

2012-2015年工业垃圾处理 行业投资战略分析及深度研究咨询报告

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

《2012-2015年工业垃圾处理行业投资战略分析及深度研究咨询报告》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/201202/83285.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

→内容简介

工业固废污染之危险令人触目惊心。采矿企业存放尾矿渣的尾矿库管理不当就可能对下游造成严重的影响；矿渣、矸石、尾矿遍地飞扬可能使成片的植被枯竭，成片的土地闲置沙化；电镀企业的污泥含有大量重金属，若随意外排、倾倒、堆放也都将产生二次污染。工业固体废物是其他污染的源头，简单填埋处理，占用大量土地，造成极大的资源浪费；处置不当又会造成持续的污染。解决工业固体废物的污染问题，应当把减量化、资源化、无害化作为解决工业固体废物污染的方向和目标，不仅要加大环境保护的执法力度，普及清洁生产和循环经济理念，推动工业固体废物处理产业的发展，鼓励工业固废利用的科技创新，逐步达到固体废物污染“低排放”甚至“零排放”。在工业固体废弃物处理的背景下，为工业垃圾处理行业带来广阔的发展空间。

在工业发达国家，废物的减量化明显，而且回收利用率很高。工业固体废物与城市垃圾大多进行了分类，回收可再生的物质，余下的部分主要采用填埋、焚烧、制肥等方法进行处理。其中工业垃圾处理的主要技术有以下几种，都经历了不同的发展阶段。过程控制技术（减量化）：原料能源的优化技术；生产工艺的技术改造。处理处置技术（无害化）：分类法；填埋法；固化法；生物消化法；投弃海洋法；焚烧法。回收利用技术（资源化）：分类回收利用法；焚烧发电供热法；堆肥法；饲料法；沼气法；其它资源化技术。其中，以资源化技术为主，在竞争方面比较有优势。资源化技术是固体废物处理技术的发展方向。

随着我国工业化进程逐步加快，工业固废排放量呈逐年递增趋势。《“十二五”大宗工业固体废物综合利用专项规划》提出未来五年，中国工业固体废弃物综合利用率要达到72%。为实现目标，地区试点成为稳步推进工业固体废弃物综合利用的重点工作之一。2011年，工信部选择了山西省朔州市、内蒙古自治区鄂尔多斯市等12个工业固体废物产生、堆存集中，且有一定工业固体废物综合利用基础的地区，开展工业固体废物综合利用基地建设。旨在研发和推广先进的适用技术，提高资源综合利用技术水平；打造较为完整的工业固体废物综合利用产业链。工业固废处理因为技术局限，地方政府很难像污水处理行业一样自己成立专业垃圾处理公司。因此，在挑选项目合作伙伴时，政府更看重的是工业固废处理企业的技术和过往成功项目的经验。

本研究咨询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、国家经济信息中心、国家工信部、中国环境保护产业协会、中国资源综合利用协会、国内外相关报刊杂志的基础信息以及工业垃圾处理专业研究单位等公布和提供的大量资料。对我国工业垃圾处理的行业现状、市场各类经营指标的情况、关联产业的发展状况、重点企业状况、产业竞争格局

等内容进行详细的阐述和深入的分析，着重对工业垃圾处理市场发展动向作了详尽深入的分析，并对工业垃圾处理行业未来的发展趋势作了审慎的判断，为工业垃圾处理产业投资者寻找新的投资机会。最后阐明工业垃圾处理行业的投资空间，指明投资方向，提出研究者的战略创新建议，以供投资决策者参考。

→报告目录

目 录

CONTENTS

第一部分 行业市场分析

第一章 2010-2011年世界垃圾处理产业运行状况分析 1

第一节 2010-2011年国际垃圾处理现状分析 1

一、美国城市垃圾向农村转移 1

二、日本对垃圾处理及循环型社会建设所做的努力 2

三、英国出现非法处理垃圾问题 4

四、法国包装垃圾处理的收费分析 5

五、德国垃圾回收效益变化情况 6

六、意大利垃圾问题分析 11

七、国际工业固体废弃物处理分析 13

第二节 2010-2011年中国垃圾处理行业现状分析 18

一、城市垃圾的相关概述 18

二、中国垃圾处理行业概况 21

三、地区垃圾处理产业化发展状况 25

四、垃圾处理减量化分析 31

五、城市垃圾资源化分析 34

六、垃圾处理无害化分析 36

第三节 2010-2011年中国垃圾行业发展中的问题及策略分析 39

一、城市垃圾处理存在的问题 39

二、影响垃圾处理产业化的因素分析 40

三、垃圾处理产业化的具体策略 41

四、我国垃圾处理产业可持续发展战略 43

第二章 2010-2011年中国工业垃圾处理产业运行环境分析 45

第一节 2010-2011年中国工业垃圾处理产业政策分析 45

一、《废弃电器电子产品回收处理管理条例》 45

二、再生资源回收管理办法	51
三、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》	56
第二节 2010-2011年中国宏观经济环境分析	74
一、中国GDP分析	74
二、中国经济受经济危机影响分析	97
三、工业发展形势分析	99
第三节 2010-2011年中国工业垃圾处理产业社会环境分析	106
第三章 2010-2011年中国工业垃圾处理产业现状分析	108
第一节 2010-2011年中国工业垃圾处理发展概况	108
一、中国化工业废弃物回收的现状	108
二、中国建材业利用工业垃圾的情况	111
三、我国工业固体废弃物发展趋势	118
四、中国工业固体废物排放及处理统计数据	118
第二节 2001-2011年工业固体废物产生及处理情况分析	119
一、2001-2009年我国工业固体废物产生及处理分析	119
二、2010-2011年按行业分工业固体废物产生及处理利用情况	123
三、我国有色金属行业工业固体废物处理分析	135
四、我国钢铁行业工业固体废物处理分析	137
第三节 我国工业固体废弃物行业的问题及对策研究	144
一、我国工业固体废物行业现状分析	144
二、我国工业固体废弃物存在的主要问题	146
三、我国工业固体废弃物行业发展对策	147
四、中小城市工业固体废物问题与对策分析	149
第四节 2010-2011年中国工业垃圾的再利用现状及处理技术分析	151
一、用工业废渣制轻质陶瓷首获成功	151
二、主要工业废弃物的资源化技术探讨	152
三、煤矸石制砖的工艺简述及前景分析	153
第五节 2010-2011年中国工业垃圾处理的问题及策略分析	156
一、中国工业固体废物污染严重	156
二、工业固体废物循环利用方面的问题	157
三、生态工业园成污染集中排放地	159
四、工业固体废弃物处理和综合利用对策	160

五、工业垃圾处理的策略分析	166
第四章 2010-2011年中国工业垃圾处理产业市场动态分析	169
第一节 2010-2011年煤炭工业城市工业垃圾治理分析	169
一、煤炭工业垃圾治理的背景	169
二、煤炭工业垃圾治理存在的问题	169
三、煤炭工业垃圾治理对策	170
第二节 2010-2011年中国主要地区工业垃圾处理状况分析	173
一、上海重化工业循环经济的发展	173
二、吉林省应加快工业固体废物转化资源	176
三、贵州工业废渣处理现状	177
四、杭州工业固体废物处理中心投入使用	181
五、宜春城区提升工业固体废物处置利用率	181
第三节 中国工业废弃物管理公司：扩大工业垃圾处理能力	182
第五章 2010-2011年中国垃圾处理行业技术分析	185
第一节 焚烧技术	185
一、三种焚烧生活垃圾处理技术比较分析	185
二、中国垃圾焚烧技术的发展状况	189
三、内循环流化床垃圾焚烧工艺介绍	194
四、垃圾热解焚烧技术简介	198
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
二、AMC垃圾填埋渗滤液处理工艺分析	210
三、电解氧化处理垃圾渗滤液的工艺透析	214
四、垃圾卫生填埋技术发展要点及趋势	221
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
二、污泥及垃圾混合堆肥处理工艺分析	230
三、生活垃圾机械化快速堆肥技术	236
四、垃圾高温堆肥处理技术的发展方向	240
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	249

三、垃圾热解处理技术的研发	250
四、光化学处理垃圾填埋场渗滤水研究进展	255
五、生活垃圾太阳能处理技术	261
第六章 2005-2011年中国废弃资源和废旧材料回收加工规模以上企业经济运行数据监测	262
第一节 2005-2011年（按季度更新）中国废弃资源和废旧材料回收加工数据监测回顾	262
一、竞争企业数量	262
二、亏损面情况	264
三、市场销售额增长	266
四、利润总额增长	269
五、投资资产增长性	271
六、行业从业人数调查分析	275
第二节 2005-2011年（按季度更新）中国废弃资源和废旧材料回收加工投资价值测算	278
一、销售利润率	278
二、销售毛利率	279
三、资产利润率	280
第三节 2005-2011年（按季度更新）中国废弃资源和废旧材料回收加工产销率调查	282
一、工业总产值	282
二、工业销售产值	284
三、产销率调查	292
第四节 2005-2011年（按季度更新）废弃资源和废旧材料回收加工出口交货值数据	293
第二部分 行业竞争分析	
第七章 2010-2011年中国工业垃圾处理产业市场竞争格局分析	297
第一节 2010-2011年中国工业垃圾处理产业竞争现状分析	297
一、工业垃圾处理产业价格竞争分析	297
二、工业垃圾处理成本竞争分析	297
三、工业垃圾处理技术竞争分析	298
第二节 2010-2011年中国工业垃圾处理区域竞争分析	299
一、北京	299
二、广州	300
三、山东	301
第三节 2010-2011年中国工业垃圾处理产业提升竞争力策略分析	302
第八章 2010-2011年中国工业垃圾处理产业优势企业竞争力分析	306

第一节 桑德环境资源股份有限公司 306

一、公司简介 306

二、公司主要经营数据指标分析 307

三、公司竞争力分析 311

四、公司未来战略分析 312

第二节 天津泰达股份有限公司 313

一、公司简介 313

二、公司主要经营数据指标分析 315

三、公司竞争力分析 319

四、公司未来战略分析 320

第三节 南海发展股份有限公司 321

一、公司简介 321

二、公司主要经营数据指标分析 321

三、公司竞争力分析 325

四、公司未来战略分析 326

第四节 深圳市格林美高新技术股份有限公司 327

一、公司简介 327

二、公司主要经营数据指标分析 329

三、公司竞争力分析 334

四、公司未来战略分析 334

第五节 无锡华光锅炉股份有限公司 335

一、公司简介 335

二、公司主要经营数据指标分析 336

三、公司竞争力分析 340

四、公司未来战略分析 340

第六节 天津合佳威立雅环境服务有限公司 340

一、公司简介 340

二、公司生产分析 341

三、公司经营动态分析 342

第七节 义马环保电力有限公司 343

一、公司简介 343

二、公司经营业务分析 343

三、公司竞争力分析 344

第八节 江苏丰立集团有限公司 345

一、公司简介 345

二、公司主要经营数据指标分析 345

三、公司竞争力分析 345

第九节 清远华清再生资源投资开发有限公司 346

一、公司简介 346

二、公司主要经营数据指标分析 346

三、公司竞争力分析 347

四、公司未来战略分析 348

第十节 台州齐合天地金属有限公司 348

一、公司简介 348

二、公司主要经营数据指标分析 348

三、公司竞争力分析 349

四、公司未来战略分析 350

第三部分 关联行业市场分析

第九章 2010-2011年中国垃圾处理设备行业发展综述 351

第一节 2010-2011年国际垃圾处理设备现状分析 351

一、国外生活垃圾分选设备现状分析 351

二、国外垃圾焚烧炉介绍 355

三、日本垃圾处理设备行业发展状况 359

第二节 2010-2011年中国垃圾处理设备行业现状分析 360

一、中国垃圾处理设备与技术新进展 360

二、中国垃圾处理设备市场发展机会大 360

三、国产垃圾处理设备亟需支持 361

第三节 2009-2011年中国固体废弃物处理设备产量数据 361

一、2009年全国及主要省份固体废弃物处理设备产量分析 361

二、2010年全国及主要省份固体废弃物处理设备产量分析 363

三、2011年全国及主要省份固体废弃物处理设备产量分析 365

第四节 2010-2011年中国垃圾焚烧处理设备分析 367

一、深圳成功研制垃圾焚烧设备 367

二、生活垃圾主要焚烧设备的对比 368

三、CSR垃圾焚烧发电设备的特点及应用 371

第四部分 行业发展趋势及投资分析

第十章 2012-2015年中国工业垃圾处理产业发展趋势预测分析 373

第一节 2012-2015年中国工业垃圾处理产业前景分析 373

一、工业垃圾处理产业前景展望 373

二、工业垃圾处理技术方向分析 374

三、废弃资源和废旧材料回收加工行业预测分析 378

第二节 2012-2015年中国工业垃圾处理产业市场预测分析 379

一、工业垃圾处理市场供给预测分析 379

二、工业垃圾处理需求预测分析 379

三、工业垃圾处理市场竞争格局预测分析 380

第三节 2012-2015年中国工业垃圾处理产业盈利预测分析 380

第十一章 2012-2015年中国工业垃圾处理产业投资机会与风险分析 382

第一节 2012-2015年中国工业垃圾处理产业投资环境分析 382

一、宏观经济预测分析 382

二、经济危机影响分析 386

第二节 2012-2015年中国工业垃圾处理产业投资机会分析 388

一、我国垃圾处理产业投资机会 388

二、决定投资规模与方案的因素分析 390

三、政府改革垃圾处理投资体制的策略 391

第三节 2012-2015年中国工业垃圾处理产业投资风险分析 392

一、市场竞争风险 392

二、政策风险 393

三、进入退出风险 395

第四节 专家投资建议 395

图表目录

图表：1990年我国垃圾无害化处理概况 26

图表：2009年我国垃圾无害化处理概况 27

图表：2001、2009年我国公用设施投资情况 28

图表：2001-2009年我国市容环境卫生和垃圾处理投资情况 28

图表：2006-2010年国内生产总值及增长速度 75

图表：2010年我国国内生产总值 75

图表：2007-2010年我国国内生产总值 76

图表：2010年居民消费价格涨跌幅度 76

图表：2006-2010年居民消费价格涨跌幅度 77

图表：2010年居民消费价格比上年涨跌幅度 77

图表：2010年70个大中城市房屋及新建商品住宅销售价格涨跌幅度 78

图表：2006-2010年城镇新增就业人数 78

图表：2006-2010年国家外汇储备及增长速度 79

图表：2006-2010年财政收入及增长速度 79

图表：2006-2010年粮食产量及其增长速度 80

图表：2010年规模以上工业增加值增长速度 80

图表：2010年全部工业增加值及其增长速度 81

图表：2010年主要工业产品产量及其增长速度 81

图表：2010年1-11月规模以上工业企业实现利润及其增长速度 82

图表：2006-2010年建筑业增加值及其增长速度 83

图表：2010年城镇固定资产投资增长速度 83

图表：2006-2010年全社会固定资产投资增长速度 84

图表：2010年分行业城镇固定资产投资及其增长速度 84

图表：2010年固定资产投资新增主要生产能力 85

图表：2010年房地产开发和销售主要指标完成情况 86

图表：2010年社会消费品零售总额增长速度 86

图表：2006-2010年社会消费品零售总额及其增长速度 87

图表：2010年货物进出口总额及其增长速度 88

图表：2010年主要商品出口数量、金额及其增长速度 88

图表：2010年主要商品进口数量、金额及其增长速度 89

图表：2010年对主要国家和地区货物进出口额及其增长速度 89

图表：2006-2010年货物进出口总额 89

图表：2010年非金融领域外商直接投资及其增长速度 90

图表：2010年各种运输方式完成货物运输量及其增长速度 90

图表：2010年各种运输方式完成旅客运输量及其增长速度 91

图表：2006-2010年年末电话用户数 91

图表：2010年全部金融机构本外币存贷款及其增长速度 92

图表：2006-2010年城乡居民人民币储蓄存款及其增长速度 92

图表：2006-2010年普通高等教育、中等职业教育极普通高中招生人数 93

图表：2006-2010年农村居民人均纯收入及其增长速度 94

图表：2006-2010年城镇居民人均纯收入及其增长速度 94

图表：2010年工业固体废物排放及处理情况 118

图表：2004年工业固体废物产生、排放及处理情况 120

图表：2005年工业固体废物产生、排放及处理情况 120

图表：2006年工业固体废物产生、排放及处理情况 120

图表：2007年工业固体废物产生、排放及处理情况 121

图表：2008年工业固体废物产生、排放及处理情况 121

图表：2009年工业固体废物产生、排放及处理情况 121

图表：2010年煤气开采和洗选业工业固体废物产生及处理情况 123

图表：2010年石油和天然气开采业工业固体废物产生及处理情况 123

图表：2010年黑色金属矿采选业工业固体废物产生及处理情况 123

图表：2010年有色金属矿采选业工业固体废物产生及处理情况 124

图表：2010年非金属矿采选业工业固体废物产生及处理情况 124

图表：2010年其他采矿业工业固体废物产生及处理情况 124

图表：2010年电力、热力的生产和供应业工业固体废物产生及处理情况 125

图表：2010年燃气生产和供应业工业固体废物产生及处理情况 125

图表：2010年水的生产和供应业工业固体废物产生及处理情况 125

图表：2010年石油加工、炼焦及核燃料加工业工业固体废物产生及处理情况 126

图表：2010年化工原料及化学制品制造业工业固体废物产生及处理情况 126

图表：2010年医药制造业工业固体废物产生及处理情况 126

图表：2010年化学纤维制造业工业固体废物产生及处理情况 127

图表：2010年橡胶制品业工业固体废物产生及处理情况 127

图表：2010年塑料制品业工业固体废物产生及处理情况 127

图表：2010年非金属矿物制品业工业固体废物产生及处理情况 127

图表：2010年黑色金属冶炼及压延加工业工业固体废物产生及处理情况 128

图表：2010年有色金属冶炼及压延加工业工业固体废物产生及处理情况 128

图表：2010年金属制品业工业固体废物产生及处理情况 128

图表：2010年通用设备制造业工业固体废物产生及处理情况 129

图表：2010年专用设备制造业工业固体废物产生及处理情况 129

图表：2010年交通运输设备制造业工业固体废物产生及处理情况 129

图表：2010年电气机械及器材制造业工业固体废物产生及处理情况 130

图表：2010年通信设备、计算机及其他电子设备制造业工业固体废物产生及处理情况 130

图表：2010年仪器仪表及文化、办公用机械制造业工业固体废物产生及处理情况 130

图表：2010年工艺品及其他制造业工业固体废物产生及处理情况 130

图表：2010年废弃资源和废旧材料回收加工业工业固体废物产生及处理情况 131

图表：2010年农副食品加工业工业固体废物产生及处理情况 131

图表：2010年食品制造业工业固体废物产生及处理情况 131

图表：2010年饮料制造业工业固体废物产生及处理情况 132

图表：2010年烟草制品业工业固体废物产生及处理情况 132

图表：2010年纺织业工业固体废物产生及处理情况 132

图表：2010年纺织服装、鞋、帽制造业工业固体废物产生及处理情况 133

图表：2010年皮革、毛皮、羽毛(绒)及其制品业工业固体废物产生及处理情况 133

图表：2010年木材加工及木、竹、藤、棕、草制品业工业固体废物产生及处理情况 133

图表：2010年家具制造业工业固体废物产生及处理情况 134

图表：2010年造纸及纸制品业工业固体废物产生及处理情况 134

图表：2010年印刷业和记录媒介的复制工业固体废物产生及处理情况 134

图表：2010年文教体育用品制造业工业固体废物产生及处理情况 134

图表：钢铁工业固体废物产生量和利用率对比 138

图表：钢铁工业固体废物利用途径（一） 138

图表：钢铁工业固体废物利用途径（二） 139

图表：钢渣水泥系列标准 141

图表：煤矸石制砖工艺流程图 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 205

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 213

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 217

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 220

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 221

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 248

图表：产生OH⁻的方应方程式 256

图表：三种工艺在PH=2条件下光照8h后的渗滤水处理效果 257

图表：2005年我国废弃资源和废旧材料回收加工业企业单位数统计 262

图表：2006年我国废弃资源和废旧材料回收加工业企业单位数统计 262

图表：2007年我国废弃资源和废旧材料回收加工业企业单位数统计 262

图表：2008年我国废弃资源和废旧材料回收加工业企业单位数统计 263

图表：2009年我国废弃资源和废旧材料回收加工业企业单位数统计 263

图表：2010年我国废弃资源和废旧材料回收加工业企业单位数统计 263

图表：2011年我国废弃资源和废旧材料回收加工业企业单位数统计 263

图表：2005年我国废弃资源和废旧材料回收加工业亏损面情况 264

图表：2006年我国废弃资源和废旧材料回收加工业亏损面情况 265

图表：2011年我国废弃资源和废旧材料回收加工业亏损面情况 266

图表：2005年我国废弃资源和废旧材料回收加工业 266

图表：2006年我国废弃资源和废旧材料回收加工业 266

图表：2007年我国废弃资源和废旧材料回收加工业 267

图表：2008年我国废弃资源和废旧材料回收加工业 267

图表：2009年我国废弃资源和废旧材料回收加工业 267

图表：2010年我国废弃资源和废旧材料回收加工业 268

图表：2011年我国废弃资源和废旧材料回收加工业 268

图表：2005年我国废弃资源和废旧材料回收加工业利润情况 269

图表：2006年我国废弃资源和废旧材料回收加工业利润情况 269

图表：2007年我国废弃资源和废旧材料回收加工业利润情况 270

图表：2008年我国废弃资源和废旧材料回收加工业利润情况 270

图表：2009年我国废弃资源和废旧材料回收加工业利润情况 270

图表：2010年我国废弃资源和废旧材料回收加工业利润情况 271

图表：2011年我国废弃资源和废旧材料回收加工业利润情况 271

图表：2005年我国废弃资源和废旧材料回收加工业资产状况 271

图表：2006年我国废弃资源和废旧材料回收加工业资产状况 272

图表：2007年我国废弃资源和废旧材料回收加工业资产状况 274

图表：2008年我国废弃资源和废旧材料回收加工业资产状况 274

图表：2009年我国废弃资源和废旧材料回收加工业资产状况 274

图表：2010年我国废弃资源和废旧材料回收加工业资产状况 275

图表：2011年我国废弃资源和废旧材料回收加工业资产状况 275

图表：2005年我国废弃资源和废旧材料回收加工业从业人员情况 275

图表：2006我国废弃资源和废旧材料回收加工业从业人员情况 276

图表：2007我国废弃资源和废旧材料回收加工业从业人员情况 276

图表：2008我国废弃资源和废旧材料回收加工业从业人员情况 277

图表：2009我国废弃资源和废旧材料回收加工业从业人员情况 277

图表：2010我国废弃资源和废旧材料回收加工业从业人员情况 277

图表：2011我国废弃资源和废旧材料回收加工业从业人员情况 277

图表：2005年我国废弃资源和废旧材料回收加工业销售率情况 278

图表：2006年我国废弃资源和废旧材料回收加工业销售率情况 278

图表：2008年我国废弃资源和废旧材料回收加工业销售率情况 279

图表：2005年我国废弃资源和废旧材料回收加工业产值利税率情况 279

图表：2006年我国废弃资源和废旧材料回收加工业产值利税率情况 279

图表：2007年我国废弃资源和废旧材料回收加工业产值利税率情况 280

图表：2008年我国废弃资源和废旧材料回收加工业产值利税率情况 280

图表：2005年我国废弃资源和废旧材料回收加工业成本费用利润率 280

图表：2006年我国废弃资源和废旧材料回收加工业成本费用利润率 281

图表：2007年我国废弃资源和废旧材料回收加工业成本费用利润率 281

图表：2008年我国废弃资源和废旧材料回收加工业成本费用利润率 281

图表：2005年我国废弃资源和废旧材料回收加工业工业总产值情况 282

图表：2006年我国废弃资源和废旧材料回收加工业工业总产值情况 282

图表：2007年我国废弃资源和废旧材料回收加工业工业总产值情况 283

图表：2008年我国废弃资源和废旧材料回收加工业工业总产值情况 283

图表：2009年我国废弃资源和废旧材料回收加工业工业总产值情况 284

图表：2005年我国废弃资源和废旧材料回收加工业工业销售产值 284

图表：2006年我国废弃资源和废旧材料回收加工业工业销售产值 285

图表：2007年我国废弃资源和废旧材料回收加工业工业销售产值 285

图表：2008年我国废弃资源和废旧材料回收加工业工业销售产值 286

图表：2009年我国废弃资源和废旧材料回收加工业工业销售产值 286

图表：2010年我国废弃资源和废旧材料回收加工业工业销售产值 287

图表：2011年1-11月废弃资源和废旧材料回收加工业工业销售产值全国合计 288

图表：2011年1-11月废弃资源和废旧材料回收加工业工业销售产值北京市合计 288

图表：2011年1-11月废弃资源和废旧材料回收加工业工业销售产值天津市合计 288

图表：2011年1-11月废弃资源和废旧材料回收加工业工业销售产值河北省合计 288

图表：2011年1-11月废弃资源和废旧材料回收加工业工业销售产值山西省合计 288

图表：2011年1-11月废弃资源和废旧材料回收加工业工业销售产值内蒙古合计 288

图表：2011年1-11月废弃资源和废旧材料回收加工业工业销售产值辽宁省合计 288

图表：2011年1-11月废弃资源和废旧材料回收加工业工业销售产值吉林省合计 289

图表：2011年1-11月废弃资源和废旧材料回收加工业工业销售产值黑龙江合计 289

图表：2011年1-11月废弃资源和废旧材料回收加工业工业销售产值上海市合计 289

图表：2011年1-11月废弃资源和废旧材料回收加工业工业销售产值江苏省合计 289

图表：2011年1-11月废弃资源和废旧材料回收加工业工业销售产值浙江省合计 289

图表：2011年1-11月废弃资源和废旧材料回收加工业工业销售产值安徽省合计 289

图表：2011年1-11月废弃资源和废旧材料回收加工业工业销售产值福建省合计 289

图表：2011年1-11月废弃资源和废旧材料回收加工业工业销售产值江西省合计 290

图表：2011年1-11月废弃资源和废旧材料回收加工业工业销售产值山东省合计 290

图表：2011年1-11月废弃资源和废旧材料回收加工业工业销售产值河南省合计 290

图表：2011年1-11月废弃资源和废旧材料回收加工业工业销售产值湖北省合计 290

图表：2011年1-11月废弃资源和废旧材料回收加工业工业销售产值湖南省合计 290

图表：2011年1-11月废弃资源和废旧材料回收加工业工业销售产值广东省合计 290

图表：2011年1-11月废弃资源和废旧材料回收加工业工业销售产值广西区合计 290

图表：2011年1-11月废弃资源和废旧材料回收加工业工业销售产值重庆市合计 291

图表：2011年1-11月废弃资源和废旧材料回收加工业工业销售产值四川省合计 291

图表：2011年1-11月废弃资源和废旧材料回收加工业工业销售产值贵州省合计 291

图表：2011年1-11月废弃资源和废旧材料回收加工业工业销售产值云南省合计 291

图表：2011年1-11月废弃资源和废旧材料回收加工业工业销售产值陕西省合计 291

图表：2011年1-11月废弃资源和废旧材料回收加工业工业销售产值甘肃省合计 291

图表：2011年1-11月废弃资源和废旧材料回收加工业工业销售产值新疆区合计	291
图表：2005年我国废弃资源和废旧材料回收加工业人均销售率	292
图表：2006年我国废弃资源和废旧材料回收加工业人均销售率	292
图表：2007年我国废弃资源和废旧材料回收加工业人均销售率	292
图表：2008年我国废弃资源和废旧材料回收加工业人均销售率	293
图表：2005年我国废弃资源和废旧材料回收加工业出口交货值	293
图表：2006年我国废弃资源和废旧材料回收加工业出口交货值	293
图表：2007年我国废弃资源和废旧材料回收加工业出口交货值	294
图表：2008年我国废弃资源和废旧材料回收加工业出口交货值	294
图表：2009年我国废弃资源和废旧材料回收加工业出口交货值	294
图表：2010年我国废弃资源和废旧材料回收加工业出口交货值	295
图表：2011年我国废弃资源和废旧材料回收加工业出口交货值	295
图表：2010-2011年桑德环境资源股份有限公司主营构成	307
图表：2010-2011年桑德环境资源股份有限公司每股指标	308
图表：2010-2011年桑德环境资源股份有限公司获利能力	308
图表：2010-2011年桑德环境资源股份有限公司经营能力	309
图表：2010-2011年桑德环境资源股份有限公司偿债能力	309
图表：2010-2011年桑德环境资源股份有限公司资本结构	309
图表：2010-2011年桑德环境资源股份有限公司发展能力	309
图表：2010-2011年桑德环境资源股份有限公司现金流量	309
图表：2010-2011年桑德环境资源股份有限公司主营业务收入	310
图表：2010-2011年桑德环境资源股份有限公司主营业务利润	310
图表：2010-2011年桑德环境资源股份有限公司营业利润	310
图表：2010-2011年桑德环境资源股份有限公司利润总额	311
图表：2010-2011年桑德环境资源股份有限公司净利润	311
图表：2010-2011年天津泰达股份有限公司主营构成	315
图表：2010-2011年天津泰达股份有限公司每股指标	316
图表：2010-2011年天津泰达股份有限公司获利能力	316
图表：2010-2011年天津泰达股份有限公司经营能力	316
图表：2010-2011年天津泰达股份有限公司偿债能力	317
图表：2010-2011年天津泰达股份有限公司资本结构	317
图表：2010-2011年天津泰达股份有限公司发展能力	317

图表：2010-2011年天津泰达股份有限公司现金流量 317

图表：2010-2011年天津泰达股份有限公司主营业务收入 318

图表：2010-2011年天津泰达股份有限公司主营业务利润 318

图表：2010-2011年天津泰达股份有限公司营业利润 318

图表：2010-2011年天津泰达股份有限公司利润总额 319

图表：2010-2011年天津泰达股份有限公司净利润 319

图表：2010-2011年南海发展股份有限公司主营构成 321

图表：2010-2011年南海发展股份有限公司每股指标 321

图表：2010-2011年南海发展股份有限公司获利能力 322

图表：2010-2011年南海发展股份有限公司经营能力 322

图表：2010-2011年南海发展股份有限公司偿债能力 322

图表：2010-2011年南海发展股份有限公司资本结构 323

图表：2010-2011年南海发展股份有限公司发展能力 323

图表：2010-2011年南海发展股份有限公司现金流量 323

图表：2010-2011年南海发展股份有限公司主营业务收入 323

图表：2010-2011年南海发展股份有限公司主营业务利润 324

图表：2010-2011年南海发展股份有限公司营业利润 324

图表：2010-2011年南海发展股份有限公司利润总额 324

图表：2010-2011年南海发展股份有限公司净利润 325

图表：2010-2011年深圳市格林美高新技术股份有限公司主营构成 329

图表：2010-2011年深圳市格林美高新技术股份有限公司每股指标 330

图表：2010-2011年深圳市格林美高新技术股份有限公司获利能力 331

图表：2010-2011年深圳市格林美高新技术股份有限公司经营能力 331

图表：2010-2011年深圳市格林美高新技术股份有限公司偿债能力 331

图表：2010-2011年深圳市格林美高新技术股份有限公司资本结构 331

图表：2010-2011年深圳市格林美高新技术股份有限公司发展能力 332

图表：2010-2011年深圳市格林美高新技术股份有限公司现金流量 332

图表：2010-2011年深圳市格林美高新技术股份有限公司主营业务收入 332

图表：2010-2011年深圳市格林美高新技术股份有限公司主营业务利润 333

图表：2010-2011年深圳市格林美高新技术股份有限公司营业利润 333

图表：2010-2011年深圳市格林美高新技术股份有限公司利润总额 333

图表：2010-2011年深圳市格林美高新技术股份有限公司净利润 333

图表：2010-2011年无锡华光锅炉股份有限公司主营构成	336
图表：2010-2011年无锡华光锅炉股份有限公司每股指标	336
图表：2010-2011年无锡华光锅炉股份有限公司获利能力	337
图表：2010-2011年无锡华光锅炉股份有限公司经营能力	337
图表：2010-2011年无锡华光锅炉股份有限公司偿债能力	337
图表：2010-2011年无锡华光锅炉股份有限公司资本结构	338
图表：2010-2011年无锡华光锅炉股份有限公司发展能力	338
图表：2010-2011年无锡华光锅炉股份有限公司现金流量	338
图表：2010-2011年无锡华光锅炉股份有限公司主营业务收入	338
图表：2010-2011年无锡华光锅炉股份有限公司主营业务利润	339
图表：2010-2011年无锡华光锅炉股份有限公司营业利润	339
图表：2010-2011年无锡华光锅炉股份有限公司利润总额	339
图表：2010-2011年无锡华光锅炉股份有限公司净利润	339
图表：2009年1-12月固体废弃物处理设备产量全国合计	361
图表：2009年1-12月固体废弃物处理设备产量北京市合计	361
图表：2009年1-12月固体废弃物处理设备产量天津市合计	362
图表：2009年1-12月固体废弃物处理设备产量河北省合计	362
图表：2009年1-12月固体废弃物处理设备产量辽宁省合计	362
图表：2009年1-12月固体废弃物处理设备产量江苏省合计	362
图表：2009年1-12月固体废弃物处理设备产量浙江省合计	362
图表：2009年1-12月固体废弃物处理设备产量安徽省合计	362
图表：2009年1-12月固体废弃物处理设备产量福建省合计	362
图表：2009年1-12月固体废弃物处理设备产量山东省合计	362
图表：2009年1-12月固体废弃物处理设备产量河南省合计	363
图表：2009年1-12月固体废弃物处理设备产量湖北省合计	363
图表：2009年1-12月固体废弃物处理设备产量湖南省合计	363
图表：2009年1-12月固体废弃物处理设备产量广东省合计	363
图表：2009年1-12月固体废弃物处理设备产量广西区合计	363
图表：2009年1-12月固体废弃物处理设备产量青海省合计	363
图表：2010年1-12月固体废弃物处理设备产量全国合计	363
图表：2010年1-12月固体废弃物处理设备产量北京市合计	363
图表：2010年1-12月固体废弃物处理设备产量天津市合计	364

图表：2010年1-12月固体废弃物处理设备产量河北省合计 364

图表：2010年1-12月固体废弃物处理设备产量辽宁省合计 364

图表：2010年1-12月固体废弃物处理设备产量江苏省合计 364

图表：2010年1-12月固体废弃物处理设备产量浙江省合计 364

图表：2010年1-12月固体废弃物处理设备产量安徽省合计 364

图表：2010年1-12月固体废弃物处理设备产量福建省合计 364

图表：2010年1-12月固体废弃物处理设备产量山东省合计 364

图表：2010年1-12月固体废弃物处理设备产量河南省合计 365

图表：2010年1-12月固体废弃物处理设备产量湖北省合计 365

图表：2010年1-12月固体废弃物处理设备产量湖南省合计 365

图表：2010年1-12月固体废弃物处理设备产量广东省合计 365

图表：2010年1-12月固体废弃物处理设备产量广西区合计 365

图表：2010年1-12月固体废弃物处理设备产量青海省合计 365

图表：2011年1-11月固体废弃物处理设备产量全国合计 365

图表：2011年1-11月固体废弃物处理设备产量北京市合计 365

图表：2011年1-11月固体废弃物处理设备产量河北省合计 366

图表：2011年1-11月固体废弃物处理设备产量上海市合计 366

图表：2011年1-11月固体废弃物处理设备产量江苏省合计 366

图表：2011年1-11月固体废弃物处理设备产量浙江省合计 366

图表：2011年1-11月固体废弃物处理设备产量安徽省合计 366

图表：2011年1-11月固体废弃物处理设备产量福建省合计 366

图表：2011年1-11月固体废弃物处理设备产量山东省合计 366

图表：2011年1-11月固体废弃物处理设备产量河南省合计 366

图表：2011年1-11月固体废弃物处理设备产量湖北省合计 367

图表：2011年1-11月固体废弃物处理设备产量湖南省合计 367

图表：2011年1-11月固体废弃物处理设备产量广东省合计 367

图表：2011年1-11月固体废弃物处理设备产量广西区合计 367

图表：2011年1-11月固体废弃物处理设备产量青海省合计 367

图表：固体废弃物污染控制技术 374

图表：固体废弃物处理典型工艺流程 375

图表：2015年工业垃圾处理行业产值预测 379

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201202/83285.html>