

2018-2024年中国循环经济产业园建设行业市场评估分析及发展前景调研战略研究报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2018-2024年中国循环经济产业园建设行业市场评估分析及发展前景调研战略研究报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.huaon.com/detail/338672.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

报告目录：

第一章 世界循环经济发展经验借鉴 26

第一节 世界循环经济发展概况 26

一、世界循环经济发展历程 26

二、世界循环经济应用行业 27

三、世界循环经济发展趋势 27

第二节 世界循环经济发展模式解析 30

一、杜邦企业内部循环模式 30

二、卡伦堡工业生态园区模式 30

三、德国DSD回收再利用体系 30

四、日本的循环型社会模式 31

第三节 世界循环经济发展经验借鉴 31

一、日本 31

（一）日本循环经济发展路径 31

（二）日本循环经济发展特征 32

（三）日本循环经济经验借鉴 33

二、美国 34

（一）美国循环经济发展路径 34

（二）美国循环经济发展特征 35

（三）美国循环经济经验借鉴 35

三、德国 37

（一）德国循环经济发展路径 37

（二）德国循环经济发展特征 38

（三）德国循环经济经验借鉴 42

第二章 中国循环经济发展的形势及政策 44

第一节 循环经济理论概况 44

一、循环经济的定义 44

二、循环经济3R原则 44

三、循环经济发展层次 45

四、循环经济的发展路径 46

（一）资源的高效利用 46

（二）资源的循环利用 47

（三）废弃物无害化排放 48

第二节 中国发展循环经济面临的形势 48

- 一、中国主要资源消耗情况 48
- 二、中国GDP单位能耗趋势 49
- 三、中国工业污染情况分析 50
- 四、中国各类废弃物产生规模 51
- 五、中国循环经济发展的紧迫性 53

第三节 中国循环经济发展政策分析 57

- 一、循环经济促进法 57
- 二、循环经济试点政策 69
- 三、循环经济发展的投融资政策措施意见 71
- 四、园区循环化改造示范点备选园区政策 72
- 五、循环经济教育示范基地建设政策 75
- 六、关于推荐园区循环化改造的意见 77
- 七、循环经济发展战略及近期行动计划 83

第四节 中国循环经济资源回收体系建设分析 85

- 一、资源主要回收模式 85
 - (一) 分散回收模式 85
 - (二) 层级回收模式 85
 - (三) 点对点回收模式 86
 - (四) 柔性管理模式 86
 - (五) 承包协议模式 87
- 二、资源回收模式比较 87
 - (一) 组织成本 87
 - (二) 回收效率 88
- 三、资源回收模式改进建议 89
 - (一) 以政策规范分散回收行为 89
 - (二) 以宣传推广柔性管理模式 89
 - (三) 以共生提高层级网络效率 89
 - (四) 以信息平台扩大点对点模式 90
 - (五) 以市场运行承包协议模式 90

第三章 产业循环化改造策略及投资分析 92

第一节 工业循环经济发展分析 92

- 一、煤炭工业 92
 - (一) 煤炭工业经济运行概况 92
 - (二) 煤炭工业循环化产业链分析 93

(三) 煤炭循环经济产业园开发策略 94

(四) 煤炭循环经济产业园投资案例 95

二、电力工业 95

(一) 电力工业经济运行概况 95

(二) 电力工业循环化产业链分析 97

(三) 电力循环经济产业园开发策略 97

(四) 电力循环经济产业园投资案例 98

三、钢铁工业 99

(一) 钢铁工业经济运行概况 99

(二) 钢铁工业循环化产业链分析 100

(三) 钢铁循环经济产业园开发策略 101

(四) 钢铁循环经济产业园投资案例 101

四、有色金属工业 102

(一) 有色金属工业经济运行概况 102

(二) 有色金属工业循环化产业链分析 104

(三) 有色金属循环经济产业园开发策略 104

(四) 有色金属循环经济产业园投资案例 105

五、石油工业 105

(一) 石油工业经济运行概况 105

(二) 石油工业循环化产业链分析 107

(三) 石油循环经济产业园开发策略 107

(四) 石油循环经济产业园投资案例 108

六、化学工业 110

(一) 化学工业经济运行概况 110

(二) 化学工业循环化产业链分析 111

(三) 化学循环经济产业园开发策略 112

(四) 化学循环经济产业园投资案例 112

七、建材工业 113

(一) 建材工业经济运行概况 113

(二) 建材工业循环化产业链分析 114

(三) 建材循环经济产业园开发策略 115

(四) 建材循环经济产业园投资案例 116

八、造纸工业 117

(一) 造纸工业经济运行概况 117

(二) 造纸工业循环化产业链分析 118

(三) 造纸循环经济产业园开发策略 119

(四) 造纸循环经济产业园投资案例 120

九、食品工业 120

(一) 食品工业经济运行概况 120

(二) 食品工业循环化产业链分析 122

(三) 食品循环经济产业园开发策略 122

(四) 食品循环经济产业园投资案例 123

十、纺织工业 123

(一) 纺织工业经济运行概况 123

(二) 纺织工业循环化产业链分析 125

(三) 纺织循环经济产业园开发策略 125

(四) 纺织循环经济产业园投资案例 126

第二节 农业循环经济发展分析 126

一、农业循环经济发展要点 126

二、农业循环经济评价指标 127

三、农业循环经济发展模式 128

(一) 四位一体型模式 128

(二) 立体复合型模式 128

(三) 农副产品再利用模式 129

(四) 农村庭院型模式 129

四、农业循环经济产业链分析 129

(一) 种植业 129

(二) 林业 130

(三) 畜牧业 130

(四) 渔业 131

(五) 工农业复合 131

五、农业循环经济产业园规划案例 132

第三节 服务业循环经济发展分析 133

一、旅游业 133

二、通信业 133

三、批发零售业 134

四、餐饮住宿业 134

五、现代物流业 135

第四章 产业园区循环化改造试点申请分析 136

第一节 园区循环化改造示范试点政策分析 136

- 一、园区循环化改造相关政策 136
- 二、园区循环化改造示范试点政策要点解读 136
 - (一) 申报主体面向全国资金支持力度大 136
 - (二) 产业链接闭路循环技术条件要求高 137
 - (三) 基础设施升级改造突出集成共享 137
 - (四) 倡导运行管理规范重视公共服务平台 137
 - (五) 鼓励改造模式创新强调整体效益 138
- 三、园区循环化改造现状与问题 139
- 四、产业园区循环化改造规划目标 141
- 五、产业园区循环化改造资金补助 141
- 第二节 园区循环化改造示范试点申报流程与要点 142
 - 一、申报条件 142
 - (一) 申报主体 142
 - (二) 土地资源 142
 - (三) 产业基础 143
 - (四) 基础设施 144
 - (五) 循环化改造基础 145
 - (六) 优先条件 145
 - 二、申报流程 147
 - (一) 组织推荐备选园区 147
 - (二) 确定试点园区初步名单 147
 - (三) 编报实施方案 147
 - (四) 评审及确定 147
 - 三、申报难点 149
 - (一) 循环化改造规划 149
 - (二) 实施方案 149
- 第三节 园区循环化改造规划编制 151
 - 一、规划总体要求 151
 - 二、规划主要内容 152
 - (一) 前言 152
 - (二) 背景与环境 152
 - (三) 现状与分析 153
 - (四) 指导思想、基本原则和目标 153
 - (五) 思路与重点 153
 - (六) 园区循环化改造后的影响分析 153

(七) 保障措施 154

三、规划框架建议 154

第四节 园区循环化改造示范试点实施方案编制 155

一、实施方案编制思路 155

二、实施方案主要内容 155

(一) 前言 155

(二) 园区现状和发展基础 156

(三) 园区发展面临问题和循环化改造的意义 156

(四) 循环化改造的有利条件和制约因素 156

(五) 总体思路、原则和目标 156

(六) 主要任务 157

(七) 重点支撑项目 158

(八) 循环化改造效益分析 158

(九) 保障措施 160

三、实施方案编制建议 160

(一) 要体现试点建设的基本原则 160

(二) 要突出试点建设的重点支撑项目 161

(三) 要完善试点建设的保障措施 162

四、实施方案框架建议 163

第五章 产业园区循环化改造模式及案例分析 167

第一节 园区循环化发展与循环化改造 167

一、园区循环化发展现状 167

(一) 园区基本类型与特征 167

(二) 园区循环化发展现状 168

二、园区循环化发展模式 169

(一) 单一主导产业为重要支撑的生态模式 169

(二) 多产业有机组合的工业共生体模式 170

(三) 产学研于一体的废弃物再生利用模式 171

(四) 以资源循环利用和高效利用为特色的综合模式 172

(五) 以基础设施共享为基础的产业共生模式 173

(六) 废弃物资源化利用的再生资源加工型模式 174

三、园区循环化改造的意义 175

(一) 促进经济发展方式转变 175

(二) 改善区域生态环境 175

(三) 提高资源产出效率 176

第二节 园区循环化改造示范试点申请获批情况 176

一、园区循环化改造示范试点申报的必要性 176

- (一) 实现园区可持续发展 176
- (二) 争取专项发展资金 176
- (三) 优化城市资源配置 176
- (四) 改善区域生态环境 177
- (五) 节能减排保障绩效考核指标 177

二、园区循环化改造示范试点获批情况 177

- (一) 获批总体情况介绍 177
- (二) 获批园区特性分析 179
- (三) 获批园区区域分布 181

三、园区申报实施方案经验借鉴分析 182

第三节 园区循环化改造案例分析 183

一、黄羊工业园 183

- (一) 园区投资建设现状 183
- (二) 园区主要面临的问题 183
- (三) 园区循环化改造主要任务 185
- (四) 园区循环经济产业链优化 185
- (五) 园区各产业循环链的构建 186

1、小麦加工业循环链 186

2、玉米加工业循环链 187

3、葡萄酒产业循环链 188

4、生物制药业循环链 189

二、张掖工业园 189

- (一) 园区投资建设现状 189
- (二) 园区循环经济主要产业 190
- (三) 园区循环化改造总体框架 190
- (四) 园区循环化改造实施方案 190

三、松木工业园 191

- (一) 园区投资建设现状 191
- (二) 园区循环经济主要产业 191
- (三) 园区循环化改造总体框架 191
- (四) 园区循环化改造实施方案 192

第六章 循环经济产业园运行现状分析 193

第一节 循环产业园投资建设情况 193

- 一、循环经济产业园特征 193
- 二、循环经济产业园类型 193
- 三、循环经济产业园发展现状 194
 - (一) 园区产业分工专业化 194
 - (二) 地方政策倾斜助力发展 195
 - (三) 企业利益统一尚存差距 195
 - (四) 企业进退机制不灵活 195
- 四、循环经济产业园申报试点分析 195
- 第二节 全国循环经济发展模式特征 197
 - 一、天津循环经济发展模式 197
 - 二、广东循环经济发展模式 197
 - 三、甘肃循环经济发展模式 198
 - 四、青海循环经济发展模式 199
- 第三节 重点循环经济产业园发展模式 199
 - 一、主导产业链型产业基地模式 199
 - 二、多产业共生型产业基地模式 200
 - 三、全新混合型产业基地模式 201
- 第四节 循环经济产业园发展趋向 201
 - 一、园区循环化改造 201
 - 二、建设项目多元化 202
 - 三、产业基地虚拟化 202
- 第七章 循环经济产业园重点形态——城市矿产产业园 203
 - 第一节 城市矿产示范基地建设申请分析 203
 - 一、城市矿产示范基地申请分析 203
 - (一) 城市矿产示范基地建立意义 203
 - (二) 城市矿产示范基地申请条件 204
 - 1、已被确立为国家或省级循环经济试点单位 204
 - 2、实行园区化管理 207
 - 3、符合土地利用总体规划和城市总体规划 208
 - 4、有符合标准的各项环保处理设施 209
 - 5、可用资源量及产业链结构等符合相关规定 210
 - (三) 城市矿产示范基地申请路径 210
 - (四) 城市矿产示范基地申请程序 210
 - (五) 城市矿产示范基地申报难点 212
 - 1、园区市场缺乏合理规划 212

- 2、实施方案落地暂显不足 212
- 3、相关技术支撑尚未成熟 213
- 4、回收渠道商业模式缺失 213
- 二、国内城市矿产示范基地分析 214
 - (一) 第一批城市矿产示范基地 214
 - (二) 第二批城市矿产示范基地 214
 - (三) 第三批城市矿产示范基地 214
- 三、城市矿产示范基地建设分析 215
 - (一) 城市矿产基地相关政策分析 215
 - (二) 城市矿产基地建设特征分析 242
 - (三) 城市矿产示范基地区域分布 243
 - (四) 城市矿产示范基地建设效益 244
 - (五) 城市矿产示范基地建设规划 244
- 第二节 城市矿产产业经济运行分析 244
 - 一、城市矿产产业运行概况 244
 - 二、城市矿产产业规模分析 246
 - (一) 产业企业规模 246
 - (二) 产业资产规模 246
 - (三) 产业销售规模 247
 - (四) 产业利润规模 248
 - 三、城市矿产产业经济效益 249
 - (一) 产业盈利能力 249
 - (二) 产业运营能力 251
 - (三) 产业偿债能力 252
- 第三节 城市矿产产业园建设案例分析 253
 - 一、重庆永川工业园区港桥工业园 253
 - (一) 园区发展概况分析 253
 - (二) 园区资源回收规模 253
 - (三) 园区招商政策分析 254
 - (四) 园区投资规划分析 254
 - 二、浙江宁波金田产业园 254
 - (一) 园区发展概况分析 254
 - (二) 园区资源回收规模 255
 - (三) 园区招商政策分析 255
 - (四) 园区投资规划分析 255

三、湖北谷城再生资源园区 256

（一）园区发展概况分析 256

（二）园区资源回收规模 256

（三）园区招商政策分析 257

（四）园区投资规划分析 257

第四节 城市矿产主要投资项目分析 258

一、金属资源回收投资分析 258

（一）金属再生资源行业发展概况 258

（二）金属再生资源行业经营效益 258

（三）废钢铁回收项目效益分析 259

（四）废铜回收项目效益分析 260

（五）废铝回收项目效益分析 260

（六）废铅回收项目效益分析 261

二、非金属资源回收投资分析 262

（一）非金属再生资源行业发展概况 262

（二）非金属再生资源行业经营效益 262

（三）再生塑料行业投资效益分析 263

（四）再生橡胶行业投资效益分析 263

（五）废纸再造行业投资效益分析 263

（六）玻璃再造行业投资效益分析 264

三、废旧电子机械设备回收投资分析 264

（一）行业市场规模分析 264

（二）行业技术水平分析 265

（三）电子废弃物产品价值分析 266

（四）电子废弃物回收项目投资效益 268

第八章 循环经济产业园重点形态——生态工业园 269

第一节 生态工业园概述 269

一、生态工业园定义 269

二、生态工业园特征 269

三、生态工业园类型 269

四、工业生态学理论 270

（一）工业生态学发展历程 270

（二）工业生态学基本内容 271

（三）工业生态学的观念创新 271

（四）工业生态学工业共生模式 272

第二节 生态工业园区规划与设计 273

一、园区系统框架规划与设计 273

二、工业生态系统结构设计 274

三、园区设计集成方法 275

四、园区生态产业链设计 276

五、园区零排放设计 281

六、园区景观生态规划 281

七、园区评价指标体系 282

八、园区生态管理方案 283

第三节 生态工业园投资建设案例分析 284

一、日本北九州生态工业园 284

（一）园区建设规划 284

（二）园区主导产业 284

（三）园区经济效益 287

二、大连国家生态工业示范园区 288

（一）园区发展概况分析 288

（二）园区主导产业分析 288

（三）园区招商政策分析 289

（四）园区投资规划分析 289

第九章 循环经济产业园重点形态——静脉产业园 291

第一节 静脉产业概述 291

一、静脉产业的定义 291

二、静脉产业的特点 291

三、静脉产业存在的问题 292

四、静脉产业发展的建议 294

第二节 静脉产业园发展状况分析 295

一、静脉产业园建设指标 295

（一）经济效益指标 295

（二）利用效率指标 296

（三）污染控制指标 297

（四）园区管理指标 298

二、静脉产业经营模式 298

（一）规模化经营 298

（二）专业化经营 299

（三）区域间协作 299

三、静脉产业园市场现状 300

四、国外静脉产业园分析 301

五、国内静脉产业园分析 303

第三节 静脉产业发展驱动机制 304

一、产业链自发驱动 304

二、地缘优势驱动 304

三、资源禀赋驱动 305

四、政策优势驱动 305

第四节 静脉产业园经营运作案例 306

一、光大国际静脉产业园 306

（一）园区建设规划 306

（二）园区主导产业 306

（三）园区经济效益 308

二、辽宁静脉产业园 309

（一）园区发展优势 309

（二）园区主导产业 311

（三）园区建设规划 312

三、青岛新天地静脉产业园 314

（一）园区建设规划 314

（二）园区主导产业 314

（三）园区建设规划 315

第十章 区域循环经济产业园发展运作分析 316

第一节 华北地区 316

一、北京市 316

（一）北京资源循环利用行业运行概况 316

（二）北京循环经济产业扶持政策分析 317

（三）北京循环经济产业园区建设现状 319

（四）北京循环经济产业园区规划前景 319

二、天津市 320

三、河北省 331

四、山西省 336

五、内蒙古 346

第二节 华东地区 351

一、上海市 351

二、江苏省 356

三、浙江省 361

四、山东省 368

五、福建省 373

六、安徽省 380

第三节 华中地区 385

一、湖北省 385

二、湖南省 389

三、河南省 392

四、江西省 396

第四节 华南地区 399

一、广东省 399

二、广西区 405

三、海南省 408

第五节 东北地区 416

一、黑龙江省 416

二、吉林省 421

三、辽宁省 429

第六节 西部地区 433

一、四川省 433

二、重庆市 441

三、云南省 447

四、陕西省 453

五、甘肃省 458

第十一章 重点循环经济产业园运作案例解析 464

第一节 天津子牙循环经济产业区 464

一、园区投资建设概况 464

二、园区循环经济现状 465

三、园区招商政策分析 465

四、园区投资规划分析 467

第二节 永兴国家循环经济示范园 469

第三节 湖南汨罗循环经济工业园 470

第四节 广东清远华清循环经济园 474

第五节 安徽界首田营循环经济工业区 475

第六节 青岛新天地静脉产业园 477

第七节 四川西南再生资源产业园区 479

第八节 广西梧州再生资源循环利用园区	480
第九节 江苏邳州市循环经济产业园再生铅产业集聚区	483
第十节 浙江桐庐大地循环经济产业园	484
第十一节 唐山再生资源循环利用科技产业园	485
第十二节 灵武市再生资源循环经济示范区	487
第十三节 福建华闽再生资源产业园	489
第十四节 滁州报废汽车循环经济产业园	491
第十五节 山西吉天利循环经济科技产业园区	493
第十二章 循环经济产业重点开发企业竞争力分析	497
第一节 格林美高新技术股份有限公司	497
一、企业基本情况	497
二、企业经营情况分析	497
三、企业经济指标分析	499
四、企业盈利能力分析	500
五、企业偿债能力分析	500
六、企业运营能力分析	500
七、企业成本费用分析	501
八、循环经济项目分析	501
第二节 东江环保股份有限公司	503
第三节 中国再生资源开发有限公司	507
第四节 青岛新天地集团	510
第五节 重庆市再生资源集团	513
第六节 湖南万容科技股份有限公司	514
第七节 华新绿源环保产业发展有限公司	515
第八节 上海新金桥环保有限公司	517
第九节 厦门绿洲环保产业股份有限公司	518
第十节 四川省中明环境治理有限公司	519
第十一节 长虹格润再生资源有限责任公司	521
第十二节 浙江盛唐环保科技有限公司	523
第十三节 广东华清再生资源投资开发有限公司	524
第十四节 喜德天再生资源公司	526
第十五节 南京凯燕电子有限公司	527
第十六节 泰鼎环保科技有限公司	528
第十七节 TCL奥博环保发展有限公司	529
第十八节 安徽双赢再生资源集团	531

第十九节 盈创再生资源有限公司	532
第二十节 南京环务资源再生科技有限公司	533
第十三章 2018-2024年循环经济发展前景及融资战略分析	535
第一节 “十三五”循环经济产业发展规划建议	535
一、循环经济发展面临形势	535
二、循环经济发展指导原则	536
三、循环经济发展目标建议	536
第二节 社会层面循环经济发展规划	538
一、完善再生资源回收体系	538
二、推动再生资源利用产业化发展	538
三、发展再制造	539
四、实施绿色建筑行动	539
五、构建绿色综合交通运输体系	540
六、推进餐厨废弃物资源化利用	541
七、推行绿色消费	541
八、实施大循环战略	542
第三节 循环经济“十百千”示范行动	543
一、实施循环经济十大示范工程	543
（一）资源综合利用示范工程	543
（二）产业园区循环化改造示范工程	543
（三）再生资源回收体系示范工程	543
（四）“城市矿产”基地建设示范工程	544
（五）再制造产业化示范试点工程	544
（六）餐厨废弃物资源化利用和无害处理示范试点工程	544
（七）生产过程协同资源化处理废弃物示范工程	544
（八）农业循环经济示范工程	544
（九）循环型服务业示范工程	545
（十）资源循环利用技术产业化示范推广工程	545
二、创建百个循环经济示范城市	545
三、培育千家循环经济示范企业	545
第四节 循环经济发展保障措施	546
一、完善经济政策	546
（一）产业政策	546
（二）投资政策	546
（三）价格政策	546

（四）财政政策 547

（五）税收政策 547

（六）金融政策 547

二、健全法规和标准 547

三、加强管理监督 548

四、强化技术和服务支撑 549

五、建立循环经济评价制度 549

六、强化宣传教育和人才培养 550

七、积极开展交流合作 550

八、加强组织领导 551

第十四章 2018-2024年循环经济产业园融资模式及策略析 552

第一节 城市社会循环项目的融资思路 552

一、城市污水处理设施融资 552

二、静脉产业发展融资 553

三、生态保护项目融资 554

四、现代物流产业融资 555

第二节 循环经济产业园建设融资模式设计案例 555

一、循环经济产业园融资的思路 555

（一）融资指导思想 555

（二）融资目标确立 556

（三）融资平衡思路 556

二、园区基础设施建设融资方案 557

（一）基础设施建设融资模式选择 557

（二）园区交通设施项目融资机制 559

（三）园区电网设施项目融资机制 560

（四）城镇基础设施项目融资机制 561

三、园区产业项目建设融资方案 562

（一）地方融资平台共享模式 562

（二）产业链融资模式 562

（三）搭建中小企业融资体系 563

四、园区循环化改造项目融资方案 564

第三节 循环经济产业园产业链融资策略分析 565

一、循环经济产业链融资现状 565

二、循环经济产业链融资的问题 567

三、循环经济产业链融资的意义 567

四、循环经济产业链融资模式构建 569

图表目录：

- 图表 1 “十三五”时期能源发展部分主要目标 50
- 图表 2 2012-2017年中国工业固体废弃物产生量统计 51
- 图表 3 2012-2017年中国工业废水排放总量统计 52
- 图表 4 2012-2017年中国生活污水排放总量统计 52
- 图表 5 2012-2017年中国二氧化硫排放量统计 53
- 图表 6 分散回收模式示意图 85
- 图表 7 层级回收模式示意图 86
- 图表 8 点对点回收模式示意图 86
- 图表 9 柔性管理模式示意图 87
- 图表 10 2012-2017年中国煤炭开采和洗选业经济指标统计 92
- 图表 11 煤炭工业发展循环经济基本模式图 94
- 图表 12 2012-2017年中国电力、热力生产和供应行业经济指标统计 96
- 图表 13 电力工业发展循环经济基本模式图 97
- 图表 14 2012-2017年中国黑色金属冶炼和压延加工行业经济指标统计 99
- 图表 15 钢铁工业发展循环经济基本模式图 100
- 图表 16 2012-2017年中国有色金属冶炼及压延加工行业经济指标统计 103
- 图表 17 有色金属工业发展循环经济基本模式图 104
- 图表 18 2012-2017年中国石油和天然气开采行业经济指标统计 106
- 图表 19 石油石化工业发展循环经济基本模式图 107
- 图表 20 2012-2017年中国化学原料及化学制品制造行业经济指标统计 110
- 图表 21 化学工业发展循环经济基本模式图 111
- 图表 22 建材工业发展循环经济基本模式图 115
- 图表 23 2012-2017年中国造纸和纸制品行业经济指标统计 117
- 图表 24 造纸工业发展循环经济基本模式图 119
- 图表 25 2012-2017年中国食品制造行业经济指标统计 121
- 图表 26 食品工业发展循环经济基本模式图 122
- 图表 27 2012-2017年中国纺织行业经济指标统计 124
- 图表 28 纺织工业发展循环经济基本模式图 125
- 图表 29 工农复合型循环经济基本模式图 132
- 图表 30 园区循环化改造公共服务平台建设内容 138
- 图表 31 园区的循环层面示意图 139
- 图表 32 部分国家级开发区重点培育的战略性新兴产业 140
- 图表 33 国家循环化改造示范试点园区获补助资金概况 142

- 图表 34 城市总体规划具体内容 143
- 图表 35 国家鼓励的部分“环境保护与资源节约综合利用”项目 144
- 图表 36 环境保护设施分类 145
- 图表 37 国家循环经济试点园区名单 146
- 图表 38 园区循环化改造示范试点申报流程 146
- 图表 39 循环化改造示范试点实施方案框架示例 148
- 图表 40 园区循环化改造规划编制 149
- 图表 41 园区循环化改造实施方案制定 150
- 图表 42 园区循环化改造示范试点落实情况考核表 151
- 图表 43 循环化改造建设总体要求 152
- 图表 44 循环经济政策性融资研究系列 154
- 图表 45 园区循环化改造示范试点实施方案编制思路 155
- 图表 46 园区循环化改造参考指标 157
- 图表 47 循环化改造经济效益分析框架 159
- 图表 48 循环化改造示范试点社会效益分析 160
- 图表 49 园区循环化改造示范试点建设基本原则 161
- 图表 50 国家支持的园区循环化改造项目表 161
- 图表 51 园区循环化改造示范试点保障措施 163
- 图表 52 循环化改造示范试点实施方案框架示例 164
- 图表 53 园区基本类型及特征 168
- 图表 54 园区循环化发展层次分类 168
- 图表 55 卡伦堡工业共生体示意 171
- 图表 56 北九州岛生态工业园内企业间链接图 172
- 图表 57 苏州工业园区循环产业体系构建模型 173
- 图表 58 上海化工园区循环经济产业链 174
- 图表 59 汨罗循环经济产业园再生资源产业循环链条 175
- 图表 60 “十二五”节能减排总体目标 177
- 图表 61 2017年园区循环化改造示范试点名单 178
- 图表 62 2012-2017年国家园区循环化改造示范试点名单 179
- 图表 63 首批8家国家级循环化改造示范试点园区发展现状及循环化改造项目 180
- 图表 64 2017年国家级循环化改造示范试点园区类型分析 181
- 图表 65 国家级循环化改造示范试点园区区域分布 181
- 图表 66 甘肃省部分循环化改造园区资源消耗及循环利用现状 184
- 图表 67 园区循环经济产业链整体模式优化图 186
- 图表 68 小麦加工循环经济产业链图 187

- 图表 69 玉米加工循环经济产业链图 188
- 图表 70 葡萄酒产业循环经济产业链图 188
- 图表 71 生物制药产业循环经济产业链图 189
- 图表 72 张掖工业园区循环化改造总体框架图 190
- 图表 73 松木工业园区盐卤化工产业关联图 192
- 图表 74 循环经济产业基地特征 193
- 图表 75 循环经济产业基地类型 194
- 图表 76 申报循环经济产业基地条件 196
- 图表 77 申报循环经济产业基地材料 196
- 图表 78 天津循环经济园区发展状况 197
- 图表 79 广东省首批循环经济产业基地基本情况 198
- 图表 80 甘肃省循环经济产业基地 198
- 图表 81 青海柴达木循环经济产业基地 199
- 图表 82 天津经济开发区循环经济产业链情况 200
- 图表 83 国家第一批循环经济试点单位 204
- 图表 84 国家第二批循环经济试点单位 206
- 图表 85 城市总体规划具体内容 208
- 图表 86 环境保护设施分类 209
- 图表 87 环境保护设施管理规程 209
- 图表 88 首批7家“城市矿产”基地发展现状 242
- 图表 89 获批“城市矿产”示范基地区域分布图 243
- 图表 90 “城市矿产”示范基地建设效益分析 244
- 图表 91 2012-2017年中国城市矿产行业经济指标统计 245
- 图表 92 2009-2017年中国城市矿产行业企业数量变化趋势图 246
- 图表 93 2009-2017年中国城市矿产行业资产总额统计 247
- 图表 94 2009-2017年中国城市矿产行业资产变化趋势图 247
- 图表 95 2009-2017年中国城市矿产行业销售收入统计 247
- 图表 96 2009-2017年中国城市矿产行业销售收入变化趋势图 248
- 图表 97 2009-2017年中国城市矿产行业利润总额统计 248
- 图表 98 2009-2017年中国城市矿产行业利润变化趋势图 249
- 图表 99 2009-2017年中国城市矿产行业毛利率情况 249
- 图表 100 2009-2017年中国城市矿产行业成本费用利润率情况 250
- 图表 101 2009-2017年中国城市矿产行业销售利润率情况 250
- 图表 102 2009-2017年中国城市矿产行业资产利润率情况 251
- 图表 103 2009-2017年中国城市矿产行业应收账款周转率情况 251

- 图表 104 2009-2017年中国城市矿产行业流动资产周转率情况 252
- 图表 105 2009-2017年中国城市矿产行业总资产周转率情况 252
- 图表 106 2009-2017年中国城市矿产行业资产负债率情况 253
- 图表 107 2011-2017年全球电子垃圾处理业市场规模趋势预测图 264
- 图表 108 常见电子垃圾回收方法及其特点 265
- 图表 109 金属材料回收相对于原材料的能源节约量示意图 267
- 图表 110 广东南海生态工业园区生态链网规划示意图 281
- 图表 111 北九州生态工业园内企业间链接图 287
- 图表 112 北九州生态工业园经济效益 287
- 图表 113 静脉产业类生态工业园区指标 295
- 图表 114 废旧家电资源化率计算公式 296
- 图表 115 报废汽车资源化率计算公式 296
- 图表 116 电子废物资源化率计算公式 296
- 图表 117 废旧轮胎资源化率计算公式 296
- 图表 118 废塑料资源化率计算公式 297
- 图表 119 其他废物资源化率计算公式 297
- 图表 120 危险废物安全处置率计算公式 297
- 图表 121 单位工业增加值废水排放量计算公式 297
- 图表 122 入园企业污染物排放达标率计算公式 298
- 图表 123 园区绿化覆盖率计算公式 298
- 图表 124 国内静脉产业园区建设情况一览 303
- 图表 125 苏州静脉产业园规划情况 306
- 图表 126 苏州静脉产业园循环经济示意图 308
- 图表 127 苏州静脉产业园协同效应经济性核算 308
- 图表 155 天津子牙循环经济产业区功能规划图 468
- 图表 156 2017年格林美高新技术股份有限公司分产品情况表 498
- 图表 157 2017年格林美高新技术股份有限公司业务结构情况 499
- 图表 158 2017年格林美高新技术股份有限公司分地区情况表 499
- 图表 159 2012-2017年格林美高新技术股份有限公司收入与利润统计 499
- 图表 160 2012-2017年格林美高新技术股份有限公司资产与负债统计 499
- 图表 161 2012-2017年格林美高新技术股份有限公司盈利能力情况 500
- 图表 162 2012-2017年格林美高新技术股份有限公司偿债能力情况 500
- 图表 163 2012-2017年格林美高新技术股份有限公司运营能力情况 501
- 图表 164 2012-2017年格林美高新技术股份有限公司成本费用统计 501
- 图表 165 2017年格林美高新技术股份有限公司成本费用结构图 501

图表 166 2017年东江环保股份有限公司分产品情况表 504

图表 167 2017年东江环保股份有限公司业务结构情况 504

图表 168 2017年东江环保股份有限公司分地区情况表 504

图表 175 中国再生资源开发有限公司业务结构分析 509

图表 176 “十三五”时期循环经济发展主要指标 537

图表 177 循环经济园区基础设施建设项目的属性分类 557

图表 178 循环经济园区可供选择的融资模式及其内涵 557

图表 179 河西堡基础设施项目类型及其融资模式 558

图表 180 循环经济园区交通设施建设项目融资模式图 560

图表 181 循环经济园区电力工程建设项目融资模式图 561

图表 182 城镇基础设施建设项目融资模式 562

图表 183 园区中小企业融资体系 564

图表 184 循环经济产业链融资模式流程 570

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/338672.html>