

# 2015-2020年中国中水回用 行业分析与投资前景研究调查报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

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

# 报告报价

《2015-2020年中国中水回用行业分析与投资前景研究调查报告》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.bosidata.com/dianli1501/G81651LZWA.html>

【报告价格】纸介版6800元 电子版7000元 纸介+电子7200元

【出版日期】2015-01-15

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

# 说明、目录、图表目录

## 报告目录：

### 第一章 中水回用产业基础阐释 17

#### 第一节 中水处理方式 17

##### 一、按用途分类 17

##### 二、按处理方法分类 17

#### 第二节 中水回用系统分类 18

##### 一、排水设施完善地区的单位建筑中水回用系统 18

##### 二、排水设施不完善地区的单位建筑中水回用系统 18

##### 三、小区域建筑群中水回用系统 18

##### 四、区域性建筑群中水回用系统 18

#### 第三节 超通量无机陶瓷膜在中水回用中的利用 19

##### 一、无机陶瓷膜的发展过程 19

##### 二、特点 19

##### 三、主要技术参数 20

##### 四、陶瓷膜主要应用领域 21

### 第二章 2014年中国水务行业运行形势分析 22

#### 第一节 中国水务行业发展概况 22

##### 一、中国水务行业的经济技术特征 22

##### 二、中国水务发展的新环境 24

##### 三、水务企业经营状况分析 25

##### 四、城市水业产业化转型各要点分析 30

#### 第二节 中国水务市场发展概况 36

##### 一、水务市场的特点与经营模式 36

##### 二、我国水务企业开始进军国际水务市场 38

##### 三、水价集体上涨对我国水务企业的影响 38

##### 四、我国水务企业上市融资提速 40

#### 第三节 水市场与水资源的可持续发展 42

##### 一、我国水资源现状 42

##### 二、我国水资源出现短缺的现状 43

##### 三、未来我国供水缺口预测 45

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| 四、水资源实现可持续发展要求建立水市场          | 46  |
| 五、完善水市场的主要措施                 | 48  |
| 第四节 中国水务市场资本运作现状剖析           | 52  |
| 一、资本突进                       | 52  |
| 二、水价上涨引发市场格局调整               | 54  |
| 三、民企融资提速                     | 56  |
| 四、从粗放向集约化发展                  | 58  |
| 第五节 水务行业发展存在的问题及发展对策         | 60  |
| 一、中国水务产业面临的主要挑战              | 60  |
| 二、我国水务国企薪酬管理存在的问题及发展对策       | 62  |
| 三、国内的水务管理需要制度创新              | 66  |
| 四、水务行业创新策略探析                 | 80  |
| 第三章 2014年国外中水回用行业运行局势分析      | 82  |
| 第一节 2014年国外中水回用行业运行概述        | 82  |
| 一、国外中水回用的成功经验                | 82  |
| 二、国内外中水回用差距分析                | 83  |
| 三、国外中水利用分析                   | 85  |
| 第二节 2014年国外重点国家中水回用行业分析      | 86  |
| 一、以色列                        | 86  |
| 二、日本                         | 87  |
| 三、美国                         | 87  |
| 第三节 2015-2020年国外中水回用行业发展趋势分析 | 88  |
| 第四章 2014年中国中水回用行业市场发展环境分析    | 90  |
| 第一节 2014年中国经济环境分析            | 90  |
| 一、国民经济运行情况GDP(季度更新)          | 90  |
| 二、消费价格指数CPI、PPI（按月度更新）       | 91  |
| 三、全国居民收入情况（季度更新）             | 94  |
| 四、恩格尔系数（年度更新）                | 94  |
| 五、工业发展形势（季度更新）               | 95  |
| 六、固定资产投资情况（季度更新）             | 97  |
| 七、中国汇率调整（人民币升值）              | 99  |
| 八、对外贸易&进出口                   | 100 |

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| 第二节 2014年中国中水回用行业政策环境分析     | 101 |
| 一、中华人民共和国水法                 | 101 |
| 二、中华人民共和国水污染防治法             | 119 |
| 三、中华人民共和国城市供水条例             | 138 |
| 四、城市节约用水管理规定                | 143 |
| 第三节 2014年中国中水回用行业社会环境分析     | 146 |
| 一、人口环境分析                    | 146 |
| 二、教育环境分析                    | 148 |
| 三、文化环境分析                    | 148 |
| 四、生态环境分析                    | 149 |
| 五、中国城镇化率                    | 151 |
| 六、居民的各种消费观念和习惯              | 151 |
| 第四节 2014年中国中水回用行业技术环境分析     | 152 |
| 第五章 2014年中国中水回用行业运行态势解析     | 154 |
| 第一节 2014年中国中水回用发展概况         | 154 |
| 一、中水回用发展概况                  | 154 |
| 二、中水回用的模式浅析                 | 155 |
| 三、中水回用缓解水资源短缺状况             | 156 |
| 四、中水回用的重大意义                 | 158 |
| 第二节 中水回用技术状况                | 159 |
| 一、中水回用技术概述                  | 159 |
| 二、中水回用处理方法简介                | 159 |
| 三、建筑中水回用技术分析                | 160 |
| 1.常用的中水处理工艺及其流程             | 160 |
| 2.处理工艺的技术可行性                | 160 |
| 3.处理工艺的经济可行性                | 161 |
| 4.处理工艺的选择                   | 162 |
| 第三节 2014年中国中水回用发展中存在问题与建议分析 | 162 |
| 一、我国中水回用处理工艺中存在的不足          | 162 |
| 二、我国中水回用存在的问题及其原因           | 162 |
| 三、解决我国中水回用问题的发展对策           | 163 |
| 四、推进我国中水回用产业化发展措施           | 165 |

## 五、促进我国城市绿化中水回用的措施 166

## 第六章2014年中国中水回用市场运行动态深度研究 169

### 第一节 中国中水回用发展全方位解析 169

#### 一、我国大力推进中水回用的必要性 169

#### 二、我国开展中水回用的可行性分析 171

#### 三、剖析我国城市绿化中水回用状况 172

#### 四、中国中水回用市场的机遇与危机 173

### 第二节2014年我国在中水回用中存在的主要问题 175

#### 一、水价太低 175

#### 二、相应的设施不配套 175

#### 三、中国城市中水利用的投融资渠道方面存在问题 175

#### 四、缺乏配套的政策法规 175

#### 五、管理体制没有理顺 176

#### 六、公众对水资源的理解存在误区 176

## 第七章 2014年北京市中水回用行业发展必要性分析 177

### 第一节 北京市使用中水的必要性 177

#### 一、水资源短缺的需要 177

#### 二、经济发展的需要 177

#### 三、改善环境的需要 177

### 第二节 北京中水回用的现状与回顾及存在问题 178

#### 一、中水回用的现状与回顾 178

#### 二、北京市中水回用存在的问题以及阻碍中水回用的主要因素 179

### 第三节 关于中水回用的几点建议 180

#### 一、从规划的技术原则考虑 180

#### 二、从中水规划如何能有效实施措施方面考虑 181

### 第四节 北京中水回用的前景 183

## 第八章 2014年中国中水回用行业运行走势透析 184

### 第一节2014年中国中水回用行业运行综述 184

#### 一、中水回用欠缺规模化应用条件 184

#### 二、建议强力推进城市中水回用 185

#### 三、水资源紧缺促循环利用 中水市场前景广阔 185

#### 四、环保行业投资之水处理:水务行业增长趋势不改 186

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| 第二节2014年中国中水回用行业发展分析                 | 187 |
| 一、中水回用行业发展趋势                         | 187 |
| 二、中水回用行业前景分析                         | 188 |
| 三、中水回用行业未来展望                         | 189 |
| 第九章 2008-2014年中国污水处理及其再生利用行业数据监测分析   | 190 |
| 第一节 2008-2014年中国我国污水处理及其再生利用行业规模分析   | 190 |
| 一、资产规模增长分析                           | 190 |
| 第二节 2014年中国我国污水处理及其再生利用行业结构分析        | 191 |
| 一、企业数量结构分析                           | 191 |
| （一）、不同类型分析                           | 191 |
| （二）、不同所有制分析                          | 192 |
| 二、销售收入结构分析                           | 193 |
| （一）、不同类型分析                           | 193 |
| （二）、不同所有制分析                          | 193 |
| 第三节 2008-2014年中国我国污水处理及其再生利用行业产值分析   | 194 |
| 一、产成品增长分析                            | 194 |
| 二、工业销售产值分析                           | 195 |
| 三、出口交货值分析                            | 196 |
| 第四节 2008-2014年中国我国污水处理及其再生利用行业成本费用分析 | 197 |
| 一、销售成本统计                             | 197 |
| 二、费用统计                               | 198 |
| 第五节 2008-2014年中国我国污水处理及其再生利用行业盈利能力分析 | 199 |
| 一、主要盈利指标分析                           | 199 |
| 二、主要盈利能力指标分析                         | 200 |
| 第十章2014年中国中水回用行业上市企业运行财务数据分析         | 202 |
| 一、中水回用行业上市行业偿债能力分析                   | 202 |
| 二、中水回用行业上市行业营运能力分析                   | 202 |
| 三、中水回用行业上市行业发展能力分析                   | 203 |
| 第十一章 2014年中国中水回用设备行业市场研究             | 204 |
| 第一节、中水回用设备发展概况                       | 204 |
| 一、中水回用设备概述                           | 204 |
| 二、中水回用设备技术特点                         | 204 |

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| 第二节 中水回用设备行业概况                   | 205 |
| 一、中水回用设备市场产业化运营                  | 205 |
| 二、中水回用设备运营模式                     | 206 |
| 三、中水回用设备行业政策支持                   | 207 |
| 第十二章 2015-2020年中国中水回用行业发展前景预测分析  | 208 |
| 第一节、2015-2020年中国中水回用行业的趋势分析      | 208 |
| 一、中水回用行业发展意义                     | 208 |
| 二、中水回用行业发展趋势分析                   | 209 |
| 三、中水回用行业发展应采取的措施                 | 210 |
| 第二节 中水回用行业技术发展方向                 | 212 |
| 一、我国中水回用行业技术发展概况                 | 212 |
| 二、中水回用行业技术发展趋势                   | 215 |
| 第十三章 2015-2020年中国中水回用产业投资机会与风险研究 | 217 |
| 第一节、2015-2020年中国中水回用产业投资机会与风险研究  | 217 |
| 一、中水回用市场竞争风险分析                   | 217 |
| 二、中水回用行业原材料压力风险分析                | 219 |
| 三、中水回用行业技术风险分析                   | 220 |
| 四、中水回用行业政策和体制风险                  | 222 |
| 第二节 2015-2020年中国中水回用产业投资风险研究     | 223 |
| 一、中水回用行业市场发展前景分析                 | 223 |
| 二、中水回用行业市场蕴藏的商机分析                | 224 |
| 三、中水回用行业“十二五”规划解读                | 225 |
| 第十四章 中国中水回用产业重点企业研究              | 227 |
| 第一节 中水环境集团                       | 227 |
| 一、企业概况                           | 227 |
| 二、企业经营情况分析                       | 227 |
| （一）企业偿债能力分析                      | 227 |
| （二）企业运营能力分析                      | 229 |
| （三）企业盈利能力分析                      | 232 |
| 三、企业发展规划及前景展望                    | 233 |
| 第二节 武汉科梦环境工程有限公司                 | 234 |
| 一、企业概况                           | 234 |



|                    |     |
|--------------------|-----|
| 二、企业经营情况分析         | 234 |
| (一) 企业偿债能力分析       | 234 |
| (二) 企业运营能力分析       | 236 |
| (三) 企业盈利能力分析       | 239 |
| 三、企业发展规划及前景展望      | 240 |
| 第三节 东莞市潮景水处理科技有限公司 | 241 |
| 一、企业概况             | 241 |
| 二、企业经营情况分析         | 241 |
| (一) 企业偿债能力分析       | 241 |
| (二) 企业运营能力分析       | 243 |
| (三) 企业盈利能力分析       | 246 |
| 三、企业发展规划及前景展望      | 247 |
| 第四节 北京朗新明环保科技有限公司  | 248 |
| 一、企业概况             | 248 |
| 二、企业经营情况分析         | 248 |
| (一) 企业偿债能力分析       | 248 |
| (二) 企业运营能力分析       | 250 |
| (三) 企业盈利能力分析       | 253 |
| 三、企业发展规划及前景展望      | 255 |
| 第五节 三达水务(控股)有限公司   | 255 |
| 一、企业概况             | 255 |
| 二、企业经营情况分析         | 256 |
| (一) 企业偿债能力分析       | 256 |
| (二) 企业运营能力分析       | 258 |
| (三) 企业盈利能力分析       | 260 |
| 三、企业发展规划及前景展望      | 262 |

## 图表目录：

图表 1 国内外中水回用技术进展对比 85

图表 2 2003年 季度—2014年 季度国内生产总值季度累计同比增长率(%) 90

图表 3 2003年9月—2014年9月居民消费价格指数(上年同月=100) 91

图表 4 2003年9月—2014年9月工业增加值月度同比增长率(%) 95

图表 5 2003年1-9月&mdash;2014年1-9月固定资产投资完成额月度累计同比增长率（%） 97

图表 6 2003年9月&mdash;2014年9月出口总额月度同比增长率与进口总额月度同比增长率（%） 100

图表 7 2008-2014年我国污水处理及其再生利用行业资产合计及增长情况 190

图表 8 2008-2014年我国污水处理及其再生利用行业资产合计及增长对比 190

图表 9 2012-2014年9月我国污水处理及其再生利用行业不同规模企业数量对比 191

图表 10 2012-2014年9月我国污水处理及其再生利用行业不同所有制企业数量对比 192

图表 11 2012-2014年9月我国污水处理及其再生利用行业不同规模企业销售收入对比 193

图表 12 2012-2014年9月我国污水处理及其再生利用行业不同所有制企业销售收入对比 193

图表 13 2008-2014年我国污水处理及其再生利用行业产成品及增长情况 194

图表 14 2008-2014年我国污水处理及其再生利用行业产成品及增长对比 195

图表 15 2008-2014年我国污水处理及其再生利用行业工业销售产值及增长情况 195

图表 16 2008-2014年我国污水处理及其再生利用行业工业销售产值及增长对比 196

图表 17 2008-2014年我国污水处理及其再生利用行业出口交货值及增长情况 196

图表 18 2008-2014年我国污水处理及其再生利用行业出口交货值及增长对比 196

图表 19 2008-2014年我国污水处理及其再生利用行业主营业务成本及增长情况 197

图表 20 2008-2014年我国污水处理及其再生利用行业主营业务成本及增长对比 198

图表 21 2008-2014年我国污水处理及其再生利用行业营业费用及增长情况 198

图表 22 2008-2014年我国污水处理及其再生利用行业营业费用及增长对比 199

图表 23 2008-2014年我国污水处理及其再生利用行业利润总额及增长情况 199

图表 24 2008-2014年我国污水处理及其再生利用行业利润总额及增长对比 200

图表 25 2008-2014年我国污水处理及其再生利用行业销售收入及增长情况 200

图表 26 2008-2014年我国污水处理及其再生利用行业销售收入及增长对比 201

图表 27 2008-2014年我国中水回用行业上市企业资产负债率 202

图表 28 2008-2014年我国中水回用行业上市企业流动资产周转次数 202

图表 29 2008-2014年我国中水回用行业上市企业应收帐款周转率（次） 203

图表 30 2015-2020年中水回用行业同业竞争风险及控制策略 217

图表 31 关于印发城镇污水再生利用技术指南（试行）的通知 224

图表 32 近3年中水环境集团资产负债率变化情况 228

图表 33 近3年中水环境集团产权比率变化情况 229

图表 34 近3年中水环境集团固定资产周转次数情况 230

图表 35 近3年中水环境集团流动资产周转次数变化情况 231

|       |                               |     |
|-------|-------------------------------|-----|
| 图表 36 | 近3年中水环境集团总资产周转次数变化情况          | 232 |
| 图表 37 | 近3年中水环境集团销售毛利率变化情况            | 233 |
| 图表 38 | 近3年武汉科梦环境工程有限公司资产负债率变化情况      | 235 |
| 图表 39 | 近3年武汉科梦环境工程有限公司产权比率变化情况       | 236 |
| 图表 40 | 近3年武汉科梦环境工程有限公司固定资产周转次数情况     | 237 |
| 图表 41 | 近3年武汉科梦环境工程有限公司流动资产周转次数变化情况   | 238 |
| 图表 42 | 近3年武汉科梦环境工程有限公司总资产周转次数变化情况    | 238 |
| 图表 43 | 近3年武汉科梦环境工程有限公司销售毛利率变化情况      | 239 |
| 图表 44 | 近3年东莞市潮景水处理科技有限公司资产负债率变化情况    | 242 |
| 图表 45 | 近3年东莞市潮景水处理科技有限公司产权比率变化情况     | 242 |
| 图表 46 | 近3年东莞市潮景水处理科技有限公司固定资产周转次数情况   | 243 |
| 图表 47 | 近3年东莞市潮景水处理科技有限公司流动资产周转次数变化情况 | 244 |
| 图表 48 | 近3年东莞市潮景水处理科技有限公司总资产周转次数变化情况  | 245 |
| 图表 49 | 近3年东莞市潮景水处理科技有限公司销售毛利率变化情况    | 246 |
| 图表 50 | 近3年北京朗新明环保科技有限公司资产负债率变化情况     | 249 |
| 图表 51 | 近3年北京朗新明环保科技有限公司产权比率变化情况      | 250 |
| 图表 52 | 近3年北京朗新明环保科技有限公司固定资产周转次数情况    | 251 |
| 图表 53 | 近3年北京朗新明环保科技有限公司流动资产周转次数变化情况  | 252 |
| 图表 54 | 近3年北京朗新明环保科技有限公司总资产周转次数变化情况   | 253 |
| 图表 55 | 近3年北京朗新明环保科技有限公司销售毛利率变化情况     | 254 |
| 图表 56 | 近3年三达水务(控股)有限公司资产负债率变化情况      | 256 |
| 图表 57 | 近3年三达水务(控股)有限公司产权比率变化情况       | 257 |
| 图表 58 | 近3年三达水务(控股)有限公司固定资产周转次数情况     | 258 |
| 图表 59 | 近3年三达水务(控股)有限公司流动资产周转次数变化情况   | 259 |
| 图表 60 | 近3年三达水务(控股)有限公司总资产周转次数变化情况    | 260 |
| 图表 61 | 近3年三达水务(控股)有限公司销售毛利率变化情况      | 261 |

表格目录：

|      |                       |     |
|------|-----------------------|-----|
| 表格 1 | 近4年中水环境集团资产负债率变化情况    | 228 |
| 表格 2 | 近4年中水环境集团产权比率变化情况     | 229 |
| 表格 3 | 近4年中水环境集团固定资产周转次数情况   | 230 |
| 表格 4 | 近4年中水环境集团流动资产周转次数变化情况 | 231 |
| 表格 5 | 近4年中水环境集团总资产周转次数变化情况  | 231 |

|       |                               |     |
|-------|-------------------------------|-----|
| 表格 6  | 近4年中水环境集团销售毛利率变化情况            | 232 |
| 表格 7  | 近4年武汉科梦环境工程有限公司资产负债率变化情况      | 234 |
| 表格 8  | 近4年武汉科梦环境工程有限公司产权比率变化情况       | 235 |
| 表格 9  | 近4年武汉科梦环境工程有限公司固定资产周转次数情况     | 236 |
| 表格 10 | 近4年武汉科梦环境工程有限公司流动资产周转次数变化情况   | 237 |
| 表格 11 | 近4年武汉科梦环境工程有限公司总资产周转次数变化情况    | 238 |
| 表格 12 | 近4年武汉科梦环境工程有限公司销售毛利率变化情况      | 239 |
| 表格 13 | 近4年东莞市潮景水处理科技有限公司资产负债率变化情况    | 241 |
| 表格 14 | 近4年东莞市潮景水处理科技有限公司产权比率变化情况     | 242 |
| 表格 15 | 近4年东莞市潮景水处理科技有限公司固定资产周转次数情况   | 243 |
| 表格 16 | 近4年东莞市潮景水处理科技有限公司流动资产周转次数变化情况 | 244 |
| 表格 17 | 近4年东莞市潮景水处理科技有限公司总资产周转次数变化情况  | 245 |
| 表格 18 | 近4年东莞市潮景水处理科技有限公司销售毛利率变化情况    | 246 |
| 表格 19 | 近4年北京朗新明环保科技有限公司资产负债率变化情况     | 249 |
| 表格 20 | 近4年北京朗新明环保科技有限公司产权比率变化情况      | 250 |
| 表格 21 | 近4年北京朗新明环保科技有限公司固定资产周转次数情况    | 251 |
| 表格 22 | 近4年北京朗新明环保科技有限公司流动资产周转次数变化情况  | 252 |
| 表格 23 | 近4年北京朗新明环保科技有限公司总资产周转次数变化情况   | 253 |
| 表格 24 | 近4年北京朗新明环保科技有限公司销售毛利率变化情况     | 254 |
| 表格 25 | 近4年三达水务(控股)有限公司资产负债率变化情况      | 256 |
| 表格 26 | 近4年三达水务(控股)有限公司产权比率变化情况       | 257 |
| 表格 27 | 近4年三达水务(控股)有限公司固定资产周转次数情况     | 258 |
| 表格 28 | 近4年三达水务(控股)有限公司流动资产周转次数变化情况   | 259 |
| 表格 29 | 近4年三达水务(控股)有限公司总资产周转次数变化情况    | 260 |
| 表格 30 | 近4年三达水务(控股)有限公司销售毛利率变化情况      | 261 |

详细请访问：<http://www.bosidata.com/dianli1501/G81651LZWA.html>