 - (4) 城镇污水处理市场投资风险分析135
 - (5) 城镇污水处理市场竞争现状分析136
 - (6) 城镇污水处理市场投资机会分布136
 - (7) 城镇污水处理市场投资回报预测136
 - 3.4.2农村污水处理行业市场投资前景137
 - (1) 农村污水处理市场容量预测137
 - (2) 农村污水处理重点工程分析137

- (3) 农村污水处理市场投资机会138
- (4) 农村污水处理建设存在的问题139
- (5) 农村污水处理运营存在的问题140
- (6) 农村污水处理需具备的条件140
- (7) 农村污水处理市场进入策略141
- (8) 农村污水处理国外经验借鉴142

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150

4.1河道水环境综合治理市场投资前景150

4.1.1河道水环境现状及存在的问题150

- (1) 河道水环境现状150
- (2) 河道水环境存在问题151

4.1.2河道水环境治理的特征152

4.1.3河道水环境治理的关键性问题153

- (1) 河道污染源153
- (2) 水利工程建设与环境保护154
- (3) 流域河道与人类活动共处的水环境问题155
- (4) 重大水利工程对河道水环境的影响155
- (5) 泥水关系，泥水环境问题156

4.1.4河道水环境治理技术及适应性157

- (1) 河道水环境治理技术157
- (2) 河道水环境治理适应性157

4.1.5河道水环境治理行业现状分析158

4.1.6河道水环境治理对策与目标158

4.1.7河道水环境治理行业前景分析159

4.2湖泊水环境综合治理市场投资前景160

4.2.1湖泊水环境现状及存在的问题160

- (1) 湖泊水环境现状160
- (2) 我国湖泊水环境存在问题160

4.2.2湖泊水环境治理的关键性问题161

- (1) 污水源的控制161
- (2) 江湖关系中的水环境问题161
- (3) 经济效益与湖泊水环境保护162
- (4) 湖泊泥水关系166
- (5) 工程建设与环境保护168

- 4.2.3湖泊水环境治理技术及适应性169
 - (1) 物理方法169
 - (2) 化学方法171
 - (3) 生态方法171
 - (4) 主要治理技术适应性173
- 4.2.4湖泊水环境治理的目标与措施173
 - (1) 湖泊水环境治理目标173
 - (2) 湖泊水环境治理措施175
- 4.2.5湖泊水环境治理行业现状分析177
 - (1) 湖泊水环境总体治理情况177
 - (2) 国家重点治理湖泊水环境177
- 4.2.6湖泊水环境治理行业前景分析178
- 4.3水库水环境综合治理市场投资前景179
 - 4.3.1水库水环境现状及存在的问题179
 - 4.3.2水库环境治理的关键性问题180
 - 4.3.3水库水环境治理技术及适应性181
 - (1) 底泥疏浚181
 - (2) 生态调水181
 - (3) 人工增氧182
 - (4) 植物净化182
 - 4.3.4水库水环境治理的目标与政策182
 - 4.3.5水库水环境治理行业现状分析183
 - 4.3.6水库水环境治理行业前景分析183
- 4.4地下水环境综合治理市场投资前景184
 - 4.4.1地下水环境现状及存在的问题184
 - 4.4.2地下水环境治理的关键性问题185
 - 4.4.3地下水环境治理技术及适应性185
 - 4.4.4地下水环境治理行业现状分析186
 - 4.4.5地下水环境治理行业前景分析189
- 4.5景观水体综合治理市场投资前景192
 - 4.5.1景观水体污染现状分析192
 - 4.5.2景观水体污染的危害193
 - 4.5.3景观水体治理技术及适用性分析193
 - (1) 截污193
 - (2) 引水换水193

(3) 物理化学处理194

(4) 生态处理法196

(5) 景观水体治理技术比较197

4.5.4景观水环境治理行业前景分析198

第5章：中国水环境综合整治工程市场分析199

5.1水环境综合整治工程概述199

5.1.1水环境综合整治项目模式199

(1) PPP模式199

(2) BOT模式201

(3) BT模式204

(4) DBO模式205

5.1.2水环境综合整治措施分析206

(1) 水污染防治措施206

(2) 水污染治理措施206

5.1.3水环境综合整治效益分析207

(1) 水环境综合整治生态效益207

(2) 水环境综合整治经济效益208

(3) 水环境综合整治社会效益208

5.2水环境综合整治工程项目分析209

5.2.1水环境综合整治工程在建项目209

5.2.2水环境综合整治工程完工项目215

5.2.3水环境综合整治工程拟建项目217

5.3水环境综合整治工程市场现状217

5.3.1水环境综合整治工程现状分析217

5.3.2水环境综合整治工程主要问题218

5.3.3水环境综合整治工程市场格局219

5.4国外典型水环境整治案例及启示220

5.4.1日本琵琶湖综合整治分析220

(1) 琵琶湖污染情况220

(2) 琵琶湖治理措施222

(3) 琵琶湖治理效果223

5.4.2欧洲莱茵河综合整治分析224

(1) 莱茵河污染情况224

(2) 莱茵河治理措施224

(3) 莱茵河的治理效果225

5.4.3英国泰晤士河综合整治分析226

(1) 泰晤士河污染情况226

(2) 泰晤士河治理措施227

(3) 泰晤士河治理效果227

5.4.4韩国首尔清溪川227

(1) 清溪川污染情况227

(2) 清溪川治理措施229

(3) 清溪川治理效果231

5.4.5国外成功案例的经验启示232

第6章：重点区域水环境治理需求及投资机会剖析234

6.1北京水环境治理需求及机会剖析234

6.1.1北京市水资源现状分析234

6.1.2北京市水环境形势分析234

(1) 地表水总体水质状况234

(2) 河流水质状况分析235

(3) 湖泊水质状况分析235

(4) 水库水质状况分析235

(5) 南水北调水质状况分析236

6.1.3北京市水环境治理政策与规划236

6.1.4北京市水环境治理项目分析238

(1) 城乡污水处理工程238

(2) 节水、雨水利用及再生水利用工程239

(3) 水资源保护工程240

(4) 三大流域综合治理工程240

6.1.5北京市水环境治理市场投资分析241

6.2上海水环境治理需求及机会剖析241

6.2.1上海市水资源现状分析241

6.2.2上海市水环境形势分析242

(1) 黄浦江242

(2) 苏州河242

(3) 长江口243

(4) 水环境质量考核断面244

6.2.3上海市水环境治理政策与规划245

- 6.2.4上海市水环境治理项目分析245
- 6.2.5上海市水环境治理市场投资分析247
- 6.3浙江水环境治理需求及机会剖析248
 - 6.3.1浙江省水资源现状分析248
 - 6.3.2浙江省水环境形势分析249
 - (1) 水体主要指标同比均下滑249
 - (2) 运河及平原河网污染严重249
 - (3) 近岸劣四类海水比例减少250
 - (4) 工业废水少排了1.17亿吨250
 - 6.3.3浙江省水环境治理目标与政策250
 - 6.3.4浙江省水环境治理项目分析252
 - 6.3.5浙江省水环境治理市场投资分析256
- 6.4广东水环境治理需求及机会剖析257
 - 6.4.1广东省水资源现状分析257
 - 6.4.2广东省水环境形势分析258
 - (1) 饮用水源258
 - (2) 江河水质258
 - (3) 湖泊水库260
 - (4) 跨市河流260
 - (5) 省界河流261
 - (6) 入海河口261
 - 6.4.3广东省水环境治理政策与规划262
 - 6.4.4广东省水环境治理项目分析262
 - 6.4.5广东省水环境治理市场投资分析262
- 6.5江苏水环境治理需求及机会剖析263
 - 6.5.1江苏省水资源现状分析263
 - 6.5.2江苏省水环境形势分析263
 - (1) 饮用水源263
 - (2) 太湖流域264
 - (3) 淮河流域264
 - (4) 长江流域265
 - (5) 废水和主要污染物排放265
 - 6.5.3江苏省水环境治理政策与规划265
 - 6.5.4江苏省水环境治理项目分析265
 - 6.5.5江苏省水环境治理市场投资分析266

6.6山东水环境治理需求及机会剖析266

6.6.1山东省水资源现状分析266

6.6.2山东省水环境形势分析267

(1) 基本状况267

(2) 主要水系268

(3) 废水及主要污染物排放量269

6.6.3山东省水环境治理政策与规划269

6.6.4山东省水环境治理项目分析270

6.6.5山东省水环境治理市场投资分析270

6.7福建水环境治理需求及机会剖析270

6.7.1福建省水资源现状分析270

6.7.2福建省水环境形势分析271

(1) 十二条主要水系271

(2) 城市内河272

(3) 集中式生活饮用水源地274

(4) 主要湖泊水库274

(5) 近岸海域海水275

6.7.3福建省水环境治理政策与规划275

6.7.4福建省水环境治理项目分析276

6.7.5福建省水环境治理市场投资分析276

6.8河南水环境治理需求及机会剖析278

6.8.1河南省水资源现状分析278

6.8.2河南省水环境形势分析278

(1) 河南省辖海河流域重度污染278

(2) 城市集中式饮用水源地水质基本稳定278

(3) 年削减主要污染物34.52万吨279

6.8.3河南省水环境治理政策与规划279

6.8.4河南省水环境治理项目分析280

6.8.5河南省水环境治理市场投资分析281

第7章：中国水环境治理行业重点企业经营分析283

7.1污水处理领域重点企业经营分析283

7.1.1天津创业环保集团股份有限公司经营情况分析283

(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291

(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299		
(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308		
(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317		
(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328		
(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337		
(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346		
(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356		
(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365		
(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373		
7.2.1长江黄河集团公司经营情况分析373		
(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381		
(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390		
(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403		
(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412		
(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422		
(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431		
(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441		
(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450		

- (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460
- (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487
- 8.1水环境治理行业发展前景预测487
- 8.1.1水环境治理行业发展有利因素487
- (1) 政策因素487
 - (2) 经济因素488
 - (3) 技术因素491
- 8.1.2水环境治理行业发展不利因素491
- (1) 经济发展不平衡491
 - (2) 工业化进程较快492
- 8.1.3水环境治理行业发展前景分析493
- 8.2水环境治理关联行业发展前景494
- 8.2.1再生水利用市场发展前景预测494
- (1) 再生水利用政策分析494
 - (2) 国内用水价格变动分析495
 - (3) 再生水行业投资现状分析496
 - (4) 再生水行业盈利空间分析497
 - (5) 再生水回用技术市场分析498
 - (6) 再生水利用市场发展前景500
- 8.2.2污泥处理处置市场发展前景分析502
- (1) 污泥产生量及处理处置现状分析502
 - (2) 污泥处理处置行业技术发展分析503
 - (3) 污泥处理处置行业设施建设情况504
 - (4) 污泥处理处置行业经营模式分析505
 - (5) 污泥处理处置设施规划建设与管理506
 - (6) 污泥处理处置行业发展前景预测513
- 8.3水环境治理行业融资模式分析515
- 8.3.1水环境治理行业融资需求分析515
- 8.3.2水环境治理行业融资模式现状516
- 8.4水环境治理行业投资特性分析517
- 8.4.1水环境治理行业进入壁垒分析517
- (1) 行业政策壁垒分析517
 - (2) 跨区经营壁垒分析518

(3) 行业资金壁垒分析518

(4) 行业技术壁垒分析519

8.4.2水环境治理行业投资风险分析522

(1) 项目招标风险522

(2) 融资风险522

(3) 政策风险524

8.5水环境治理行业投资机会与建议525

8.5.1水环境治理行业投资机会剖析525

(1) 国家政策层面鼓励社会资本参与水环境治理525

(2) 水环境治理行业市场需求前景广阔525

8.5.2水环境治理行业投资建议526

(1) 政府层面526

(2) 企业层面527

图表目录：

图表12015-2016年规模以上工业增加值同比增长速度50

图表22016年3月份规模以上工业生产主要数据51

图表32015-2016年钢材日均产量及同比增速53

图表42015-2016年水泥日均产量及同比增速54

图表52015-2016年十种有色金属日均产量及同比增速54

图表62015-2016年乙烯日均产量及同比增速55

图表72015-2016年汽车日均产量及同比增速55

图表82015-2016年轿车日均产量及同比增速56

图表92015-2016年发电量日均产量及同比增速56

图表102015-2016年原油加工量日均产量及同比增速57

图表112015年年末人口数及其构成58

图表12污水来源及处理途径96

图表132011-2016年我国污水处理行业总资产利润率118

图表142011-2016年我国污水处理行业销售利润率118

图表152011-2016年我国污水处理行业净资产周转率119

图表162011-2016年我国污水处理行业资产负债率119

图表172011-2016年我国污水处理行业总资产周转率120

图表182016年1-3月我国污水处理行业不同规模企业销售收入分布图120

图表192016年1-3月我国污水处理行业不同地区销售收入分布图121

图表20加药气浮处理景观水的工艺流程195

图表212015年省界河流交界断面水质状况261

表格22	近4年天津创业环保集团股份有限公司销售毛利率变化情况	284
图表23	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	284
表格24	近4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	285
图表25	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	286
表格26	近4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	286
图表27	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	287
表格28	近4年天津创业环保集团股份有限公司资产负债率变化情况	287
图表29	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	288
表格30	近4年天津创业环保集团股份有限公司产权比率变化情况	288
图表31	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	289
表格32	近4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	289
图表33	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	289
表格34	近4年北京首创股份有限公司销售毛利率变化情况	292
图表35	近3年北京首创股份有限公司销售毛利率变化情况	292
表格36	近4年北京首创股份有限公司固定资产周转次数情况	293
图表37	近3年北京首创股份有限公司固定资产周转次数情况	294
表格38	近4年北京首创股份有限公司流动资产周转次数变化情况	294
图表39	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	295
表格40	近4年北京首创股份有限公司资产负债率变化情况	295
图表41	近3年北京首创股份有限公司资产负债率变化情况	296
表格42	近4年北京首创股份有限公司产权比率变化情况	296
图表43	近3年北京首创股份有限公司产权比率变化情况	297
表格44	近4年北京首创股份有限公司总资产周转次数变化情况	297
图表45	近3年北京首创股份有限公司总资产周转次数变化情况	297
表格46	近4年重庆水务集团股份有限公司销售毛利率变化情况	301
图表47	近3年重庆水务集团股份有限公司销售毛利率变化情况	301
表格48	近4年重庆水务集团股份有限公司固定资产周转次数情况	302
图表49	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	303
表格50	近4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	303
图表51	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	304
表格52	近4年重庆水务集团股份有限公司资产负债率变化情况	304
图表53	近3年重庆水务集团股份有限公司资产负债率变化情况	305
表格54	近4年重庆水务集团股份有限公司产权比率变化情况	305
图表55	近3年重庆水务集团股份有限公司产权比率变化情况	306
表格56	近4年重庆水务集团股份有限公司总资产周转次数变化情况	306

图表57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306
表格58近4年武汉三镇实业控股股份有限公司销售毛利率变化情况310
图表59近3年武汉三镇实业控股股份有限公司销售毛利率变化情况310
表格60近4年武汉三镇实业控股股份有限公司固定资产周转次数情况311
图表61近3年武汉三镇实业控股股份有限公司固定资产周转次数情况312
表格62近4年武汉三镇实业控股股份有限公司流动资产周转次数变化情况312
图表63近3年武汉三镇实业控股股份有限公司流动资产周转次数变化情况313
表格64近4年武汉三镇实业控股股份有限公司资产负债率变化情况313
图表65近3年武汉三镇实业控股股份有限公司资产负债率变化情况314
表格66近4年武汉三镇实业控股股份有限公司产权比率变化情况314
图表67近3年武汉三镇实业控股股份有限公司产权比率变化情况315
表格68近4年武汉三镇实业控股股份有限公司总资产周转次数变化情况315
图表69近3年武汉三镇实业控股股份有限公司总资产周转次数变化情况315
表格70近4年桑德环境资源股份有限公司销售毛利率变化情况321
图表71近3年桑德环境资源股份有限公司销售毛利率变化情况321
表格72近4年桑德环境资源股份有限公司固定资产周转次数情况322
图表73近3年桑德环境资源股份有限公司固定资产周转次数情况323
表格74近4年桑德环境资源股份有限公司流动资产周转次数变化情况323
图表75近3年桑德环境资源股份有限公司流动资产周转次数变化情况324
表格76近4年桑德环境资源股份有限公司资产负债率变化情况324
图表77近3年桑德环境资源股份有限公司资产负债率变化情况325
表格78近4年桑德环境资源股份有限公司产权比率变化情况325
图表79近3年桑德环境资源股份有限公司产权比率变化情况326
表格80近4年桑德环境资源股份有限公司总资产周转次数变化情况326
图表81近3年桑德环境资源股份有限公司总资产周转次数变化情况326
表格82近4年瀚蓝环境股份有限公司销售毛利率变化情况330
图表83近3年瀚蓝环境股份有限公司销售毛利率变化情况331
表格84近4年瀚蓝环境股份有限公司固定资产周转次数情况331
图表85近3年瀚蓝环境股份有限公司固定资产周转次数情况332
表格86近4年瀚蓝环境股份有限公司流动资产周转次数变化情况332
图表87近3年瀚蓝环境股份有限公司流动资产周转次数变化情况333
表格88近4年瀚蓝环境股份有限公司资产负债率变化情况333
图表89近3年瀚蓝环境股份有限公司资产负债率变化情况334
表格90近4年瀚蓝环境股份有限公司产权比率变化情况334
图表91近3年瀚蓝环境股份有限公司产权比率变化情况335

表格92近4年瀚蓝环境股份有限公司总资产周转次数变化情况	335
图表93近3年瀚蓝环境股份有限公司总资产周转次数变化情况	336
表格94近4年黑龙江国中水务股份有限公司销售毛利率变化情况	339
图表95近3年黑龙江国中水务股份有限公司销售毛利率变化情况	339
表格96近4年黑龙江国中水务股份有限公司固定资产周转次数情况	340
图表97近3年黑龙江国中水务股份有限公司固定资产周转次数情况	340
表格98近4年黑龙江国中水务股份有限公司流动资产周转次数变化情况	341
图表99近3年黑龙江国中水务股份有限公司流动资产周转次数变化情况	341
表格100近4年黑龙江国中水务股份有限公司资产负债率变化情况	342
图表101近3年黑龙江国中水务股份有限公司资产负债率变化情况	342
表格102近4年黑龙江国中水务股份有限公司产权比率变化情况	343
图表103近3年黑龙江国中水务股份有限公司产权比率变化情况	343
表格104近4年黑龙江国中水务股份有限公司总资产周转次数变化情况	344
图表105近3年黑龙江国中水务股份有限公司总资产周转次数变化情况	344
表格106近4年上海城投控股股份有限公司销售毛利率变化情况	347
图表107近3年上海城投控股股份有限公司销售毛利率变化情况	348
表格108近4年上海城投控股股份有限公司固定资产周转次数情况	348
图表109近3年上海城投控股股份有限公司固定资产周转次数情况	349
表格110近4年上海城投控股股份有限公司流动资产周转次数变化情况	349
图表111近3年上海城投控股股份有限公司流动资产周转次数变化情况	350
表格112近4年上海城投控股股份有限公司资产负债率变化情况	350
图表113近3年上海城投控股股份有限公司资产负债率变化情况	351
表格114近4年上海城投控股股份有限公司产权比率变化情况	351
图表115近3年上海城投控股股份有限公司产权比率变化情况	352
表格116近4年上海城投控股股份有限公司总资产周转次数变化情况	352
图表117近3年上海城投控股股份有限公司总资产周转次数变化情况	353
表格118近4年成都市兴蓉投资股份有限公司销售毛利率变化情况	357
图表119近3年成都市兴蓉投资股份有限公司销售毛利率变化情况	357
表格120近4年成都市兴蓉投资股份有限公司固定资产周转次数情况	358
图表121近3年成都市兴蓉投资股份有限公司固定资产周转次数情况	358
表格122近4年成都市兴蓉投资股份有限公司流动资产周转次数变化情况	359
图表123近3年成都市兴蓉投资股份有限公司流动资产周转次数变化情况	359
表格124近4年成都市兴蓉投资股份有限公司资产负债率变化情况	360
图表125近3年成都市兴蓉投资股份有限公司资产负债率变化情况	360
表格126近4年成都市兴蓉投资股份有限公司产权比率变化情况	361

图表127近3年成都市兴蓉投资股份有限公司产权比率变化情况361

表格128近4年成都市兴蓉投资股份有限公司总资产周转次数变化情况362

图表129近3年成都市兴蓉投资股份有限公司总资产周转次数变化情况362

表格130近4年中原环保股份有限公司销售毛利率变化情况366

图表131近3年中原环保股份有限公司销售毛利率变化情况366

表格132近4年中原环保股份有限公司固定资产周转次数情况367

图表133近3年中原环保股份有限公司固定资产周转次数情况368

表格134近4年中原环保股份有限公司流动资产周转次数变化情况368

图表135近3年中原环保股份有限公司流动资产周转次数变化情况369

表格136近4年中原环保股份有限公司资产负债率变化情况369

图表137近3年中原环保股份有限公司资产负债率变化情况370

表格138近4年中原环保股份有限公司产权比率变化情况370

图表139近3年中原环保股份有限公司产权比率变化情况371

表格140近4年中原环保股份有限公司总资产周转次数变化情况371

图表141近3年中原环保股份有限公司总资产周转次数变化情况371

表格142近4年长江黄河集团公司资产负债率变化情况375

图表143近3年长江黄河集团公司资产负债率变化情况375

表格144近4年长江黄河集团公司产权比率变化情况376

图表145近3年长江黄河集团公司产权比率变化情况376

表格146近4年长江黄河集团公司固定资产周转次数情况377

图表147近3年长江黄河集团公司固定资产周转次数情况377

表格148近4年长江黄河集团公司流动资产周转次数变化情况378

图表149近3年长江黄河集团公司流动资产周转次数变化情况378

表格150近4年长江黄河集团公司总资产周转次数变化情况379

图表151近3年长江黄河集团公司总资产周转次数变化情况379

表格152近4年长江黄河集团公司销售毛利率变化情况380

图表153近3年长江黄河集团公司销售毛利率变化情况380

表格154近4年博天环境集团股份有限公司资产负债率变化情况383

图表155近3年博天环境集团股份有限公司资产负债率变化情况383

表格156近4年博天环境集团股份有限公司产权比率变化情况384

图表157近3年博天环境集团股份有限公司产权比率变化情况384

表格158近4年博天环境集团股份有限公司固定资产周转次数情况385

图表159近3年博天环境集团股份有限公司固定资产周转次数情况385

表格160近4年博天环境集团股份有限公司流动资产周转次数变化情况386

图表161近3年博天环境集团股份有限公司流动资产周转次数变化情况386

表格162	近4年博天环境集团股份有限公司总资产周转次数变化情况	387
图表163	近3年博天环境集团股份有限公司总资产周转次数变化情况	387
表格164	近4年博天环境集团股份有限公司销售毛利率变化情况	388
图表165	近3年博天环境集团股份有限公司销售毛利率变化情况	388
表格166	近4年南京中科水治理股份有限公司资产负债率变化情况	396
图表167	近3年南京中科水治理股份有限公司资产负债率变化情况	396
表格168	近4年南京中科水治理股份有限公司产权比率变化情况	397
图表169	近3年南京中科水治理股份有限公司产权比率变化情况	397
表格170	近4年南京中科水治理股份有限公司固定资产周转次数情况	398
图表171	近3年南京中科水治理股份有限公司固定资产周转次数情况	398
表格172	近4年南京中科水治理股份有限公司流动资产周转次数变化情况	399
图表173	近3年南京中科水治理股份有限公司流动资产周转次数变化情况	399
表格174	近4年南京中科水治理股份有限公司总资产周转次数变化情况	400
图表175	近3年南京中科水治理股份有限公司总资产周转次数变化情况	400
表格176	近4年南京中科水治理股份有限公司销售毛利率变化情况	401
图表177	近3年南京中科水治理股份有限公司销售毛利率变化情况	401
表格178	近4年无锡市太湖湖泊治理有限责任公司资产负债率变化情况	405
图表179	近3年无锡市太湖湖泊治理有限责任公司资产负债率变化情况	406
表格180	近4年无锡市太湖湖泊治理有限责任公司产权比率变化情况	406
图表181	近3年无锡市太湖湖泊治理有限责任公司产权比率变化情况	407
表格182	近4年无锡市太湖湖泊治理有限责任公司固定资产周转次数情况	407
图表183	近3年无锡市太湖湖泊治理有限责任公司固定资产周转次数情况	408
表格184	近4年无锡市太湖湖泊治理有限责任公司流动资产周转次数变化情况	408
图表185	近3年无锡市太湖湖泊治理有限责任公司流动资产周转次数变化情况	409
表格186	近4年无锡市太湖湖泊治理有限责任公司总资产周转次数变化情况	409
图表187	近3年无锡市太湖湖泊治理有限责任公司总资产周转次数变化情况	410
表格188	近4年无锡市太湖湖泊治理有限责任公司销售毛利率变化情况	410
图表189	近3年无锡市太湖湖泊治理有限责任公司销售毛利率变化情况	411
表格190	近4年北京建工环境发展有限责任公司资产负债率变化情况	415
图表191	近3年北京建工环境发展有限责任公司资产负债率变化情况	415
表格192	近4年北京建工环境发展有限责任公司产权比率变化情况	416
图表193	近3年北京建工环境发展有限责任公司产权比率变化情况	416
表格194	近4年北京建工环境发展有限责任公司固定资产周转次数情况	417
图表195	近3年北京建工环境发展有限责任公司固定资产周转次数情况	417
表格196	近4年北京建工环境发展有限责任公司流动资产周转次数变化情况	418

图表197近3年北京建工环境发展有限责任公司流动资产周转次数变化情况418
表格198近4年北京建工环境发展有限责任公司总资产周转次数变化情况419
图表199近3年北京建工环境发展有限责任公司总资产周转次数变化情况419
表格200近4年北京建工环境发展有限责任公司销售毛利率变化情况420
图表201近3年北京建工环境发展有限责任公司销售毛利率变化情况420
表格202近4年上海水生环境工程有限公司资产负债率变化情况423
图表203近3年上海水生环境工程有限公司资产负债率变化情况424
表格204近4年上海水生环境工程有限公司产权比率变化情况424
图表205近3年上海水生环境工程有限公司产权比率变化情况425
表格206近4年上海水生环境工程有限公司固定资产周转次数情况425
图表207近3年上海水生环境工程有限公司固定资产周转次数情况426
表格208近4年上海水生环境工程有限公司流动资产周转次数变化情况426
图表209近3年上海水生环境工程有限公司流动资产周转次数变化情况427
表格210近4年上海水生环境工程有限公司总资产周转次数变化情况427
图表211近3年上海水生环境工程有限公司总资产周转次数变化情况428
表格212近4年上海水生环境工程有限公司销售毛利率变化情况428
图表213近3年上海水生环境工程有限公司销售毛利率变化情况429
表格214近4年南京领先环保技术股份有限公司资产负债率变化情况433
图表215近3年南京领先环保技术股份有限公司资产负债率变化情况433
表格216近4年南京领先环保技术股份有限公司产权比率变化情况434
图表217近3年南京领先环保技术股份有限公司产权比率变化情况434
表格218近4年南京领先环保技术股份有限公司固定资产周转次数情况435
图表219近3年南京领先环保技术股份有限公司固定资产周转次数情况435
表格220近4年南京领先环保技术股份有限公司流动资产周转次数变化情况436
图表221近3年南京领先环保技术股份有限公司流动资产周转次数变化情况436
表格222近4年南京领先环保技术股份有限公司总资产周转次数变化情况437
图表223近3年南京领先环保技术股份有限公司总资产周转次数变化情况437
表格224近4年南京领先环保技术股份有限公司销售毛利率变化情况438
图表225近3年南京领先环保技术股份有限公司销售毛利率变化情况438
表格226近4年上海市水利工程设计研究有限公司资产负债率变化情况443
图表227近3年上海市水利工程设计研究有限公司资产负债率变化情况443
表格228近4年上海市水利工程设计研究有限公司产权比率变化情况444
图表229近3年上海市水利工程设计研究有限公司产权比率变化情况444
表格230近4年上海市水利工程设计研究有限公司固定资产周转次数情况445
图表231近3年上海市水利工程设计研究有限公司固定资产周转次数情况445

表格232近4年上海市水利工程设计研究有限公司流动资产周转次数变化情况	446
图表233近3年上海市水利工程设计研究有限公司流动资产周转次数变化情况	446
表格234近4年上海市水利工程设计研究有限公司总资产周转次数变化情况	447
图表235近3年上海市水利工程设计研究有限公司总资产周转次数变化情况	447
表格236近4年上海市水利工程设计研究有限公司销售毛利率变化情况	448
图表237近3年上海市水利工程设计研究有限公司销售毛利率变化情况	448
表格238近4年青岛新天地环境修复科技有限公司资产负债率变化情况	454
图表239近3年青岛新天地环境修复科技有限公司资产负债率变化情况	454
表格240近4年青岛新天地环境修复科技有限公司产权比率变化情况	455
图表241近3年青岛新天地环境修复科技有限公司产权比率变化情况	455
表格242近4年青岛新天地环境修复科技有限公司固定资产周转次数情况	456
图表243近3年青岛新天地环境修复科技有限公司固定资产周转次数情况	456
表格244近4年青岛新天地环境修复科技有限公司流动资产周转次数变化情况	457
图表245近3年青岛新天地环境修复科技有限公司流动资产周转次数变化情况	457
表格246近4年青岛新天地环境修复科技有限公司总资产周转次数变化情况	458
图表247近3年青岛新天地环境修复科技有限公司总资产周转次数变化情况	458
表格248近4年青岛新天地环境修复科技有限公司销售毛利率变化情况	459
图表249近3年青岛新天地环境修复科技有限公司销售毛利率变化情况	459
表格250近4年北京佳业佳境环保科技有限公司资产负债率变化情况	463
图表251近3年北京佳业佳境环保科技有限公司资产负债率变化情况	463
表格252近4年北京佳业佳境环保科技有限公司产权比率变化情况	464
图表253近3年北京佳业佳境环保科技有限公司产权比率变化情况	464
表格254近4年北京佳业佳境环保科技有限公司固定资产周转次数情况	465
图表255近3年北京佳业佳境环保科技有限公司固定资产周转次数情况	465
表格256近4年北京佳业佳境环保科技有限公司流动资产周转次数变化情况	466
图表257近3年北京佳业佳境环保科技有限公司流动资产周转次数变化情况	466
表格258近4年北京佳业佳境环保科技有限公司总资产周转次数变化情况	467
图表259近3年北京佳业佳境环保科技有限公司总资产周转次数变化情况	467
表格260近4年北京佳业佳境环保科技有限公司销售毛利率变化情况	468
图表261近3年北京佳业佳境环保科技有限公司销售毛利率变化情况	468
表格262近4年兴源环境科技股份有限公司销售毛利率变化情况	470
图表263近3年兴源环境科技股份有限公司销售毛利率变化情况	471
表格264近4年兴源环境科技股份有限公司固定资产周转次数情况	471
图表265近3年兴源环境科技股份有限公司固定资产周转次数情况	472
表格266近4年兴源环境科技股份有限公司流动资产周转次数变化情况	472

图表267近3年兴源环境科技股份有限公司流动资产周转次数变化情况473
表格268近4年兴源环境科技股份有限公司资产负债率变化情况473
图表269近3年兴源环境科技股份有限公司资产负债率变化情况474
表格270近4年兴源环境科技股份有限公司产权比率变化情况474
图表271近3年兴源环境科技股份有限公司产权比率变化情况475
表格272近4年兴源环境科技股份有限公司总资产周转次数变化情况475
图表273近3年兴源环境科技股份有限公司总资产周转次数变化情况476
表格274近4年江苏金梓环境科技有限公司资产负债率变化情况479
图表275近3年江苏金梓环境科技有限公司资产负债率变化情况480
表格276近4年江苏金梓环境科技有限公司产权比率变化情况480
图表277近3年江苏金梓环境科技有限公司产权比率变化情况481
表格278近4年江苏金梓环境科技有限公司固定资产周转次数情况481
图表279近3年江苏金梓环境科技有限公司固定资产周转次数情况482
表格280近4年江苏金梓环境科技有限公司流动资产周转次数变化情况482
图表281近3年江苏金梓环境科技有限公司流动资产周转次数变化情况483
表格282近4年江苏金梓环境科技有限公司总资产周转次数变化情况483
图表283近3年江苏金梓环境科技有限公司总资产周转次数变化情况484
表格284近4年江苏金梓环境科技有限公司销售毛利率变化情况484
图表285近3年江苏金梓环境科技有限公司销售毛利率变化情况485
图表286堆肥系统构成图507
图表287污泥槽式堆肥工艺流程509
图表288堆肥配方条件509

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/323881.html>