

# 中国污泥处理深度调查及投资决策报告（2011-2015年）

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

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

## 一、报告报价

《中国污泥处理深度调查及投资决策报告（2011-2015年）》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/201111/78778.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

### 正文目录

#### 第一章 污泥处理产业相关概述 10

##### 第一节 污泥处理分类 10

一、自来水厂沉淀池或浓缩池排出的物化污泥处理 10

二、生活污水厂二沉池排出的剩余活性污泥处理 10

三、工业废水处理产生的经浓缩池排出的物化和生化混合污泥处理 10

四、工业废水处理产生的经浓缩池排出的物理法和化学法产生的物化细粒度污泥处理 10

五、工业废水处理产生的物化沉淀污泥处理 11

##### 第二节 几种污泥处理的方法及优缺点分析 11

一、污泥的卫生填埋 11

二、污泥的直接土地利用 11

三、污泥的焚烧 12

##### 第三节 污泥处理步骤 12

#### 第二章 2011年世界污泥处理产业运行动态分析 15

##### 第一节 2011年世界污泥处理产业发展概述 15

一、全球污泥处理市场将增长分析 15

二、发达国家的污泥处理经验 15

三、国外污泥处理技术进展 15

##### 第二节 2011年世界污泥处理产业主要国家运行分析 16

一、美国 16

二、德国 17

三、日本的污泥处理现状分析 18

##### 第三节 2011-2015年世界污泥处理产业发展趋势分析 18

#### 第三章 2011年中国污泥处理产业运行环境分析 19

##### 第一节 2011年中国宏观经济环境分析 19

一、中国GDP分析 19

二、消费价格指数分析 20

三、城乡居民收入分析 22

四、社会消费品零售总额 23

五、全社会固定资产投资分析 24

|                         |    |
|-------------------------|----|
| 六、进出口总额及增长率分析           | 28 |
| 第二节 2011年中国污泥处理产业政策环境分析 | 31 |
| 一、《城市生活垃圾管理办法》解读        | 31 |
| 二、污泥处理新政策有望近期正式出台       | 31 |
| 三、推进固废“三化”实现环境与发展双赢     | 31 |
| 四、2009年环保设备和废物利用国家标准完成  | 31 |
| 第三节 2011年中国污泥处理产业社会环境分析 | 32 |
| 一、人口环境分析                | 32 |
| 二、教育环境分析                | 34 |
| 三、文化环境分析                | 36 |
| 四、生态环境分析                | 37 |
| 第四章 2011年中国污泥处理产业运行状况综述 | 38 |
| 第一节 2011年中国污泥处理产业发展概述   | 38 |
| 一、污泥处理产业回顾              | 38 |
| 二、污泥处理市场启动需政府助推         | 38 |
| 三、污泥处理处置产业化分析           | 38 |
| 第二节 2011年中国污泥处理利用的技术分析  | 40 |
| 一、污泥处理利用的一般技术           | 40 |
| 二、污泥的电离辐射处理技术           | 41 |
| 三、微波技术在污泥处理中的应用         | 41 |
| 四、超声波处理污泥技术             | 42 |
| 五、重金属的生物有效性及植物脱除技术      | 43 |
| 六、污泥的蚯蚓和微生物处理技术         | 44 |
| 七、新兴污泥热化学处理技术           | 44 |
| 第五章 2011年中国污泥处理市场运行态势分析 | 50 |
| 第一节 2011年中国污泥处理市场动态分析   | 50 |
| 一、上海亚洲最大污泥处理工程主体完工      | 50 |
| 二、白龙港污泥处理工程主体结构完成       | 50 |
| 三、2010年沈阳启动污泥处理工程       | 51 |
| 四、生活污水污泥处理有新招           | 51 |
| 四、中国城市污泥处理二次污染现象严重      | 52 |
| 第二节 城市污水污泥处理处置管理与政策亟需加强 | 54 |

### 第三节 2011年中国城市污泥处理产业运行动态分析 57

#### 一、城市污泥处理现状 57

#### 二、城市污泥处理存在问题 58

#### 三、污泥处理与利用 59

### 第六章 2005-2011年中国固体废弃物处理设备产量统计分析 63

#### 第一节 2005-2010年产量分析 63

#### 第二节 2011年全国及主要省份固体废弃物处理设备产量分析 63

#### 第三节 2011年固体废弃物处理设备产量集中度分析 64

### 第七章 2002-2009年中国固体废弃物处理设备产业相关进出口数据分析 65

#### 第一节 2002-2009年中国非电热工业或实验室用炉及烘箱（包括焚烧炉84170000）进口数据分析 65

##### 一、进口数量分析 65

##### 二、进口金额分析 65

#### 第二节 2002-2009年中国非电热工业或实验室用炉及烘箱（包括焚烧炉）出口数据分析 65

##### 一、出口数量分析 65

##### 二、出口金额分析 66

#### 第三节 2002-2009年中国非电热工业或实验室用炉及烘箱（包括焚烧炉）进出口平均单价分析 66

#### 第四节 2009年中国非电热工业或实验室用炉及烘箱（包括焚烧炉）进出口国家及地区分析 67

##### 一、国家及地区数量分析 67

##### 二、国家及地区金额分析 68

### 第八章 2003-2009年中国下水道淤泥进出口数据监测分析 69

#### 第一节 2003-2009年中国下水道淤泥进口数据分析 69

##### 一、进口数量分析（38250000）69

##### 二、进口金额分析 69

#### 第二节 2003-2009年中国下水道淤泥出口数据分析 69

##### 一、出口数量分析 69

##### 二、出口金额分析 70

#### 第三节 2003-2009年中国下水道淤泥进出口平均单价分析 70

#### 第四节 2002-2009年中国下水道淤泥进出口国家及地区分析 70

##### 一、国家及地区数量分析 70

##### 二、国家及地区金额分析 71

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| 第九章 2011年中国污泥处理产业竞争格局分析       | 73 |
| 第一节 2011年中国污泥处理竞争现状分析         | 73 |
| 一、污泥处理产业竞争力分析                 | 73 |
| 二、污泥处理设备竞争态势分析                | 73 |
| 三、污泥处理技术竞争分析                  | 75 |
| 第二节 2011年中国污泥处理产业集中度分析        | 76 |
| 一、污泥处理市场集中度分析                 | 76 |
| 二、污泥处理区域集中度分析                 | 80 |
| 第三节 2010年中国污泥处理提升竞争力策略分析      | 81 |
| 第十章 2009-2010年中国污泥处理优势企业竞争力分析 | 82 |
| 第一节 北京城市排水集团有限责任公司            | 82 |
| 一、企业基本概况                      | 82 |
| 二、企业主要经济指标分析                  | 82 |
| 三、企业盈利能力分析                    | 82 |
| 四、企业偿债能力分析                    | 83 |
| 五、企业产值状况分析                    | 83 |
| 六、企业成本费用构成分析                  | 83 |
| 第二节 佛山市南海区新环机械制造有限公司          | 84 |
| 一、企业基本概况                      | 84 |
| 二、企业主要经济指标分析                  | 84 |
| 三、企业盈利能力分析                    | 84 |
| 四、企业偿债能力分析                    | 85 |
| 五、企业产值状况分析                    | 85 |
| 六、企业成本费用构成分析                  | 86 |
| 第三节 唐山城市排水公司                  | 86 |
| 一、企业基本概况                      | 86 |
| 二、企业主要经济指标分析                  | 86 |
| 三、企业盈利能力分析                    | 87 |
| 四、企业偿债能力分析                    | 87 |
| 五、企业产值状况分析                    | 87 |
| 六、企业成本费用构成分析                  | 88 |
| 第四节 太原市伦嘉生物工程科技有限公司           | 88 |

|                         |    |
|-------------------------|----|
| 一、企业基本概况                | 88 |
| 二、企业主要经济指标分析            | 88 |
| 三、企业盈利能力分析              | 89 |
| 四、企业偿债能力分析              | 89 |
| 五、企业产值状况分析              | 90 |
| 六、企业成本费用构成分析            | 90 |
| 第五节 营口中润能源环保设备有限公司      | 90 |
| 一、企业基本概况                | 90 |
| 二、企业主要经济指标分析            | 91 |
| 三、企业盈利能力分析              | 91 |
| 四、企业偿债能力分析              | 91 |
| 五、企业产值状况分析              | 92 |
| 六、企业成本费用构成分析            | 92 |
| 第六节 杭州富洪威再生物资利用有限公司     | 92 |
| 一、企业基本概况                | 92 |
| 二、企业主要经济指标分析            | 93 |
| 三、企业盈利能力分析              | 93 |
| 四、企业偿债能力分析              | 94 |
| 五、企业产值状况分析              | 94 |
| 六、企业成本费用构成分析            | 94 |
| 第七节 帕萨旺-洛蒂格环保技术(杭州)有限公司 | 94 |
| 一、企业基本概况                | 95 |
| 二、企业主要经济指标分析            | 95 |
| 三、企业盈利能力分析              | 95 |
| 四、企业偿债能力分析              | 96 |
| 五、企业产值状况分析              | 96 |
| 六、企业成本费用构成分析            | 96 |
| 第八节 佛山市顺德区杏坛镇恒业精细化工有限公司 | 97 |
| 一、企业基本概况                | 97 |
| 二、企业主要经济指标分析            | 97 |
| 三、企业盈利能力分析              | 97 |
| 四、企业偿债能力分析              | 98 |

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| 五、企业产值状况分析                       | 98  |
| 六、企业成本费用构成分析                     | 98  |
| 第九节 其它企业分析                       | 99  |
| 一、江苏明轩环保科技有限公司                   | 99  |
| 二、上海鸣锋环境工程有限公司                   | 99  |
| 三、广州绿邦污泥处理公司                     | 99  |
| 四、广东绿由环保科技股份有限公司                 | 101 |
| 五、海旋环保科技有限公司                     | 101 |
| 六、无锡蓝海污泥处理有限公司                   | 102 |
| 第十一章 2011-2015年中国污泥处理产业投资机遇与风险分析 | 103 |
| 第一节 2011-2015年中国污泥处理产业投资机会分析     | 103 |
| 一、我国污泥处理产业投资机会                   | 103 |
| 二、我国污泥处理行业的投资模式                  | 103 |
| 三、政府改革污泥处理投资体制的策略                | 104 |
| 第二节 2011-2015年中国污泥处理产业投资风险分析     | 106 |
| 一、污泥处理技术风险分析                     | 106 |
| 二、污泥处理政策风险分析                     | 107 |
| 三、污泥处理融资风险分析                     | 107 |
| 第三节 专家建议                         | 107 |
| 第十二章 2011-2015年中国污泥处理产业发展趋势预测分析  | 114 |
| 第一节 2011-2015年中国污泥处理产业前景及发展方向    | 114 |
| 一、污泥处理发展前景广阔                     | 114 |
| 二、污泥处理技术发展方向                     | 114 |
| 第二节 2011-2015年中国污泥处理设备产业市场预测分析   | 116 |
| 一、污泥处理设备供给预测分析                   | 116 |
| 二、污泥处理设备需求预测分析                   | 116 |
| 三、污泥处理设备竞争格局预测分析                 | 118 |
| 第三节 2011-2015年中国污泥处理产业盈利预测分析     | 118 |

## 图表目录

|                              |    |
|------------------------------|----|
| 图表 1 2000-2010年中国GDP及其增长率统计表 | 19 |
| 图表 2 2010年中国不同产业增加值对比情况      | 19 |



|   |    |
|---|----|
| 图表 3 2010年中国居民消费价格涨跌幅度（月度同比增长）                | 20 |
| 图表 4 2006-2010年中国居民消费价格涨跌幅度                   | 21 |
| 图表 5 2010年居民消费价格比上年涨跌幅度                       | 21 |
| 图表 6 2010年 70个大中城市房屋及新建商品住宅销售价格月度同比涨幅         | 21 |
| 图表 7 2006-2010年农村居民人均收入及其增长速度                 | 22 |
| 图表 8 2006-2010年城镇居民人均收入及其增长速度                 | 22 |
| 图表 9 2003-2010年中国社会消费品零售总额增长趋势图               | 23 |
| 图表 10 2010年中国城镇固定资产投资增长速度（累计同比）               | 25 |
| 图表 11 2010年中国全社会固定资产投资增长速度（累计同比）              | 25 |
| 图表 12 2010年分行业城镇固定资产投资及其增长速度                  | 26 |
| 图表 13 2010年固定资产投资新增主要生产能力                     | 27 |
| 图表 14 2010年房地产开发和销售主要指标完成情况                   | 28 |
| 图表 15 2010年货物进出口总额及其增长速度                      | 29 |
| 图表 16 2010年主要商品出口数量、金额及其增长速度                  | 29 |
| 图表 17 2010年主要商品进口数量、金额及其增长速度                  | 30 |
| 图表 18 2010年对主要国家和地区货物进出口额及其增长速度               | 30 |
| 图表 19 1978-2009年中国人口构成统计表                     | 32 |
| 图表 20 1990-2009年我国人口出生率、死亡率及自然增长率             | 33 |
| 图表 21 1978-2009年我国总人口增长趋势图                    | 33 |
| 图表 22 2001-2008年我国教育经费增长趋势图                   | 35 |
| 图表 23 2003-2008年我国各类教育招生人数                    | 35 |
| 图表 24 2005-2010年中国互联网用户消费总规模增长及预测趋势图          | 36 |
| 图表 25 污泥焚烧流程图                                 | 45 |
| 图表 26 污泥低温热解处理流程图                             | 47 |
| 图表 27 污泥热分解数据表                                | 47 |
| 图表 28 2005-2010年中国固体废弃物处理设备产量统计               | 63 |
| 图表 29 2011年1-7月中国固体废弃物处理设备产量分省市统计             | 63 |
| 图表 30 2011年1-7月中国固体废弃物处理设备产量分布图               | 64 |
| 图表 31 2002-2009年中国非电热工业或实验室用炉及烘箱（包括焚烧炉）进口量情况  | 65 |
| 图表 32 2002-2009年中国非电热工业或实验室用炉及烘箱（包括焚烧炉）进口金额情况 | 65 |
| 图表 33 2002-2009年中国非电热工业或实验室用炉及烘箱（包括焚烧炉）出口量情况  | 65 |
| 图表 34 2002-2009年中国非电热工业或实验室用炉及烘箱（包括焚烧炉）出口金额情况 | 66 |

图表 35 2002-2009年中国非电热工业或实验室用炉及烘箱（包括焚烧炉）进出口单价情况 66

图表 36 2009年中国非电热工业或实验室用炉及烘箱（包括焚烧炉）进出口国家及地区数量构成情况 67

图表 37 2009年中国非电热工业或实验室用炉及烘箱（包括焚烧炉）进出口国家及地区金额构成情况 68

图表 38 2003-2009年中国下水道淤泥进口量情况 69

图表 39 2003-2009年中国下水道淤泥进口金额情况 69

图表 40 2003-2009年中国下水道淤泥出口量情况 69

图表 41 2003-2009年中国下水道淤泥出口金额情况 70

图表 42 2003-2009年中国下水道淤泥进出口单价情况 70

图表 43 2009年中国下水道淤泥进出口国家及地区数量构成情况 71

图表 44 2009年中国下水道淤泥进出口国家及地区金额构成情况 71

图表 45 国内污泥处理工艺及应用比例 73

图表 46 国内部分污泥处理厂投资情况比较 74

图表 47 几种污泥处置技术在我国所占比例 75

图表 48 几种污泥浓缩法在国内所占的比例 75

图表 49 几种污泥脱水技术在我国所占比例 76

图表 50 北京城市排水集团有限责任公司基本情况表 82

图表 51 2009-2010年北京城市排水集团有限责任公司企业主要经济指标 82

图表 52 2009-2010年北京城市排水集团有限责任公司企业盈利指标 82

图表 53 2009-2010年北京城市排水集团有限责任公司企业盈利比率情况 83

图表 54 2009-2010年北京城市排水集团有限责任公司企业负债指标情况 83

图表 55 北京城市排水集团有限责任公司企业产值情况 83

图表 56 北京城市排水集团有限责任公司企业成本费用情况 83

图表 57 佛山市南海区新环机械制造有限公司基本情况表 84

图表 58 2009-2010年佛山市南海区新环机械制造有限公司企业主要经济指标 84

图表 59 2009-2010年佛山市南海区新环机械制造有限公司企业盈利指标 84

图表 60 2009-2010年佛山市南海区新环机械制造有限公司企业盈利比率情况 85

图表 61 2009-2010年佛山市南海区新环机械制造有限公司企业负债指标情况 85

图表 62 佛山市南海区新环机械制造有限公司企业产值情况 85

图表 63 佛山市南海区新环机械制造有限公司企业成本费用情况 86

图表 64唐山市城市排水有限公司基本情况表 86

图表 65 2009-2010年唐山市城市排水有限公司企业主要经济指标 86

图表 66 2009-2010年唐山市城市排水有限公司企业盈利指标 87

图表 67 2009-2010年唐山市城市排水有限公司企业盈利比率情况 87

图表 68 2009-2010年唐山市城市排水有限公司企业负债指标情况 87

图表 69 唐山市城市排水有限公司企业产值情况 87

图表 70 唐山市城市排水有限公司企业成本费用情况 88

图表 71 太原市伦嘉生物工程科技有限公司基本情况表 88

图表 72 2009-2010年太原市伦嘉生物工程科技有限公司企业主要经济指标 88

图表 73 2009-2010年太原市伦嘉生物工程科技有限公司企业盈利指标 89

图表 74 2009-2010年太原市伦嘉生物工程科技有限公司企业盈利比率情况 89

图表 75 2009-2010年太原市伦嘉生物工程科技有限公司企业负债指标情况 89

图表 76 太原市伦嘉生物工程科技有限公司企业产值情况 90

图表 77 太原市伦嘉生物工程科技有限公司企业成本费用情况 90

图表 78 营口中润能源环保设备工程有限公司基本情况表 90

图表 79 2009-2010年营口中润能源环保设备工程有限公司企业主要经济指标 91

图表 80 2009-2010年营口中润能源环保设备工程有限公司企业盈利指标 91

图表 81 2009-2010年营口中润能源环保设备工程有限公司企业盈利比率情况 91

图表 82 2009-2010年营口中润能源环保设备工程有限公司企业负债指标情况 91

图表 83 营口中润能源环保设备工程有限公司企业产值情况 92

图表 84 营口中润能源环保设备工程有限公司企业成本费用情况 92

图表 85 杭州富洪威再生物资利用有限公司基本情况表 92

图表 86 2009-2010年杭州富洪威再生物资利用有限公司企业主要经济指标 93

图表 87 2009-2010年杭州富洪威再生物资利用有限公司企业盈利指标 93

图表 88 2009-2010年杭州富洪威再生物资利用有限公司企业盈利比率情况 93

图表 89 2009-2010年杭州富洪威再生物资利用有限公司企业负债指标情况 94

图表 90 杭州富洪威再生物资利用有限公司企业产值情况 94

图表 91 杭州富洪威再生物资利用有限公司企业成本费用情况 94

图表 92 帕萨旺-洛蒂格环保技术（杭州）有限公司基本情况表 95

图表 93 2009-2010年帕萨旺-洛蒂格环保技术（杭州）有限公司企业主要经济指标 95

图表 94 2009-2010年帕萨旺-洛蒂格环保技术（杭州）有限公司企业盈利指标 95

图表 95 2009-2010年帕萨旺-洛蒂格环保技术（杭州）有限公司企业盈利比率情况 95

图表 96 2009-2010年帕萨旺-洛蒂格环保技术（杭州）有限公司企业负债指标情况 96

图表 97 帕萨旺-洛蒂格环保技术（杭州）有限公司企业产值情况 96

图表 98 帕萨旺-洛蒂格环保技术（杭州）有限公司企业成本费用情况 96

图表 99 佛山市顺德区杏坛镇恒业精细化工有限公司基本情况表 97

图表 100 2009-2010年佛山市顺德区杏坛镇恒业精细化工有限公司企业主要经济指标 97

图表 101 2009-2010年佛山市顺德区杏坛镇恒业精细化工有限公司企业盈利指标 97

图表 102 2009-2010年佛山市顺德区杏坛镇恒业精细化工有限公司企业盈利比率情况 98

图表 103 2009-2010年佛山市顺德区杏坛镇恒业精细化工有限公司企业负债指标情况 98

图表 104 佛山市顺德区杏坛镇恒业精细化工有限公司企业产值情况 98

图表 105 佛山市顺德区杏坛镇恒业精细化工有限公司企业成本费用情况 98

图表 106 世界各国污泥处理及处置方法情况 115

图表 107 国内外几种常用处理技术比较 115

图表 108 2011-2015年中国污泥处理设备产量预测 116

图表 109 2010-2015年中国污泥处理行业销售毛利率走势图 118

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201111/78778.html>