

2014-2019年中国生活垃圾 处理市场调研与发展战略研究报告

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

《2014-2019年中国生活垃圾处理市场调研与发展战略研究报告》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.cction.com/report/201406/108258.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

随着城镇化进程的加快及人民生活水平的提高，城镇生活垃圾快速增加，引起的环境污染问题越来越严重。目前我国城镇人均生活垃圾产生量约1千克/日，且以每年5%-8%的速度增长。2012年我国城镇生活垃圾产生量接近3亿吨，约占全世界垃圾的26%。2012年达到1.7亿吨，比11年增加了6000万吨，年均增幅约3.5%。

目前我国城市生活垃圾堆存量已超过80亿吨，占比80多万亩，且垃圾产生量仍以5%-8%的速度增长。我国城市尤其是经济实力较弱的城市仍普遍采用市郊露天堆放，对大气、土壤、水体环境已经造成严重污染。

为了应对环境污染，我国“十二五”规划提出，到2015年，直辖市、省会城市和计划单列市生活垃圾全部实现无害化处理，设市城市生活垃圾无害化处理率达到90%以上，县具备垃圾无害化处理能力，县城生活垃圾无害化处理率达到70%以上，全国城镇新增生活垃圾无害化处理设施能力58万吨/日。其中，设市城市新增能力39.8万吨/日，县城新增能力18.2万吨/日。生活垃圾无害化处理能力中选用焚烧技术的比例达到35%，东部地区选用焚烧技术的比例达到48%。

“十二五”期间，全国城镇生活垃圾无害化处理设施建设总投资约2636亿元。其中：无害化处理设施投资1730亿元（含“十一五”续建投资345亿元），占65.6%；收运转运体系建设投资351亿元，占13.3%；存量整治工程投资211亿元，占8.0%；餐厨垃圾专项工程投资109亿元，占4.1%；垃圾分类示范工程投资210亿元，占8.0%；监管体系建设投资25亿元，占1.0%。“十二五”规划将带动生活垃圾处理行业加速发展。尤其是焚烧处理领域将会有有一个非常好的投资机会。

本《2014-2019年中国生活垃圾处理市场调研与发展战略研究报告》，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、中国环境保护产业协会、国内外相关报刊杂志的基础信息、生活垃圾处理行业研究单位等公布和提供的大量资料以及对行业内企业调研访察所获得的大量第一手数据，对我国生活垃圾处理行业市场的发展状况、供需状况、竞争格局、赢利水平、发展趋势、投资机会、风险预测等进行了分析。报告重点分析了生活垃圾处理主要企业的产销、战略、经营状况等。报告还对生活垃圾处理行业市场风险进行了预测，为生活垃圾处理运营服务企业、生活垃圾处理设备供应企业以及生活垃圾处理工程商提供了新的投资机会和可借鉴的操作模式，对欲在生活垃圾处理行业从事资本运作的经济实体等单位准确了解目前中国生活垃圾处理行业发展动态，把握企业定位和发展方向有重要参考价值。

报告目录

第一部分 行业发展概况

第一章 2012-2013年生活垃圾处理行业概况 1

第一节 2012-2013年生活垃圾处理行业定义及分类 1

一、生活垃圾的定义 1

二、生活垃圾的分类 1

三、生活垃圾的危害 2

四、生活垃圾的构成特性 3

第二节 生活垃圾处理行业发展特性分析 4

一、行业准公共物品属性分析 4

二、行业区域垄断性分析 4

三、行业政策导向性分析 5

四、行业投资回报周期长 6

第三节 生活垃圾处理行业产业链分析 6

一、生活垃圾处理流程分析 6

二、生活垃圾清运商分析 7

三、生活垃圾处理设备商分析 7

四、生活垃圾处理工程商分析 7

五、生活垃圾处理运营商分析 7

第四节 2012-2013年中国垃圾处理行业现状分析 8

一、城市垃圾的相关概述 8

二、2012-2013年中国垃圾处理行业概况 10

1、产生量 10

2、处理方式 11

3、处理能力 11

4、无害化处理率 11

5、“十二五”规划 11

三、2012-2013年垃圾处理产业化发展状况 12

1、垃圾处理设施建设规模 12

2、垃圾焚烧产业 14

3、市场化进程不断加速 15

4、企业参与模式多样化 16

5、垃圾回收产业启动试点 16

四、垃圾处理减量化分析 17

1、减量化原则的发展背景及研究意义 17

2、减量化涵义的界定 18

3、我国垃圾处理减量化现状 19

五、城市垃圾资源化分析 19

1、垃圾资源化是解决城市生活垃圾问题的根本出路 19

2、我国城市垃圾资源化现状 20

3、对策建议 20

六、垃圾处理无害化分析 21

1、垃圾处理无害化的三种主要方法： 21

2、2012年我国城市垃圾处理无害化现状 23

第五节 2012-2013年中国垃圾行业发展中的问题及策略分析 24

一、城市垃圾处理存在的问题 24

1、管理体系 24

2、处理技术 25

二、影响垃圾处理产业化的因素分析 29

三、垃圾处理产业化的具体策略 31

四、我国垃圾处理产业可持续发展战略 32

第二章 2012-2013年世界生活垃圾处理产业运行状况分析 35

第一节 2012-2013年世界生活垃圾处理产业发展综述 35

一、世界生活垃圾处理产业特点分析 35

二、世界生活垃圾处理市场分析 36

三、世界生活垃圾处理技术分析 36

第二节 2012-2013年发达国家生活垃圾处理状况分析 46

一、美国生活垃圾处理行业发展经验借鉴 46

1、美国城市生活垃圾的产生与性质 46

2、美国城市垃圾处理的商业运转模式 47

3、对中国生活垃圾收集及处理方式的思考 50

二、日本生活垃圾处理行业发展经验借鉴 52

1、政府对城市生活垃圾处理高度重视 52

2、生活垃圾处理的基本情况 52

3、生活垃圾的焚烧处理 53

4、生活垃圾的最终处理	55
5、二恶英的控制	56
6、日本的经验	56
三、德国生活垃圾处理行业发展经验借鉴	57
1、德国生活垃圾处理情况	57
2、对中国的启示	62
四、法国生活垃圾处理行业发展经验借鉴	63
1、法国生活垃圾处理情况	63
2、对中国的启示	64
第三节 2014-2019年世界生活垃圾处理产业发展趋势分析	65
第三章 2012-2013年中国生活垃圾处理产业运行环境分析	66
第一节 2012-2013年中国生活垃圾处理产业政策分析	66
一、全国城镇生活垃圾处理信息报告、核查和评估办法	66
二、城市生活垃圾管理办法	70
三、《城市生活垃圾处理及污染防治技术政策》	82
第二节 2012-2013年中国宏观经济环境分析	87
一、2012-2013年中国宏观经济运行分析	87
二、2012-2013年中国宏观经济对行业的影响	135
第三节 2012-2013年中国生活垃圾处理产业社会环境分析	136
第二部分 行业发展状况分析	
第四章 2012-2013年中国城市生活垃圾处理产业运行形势分析	144
第一节 2012-2013年中国城市生活垃圾现状分析	144
一、我国城市生活垃圾处理行业发展概况	144
1、总体概况	144
2、卫生填埋处理	147
3、焚烧处理	150
4、堆肥处理	153
5、其它处理	155
二、生活垃圾处理的属性及市场机制运行分析	156
三、我国城市生活垃圾处理标准体系日趋完善	160
第二节 2012-2013年中国城市生活垃圾收费分析	163
一、城市垃圾收费的概念及性质分析	163

二、城市生活垃圾收费的法律依据及标准	164
三、城市垃圾处理收费的主要问题分析	167
1、垃圾处理费	168
2、垃圾处理费的计费方法	168
3、垃圾处理费的收取方式	169
4、现行垃圾处理费征收方案存在的主要问题	169
5、垃圾处理费与水费捆绑征收	170
6、总结	172
四、我国完善城市生活垃圾处理收费制度的策略	173
第三节 2012-2013年中国城市生活垃圾处理存在的问题及策略分析	175
一、城市生活垃圾处理中存在的问题	175
二、中国生活垃圾处理行业面临的挑战	176
三、促进城市生活垃圾处理处置的对策	177
四、城乡生活垃圾管理体系的发展战略	179
第五章 2012-2013年中国垃圾处理行业技术分析	184
第一节 焚烧技术	184
一、三种焚烧生活垃圾处理技术比较分析	184
二、中国垃圾焚烧技术的发展状况	188
1、概述	188
2、国内垃圾焚烧技术发展历程	188
3、国内适用生活垃圾焚烧技术现状	190
三、内循环流化床垃圾焚烧工艺介绍	194
1、概述	194
2、城市生活垃圾焚烧发电工艺流程	194
3、循环流化床垃圾焚烧炉	195
4、垃圾焚烧的烟气处理	197
5、总结	198
四、垃圾热解焚烧技术简介	198
1、概述	198
2、原理	199
3、热解工艺	199
4、经济效益和社会效益分析	202

第二节 垃圾填埋处理技术 203

一、中国垃圾填埋渗滤液处理的技术分析 203

1、生物法处理渗滤液 203

2、物化法 206

3、土地法 208

4、总结 208

二、AMC垃圾填埋渗滤液处理工艺分析 209

1、AMC工艺流程 210

2、系统单元功用分析 210

3、AMC系统特点 213

4、总结 214

三、电解氧化处理垃圾渗滤液的工艺透析 214

1、材料及方法 214

2、电极氧化机理 215

3、总结 216

4、总结 221

四、垃圾卫生填埋技术发展要点及趋势 221

1、我国生活垃圾卫生填埋场建设及配套标准的发展 222

2、我国生活垃圾卫生填埋技术的发展方向 226

第三节 堆肥技术 227

一、中国城市生活垃圾堆肥技术的发展历程 227

1、我国传统的垃圾堆肥处理技术的概要回顾 227

2、我国垃圾堆肥处理技术的进步 227

3、对我国垃圾堆肥处理技术现状的分析 230

二、污泥及垃圾混合堆肥处理工艺分析 231

1、污泥与垃圾混合堆肥工艺 232

2、污泥与垃圾堆肥处理技术的应用 234

3、总结 236

三、生活垃圾机械化快速堆肥技术 236

1、机械化高温好氧堆肥工艺特色 236

2、因地制宜选择生活垃圾动态堆肥技术 238

3、堆肥产品应用前景广阔 239

四、垃圾高温堆肥处理技术的发展方向 241

第四节 其他垃圾处理技术 243

一、生活垃圾微生物处理技术分析 243

二、中国工业固体废弃物综合利用技术现状 250

三、垃圾热解处理技术的研发 251

四、光化学处理垃圾填埋场渗滤水研究进展 256

五、生活垃圾太阳能处理技术 262

第六章 2012-2013年中国生活垃圾处理行业规模以上企业经济运行数据监测 263

第一节 2012-2013年中国生活垃圾处理行业成长能力分析 263

一、市场销售额增长 263

二、成本费用增长 264

三、利润总额增长 265

四、投资资产增长性 266

五、行业从业人数调查分析 266

第二节 2012-2013年中国生活垃圾处理行业盈利能力分析 267

一、销售利润率 267

二、销售毛利率 267

三、资产利润率 267

第三节 2012-2013年中国生活垃圾处理行业运营能力分析 268

第四节 2012-2013年生活垃圾处理行业偿债能力分析 268

第三部分 行业竞争分析

第七章 2012-2013年中国生活垃圾处理产业市场竞争格局分析 269

第一节 中国垃圾排放与处理情况分析 269

一、垃圾供给质量分析 269

二、垃圾处理结构分析 269

三、垃圾焚烧处理企业分布情况 270

四、垃圾发电主要设备发展分析 270

第二节 2012-2013年中国生活垃圾处理重点省市竞争分析 271

一、北京 271

二、上海 273

三、广东 274

第三节 2012-2013年中国生活垃圾处理产业提升竞争力策略分析 278

第八章 2012-2013年中国生活垃圾处理产业优势企业竞争力分析 282

第一节 桑德环境资源发展股份有限公司 282

- 一、公司简介 282
- 二、2012-2013公司经营及财务分析 283
- 三、公司竞争力分析 284
- 四、2014-2019年公司发展战略 286

第二节 天津泰达股份有限公司 288

- 一、公司简介 288
- 二、2012-2013公司经营及财务分析 290
- 三、公司竞争力分析 291
- 四、2014-2019年公司发展战略 292

第三节 南海发展股份有限公司 293

- 一、公司简介 293
- 二、2012-2013公司经营及财务分析 294
- 三、公司竞争力分析 295
- 四、2014-2019年公司发展战略 296

第四节 江苏维尔利环保科技股份有限公司 297

- 一、公司简介 297
- 二、2012-2013公司经营及财务分析 299
- 三、公司竞争力分析 300
- 四、2014-2019年公司发展战略 302

第五节 深圳能源环保有限公司 302

- 一、公司简介 302
- 二、2012-2013公司经营及财务分析 303
- 三、公司竞争力分析 304
- 四、2014-2019年公司发展战略 305

第六节 天津合佳威立雅环境服务有限公司 305

- 一、公司简介 305
- 二、2012-2013公司经营及财务分析 306
- 三、公司竞争力分析 306

第七节 无锡华光锅炉股份有限公司 307

- 一、公司简介 307

二、2012-2013公司经营及财务分析	308
三、公司竞争力分析	309
四、2014-2019年公司发展战略	309
第八节 上海城投控股股份有限公司	310
一、公司简介	310
二、2012-2013公司经营及财务分析	310
三、公司竞争力分析	312
四、2014-2019年公司发展战略	313
第九节 浙江富春江环保热电股份有限公司	314
一、公司简介	314
二、2012-2013公司经营及财务分析	315
三、公司竞争力分析	316
四、2014-2019年公司发展战略	317
第十节 安徽盛运机械股份有限公司	318
一、公司简介	318
二、2012-2013公司经营及财务分析	321
三、公司竞争力分析	322
四、2014-2019年公司发展战略	324
第九章 2012-2013年中国垃圾处理设备行业发展综述	326
第一节 2012-2013年国际垃圾处理设备现状分析	326
一、国外生活垃圾分选设备现状分析	326
二、国外垃圾焚烧炉介绍	330
三、日本垃圾处理设备行业发展状况	334
第二节 2012-2013年中国垃圾处理设备行业现状分析	337
一、中国垃圾处理设备与技术新进展	337
二、中国垃圾处理设备市场发展机会大	338
三、国产垃圾处理设备亟需支持	338
第三节 2012-2013年中国固体废弃物处理设备产量数据	340
一、2012年全国及主要省份固体废弃物处理设备产量分析	340
二、2013年全国及主要省份固体废弃物处理设备产量分析	341
第四节 2012-2013年中国垃圾焚烧处理设备分析	341
一、深圳成功研制垃圾焚烧设备	341

二、生活垃圾主要焚烧设备的对比	342
三、CSR垃圾焚烧发电设备的特点及应用	344
第十章 2014-2019年中国生活垃圾处理产业发展前景与预测	346
第一节 2014-2019年中国生活垃圾处理产业前景分析	346
一、生活垃圾处理产业前景展望	346
二、生活垃圾处理技术方向分析	349
三、废弃资源和废旧材料回收加工行业预测分析	351
第二节 2014-2019年中国生活垃圾处理产业市场预测分析	353
一、生活垃圾处理市场供给预测分析	353
二、生活垃圾处理需求预测分析	353
三、生活垃圾处理市场竞争格局预测分析	353
第三节 2014-2019年中国生活垃圾处理产业盈利预测分析	354
第十一章 我国垃圾处理行业发展趋势分析	355
第一节 垃圾处理行业发展趋势	355
一、生活垃圾处理行业市场趋势分析	355
二、生活垃圾处理行业技术趋势分析	356
三、垃圾焚烧趋势分析	357
第二节 国外生活垃圾处理行业技术发展趋势	358
一、填埋技术展望	358
二、堆肥技术展望	358
三、焚烧技术展望	358
第十二章 2014-2019年中国生活垃圾处理产业投资机会与风险分析	360
第一节 2014-2019年中国生活垃圾处理产业投资环境分析	360
一、2014-2019年宏观经济预测分析	360
二、宏观经济对行业的影响分析	368
第二节 2014-2019年中国生活垃圾处理产业投资机会分析	369
一、我国垃圾处理产业投资机会	369
二、决定投资规模与方案的因素分析	370
三、政府改革垃圾处理投资体制的策略	371
第三节 2014-2019年中国生活垃圾处理产业投资风险分析	376
一、市场竞争风险	376
二、政策风险	377

第四节 投资建议 379

一、投资方向 379

二、投资方式 380

图表目录

图表：2006-2012年我国城市生活垃圾处理设施规模及能力 13

图表：2012年我国城市生活垃圾处理设施数量结构 13

图表：2012年我国城市生活垃圾各类处理设施的处理能力结构 13

图表：“十五”-“十二五”我国垃圾无害处理设施总投资情况 14

图表：2012年我国投入运行的生活垃圾焚烧发电厂 15

图表：垃圾减量化体系构成 18

图表：国外城市生活垃圾处理方法 35

图表：垃圾成分含量 37

图表：世界部分国家生活垃圾不同处理方式比例 38

图表：生活垃圾卫生填埋场主要工艺流程 39

图表：卫生填埋场剖面 40

图表：甲烷废气收集和处理流程 43

图表：垃圾场渗滤液处理流程 44

图表：生化处理渗滤液的处理效果 44

图表：GLO处理垃圾渗滤液流程 44

图表：间歇式生物氧化的处理效果 45

图表：管道与城市污水联合处理渗滤液工艺流程 45

图表：美国近10年部分地区垃圾填埋场收费标准 48

图表：日本城市生活垃圾处理的基本情况 53

图表：日本城市生活垃圾焚烧处理变化情况 54

图表：2012年分季度国内生产总值与增速 87

图表：2012年1-4季GDP度累计增长速度与增速 87

图表：2005-2012年中国GDP总量及增长趋势图 88

图表：2012年国内生产总值初步核算数据 89

图表：GDP环比增速 89

图表：2012年1月各地居民价格消费指数 95

图表：2012年1月消费者价格分类物价指数 96

图表：2012年2月各地居民价格消费指数 96

图表：2012年2月消费者价格分类物价指数 97

图表：2012年3月各地居民价格消费指数 98

图表：2012年3月消费者价格分类物价指数 99

图表：2012年4月各地居民价格消费指数 99

图表：2012年4月消费者价格分类物价指数 100

图表：2012年5月各地居民价格消费指数 101

图表：2012年5月消费者价格分类物价指数 102

图表：2012年6月各地居民价格消费指数 102

图表：2012年6月消费者价格分类物价指数 103

图表：2012年7月各地居民价格消费指数 104

图表：2012年7月消费者价格分类物价指数 105

图表：2012年8月各地居民价格消费指数 105

图表：2012年8月消费者价格分类物价指数 106

图表：2012年9月各地居民价格消费指数 107

图表：2012年9月消费者价格分类物价指数 108

图表：2012年10月各地居民价格消费指数 108

图表：2012年10月消费者价格分类物价指数 109

图表：2012年11月各地居民价格消费指数 110

图表：2012年11月消费者价格分类物价指数 111

图表：2012年12月各地居民价格消费指数 111

图表：2012年12月消费者价格分类物价指数 112

图表：2012年全国居民消费价格涨跌幅 113

图表：2012年工业品出产价格指数（PPI） 115

图表：2012年1-12月我国消费价格指数CPI与PPI变化对比 115

图表：2010.09-2012.09中国月度CPI、PPI指数走势图 116

图表：2005-2012年我国城镇居民可支配收入增长趋势图 116

图表：2005-2012年我国农村居民人均纯收入增长趋势图 117

图表：2008-2012年城镇私营单位就业人员年平均工资及名义增速 118

图表：2000-2012年城镇非私营单位就业人员年平均工资及名义增速 118

图表：2012年城镇私营单位分地区就业人员年平均工资 119

图表：2012年城镇非私营单位分地区就业人员年平均工资 119

图表：2012年城镇私营单位分行业就业人员年平均工资 120

图表：2012年城镇非私营单位就业人员分行业年平均工资 121

图表：2012年城镇非私营单位分登记注册类型就业人员年平均工资 122

图表：1978-2012年中国城乡居民恩格尔系数走势图 123

图表：2012年各省城乡居民恩格尔系数对比 123

图表：2012年各省城乡居民恩格尔系数具体数据 124

图表：2009-2012年全国城乡居民恩格尔系数对比 124

图表：2012年1-4季度工业增加值与增速 126

图表：2010-2012年我国工业增加值增速统计 126

图表：2012年1-4季度固定资产投资（不含农户）与增速 127

图表：2005-2012年我国全社会固定投资额走势图 128

图表：2008-2012年我国财政收入支出走势图 129

图表：2005-2012年中国社会消费品零售总额增长趋势图 133

图表：2005-2012年我国货物进出口总额走势图 134

图表：2005-2012年中国货物进口总额和出口总额走势图 134

图表：2006-2013年全国城市垃圾清运量及增长 145

图表：2006-2013年全国城市垃圾处理无害化率 145

图表：2012年全国城市垃圾处理量结构 146

图表：2006-2012年我国城市生活垃圾处理设施数量及增速 146

图表：2006-2013年全国城市垃圾处理能力及增长 147

图表：2006-2012年全国城市垃圾处理设施平均每座处理能力 147

图表：2006-2013年全国城市垃圾卫生填埋量及增速 148

图表：2006-2012年全国城市垃圾卫生填埋设施数量及增速 148

图表：2006-2013年全国城市垃圾卫生填埋处理能力及增长 149

图表：2006-2012年全国城市垃圾卫生填埋平均每座处理能力 149

图表：2006-2013年全国城市垃圾焚烧量及增速 151

图表：2006-2012年全国城市垃圾焚烧设施数量及增速 151

图表：2006-2012年全国城市垃圾焚烧处理能力及增速 152

图表：2006-2012年全国城市垃圾焚烧平均每座处理能力 152

图表：2006-2013年全国城市垃圾堆肥量及增速 153

图表：2006-2012年全国城市垃圾堆肥设施数量及增速 154

图表：2006-2012年全国城市垃圾堆肥能力及增速 154

图表：2006-2012年全国城市垃圾堆肥平均每座处理能力 155

图表：2006-2013年全国城市垃圾其它处理量及增速 155

图表：生活垃圾焚烧发电工艺流程 195

图表：上海老港填埋场渗滤液水处理的运行效果 204

图表：AMC工艺流程图 210

图表：AMC系统中USB三相分离器示意图 211

图表：一体化澄清器示意图 212

图表：电解氧化铝试验装置图 215

图表：垃圾渗滤液和SBR出水水质 215

图表：三种不同阳极材料处理渗滤液的效果 216

图表：余氧与电解时间的关系 217

图表：不同PH值下COD去除率与电解时间的关系 218

图表：不同CL-浓度下COD去除率与电解时间的关系 218

图表：不同CL-浓度下氮氧去除率与电解时间的关系 219

图表：去除率与电流密度的关系 219

图表：去除率与电流密度的关系 220

图表：SBR处理后的渗滤液电解效果 220

图表：污泥与垃圾混合堆肥工艺框图 231

图表：各种固定化方法的比较 249

图表：产生OH⁻的方应方程式 257

图表：三种工艺在PH=2条件下光照8h后的渗滤水处理效果 258

图表：2011-2013年中国城市生活垃圾处理行业销售收入 264

图表：2011-2013年中国城市生活垃圾处理行业总成本费用 265

图表：2011-2013年中国城市生活垃圾处理行业毛利润 265

图表：2011-2013年中国城市生活垃圾处理行业总资产规模 266

图表：2011-2013年中国城市生活垃圾处理行业净利润率 267

图表：2011-2013年中国城市生活垃圾处理行业毛利率 267

图表：2011-2013年中国城市生活垃圾处理行业总资产收益率 267

图表：2011-2013年中国城市生活垃圾处理行业总资产周转率 268

图表：2005-2012年桑德环境资源发展股份有限公司成长能力指标 283

图表：2005-2012年桑德环境资源发展股份有限公司盈利能力指标 284

图表：2005-2012年桑德环境资源发展股份有限公司盈利质量指标 284

图表：2005-2012年桑德环境资源发展股份有限公司运营能力指标 284

图表：2005-2012年桑德环境资源发展股份有限公司财务风险指标 284

图表：2005-2012年天津泰达股份有限公司成长能力指标 290

图表：2005-2012年天津泰达股份有限公司盈利能力指标 290

图表：2005-2012年天津泰达股份有限公司盈利质量指标 291

图表：2005-2012年天津泰达股份有限公司运营能力指标 291

图表：2005-2012年天津泰达股份有限公司财务风险指标 291

图表：2005-2012年南海发展股份有限公司成长能力指标 294

图表：2005-2012年南海发展股份有限公司盈利能力指标 294

图表：2005-2012年南海发展股份有限公司盈利质量指标 295

图表：2005-2012年南海发展股份有限公司运营能力指标 295

图表：2005-2012年南海发展股份有限公司财务风险指标 295

图表：2008-2012年江苏维尔利环保科技股份有限公司成长能力指标 299

图表：2008-2012年江苏维尔利环保科技股份有限公司盈利能力指标 299

图表：2008-2012年江苏维尔利环保科技股份有限公司盈利质量指标 299

图表：2008-2012年江苏维尔利环保科技股份有限公司运营能力指标 300

图表：2008-2012年江苏维尔利环保科技股份有限公司财务风险指标 300

图表：2005-2012年无锡华光锅炉股份有限公司成长能力指标 308

图表：2005-2012年无锡华光锅炉股份有限公司盈利能力指标 308

图表：2005-2012年无锡华光锅炉股份有限公司盈利质量指标 308

图表：2005-2012年无锡华光锅炉股份有限公司运营能力指标 308

图表：2005-2012年无锡华光锅炉股份有限公司财务风险指标 309

图表：2005-2012年上海城投控股股份有限公司成长能力指标 310

图表：2005-2012年上海城投控股股份有限公司盈利能力指标 311

图表：2005-2012年上海城投控股股份有限公司盈利质量指标 311

图表：2005-2012年上海城投控股股份有限公司运营能力指标 311

图表：2005-2012年上海城投控股股份有限公司财务风险指标 311

图表：2008-2012年浙江富春江环保热电股份有限公司成长能力指标 315

图表：2008-2012年浙江富春江环保热电股份有限公司盈利能力指标 315

图表：2008-2012年浙江富春江环保热电股份有限公司盈利质量指标 315

图表：2008-2012年浙江富春江环保热电股份有限公司运营能力指标 315

图表：2008-2012年浙江富春江环保热电股份有限公司财务风险指标 316

图表：2008-2012年安徽盛运机械股份有限公司成长能力指标 321

图表：2008-2012年安徽盛运机械股份有限公司盈利能力指标 321
图表：2008-2012年安徽盛运机械股份有限公司盈利质量指标 321
图表：2008-2012年安徽盛运机械股份有限公司运营能力指标 321
图表：2008-2012年安徽盛运机械股份有限公司财务风险指标 322
图表：2012年全国及主要省份固体废弃物处理设备产量 340
图表：2013年全国及主要省份固体废弃物处理设备产量 341
图表：2011年中国废弃资源和废旧材料回收加工业销售收入结构 352

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201406/108258.html>