

2016-2022年中国中水回用 行业监测及投资前景预测报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2016-2022年中国中水回用行业监测及投资前景预测报告》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.cction.com/report/201603/131250.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

“中水”一词是相对于上水〔给水〕、下水〔排水〕而言的。中水回用技术是指将小区居民生活废〔污〕水（沐浴、盥洗、洗衣、厨房、厕所）集中处理后，达到一定的标准回用于小区的绿化浇灌、车辆冲洗、道路冲洗、家庭坐便器冲洗等，从而达到节约用水的目的。

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 2015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 2015年国外中水回用行业运行局势分析	82
第一节 2015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 2015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 2016-2022年国外中水回用行业发展趋势分析	88
第四章 2015年中国中水回用行业市场发展环境分析	90

第一节 2015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 2015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 2015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 2015年中国中水回用行业技术环境分析 152

第五章2015年中国中水回用行业运行态势解析 154

第一节2015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2015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2015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2015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 2015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 2015年中国中水回用行业运行走势透析 184

- 第一节 2015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 2015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 2013-2015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 2013-2015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 2015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 2013-2015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、出口货值分析 196

第四节 2013-2015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 2013-2015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2015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 2015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2016-2022年中国中水回用行业发展前景预测分析 208

第一节、2016-2022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 2016-2022年中国中水回用产业投资机会与风险研究 217

第一节、2016-2022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 2016-2022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“十三五”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—2015年2季度国内生产总值季度累计同比增长率(%)	90
图表 3 2003年12月—2015年12月居民消费价格指数(上年同月=100)	91
图表 4 2003年12月—2015年12月工业增加值月度同比增长率(%)	95
图表 5 2003年1-12月—2015年1-12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12月—2015年12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 2013-2015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 2013-2015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 2014-2015年12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 2014-2015年12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 2014-2015年12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 2014-2015年12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 2013-2015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 2013-2015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 2013-2015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 2013-2015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 2013-2015年我国污水处理及其再生利用行业出口货值及增长情况	196
图表 18 2013-2015年我国污水处理及其再生利用行业出口货值及增长对比	196
图表 19 2013-2015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 2013-2015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 2013-2015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 2013-2015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 2013-2015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 2013-2015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 2013-2015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 2013-2015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 2013-2015年我国中水回用行业上市企业资产负债率	202
图表 28 2013-2015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 2013-2015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 2016-2022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

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201603/131250.html>