

# 2016-2022年中国再生资源 市场全景调查与市场前景预测报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

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

## 一、报告报价

《2016-2022年中国再生资源市场全景调查与市场前景预测报告》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.abaogao.com/b/dianli/22412819DN.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

再生资源就是不可再生的在人类的生产、生活、科教、交通、国防等各项活动中被开发利用一次并报废后，还可反复回收加工再利用的物质资源。我国自然资源人均拥有量低于世界平均水平，资源、环境与经济发展的矛盾长期存在。提高自然资源利用效率，是实现我国经济可持续发展的必然选择。修旧利废、物尽其用是我国劳动人民的优良传统，是提高资源效率的重要途径，也是再生资源产业发展的文化基础。再生资源行业经过多年的发展已经取得了显著的成绩，对整个国民经济的发展起到了重要作用。

目前回收企业主体多元且分散，规模化企业的回收量仅占回收总量的10-20%。行业“小、散、差”以及过度追求商业化的倾向，与建立完整先进的回收体系的要求仍有差距。因此，扩大再生资源入口，进步再生资源利用效率，有利于减少主要矿产资源入口总量和对外依存度，有利于进步资源的获取能力和安全保障程度。

智研数据研究中心发布的《2016-2022年中国再生资源市场全景调查与市场前景预测报告》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研究分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一，具有重要的参考价值！

智研数据研究中心是国内权威的市场调查、行业分析专家，主要服务有市场调查报告，行业分析报告，投资发展报告，市场研究报告,市场分析报告,行业研究报告,行业调查报告,投资咨询报告,投资情报，免费报告,行业咨询,数据等，是中国知名的研究报告提供商。

报告目录：

第一部分 产业环境透视

第一章 再生资源行业发展综述 1

第一节 再生资源定义 1

一、再生资源简述 1

二、再生资源特征 1

三、再生资源及其概念的形成 1

四、再生资源优势 4

第二节 资源与环境经济学 5

一、经济增长与环境保护	5
二、经济发展模型的建立与特征	7
第三节 循环经济价值评估	10
一、循环经济的由来	10
二、循环经济的定义	12
三、循环经济的主要特征	13
1、系统观	13
2、经济观	13
3、价值观	14
4、生产观	14
5、消费观	14
四、循环经济与传统经济的区别	14
五、循环经济的立法原则	16
1、注重技术标准而不是具体技术	16
2、控制标准，鼓励上游行业创新	16
3、考虑产业投资循环节奏	16
4、整合协调有技术关联的法规政策	17
第四节 再生资源行业产业链分析	17
一、产业链结构分析	17
二、与上下游行业之间的关联性	19
三、行业产业链上游资源回收情况分析	19
1、金属类废弃物回收情况	19
2、非金属类废弃物回收情况	20
3、电子类废物回收情况	21
四、行业下游产业链相关行业分析	21
1、回收资源加工情况	21
2、回收资源再利用情况	22
第二章 再生资源行业市场环境及影响分析（PEST）	23
第一节 再生资源行业政治法律环境（P）	23
一、行业管理体制分析	23
二、行业主要法律法规	23

- 1、《再生资源回收管理办法》 23
- 2、《旧电器电子产品流通管理办法》 28
- 3、《废旧轮胎综合利用行业准入公告管理暂行办法》 31
- 4、《循环经济发展专项资金管理暂行办法》 34
- 5、《再生资源分拣中心建设管理规范》 39
- 三、再生资源行业准入制度 46
- 四、行业相关发展规划 47
  - 1、&quot;十二五&quot;节能环保产业发展规划 47
  - 2、&quot;十二五&quot;循环经济发展规划 54
  - 3、废物资源化科技工程&quot;十二五&quot;专项规划 55
  - 4、《金属尾矿综合利用专项规划（2010～2015年）》 67
- 五、政策环境对行业的影响 71
- 第二节 行业经济环境分析（E） 74
  - 一、宏观经济形势分析 74
    - 1、国民经济运行情况GDP 74
    - 2、消费价格指数CPI、PPI 77
    - 3、全国居民收入情况 79
    - 4、恩格尔系数 81
    - 5、工业发展形势 81
    - 6、固定资产投资情况 82
    - 7、社会消费品零售总额 87
    - 8、对外贸易&进出口 90
  - 二、宏观经济环境对行业的影响分析 95
    - 1、经济复苏对行业的影响 95
    - 2、货币政策对行业的影响 95
- 第三节 行业社会环境分析（S） 96
  - 一、再生资源产业社会环境 96
    - 1、人口环境分析 96
    - 2、教育环境分析 105
    - 3、文化环境分析 114
    - 4、中国城镇化率 116
  - 二、社会环境对行业的影响 117

三、再生资源产业发展对社会发展的影响 117

第四节 行业技术环境分析（T） 118

一、清洁生产发展概述 118

二、《再生资源综合利用先进适用技术目录（第一批）》 119

三、资源再生技术种类与现状 120

四、行业主要技术发展趋势 121

第三章 国际再生资源行业发展分析及经验借鉴 123

第一节 全球再生资源市场总体情况分析 123

一、全球再生资源保有量 123

二、全球金属类再生资源回收利用情况 123

1、全球废铜回收情况 123

2、全球废铝回收情况 127

3、全球废铅回收情况 131

4、其他金属类再生资源回收情况 131

三、全球非金属类再生资源回收利用情况 132

四、全球再生资源的地区贸易格局 132

第二节 全球主要国家（地区）市场分析 132

一、欧洲 132

1、欧洲再生资源行业发展概况 132

2、欧洲再生资源循环模式及回收体系 133

3、2016-2022年欧洲再生资源发展前景预测 139

二、美国 139

1、美国再生资源行业发展概况 139

2、美国再生资源产业规模 141

3、2016-2022年美国再生资源市场发展前景预测 141

三、日本 141

1、日本再生资源行业发展概况 141

2、日本再生资源循环模式及回收体系 141

3、2016-2022年日本再生资源市场发展前景预测 143

四、韩国 143

1、韩国再生资源行业发展概况 143

- 2、韩国再生资源循环模式及回收体系 143
- 3、2016-2022年韩国再生资源市场发展前景预测 143

## 第二部分 行业深度分析

### 第四章 我国再生资源行业运行现状分析 144

#### 第一节 我国再生资源行业发展状况分析 144

- 一、我国再生资源行业发展阶段 144
- 二、我国再生资源行业发展总体概况 147
- 三、我国再生资源行业发展特点分析 148
- 四、我国再生资源行业商业模式分析 149

#### 第二节 2015年再生资源行业发展现状 150

- 一、2015年我国再生资源行业市场规模 150
- 二、2015年我国再生资源行业发展分析 151
- 三、2015年中国再生资源企业发展分析 153

#### 第三节 2015年再生资源市场情况分析 154

- 一、2015年中国再生资源市场总体概况 154
- 二、2015年中国再生资源产品市场发展分析 154

#### 第四节 我国再生资源市场价格走势分析 157

- 一、再生资源市场定价机制组成 157
- 二、再生资源市场价格影响因素 157
- 三、收废网点主要再生资源价格走势分析 159
- 四、再生资源产品价格走势预测 160

### 第五章 中国再生资源产业链及回收利用模式 161

#### 第一节 再生资源产业链各环节现状及存在问题 161

- 一、废旧资源回收现状及问题 161
- 二、资源化加工处理现状及问题 161
- 三、资源再利用现状及问题 168

#### 第二节 再生资源回收模式分析 169

- 一、再生资源主要回收模式分析 169
  - 1、分散型回收模式 169
  - 2、层级回收模式 170

- 3、点对点回收模式 171
- 4、柔性管理模式 171
- 5、承包协议模式 172
- 二、再生资源回收模式比较 172
  - 1、组织成本 172
  - 2、回收效率 173
- 三、再生资源回收模式改进建议 174
  - 1、以政策规范分散回收行为 174
  - 2、以宣传推广柔性管理模式 175
  - 3、以共生提高层级网络效率 175
  - 4、以信息平台扩大点对点模式 175
  - 5、以市场运行承包协议模式 175
- 第三节 再生资源循环运作模式分析 176
  - 一、全球再生资源循环运作模式借鉴 176
  - 二、中国再生资源循环运作模式分析 178
    - 1、格林美的钴镍循环再造模式 178
    - 2、贵研铂业的贵金属二次资源利用运作模式 179
    - 3、豫光金铅的再生铅循环模式 179
  
- 第六章 我国再生资源行业整体运行及供需分析 180
  - 第一节 2015年中国再生资源行业总体规模分析 180
    - 一、企业及网点数量结构分析 180
    - 二、从业人员规模状况分析 181
    - 三、回收加工处理厂数量 182
  - 第二节 2015年中国再生资源行业工业效益分析 182
    - 一、我国年回收再生资源总量及价值 182
    - 二、我国各类再生资源回收量 182
    - 三、我国各类再生资源回收率统计 182
  - 第三节 我国再生资源能效转化贡献规模分析 183
  - 第四节 我国再生资源市场供需分析 185
    - 一、2015年我国再生资源行业供给情况 185
    - 二、2015年我国再生资源行业需求情况 186

### 三、2015年我国再生资源行业供需平衡分析 186

## 第七章 再生资源进出口结构及面临的机遇与挑战 187

### 第一节 再生资源行业进出口市场分析 187

#### 一、再生资源行业进出口综述 187

##### 1、中国再生资源进出口的特点分析 187

##### 2、中国再生资源进出口地区分布状况 187

#### 二、再生资源行业出口市场分析 187

##### 1、细分再生资源产品出口总量 187

##### 2、出口形势变化 187

#### 三、再生资源行业进口市场分析 188

##### 1、细分再生资源产品进口总量 188

##### 2、进口形势变化 190

### 第二节 中国再生资源进出口面临的挑战及对策 191

#### 一、中国再生资源进出口面临的挑战 191

#### 二、中国再生资源行业未来进出口展望 191

#### 三、中国再生资源产品进出口对策 191

## 第三部分 行业全景调研

## 第八章 中国金属类再生资源行业分析 192

### 第一节 金属再生资源行业发展现状及效益分析 192

#### 一、金属再生资源行业发展现状 192

#### 二、金属再生资源行业效益分析 193

### 第二节 废钢铁回收利用行业分析 194

#### 一、废钢铁回收利用行业运营情况 194

#### 二、钢铁市场分析 194

##### 1、钢铁产量分析 195

##### 2、钢铁表观消费量分析 195

##### 3、钢铁价格走势分析 197

#### 三、废钢市场分析 198

##### 1、废钢资源分析 198

##### 2、废钢利用市场分析 200

3、废钢价格走势分析	203
四、废钢铁回收利用行业发展前景	204
第三节 再生铜行业分析	205
一、再生铜行业发展概况	205
二、铜市场分析	208
1、铜产量分析	208
2、铜表观消费量分析	209
3、铜价格走势分析	209
三、废铜市场分析	209
四、再生铜产量分析	212
五、再生铜行业发展前景分析	212
第四节 再生铝行业分析	214
一、再生铝行业发展概况	214
二、铝市场分析	216
1、铝产量分析	216
2、铝价格走势分析	217
三、废铝市场分析	217
四、再生铝产量分析	218
五、再生铝行业发展前景分析	219
第五节 再生铅行业分析	222
一、再生铅行业发展概况	222
二、铅市场分析	226
1、铅产量分析	226
2、铅表观消费量分析	226
3、铅价格走势分析	226
三、废铅市场分析	229
四、再生铅产量分析	229
五、再生铅行业发展前景分析	230
第六节 再生锌行业分析	233
一、再生锌行业发展概况	233
二、锌市场分析	234
1、锌产量分析	234

- 2、锌价格走势分析 234
- 三、废锌市场分析 236
- 四、再生锌产量分析 236
- 五、再生锌行业发展前景分析 237
- 第七节 再生镍行业分析 239
  - 一、再生镍行业发展概况 239
  - 二、镍市场分析 240
    - 1、镍产量分析 240
    - 2、镍表观消费量分析 240
    - 3、镍价格走势分析 241
  - 三、废镍回收利用流程 242
  - 四、再生镍行业发展前景分析 243

## 第九章 中国非金属类再生资源行业分析 244

- 第一节 再生塑料行业分析 244
  - 一、再生塑料行业发展概况 244
  - 二、塑料市场分析 245
  - 三、废塑料市场分析 252
  - 四、再生塑料行业发展前景分析 255
- 第二节 再生橡胶行业分析 257
  - 一、再生橡胶行业发展概况 257
  - 二、橡胶市场分析 258
  - 三、废橡胶市场分析 266
  - 四、再生橡胶行业发展前景分析 269
- 第三节 废纸回收利用行业分析 270
  - 一、废纸回收利用行业发展概况 270
  - 二、纸市场分析 271
  - 三、废纸市场分析 278
  - 四、废纸浆产量分析 279
  - 五、废纸回收利用行业发展前景分析 281
- 第四节 废玻璃回收利用行业分析 282
  - 一、废玻璃回收利用行业发展概况 282

- 二、玻璃市场分析 282
- 三、废玻璃市场分析 290
- 四、废玻璃回收利用行业发展前景分析 290
- 第五节 废旧纺织品回收利用行业分析 291
  - 一、废旧纺织品回收利用行业发展概况 291
  - 二、纺织品市场分析 292
  - 三、废旧纺织品市场分析 300
  - 四、废旧纺织品回收利用行业发展前景分析 302
- 第六节 废旧轮胎回收利用行业分析 304
  - 一、废旧轮胎回收利用行业发展概况 304
  - 二、轮胎市场分析 306
  - 三、废旧轮胎市场分析 310
  - 四、废旧轮胎回收利用行业发展前景分析 310
- 第七节 生活垃圾处理行业分析 311
  - 一、生活垃圾处理行业发展概况 311
  - 二、生活垃圾产生量分析 325
  - 三、生活垃圾处理行业发展前景分析 325
  - 四、生活垃圾无害化处理十二五规划 326
  
- 第十章 废旧电子电气机械设备回收处理行业分析 338
  - 第一节 电子废弃物回收处理行业分析 338
    - 一、电子废弃物回收处理行业发展概况 338
      - 1、行业市场规模分析 338
      - 2、行业技术水平分析 339
        - (1) 火法冶金技术 339
        - (2) 湿法冶金技术 340
        - (3) 机械处理回收技术 342
    - 二、主要电子产品市场分析 343
      - 1、电视机产销及保有量分析 343
      - 2、冰箱市场分析 343
      - 3、洗衣机市场分析 344
      - 4、空调市场分析 344

- 5、电脑市场分析 345
- 6、手机市场分析 345
- 三、电子废弃物市场分析 345
  - 1、电子废弃物资源价值 345
  - 2、电子废弃物总量分析 346
  - 3、主要电子产品年淘汰量分析 347
- 四、电子废弃物回收渠道建设分析 348
- 五、电子废弃物回收处理行业发展前景分析 350
- 第二节 报废汽车回收处理行业分析 351
  - 一、报废汽车回收处理行业发展概况 351
  - 二、汽车市场产销及保有量分析 352
  - 三、报废汽车价值分析 353
  - 四、再制造汽车零部件产量分析 353
  - 五、报废汽车回收处理行业发展前景分析 354
- 第三节 报废船舶回收处理行业分析 355
  - 一、报废船舶回收处理行业发展概况 355
  - 二、船舶市场产销及保有量 355
  - 三、船舶拆解量分析 356
  - 四、报废船舶价值分析 357
  - 五、报废船舶回收处理行业发展前景分析 357
- 第四节 报废机电设备回收处理行业分析 359
  - 一、报废机电设备回收处理行业发展概况 359
  - 二、机电设备市场产销及保有量 359
  - 三、报废机电设备价值分析 361
  - 四、报废机电设备回收处理行业发展前景分析 361

#### 第四部分 竞争格局分析

### 第十一章 再生资源行业（产业集群）及区域市场分析 362

#### 第一节 资源型产业集群 362

- 一、概述 362
- 二、内涵 362
- 三、分布特征 363

- 四、发展形势 363
- 五、演化分析 365
- 六、发展策略 366
- 第二节 广东省再生资源行业发展分析及预测 367
  - 一、广东省再生资源行业市场规模分析 367
  - 二、广东省再生资源行业相关政策 368
  - 三、广东省再生资源产业园建设情况 370
    - 1、清远华清循环经济产业园 370
    - 2、广东肇庆亚洲金属资源再生金属工业基地分析 371
    - 3、肇庆市华南再生资源产业园 373
  - 四、广东省再生资源行业经济运行分析 373
- 第三节 浙江省再生资源行业发展分析及预测 374
  - 一、浙江省再生资源行业市场规模分析 374
  - 二、浙江省再生资源行业相关政策 375
  - 三、浙江省再生资源产业园建设情况 375
    - 1、浙江宁波再生金属资源加工园 375
    - 2、浙江桐庐大地循环经济产业园 377
    - 3、嘉兴市嘉善县陶庄镇再生金属产业园 377
  - 四、浙江省再生资源行业经济运行分析 378
  - 五、浙江省再生资源行业发展规划分析 379
- 第四节 安徽省再生资源行业发展分析及预测 380
  - 一、安徽省再生资源行业市场规模分析 380
  - 二、安徽省再生资源行业相关政策 381
  - 三、安徽省再生资源产业园建设情况 381
    - 1、安徽界首田营循环经济工业区 381
    - 2、合肥市再生资源产业园 382
    - 3、马鞍山进口再生资源产业园 382
  - 四、安徽省再生资源行业经济运行分析 383
  - 五、安徽省再生资源行业发展规划分析 384
- 第五节 江苏省再生资源行业发展分析及预测 388
  - 一、江苏省再生资源行业市场规模分析 388
  - 二、江苏省再生资源行业相关政策 388

- 三、江苏省再生资源产业园建设情况 390
  - 1、江苏太仓港再生资源加工园 390
  - 2、江苏常州再生资源产业基地 394
- 四、江苏省再生资源行业经济运行分析 394
- 五、江苏省再生资源行业发展规划 397
- 第六节 辽宁省再生资源行业发展分析及预测 399
  - 一、辽宁省再生资源行业市场规模分析 399
  - 二、辽宁省再生资源行业相关政策 399
  - 三、辽宁省再生资源行业发展规划 401
  
- 第十二章 再生资源行业领先企业经营形势分析 402
  - 第一节 中国再生资源企业总体发展状况分析 402
    - 一、再生资源企业主要类型 402
    - 二、再生资源企业资本运作分析 402
    - 三、再生资源企业国际竞争力分析 403
    - 四、再生资源行业企业信用等级评价 403
  - 第二节 中国领先再生资源企业经营形势分析 404
    - 一、中国金属再生资源（控股）有限公司 404
      - 1、主营业务分析 404
      - 2、资产及经营规模 405
      - 3、投资规划项目建设情况 405
      - 4、企业再生资源回收分析 405
      - 5、企业发展战略 407
    - 二、苏州市再生资源投资发展有限公司 408
      - 1、主营业务分析 408
      - 2、资产及经营规模 408
      - 3、投资规划项目建设情况 408
      - 4、企业再生资源回收分析 415
      - 5、企业发展战略 416
    - 三、浙江省再生资源集团有限公司 416
      - 1、主营业务分析 416
      - 2、资产及经营规模 417

- 3、投资规划项目建设情况 417
- 4、企业再生资源回收分析 418
- 5、企业发展战略 419
- 四、重庆市再生资源（集团）有限公司 419
  - 1、主营业务分析 419
  - 2、资产及经营规模 419
  - 3、投资规划项目建设情况 420
  - 4、企业再生资源回收分析 420
  - 5、企业发展战略 421
- 五、盈创再生资源有限公司 422
  - 1、主营业务分析 422
  - 2、资产及经营规模 422
  - 3、投资规划项目建设情况 422
  - 4、企业再生资源回收分析 428
  - 5、企业发展战略 428
- 六、中国有色金属工业再生资源有限公司 429
  - 1、主营业务分析 429
  - 2、企业再生资源回收分析 429
- 七、山东梅开再生资源开发有限公司 430
  - 1、主营业务分析 430
  - 2、资产及经营规模 430
  - 3、投资规划项目建设情况 430
  - 4、企业再生资源回收分析 431
  - 5、企业发展战略 431
- 八、四川中再生资源开发有限公司 432
  - 1、主营业务分析 432
  - 2、投资规划项目建设情况 433
- 九、上海再生资源科技发展有限公司 433
  - 1、主营业务分析 433
  - 2、企业发展战略 434
- 十、福建华闽再生资源有限公司 434
  - 1、主营业务分析 434

- 2、投资规划项目建设情况 435
- 3、企业再生资源回收分析 435
- 十一、江苏黄埔再生资源利用有限公司 437
  - 1、主营业务分析 437
  - 2、企业再生资源回收分析 437
  - 3、企业发展战略 438
- 十二、苏州市吴中再生资源有限公司 439
  - 1、主营业务分析 439
  - 2、企业再生资源回收分析 439
- 十三、江苏辰龙再生资源开发有限公司 439
  - 1、主营业务分析 439
  - 2、资产及经营规模 440
  - 3、企业再生资源回收分析 440
  - 4、企业发展战略 442
- 十四、鑫广绿环再生资源股份有限公司 443
  - 1、主营业务分析 443
  - 2、投资规划项目建设情况 443
- 十五、黑龙江省中再生资源开发有限公司 443
  - 1、主营业务分析 443
  - 2、资产及经营规模 444
  - 3、投资规划项目建设情况 444
  - 4、企业再生资源回收分析 445
  - 5、企业发展战略 447
- 十六、深圳市格林美高新技术股份有限公司 447
  - 1、主营业务分析 447
  - 2、资产及经营规模 448
  - 3、投资规划项目建设情况 450
  - 4、企业再生资源回收分析 452
  - 5、企业发展战略 452
- 十七、贵研铂业股份有限公司 452
  - 1、主营业务分析 452
  - 2、资产及经营规模 454

- 3、投资规划项目建设情况 454
- 4、企业发展战略 454
- 十八、河南豫光金铅集团有限责任公司 455
  - 1、主营业务分析 455
  - 2、资产及经营规模 455
  - 3、企业再生资源回收分析 456
  - 4、企业发展战略 456
- 十九、齐合天地集团有限公司 457
  - 1、主营业务分析 457
  - 2、资产及经营规模 458
  - 3、投资规划项目建设情况 458
- 二十、东江环保股份有限公司 459
  - 1、主营业务分析 459
  - 2、资产及经营规模 459
  - 3、投资规划项目建设情况 461
  - 4、企业再生资源回收分析 462
  - 5、企业发展战略 463
- 二十一、富阳申能固废环保再生有限公司 463
  - 1、主营业务分析 463
  - 2、资产及经营规模 463
  - 3、投资规划项目建设情况 463
  - 4、企业再生资源回收分析 464
  - 5、企业发展战略 464
- 二十二、河北再戈再生资源开发有限公司 464
  - 1、主营业务分析 464
  - 2、资产及经营规模 465
  - 3、投资规划项目建设情况 465
  - 4、企业再生资源回收分析 466
  - 5、企业发展战略 466
- 二十三、天津大通铜业有限公司 466
  - 1、主营业务分析 466
  - 2、资产及经营规模 467

- 3、投资规划项目建设情况 467
- 二十四、内蒙古鑫旺再生资源有限公司 467
- 1、主营业务分析 467
  - 2、投资规划项目建设情况 467
- 二十五、芜湖格力绿色再生资源有限公司 468
- 1、主营业务分析 468
  - 2、资产及经营规模 468
  - 3、投资规划项目建设情况 468
  - 4、企业再生资源回收分析 469
  - 5、企业发展战略 469
- 二十六、湖北省再生资源有限公司 469
- 1、主营业务分析 469
  - 2、资产及经营规模 469
  - 3、投资规划项目建设情况 470
  - 4、企业再生资源回收分析 470
  - 5、企业发展战略 470
- 二十七、河南盛天环保再生资源利用有限公司 471
- 1、主营业务分析 471
  - 2、资产及经营规模 471
  - 3、投资规划项目建设情况 471
  - 4、企业再生资源回收分析 472
  - 5、企业发展战略 472
- 二十八、广东天保再生资源发展有限公司 472
- 1、主营业务分析 472
  - 2、资产及经营规模 473
  - 3、投资规划项目建设情况 473
  - 4、企业再生资源回收分析 474
  - 5、企业发展战略 474
- 二十九、清远华清再生资源投资开发有限公司 474
- 1、主营业务分析 474
  - 2、资产及经营规模 475
  - 3、投资规划项目建设情况 475

- 4、企业再生资源回收分析 477
- 5、企业发展战略 477
- 三十、湖南万容科技股份有限公司 479
  - 1、主营业务分析 479
  - 2、资产及经营规模 479
  - 3、投资规划项目建设情况 481
  - 4、企业再生资源回收分析 481
  - 5、企业发展战略 482

## 第五部分 投资前景展望

### 第十三章 废物资源化科技工程“十二五”专项规划 483

#### 第一节 面临的形势与需求 483

- 一、废物资源化是深入实施节能减排的要求 483
- 二、废物资源化是缓解资源短缺瓶颈的要求 484
- 三、废物资源化是发展节能环保战略性新兴产业的要求 484
- 四、支撑废物资源化是“十二五”科技发展的重要任务 485

#### 第二节 国内外科技发展状况 485

- 一、再生资源利用技术现状与趋势 485
  - 1、废旧金属再生利用技术 485
  - 2、废旧电子电器拆解利用技术 486
  - 3、废旧机电产品再制造技术 486
  - 4、废旧高分子材料高值利用技术 487
- 二、工业固废资源化技术现状与趋势 487
  - 1、粉煤灰和煤矸石资源化利用技术 487
  - 2、金属废渣综合处置技术 488
  - 3、工业副产石膏综合利用技术 488
  - 4、工业生物质废物资源化利用技术 488
- 三、垃圾与污泥资源化技术现状与趋势 489
  - 1、城市生活垃圾资源化利用技术 489
  - 2、建筑垃圾资源化利用技术 489
  - 3、污泥处置与资源化利用技术 490
- 四、废物资源化全过程控制支撑技术现状与趋势 490

- 1、 废物资源化标准标识 490
- 2、 废物资源化全过程监控技术 490
- 第三节 发展思路、基本原则及目标 491
  - 一、 发展思路 491
  - 二、 基本原则 491
  - 三、 总体目标 492
- 第四节 优先领域与重点任务 492
  - 一、 再生资源利用技术 492
    - 1、 废旧金属再利用技术 492
    - 2、 废旧电子电器产品综合利用技术 493
    - 3、 废旧机电产品再制造技术 494
    - 4、 废旧高分子材料资源化利用技术 494
  - 二、 工业固废资源化技术 495
    - 1、 粉煤灰和煤矸石综合利用技术 495
    - 2、 冶炼废渣规模化消纳技术 496
    - 3、 工业副产石膏综合利用技术 497
    - 4、 工业生物质废物转化及燃气化利用技术 497
  - 三、 垃圾与污泥能源化资源化技术 498
    - 1、 城市生活垃圾能源化资源化利用技术 498
    - 2、 建筑垃圾资源化利用技术 499
    - 3、 污泥处置与资源化技术 500
  - 四、 废物资源化全过程控制技术 500
  - 五、 废物清洁循环利用理论研究 501
  - 六、 创新能力与人才队伍建设 502
- 第五节 废物资源化技术示范工程 502
  - 一、 发展目标 502
  - 二、 重点任务与布局 503
    - 1、 再生资源回收利用技术示范工程 503
    - 2、 大宗工业固废资源化技术示范工程 503
    - 3、 垃圾与污泥能源化资源化技术示范工程 503
- 第六节 实施保障 504
  - 一、 加强组织领导与协调 504

- 二、拓展和创新科技投入机制 504
- 三、充分发挥企业创新主体作用 504
- 四、强化管理，提高效率 505
- 五、健全技术创新服务体系 505
- 六、加强国际合作与宣传 505
- 七、加强科技宣传普及 505

#### 第十四章 2016-2022年再生资源行业前景及趋势 507

##### 第一节 2016-2022年再生资源市场发展前景 507

- 一、2016-2022年再生资源市场发展潜力 507
- 二、2016-2022年再生资源市场发展前景展望 508
- 三、2016-2022年再生资源细分行业发展前景分析 510

##### 第二节 2016-2022年再生资源市场发展趋势预测 520

- 一、2016-2022年再生资源行业发展趋势 520
- 二、2016-2022年再生资源市场规模预测 522
- 三、2016-2022年再生资源行业应用趋势预测 522
- 四、2016-2022年细分市场发展趋势预测 523

##### 第三节 2016-2022年中国再生资源行业供需预测 526

- 一、2016-2022年中国再生资源行业供给预测 526
- 二、2016-2022年中国再生资源行业产量预测 526
- 三、2016-2022年中国再生资源市场销量预测 527
- 四、2016-2022年中国再生资源行业需求预测 527
- 五、2016-2022年中国再生资源行业供需平衡预测 528

##### 第四节 影响企业生产与经营的关键趋势 528

- 一、市场整合成长趋势 528
- 二、需求变化趋势及新的商业机遇预测 529
- 三、企业区域市场拓展的趋势 530
- 四、科研开发趋势及替代技术进展 530

#### 第六部分 投资战略研究

#### 第十五章 2016-2022年再生资源行业面临的困境及对策 532

##### 第一节 2015年再生资源行业面临的困境 532

- 一、中国再生资源行业发展的主要困境 532
- 二、回收网络不健全 532
- 三、经营规模化程度有待提高 532
- 四、政策环境尚不完善 533
- 第二节 再生资源企业面临的困境及对策 533
  - 一、重点再生资源企业面临的困境及对策 533
  - 二、中小再生资源企业发展困境及策略分析 535
  - 三、国内再生资源企业的出路分析 535
- 第三节 中国再生资源行业主要问题及对策 537
  - 一、中国再生资源行业存在的问题 537
    - 1、发展战略不明确 537
    - 2、涉及的管理部门多 537
    - 3、从事再生资源加工企业规模普遍较小 537
    - 4、再生资源产品交易市场不规范 537
  - 二、再生资源行业发展的建议对策 538
  - 三、市场的重点客户战略实施 539
- 第四节 中国再生资源市场发展面临的挑战与对策 543
  - 一、中国再生资源市场发展面临的挑战 543
  - 二、中国再生资源市场发展对策 546
  - 三、建议 547
  
- 第十六章 再生资源行业案例分析研究 550
  - 第一节 再生资源行业并购重组案例分析 550
    - 一、再生资源行业并购重组案例分析 550
    - 二、经验借鉴 550
  - 第二节 再生资源循环利用案例分析 551
    - 一、再生资源循环利用案例分析 551
    - 二、经验借鉴 554
  - 第三节 再生资源回收体系建立模式案例分析 556
    - 一、再生资源回收体系建立模式案例分析 556
    - 二、经验借鉴 560

## 第十七章 研究结论及投资建议 561

### 第一节 再生资源行业研究结论及建议 561

### 第二节 与环境保护关系的研究结论及建议 563

### 第三节 再生资源行业发展建议 564

#### 一、废旧物资回收体系规范化 564

#### 二、废物再利用的二手货市场发展 564

#### 三、再生资源加工利用技术开发投入加大 565

#### 四、优惠政策激励再生资源产业的又好又快发展 566

#### 五、公众意识和参与能力提高 566

### 图表目录：

图表：我国再生资源产业链结构图 19

图表：2011-2015年全国生产总值及变化 74

图表：2011-2015年全国产业增长值及变化 75

图表：2011-2015国内生产总值同比增长速度 75

图表：2011-2015国内生产总值及其增长速度 76

图表：2015年国内生产总值 76

图表：2011-2015年GDP环比增长速度 77

图表：2015年中国CPI同比增幅 77

图表：2015年中国PPI同比增幅 79

图表：2011-2015年中国农村人均收入变化 80

图表：2011-2015年中国城镇人均收入变化 80

图表：2011-2015年中国恩格尔系数变化情况 81

图表：2011-2015年规模以上工业企业主要效益 81

图表：2011-2015年工业增加值 82

图表：2011-2015年固定资产投资（不含农户）同比增速 82

图表：2011-2015年分地区投资相邻两月累计同比增速 83

图表：2015年固定资产投资（不含农户）主要数据 85

图表：2011-2015年固定资产到位资金同比增速 86

图表：2011-2015社会消费品零售总额比较 88

图表：2015年消费零售总额城乡比较 89

图表：2011-2015年社会消费零售总额名义增速 89

图表：2011-2015年社会消费零售总额变化 90

图表：2011-2015年全国人口变化 97

图表：2011-2015年中国人口性别变化 97

图表：2011-2015年中国人口各年龄段变化 98

图表：2011-2015年中国人口城乡结构变化 98

图表：2011-2015年全国人户分离人口变化 99

图表：2011-2015年全国流动人口变化 99

图表：人口及其自然增长率变化情况 100

图表：2011-2015年中国农村人均收入变化 100

图表：2011-2015年中国城镇人均收入变化 101

图表：2011-2015年中国恩格尔系数变化情况 101

图表：2011-2015年全国参加城镇职工基本养老保险情况 102

图表：2011-2015年全国参加城镇基本医疗保险情况 103

图表：2011-2015年中国参加失业保险情况 103

图表：2011-2015年中国参加工伤保险情况 104

图表：2011-2015年中国参加生育保险情况 104

图表：2011-2015年中国农村扶贫对象人数情况 105

图表：2011-2015年普通高等教育、中等职业教育及普通高中生招生人数 106

图表：2011-2015年全国各类型教育招生情况 106

图表：2011-2015年全国各类型教育在校生情况 107

图表：2011-2015年全国各类型教育毕业生情况 107

图表：2011-2015年研究与试验发展（R&D）经费支出 108

图表：2011-2015年全国工程研究实验室建设情况 109

图表：2011-2015年全国专利申请情况 109

图表：2011-2015年全国授予专利发明情况 110

图表：2011-2015年全国有效专利发明情况 110

图表：2011-2015年中国技术合同签订情况 111

图表：2011-2015年全国产品检测室情况 112

图表：2011-2015年全国产品认证情况 112

图表：2011-2015年全国计量情况 113

图表：2011-2015年全国制定国家标准情况 113

图表：2011-2015年全国艺术系统情况 114

图表：2011-2015年全国影视制作情况 115

图表：2011-2015年全国出版物情况 115

图表：2011-2015年全国城镇人口比重 116

图表：2011-2015年我国城镇化水平变化情况 117

图表：2010-2030年全球废铜回收量预测 124

图表：2015年各地区铜及铜合金废料出口占比 125

图表：2015年各地区铜及铜废料进口占比 126

图表：2011-2015年中国再生资源回收总量 150

图表：2011-2015年中国主要再生资源回收总值 151

图表：再生资源替代可能性曲线 159

图表：电子废弃物物理处理基本流程图 163

图表：火法冶金技术回收电路板卡中金的原则流程 167

图表：硝酸-王水湿法技术从废电脑中回收金的原则工艺流程 168

图表：分散型网络结构图 170

图表：层级型网络结构图 170

图表：柔性管理模式结构图 171

图表：点对点模式结构图 172

图表：承包协议模式结构图 172

图表：各种回收模式的组织成本与回收效率比较 174

图表：2011-2015年中国再生资源回收企业数量 180

图表：中国再生资源回收企业性质 181

图表：2011-2015年中国再生资源行业从业人员数量 181

图表：2011-2015年中国再生资源进口总量情况 188

图表：2011-2015年中国废钢铁进口总量 188

图表：2011-2015年中国废有色金属进口总量 189

图表：2011-2015年中国废塑料进口总量 189

图表：2011-2015年中国废纸进口总量 190

图表：2011-2015年中国报废船舶进口总量 190

图表：2011-2015年中国废钢铁回收利用率 194

图表：2011-2015年中国粗钢产量 195

图表：2011-2015年中国粗钢表观消费量 195

图表：中国粗钢消费分布结构图 196

图表：2011-2015年粗钢日均产量和粗钢日均表观消费量变化情况 196

图表：2011-2015年我国人均GDP与人均钢材消费量变化情况 197

图表：2011-2015年中国钢铁价格走势 197

图表：2015年世界主要港口铁矿石价格走势 198

图表：华东主流钢厂废钢收购价格表 202

图表：2015年全国主要城市的商品废钢价格走势 203

图表：2011-2015年世界及中国的钢铁比变化情况 203

图表：2011-2015年中国再生铜产量 207

图表：2011-2015年中国废铜进口量 208

图表：2011-2015年中国铜产量 208

图表：2011-2015年中国废铜进口量 209

图表：2015年铜价格走势 209

图表：2015、2020、2030年中国铜消费量预测 213

图表：2015、2020、2030年中国铜废料量预测 213

图表：2011-2015年中国原铝产量 216

图表：2011-2015年铝价格走势 217

图表：2014年和2015年中国再生铝产量比较 219

图表：2015、2020、2030年中国铝消费量预测 221

图表：2015、2020、2030年中国铝废料量预测 222

图表：2011-2015年中国铅产量 226

图表：2015年铅价格走势 227

图表：2011-2015年中国再生铅产量 230

图表：2015、2020、2030年中国铅消费量预测 232

图表：2015、2020、2030年中国铅废料量预测 232

图表：2011-2015年中国锌产量 234

图表：2015年中国锌价格走势 235

图表：2015年中国锌产量 237

图表：2015、2020、2030年中国锌消费量预测 238

图表：2015、2020、2030年中国锌废料量预测 239

图表：2011-2015年中国镍产量 240

图表：2015年国际镍价格走势 241

图表：2010-2015年中国塑料制品行业产量 246

图表：2010-2015年中国泡沫塑料行业产量 246

图表：2010-2015年中国塑料薄膜行业产量 247

图表：2010-2015年中国日用塑料制品行业产量 247

图表：2011-2015年中国塑料革行业产量 248

图表：2011-2015年中国合成橡胶行业产量 259

图表：2011-2015年中国橡胶轮胎外胎行业产量 260

同比：全球天胶产量历史数据与预测值 262

图表：世界汽车产量与世界天然橡胶消费量情况 263

图表：2015年世界天然橡胶消费量推算值 263

图表：2015年全球天然橡胶供需关系 264

图表：中国轮胎产量与中国天胶消费量情况 265

图表：2015年中国天胶消费量推算值 266

图表：2015年中国天然橡胶供需平衡表 266

图表：2015年中国纸制品分月度产量 271

图表：2015年中国纸制品分省市产量 272

图表：2011-2015年全国纸张制品产量 273

图表：2011-2015年中国涂布白板纸生产量与消费量 274

图表：中国造纸行业五力模型分析 277

图表：中国造纸行业战略组群 277

图表：废纸行业产业链 278

图表：2011-2015年中国纸浆产量 279

图表：2015年中国纸浆分省市产量 280

图表：2011-2015年我国平板玻璃产量及增速 286

图表：2009-2015年2月全国主要平板玻璃价格走势 287

图表：2011-2015年中国纺织品服装贸易额 293

图表：2011-2015年中国纺织品服装出口额 294

图表：2011-2015年中国纺织品服装进口额 294

图表：2011-2015年中国纺织品服装出口额 295

图表：2011-2015年中国子午线轮胎产量 306

图表：2011-2015年中国轮胎行业投资额 308

图表：2011-2015年中国轮胎行业进出口量 309

图表：2011-2015年中国轮胎行业进出口额 309

图表：2011-2015年我国城镇生活垃圾清运量与城镇化率 312

图表：2011-2015年城市生活垃圾无害化处理量、处理率 313

图表：2011-2015年生活垃圾无害化处理厂数量 313

图表：2011-2015年城镇人口、垃圾清运量、人均清运量对比 314

图表：我国垃圾清运、处理能力存在较大缺口 315

图表：2011-2015年我国城市市容环卫投资增长情况 316

图表：2015年市容环卫投资占城市基础设施建设比例低 316

图表：2011-2015年各种生活垃圾无害化处理能力 317

图表：2011-2015年各种生活垃圾无害化处理量 318

图表：2011-2015年各种生活垃圾无害化处理量占比 318

图表：各种生活垃圾无害化处理能力同比增速 319

图表：各类型生活垃圾处理方式特点对比 319

图表：我国垃圾处理相关政策文件 320

图表：2015年我国城镇生活垃圾无害化处理率区域间差异大 321

图表：十一五期间城镇生活垃圾处理能力未达目标 323

图表：十一五期间城镇生活垃圾处理投资未达目标 324

图表：相对于水处理、大气污染治理，工业固废、城镇生活垃圾处理率改善空间更大 324

图表：2011-2015年我国垃圾清运量 325

图表：&quot;十一五&quot;全国城镇生活垃圾处理主要指标实现情况 332

图表：&quot;十二五&quot;全国城镇生活垃圾处理设施规模 333

图表：&quot;十二五&quot;全国城镇生活垃圾处理设施采用技术情况 334

图表：&quot;十二五&quot;新增收转运设施和存量治理规模 335

图表：&quot;十二五&quot;餐厨垃圾处理体系建设情况 336

图表：&quot;十二五&quot;生活垃圾处理设施建设投资 337

图表：2011-2015年中国废弃电器电子产品回收数量分析 338

图表：2011-2015年中国废弃电器电子产品回收重量分析 339

图表：火法冶金提取贵金属的工艺流程 340

图表：湿法冶金提取贵金属的工艺流程 341

图表：日本NEC公司开发的废弃线路板处理工艺 342

图表：2011-2015年我国彩色电视机产量分析 343

图表：2011-2015年我国家用电冰箱产量分析 344

图表：2011-2015年我国家用洗衣机产量分析 344

图表：2011-2015年我国房间空气调节器产量分析 345

图表：2011-2015年中国报废汽车回收数量分析 352

图表：2011-2015年中国报废汽车回收重量分析 352

图表：汽车零部件再制造与维修及制造差异 354

图表：2011-2015年中国报废船舶回收数量分析 355

图表：2011-2015年中国报废船舶回收重量分析 355

图表：2011-2015年国内工程机械主要产品销量分析 360

图表：2011-2015年广东省再生资源行业运行分析 374

图表：中国再生资源行业企业信用等级评价（第一批） 403

图表：中国再生资源行业企业信用等级评价（第二批） 403

图表：中国再生资源行业企业信用等级评价（第三批） 404

图表：中国再生资源行业企业信用等级评价（第四批） 404

图表：中国再生资源行业企业信用等级评价（第五批） 404

图表：2015年中国金属再生资源（控股）有限公司经营分析 405

图表：盈创再生资源有限公司拟建项目生产性固体废物排放及处置情况 426

图表：江苏辰龙再生资源开发有限公司报废汽车处理技术分析 440

图表：江苏辰龙再生资源开发有限公司营运流程 442

图表：江苏辰龙再生资源开发有限公司销售流程 442

图表：2014年深圳市格林美高新技术股份有限公司经营分析 449

图表：2015年深圳市格林美高新技术股份有限公司经营分析 449

图表：2012-2015年深圳市格林美高新技术股份有限公司成长能力分析 449

图表：2012-2015年深圳市格林美高新技术股份有限公司盈利能力分析 450

图表：2012-2015年深圳市格林美高新技术股份有限公司运营能力分析 450

图表：2012-2015年深圳市格林美高新技术股份有限公司偿债能力分析 450

图表：2015年贵研铂业股份有限公司经营分析 454

图表：2015年齐合天地集团有限公司经营分析 458

图表：2014年东江环保股份有限公司经营分析 459

图表：2015年东江环保股份有限公司经营分析 460

图表：2012-2015年东江环保股份有限公司资产负债表 460

图表：2012-2015年东江环保股份有限公司成长能力分析 461

图表：2012-2015年东江环保股份有限公司盈利能力分析 461

图表：2012-2015年东江环保股份有限公司运营能力分析 461

图表：2012-2015年东江环保股份有限公司偿债能力分析 461

图表：废物资源化技术发展路线图 506

图表：2016-2022年我国再生资源回收价值预测 522

图表：2016-2022年中国主要品种再生资源总量预测 526

图表：我国电子废弃物流向 557

图表：贵屿电子废弃物资源渠道和去向 558

图表：亚洲地区进口电子废弃物情况 559

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianli/22412819DN.html>