**2024-2029年中国再生资源行业全景调研与发展战略研究报告**

**报告简介**

再生资源是指在人类的生产、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，可反复回收加工再利用的不可再生物质资源，它包括以矿物为原料生产并报废的钢铁、有色金属、稀有金属、合金、无机非金属、塑料、橡胶、纤维、纸张等。从类型来看，再生资源主要包括金属类再生资源、非金属类再生资源和废旧电子电气机械设备三大类。

2011-2018年，我国再生类资源企业的销售额呈逐年增长趋势，2018年，再生资源类销售额达到2989.3亿元，同比增长10.3%。2018年，我国十大品种再生资源回收总值为8704.6亿元，同比增长15.3%，除废纸回收价值有所下降外，其余再生资源品种回收价值均有增长。其中，报废机动车增幅最高，同比增长36.9%;废轮胎增幅相对最小，仅同比增长1.8%。目前我国再生资源园区的两种表现形态分别为园区循环化改造示范试点和“城市矿产”示范基地。根据2019年4月17日国家发改委与财政部联合发布的《关于2019年园区循环化改造示范试点和“城市矿产”示范基地验收结果的公示》，现阶段，共有12个园区循环化改造示范试点和4个“城市矿产”示范基地通过验收。

国家相继实施了一系列政策以鼓励居民和企业进行资源回收。2018年4月，中华全国供销合作总社发布了《关于加快推进再生资源行业转型升级的指导意见》，指出到2020年发展规范化的城乡回收站点10万个、建设设施先进的再生资源综合分拣中心1500个、回收利用基地(园区)120个、培育10家年收入超过50亿元的大型环境服务型龙头企业，加快形成“村级回收+乡镇转运+县域分拣加工+再生资源基地综合利用”。2019年3月，工信部和国开行联合发布了《关于加快推进工业节能与绿色发展的通知》，指出在有条件的城镇推动水泥窑协同处置生活垃圾，推动废铜铁、废塑料等再生资源综合利用;重点支持开展退役新能源汽车动力蓄电池梯级利用和再利用。

2020年9月22日，习近平主席在第七十五届联合国大会一般性辩论上提出，中国将采取更加有力的政策和措施，二氧化碳排放力争于2030年前达到峰值，努力争取2060年前实现碳中和。再生资源产业作为生态文明建设的重要内容，是实现绿色发展的重要领域，也是应对气候变化、保障资源安全、达到碳中和目标的重要途径。推动再生资源产业高质量发展，有助于全面推进绿色制造、实现绿色增长、引导绿色消费。“碳达峰”“碳中和”目标既是再生资源产业发展的巨大挑战，也将带来新的机遇。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国土资源部、国家商务部、中华全国供销合作总社、国务院发展研究中心、中国再生资源回收利用协会、中国物资再生协会、51行业报告网、全国及海外多种相关报刊杂志以及专业研究机构公布和提供的大量资料，对我国再生资源及各子行业的发展状况、上下游行业发展状况、竞争替代产品、发展趋势、新产品与技术等进行了分析，并重点分析了我国再生资源行业发展状况和特点，以及中国再生资源行业将面临的挑战、企业的发展策略等。报告还对全球的再生资源行业发展态势作了详细分析，并对再生资源行业进行了趋向研判，是再生资源经营企业、网点，服务、投资机构等单位准确了解目前再生资源行业发展动态，把握企业定位和发展方向不可多得的精品。

**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 6

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 13

4、生产观 13

5、消费观 13

四、循环经济与传统经济的区别 14

五、循环经济的立法原则 15

1、注重技术标准而不是具体技术 15

2、控制标准，鼓励上游行业创新 15

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 16

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 19

3、电子类废物回收情况 20

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 21

**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》 24

3、《废旧轮胎综合利用行业准入公告管理暂行办法》 27

4、《循环经济发展专项资金管理暂行办法》 29

5、《再生资源分拣中心建设管理规范》 30

6、《金属尾矿综合利用专项规划(2017～2019-2023年)》 31

7、其他法律规范 33

三、再生资源行业准入制度 35

四、行业相关发展规划 36

1、“十四五”节能环保产业发展规划动向 36

2、循环经济发展规划及目标 37

3、垃圾处理“十四五”规划研究 37

五、政策环境对行业的影响 38

第二节 行业经济环境分析(E) 39

一、全球经济情况 39

二、国内宏观经济形势分析 45

1、粮食生产再获丰收，畜牧业生产形势基本稳定 45

2、工业生产平稳增长，企业效益明显好转 46

3、固定资产投资缓中趋稳，商品房待售面积减少 47

4、市场销售平稳较快增长，消费升级类商品增长较快 49

5、出口降幅收窄，进口由负转正 50

6、居民消费价格温和上涨，工业生产者价格月度同比由降转升 50

7、居民收入稳定增长，城乡差距继续缩小 51

8、供给侧结构性改革取得积极进展，经济结构继续优化 52

9、货币信贷平稳增长，新增贷款同比多增 52

三、宏观经济环境对行业的影响分析 53

第三节 行业社会环境分析(S) 53

一、再生资源产业社会环境 53

二、社会环境对行业的影响 55

三、再生资源产业发展对社会发展的影响 55

第四节 行业技术环境分析(T) 55

一、清洁生产发展概述 55

二、《再生资源综合利用先进适用技术目录(第一批)》 57

三、资源再生技术种类与现状 57

四、行业主要技术发展趋势 58

**第二部分 产业运行现状**

**第三章 国际再生资源行业发展分析及经验借鉴 60**

第一节 全球再生资源市场总体情况分析 60

一、全球再生资源保有量 60

二、全球金属类再生资源回收利用情况 60

1、全球废铜回收情况 60

2、全球废铝回收情况 63

3、全球废铅回收情况 64

4、其他金属类再生资源回收情况 65

三、全球非金属类再生资源回收利用情况 65

四、全球再生资源行业竞争格局 65

五、全球再生资源市场区域分布 66

第二节 全球主要国家(地区)市场分析 71

一、欧洲 71

1、欧洲再生资源行业发展概况 71

2、欧洲再生资源循环模式及回收体系 72

3、2024-2029年欧洲再生资源发展前景预测 77

二、美国 77

1、美国再生资源行业发展概况 77

2、美国再生资源产业规模 79

3、2024-2029年美国再生资源市场发展前景预测 79

三、日本 79

1、日本再生资源行业发展概况 79

2、日本再生资源循环模式及回收体系 80

3、2024-2029年日本再生资源市场发展前景预测 81

**第四章 我国再生资源行业运行现状分析 82**

第一节 我国再生资源行业发展状况分析 82

一、我国再生资源行业发展阶段 82

二、我国再生资源行业发展总体概况 85

三、我国再生资源行业发展特点分析 86

第二节 再生资源行业发展现状 87

一、我国发展再生资源产业的重要意义 87

二、我国再生资源产业存在的问题 87

三、我国再生资源产业发展建议 89

第三节 再生资源市场情况分析 91

一、中国再生资源市场总体概况 91

二、中国再生资源产品市场发展分析 91

第四节 我国再生资源市场价格走势分析 92

一、再生资源市场定价机制组成 92

二、再生资源市场价格影响因素 92

三、收废网点主要再生资源价格走势分析 95

四、再生资源产品价格走势预测 95

**第三部分 产业深度分析**

**第五章 中国再生资源产业链及回收利用模式 96**

第一节 再生资源产业链各环节现状及存在问题 96

一、废旧资源回收现状及问题 96

二、资源化加工处理现状及问题 96

三、资源再利用现状及问题 103

第二节 再生资源回收模式分析 104

一、再生资源主要回收模式分析 104

1、分散型回收模式 104

2、层级回收模式 104

3、点对点回收模式 105

4、柔性管理模式 106

5、承包协议模式 106

二、再生资源回收模式比较 107

1、组织成本 107

2、回收效率 108

三、再生资源回收模式改进建议 109

1、以政策规范分散回收行为 109

2、以宣传推广柔性管理模式 109

3、以共生提高层级网络效率 109

4、以信息平台扩大点对点模式 110

5、以市场运行承包协议模式 110

第三节 再生资源回收利用体系分析 111

一、再生资源回收利用体系特征分析 111

二、再生资源回收利用体系优劣势分析 112

1、个体户回收利用体系 112

2、供销社物资回收利用体系 112

3、民间回收拆解体系 112

4、生产商/销售商回收利用体系 113

5、专业再生资源回收利用体系 113

第四节 再生资源循环运作模式分析 114

一、全球再生资源循环运作模式分析 114

1、德国再生资源循环运作模式 114

2、日本再生资源循环运作模式 119

二、中国再生资源循环运作模式分析 127

1、格林美的钴镍循环再造模式 127

2、贵研铂业的贵金属二次资源利用运作模式 127

3、豫光金铅的再生铅循环模式 128

**第六章 我国再生资源行业整体运行及供需分析 129**

第一节 中国再生资源行业总体规模分析 129

一、企业及网点数量结构分析 129

二、从业人员规模状况分析 130

三、回收加工处理厂数量 130

第二节 中国再生资源行业工业效益分析 130

一、我国年回收再生资源总量及价值 130

二、我国各类再生资源回收量 130

三、我国各类再生资源回收率统计 131

第三节 我国再生资源市场供需分析 132

一、我国再生资源行业供给情况 132

二、我国再生资源行业需求情况 133

三、我国再生资源行业供需平衡分析 133

**第七章 再生资源进出口结构及面临的机遇与挑战 134**

第一节 再生资源行业进出口市场分析 134

一、再生资源行业进出口综述 134

1、中国再生资源进出口的特点分析 134

2、中国再生资源进出口地区分布状况 134

二、再生资源行业出口市场分析 134

1、细分再生资源产品出口总量 134

2、出口形势变化 134

三、再生资源行业进口市场分析 135

1、细分再生资源产品进口总量 135

2、进口形势变化 135

第二节 中国再生资源出口面临的挑战及对策 136

一、中国再生资源出口面临的挑战 136

二、中国再生资源行业未来进口展望 136

三、再生资源行业进出口前景及建议 136

**第八章 中国金属类再生资源行业分析 137**

第一节 金属再生资源行业发展现状及效益分析 137

一、金属再生资源行业发展现状 137

二、金属再生资源行业效益分析 137

第二节 废钢铁回收利用行业分析 137

一、废钢铁回收利用行业运营情况 137

二、钢铁市场分析 139

1、钢铁产量分析 139

2、钢铁表观消费量分析 139

3、钢铁价格走势分析 139

三、废钢市场分析 141

1、废钢资源分析 141

2、废钢价格走势分析 141

四、废钢铁回收利用行业发展前景 143

第三节 再生铜行业分析 144

一、再生铜行业发展概况 144

二、铜市场分析 146

1、铜行业供需分析 146

2、铜价格走势分析 149

三、废铜市场分析 150

四、再生铜行业发展前景分析 152

第四节 再生铝行业分析 154

一、再生铝行业发展概况 154

二、铝市场分析 156

1、铝行业供需分析 156

2、铝价格走势分析 157

三、废铝市场分析 158

四、再生铝行业发展前景分析 159

第五节 再生铅行业分析 160

一、再生铅行业发展概况 160

二、铅市场分析 162

1、铅行业供需分析 162

2、铅价格走势分析 162

三、废铅市场分析 163

四、再生铅行业发展前景分析 164

第六节 再生锌行业分析 164

一、再生锌行业发展概况 164

二、锌市场分析 165

1、锌行业供需分析 165

2、锌价格走势分析 165

三、废锌市场分析 167

四、再生锌行业发展前景分析 168

第七节 再生镍行业分析 168

一、再生镍行业发展概况 168

二、镍市场分析 169

1、镍行业供需分析 169

2、镍价格走势分析 169

三、废镍资源量分析 172

四、废镍回收利用流程 172

五、废镍资源利用情况分析 173

六、再生镍行业发展前景分析 173

**第九章 中国非金属类再生资源行业分析 174**

第一节 再生塑料行业分析 174

一、再生塑料行业发展概况 174

二、塑料市场分析 176

三、废塑料市场分析 180

四、再生塑料行业发展前景分析 183

第二节 再生橡胶行业分析 184

一、再生橡胶行业发展概况 184

二、橡胶市场分析 185

三、废橡胶市场分析 189

四、再生橡胶行业发展前景分析 190

第三节 废纸回收利用行业分析 192

一、废纸回收利用行业发展概况 192

二、纸市场分析 193

三、废纸市场分析 195

四、废纸浆产量分析 195

五、废纸回收利用行业发展前景分析 197

第四节 废玻璃回收利用行业分析 198

一、废玻璃回收利用行业发展概况 198

二、玻璃市场分析 200

三、废玻璃市场分析 201

四、废玻璃回收利用行业发展前景分析 202

第五节 废旧纺织品回收利用行业分析 203

一、废旧纺织品回收利用行业发展概况 203

二、纺织品市场分析 204

三、废旧纺织品市场分析 207

四、废旧纺织品回收利用行业发展前景分析 209

第六节 废旧轮胎回收利用行业分析 211

一、废旧轮胎回收利用行业发展概况 211

二、轮胎市场分析 212

三、废旧轮胎市场分析 213

四、废旧轮胎回收利用行业发展前景分析 214

第七节 生活垃圾处理行业分析 215

一、生活垃圾处理行业发展概况 215

二、生活垃圾产生量分析 218

三、生活垃圾处理行业发展前景分析 218

**第十章 废旧电子电气机械设备回收处理行业分析 220**

第一节 电子废弃物回收处理行业分析 220

一、电子废弃物回收处理行业发展概况 220

1、行业市场规模分析 220

2、行业技术水平分析 221

(1)火法冶金技术 221

(2)湿法冶金技术 222

(3)机械处理回收技术 223

二、主要电子产品市场分析 225

1、电视机产销及保有量分析 225

2、冰箱市场分析 225

3、洗衣机市场分析 226

4、空调市场分析 226

5、电脑市场分析 227

6、手机市场分析 228

三、电子废弃物市场分析 230

1、电子废弃物资源价值 230

2、电子废弃物总量分析 231

四、电子废弃物回收渠道建设分析 231

第二节 报废汽车回收处理行业分析 233

一、报废汽车回收处理行业发展概况 233

二、汽车市场产销及保有量分析 234

三、报废汽车价值分析 237

四、再制造汽车零部件产量分析 237

五、报废汽车回收处理行业发展前景分析 238

第三节 报废船舶回收处理行业分析 239

一、报废船舶回收处理行业发展概况 239

二、船舶市场产销及保有量 239

三、船舶拆解量分析 240

四、报废船舶价值分析 240

五、报废船舶回收处理行业发展前景分析 240

第四节 报废机电设备回收处理行业分析 241

一、报废机电设备回收处理行业发展概况 241

二、机电设备市场产销及保有量 241

三、报废机电设备价值分析 242

四、报废机电设备回收处理行业发展前景分析 243

**第四部分 产业竞争格局**

**第十一章 再生资源行业（产业集群）及区域市场分析 244**

第一节 资源型产业集群 244

一、概述 244

二、内涵 244

三、分布特征 245

四、发展形势 245

五、演化分析 246

六、发展策略 247

第二节 广东省再生资源行业发展分析及预测 249

一、广东省再生资源行业市场规模分析 249

二、广东省再生资源行业相关政策 251

三、广东省再生资源产业园建设情况 252

1、清远华清循环经济产业园 252

2、广东肇庆亚洲金属资源再生金属工业基地分析 253

3、肇庆市华南再生资源产业园 255

四、广东省再生资源行业经济指标分析 256

五、广东省再生资源行业企业运行分析 256

第三节 浙江省再生资源行业发展分析及预测 257

一、浙江省再生资源行业市场规模分析 257

二、浙江省再生资源行业相关政策 257

三、浙江省再生资源产业园建设情况 257

1、浙江宁波再生金属资源加工园 257

2、浙江桐庐大地循环经济产业园 259

3、嘉兴市嘉善县陶庄镇再生金属产业园 259

四、浙江省再生资源行业发展规划分析 260

五、浙江省再生资源行业企业发展分析 262

第四节 安徽省再生资源行业发展分析及预测 262

一、安徽省再生资源行业市场规模分析 262

二、安徽省再生资源行业相关政策 263

三、安徽省再生资源产业园建设情况 263

1、安徽界首田营循环经济工业区 263

2、合肥市再生资源产业园 264

3、马鞍山进口再生资源产业园 264

四、安徽省再生资源行业发展趋势预测 265

第五节 江苏省再生资源行业发展分析及预测 266

一、江苏省再生资源行业市场规模分析 266

二、江苏省再生资源行业相关政策 267

三、江苏省再生资源产业园建设情况 278

1、江苏太仓港再生资源加工园 278

2、江苏常州再生资源产业基地 282

四、江苏省再生资源行业地位变化分析 282

**第十二章 再生资源行业领先企业经营形势分析 284**

第一节 中国再生资源企业总体发展状况分析 284

一、再生资源企业主要类型 284

二、再生资源企业资本运作分析 284

三、再生资源企业国际竞争力分析 284

第二节 中国领先再生资源企业经营形势分析 285

一、桑德环境股份有限公司 285

1、企业发展概况 285

2、企业业务比例 286

3、企业经营状况 286

4、企业产品结构 287

5、企业回收体系分析 287

6、企业发展战略 288

7、企业竞争优势 288

二、苏州市再生资源投资发展有限公司 291

1、企业发展概况 291

2、企业产品分析 291

3、企业子公司布局 292

4、企业产业园规划 292

5、企业回收体系分析 293

三、浙江省再生资源集团有限公司 293

1、企业发展概况 293

2、企业组织架构 294

3、企业业务结构 295

4、企业销售网络 295

5、企业发展战略 296

四、重庆市再生资源(集团)有限公司 296

1、企业发展概况 296

2、企业组织结构 297

3、企业经营情况 297

4、企业回收体系分析 298

5、企业项目规划 298

6、企业发展战略 298

五、盈创再生资源有限公司 298

1、企业发展概况 298

2、企业产品结构 298

3、企业经营状况 299

4、企业产品结构 299

5、企业回收体系分析 299

六、深圳市格林美高新技术股份有限公司 299

1、企业发展概况 299

2、企业产品结构 301

3、企业经营状况 301

4、企业发展能力 303

5、企业竞争优势 303

6、企业发展战略 306

七、山东梅开再生资源开发有限公司 307

1、企业发展概况 307

2、企业经营状况 308

3、企业组织结构 308

4、企业回收体系分析 309

5、企业发展战略 309

八、四川中再生资源开发有限公司 309

1、企业发展概况 309

2、企业园区规划规模 310

3、企业发展历程 310

4、企业资质与荣誉 311

九、上海再生资源科技发展有限公司 312

1、企业发展概况 312

2、企业业务范围 312

3、企业发展战略 312

十、江西赣锋锂业股份有限公司 312

1、企业发展概况 312

2、企业技术研发 314

3、企业经营状况 315

4、企业业务结构 316

5、企业竞争优势 316

6、企业发展战略 317

十一、江苏黄埔再生资源利用有限公司 317

1、企业发展概况 317

2、企业经营状况 317

3、企业技术实力 317

十二、苏州市吴中再生资源有限公司 318

1、企业发展概况 318

2、企业业务结构 318

3、企业经营状况 318

4、企业资质荣誉 319

十三、江苏辰龙再生资源股份有限公司 319

1、企业发展概况 319

2、企业物流优势 319

3、企业经营状况 320

4、企业发展战略 320

十四、鑫广绿环再生资源股份有限公司 321

1、企业发展概况 321

2、企业资质荣誉 322

3、企业发展历程 322

4、企业回收体系分析 323

十五、黑龙江省中再生资源开发有限公司 324

1、企业发展概况 324

2、企业业务比例 325

3、企业经营状况 326

4、企业发展战略 326

十六、江苏霞客环保色纺股份有限公司 327

1、企业发展概况 327

2、企业产品结构 327

3、企业经营状况 328

4、企业发展能力 329

5、企业产品与服务 329

6、企业竞争优势 329

十七、贵研铂业股份有限公司 331

1、企业发展概况 331

2、企业业务比例 333

3、企业经营状况 333

4、企业技术研发 334

5、企业产品动态 335

6、企业发展战略 335

7、企业竞争优势 335

十八、河南豫光金铅股份有限公司 337

1、企业发展概况 337

2、企业产品结构 338

3、企业再生资源回收 338

4、企业发展战略 338

十九、齐合天地集团有限公司 339

1、企业发展概况 339

2、企业产品结构 339

3、企业经营状况 340

4、企业资产规模 342

5、企业最新动态 342

二十、东江环保股份有限公司 343

1、企业发展概况 343

2、企业研发体系 343

3、企业业务结构 345

4、企业经营情况 345

5、企业竞争优势 347

6、企业发展战略 348

二十一、杭州富阳申能固废环保再生有限公司 348

1、企业发展概况 348

2、业经营状况 348

3、企业竞争优势 349

4、企业发展战略 349

二十二、再戈再生资源(河北)开发股份有限公司 349

1、企业发展概况 349

2、企业经营情况 349

3、企业项目建设情况 350

4、企业发展战略 350

二十三、天津大通铜业有限公司 350

1、企业发展概况 350

2、企业业务比例 351

3、企业生产能力分析 351

二十四、内蒙古鑫旺再生资源有限公司 351

1、企业发展概况 351

2、企业产品结构 351

3、企业项目建设情况 351

二十五、郑州格力绿色再生资源有限公司 352

1、企业发展概况 352

2、企业发展规模 352

3、企业项目建设情况 352

二十六、湖北省再生资源有限公司 352

1、企业发展概况 352

2、企业发展规模 353

3、企业回收体系分析 353

4、企业项目建设情况 353

二十七、河南盛天环保再生资源利用有限公司 354

1、企业发展概况 354

2、企业项目建设情况 354

二十八、广东新供销天保再生资源集团有限公司 354

1、企业发展概况 354

2、企业经营情况 355

3、企业研发实力 355

4、企业组织结构 356

5、企业回收体系分析 356

二十九、清远华清再生资源投资开发有限公司 357

1、企业发展概况 357

2、企业经营状况 357

3、企业发展战略 357

4、企业项目建设情况 359

三十、湖南万容科技股份有限公司 360

1、企业发展概况 360

2、企业组织结构 361

3、企业产品结构 362

4、企业技术研发 362

5、企业回收体系分析 363

6、企业发展战略 363

**第五部分 产业前景趋势**

**第十三章 再生资源行业前景及投资价值 365**

第一节 再生资源行业五年规划现状及未来预测 365

一、“十四五”期间再生资源行业运行情况 365

二、“十四五”期间再生资源行业发展成果 366

三、再生资源行业“十四五”发展方向预测 367

1、再生资源行业“十四五”规划制定进展 367

2、再生资源行业“十四五”规划重点指导 371

3、再生资源行业在“十四五”规划中重点部署 373

4、“十四五”时期再生资源行业发展方向及热点 383

第二节 2024-2029年再生资源市场发展前景 385

一、2024-2029年再生资源市场发展潜力 385

二、2024-2029年再生资源市场发展前景展望 385

三、2024-2029年再生资源细分行业发展前景分析 386

第三节 2024-2029年再生资源市场发展趋势预测 387

一、“互联网+”再生资源行业发展趋势 387

二、2024-2029年再生资源市场规模预测 387

三、2024-2029年再生资源行业应用趋势预测 388

四、2024-2029年细分市场发展趋势预测 389

第四节 影响企业生产与经营的关键趋势 389

一、市场整合成长趋势 389

二、需求变化趋势及新的商业机遇预测 390

三、企业区域市场拓展的趋势 391

四、科研开发趋势及替代技术进展 391

第五节 再生资源行业投资特性分析 392

一、再生资源行业进入壁垒分析 392

二、再生资源行业盈利因素分析 393

三、再生资源行业盈利模式分析 394

第六节 2024-2029年再生资源行业投资价值评估分析 395

一、行业投资效益分析 395

二、产业发展的空白点分析 395

三、投资回报率比较高的投资方向 395

四、新进入者应注意的障碍因素 396

**第十四章 再生资源行业投资机会与风险防范 397**

第一节 再生资源行业投融资情况 397

一、行业资金渠道分析 397

二、固定资产投资分析 400

三、兼并重组情况分析 401

四、再生资源行业投资现状分析 402

第二节 2024-2029年再生资源行业投资机会 403

一、产业链投资机会 403

二、细分市场投资机会 405

三、重点区域投资机会 406

四、再生资源行业投资机遇 407

第三节 2024-2029年再生资源行业投资风险及防范 410

一、政策风险及防范 410

二、技术风险及防范 411

三、供求风险及防范 411

四、宏观经济波动风险及防范 412

五、关联产业风险及防范 412

六、产品结构风险及防范 412

七、其他风险及防范 412

第四节 中国再生资源行业投资建议 413

一、再生资源行业未来发展方向 413

二、再生资源行业主要投资建议 414

三、中国再生资源企业融资分析 415

**第六部分 发展策略与建议**

**第十五章 2024-2029年再生资源行业面临的困境及对策 420**

第一节 再生资源行业面临的困境 420

一、中国再生资源行业发展的主要困境 420

二、税收增加成本压力 420

三、物资堆积，价格下跌 421

四、缺乏稳定的集散地 421

第二节 再生资源企业面临的困境及对策 421

一、重点再生资源企业面临的困境及对策 421

二、中小再生资源企业发展困境及策略分析 423

三、国内再生资源企业的出路分析 423

第三节 中国再生资源行业主要问题及对策 425

一、中国再生资源行业存在的问题 425

1、发展战略不明确 425

2、涉及的管理部门多 425

3、从事再生资源加工企业规模普遍偏小 425

4、再生资源产品交易市场不规范 425

二、再生资源行业发展的建议对策 426

三、市场的重点客户战略实施 427

**第十六章 研究结论及发展建议 432**

第一节 再生资源行业研究结论及建议 432

第二节 与环境保护关系的研究结论及建议 433

第三节 再生资源行业发展建议 434

一、废旧物资回收体系规范化 434

二、废物再利用的二手货市场发展 435

三、再生资源加工利用技术开发投入加大 435

四、优惠政策激励再生资源产业的又好又快发展 436

五、公众意识和参与能力提高 436

**图表目录**

图表：我国再生资源产业链结构图 17

图表：2019-2023年中国GDP增长情况 45

图表：2019-2023年中国粮食生产再获丰收 46

图表：2019-2023年中国规模以上工业增加值 46

图表：2019-2023年中国固定资产投资(不含农户)统计 47

图表：2019-2023年中国民间固定资产投资统计 48

图表：2019-2023年中国房地产开发投资统计 48

图表：2019-2023年中国社会消费品零售总额统计 49

图表：2019-2023年中国进出口总额统计 50

图表：2019-2023年中国居民人均可支配收入 51

图表：2019-2023年中国人口增长情况 53

图表：2019-2023年中国城镇化率进程 54

图表：2017-2030年全球废铜回收量 61

图表：2017各地区铜及铜合金废料出口占比 62

图表：再生资源替代可能性曲线 94

图表：电子废弃物物理处理基本流程图 99

图表：火法冶金技术回收电脑板卡中金的原则流程 102

图表：分散型网络结构图 104

图表：层级型网络结构图 105

图表：柔性管理模式结构图 106

图表：点对点模式结构图 106

图表：承包协议模式结构图 107

图表：各种回收模式的组织成本与回收效率比较 109

图表：2019-2023年中国再生资源行业企业数量及增长趋势 129

图表：2019-2023年中国各类再生资源回收量 131

图表：2019-2023年中国细分再生资源产品进口总量 135

图表：2019-2023年中国粗钢产量走势分析 139

图表：2019-2023年中国国内钢价指数走势图 140

图表：2019-2023年10大城市8大钢材品种价格运行情况表(单位：元/吨，%) 140

图表：2019-2023年中国废钢与其他品种价格走势对比 142

图表：2019-2023年中国钢厂废钢库存与价格指数走势图 142

图表：2019-2023年中国69家短流程钢厂开工率与产能利用率走势图 143

图表：2019-2023年中国精铜供需平衡表(单位：万吨) 148

图表：2019-2023年LME和SHFE期铜年度平均价 149

图表：2019-2023、2020、2030年中国铜消费量预测 153

图表：2019-2023、2020、2030年中国铜废料量预测 154

图表：2019-2023年中国电解铝市场供需平衡表(万吨) 156

图表：2019-2023年中国中国电解铝市场供需平衡表(万吨) 157

图表：2019-2023年中国废塑料回收量走势情况 175

图表：2019-2023年中国纸及纸板产量月度统计 194

图表：2019-2023年中国纸及纸板与GDP增速对比分析 194

图表：废纸行业产业链 195

图表：2019-2023年中国废旧轮胎回收量走势情况 212

图表：2019-2023年中国轮胎外胎产量月度分析 213

图表：2019-2023年中国电冰箱产量增长分析 225

图表：2019-2023年中国家用洗衣机月度产量分析 226

图表：2019-2023年中国空调产量月度图 227

图表：2019-2023年第四季度中国前五智能手机厂商出货量对比 229

图表：2019-2023年中国前五智能手机厂商出货量对比 229

图表：2019-2023年中国汽车产销量增长分析 235

图表：2019-2023年中国汽车保有量增长分析 236

图表：2019-2023年中国废旧船舶回收情况分析 239

图表：2019-2023年广东省资源综合利用龙头企业名单 250

图表：2024-2029年广东省再生资源行业运行分析 256

图表：2019-2023年广东省再生资源行业企业数量分析 256

图表：2019-2023年上半年桑德股份营收业务结构图 286

图表：2019-2023年桑德股份主要经营指标分析 286

图表：2019-2023年桑德股份盈利能力分析 287

图表：2019-2023年桑德股份发展能力分析 287

图表：苏州市再生资源投资发展有限公司回收体系图 293

图表：浙江省再生资源集团有限公司组织架构图 294

图表：浙江省再生资源集团有限公司业务结构图 295

图表：浙江省再生资源集团有限公司销售网络布局图 295

图表：重庆市再生资源(集团)有限公司组织结构图 297

图表：2019-2023年格林美主要经营指标分析 301

图表：2019-2023年格林美盈利能力分析 302

图表：2019-2023年格林美偿债能力分析 302

图表：2019-2023年格林美发展能力分析 303

图表：山东梅开再生资源开发有限公司组织结构图 308

图表：山东梅开再生资源开发有限公司回收网络布局图 309

图表：2019-2023年赣锋锂业主要经营指标分析 315

图表：2019-2023年赣锋锂业盈利能力分析 315

图表：2019-2023年赣锋锂业发展能力分析 316

图表：2019-2023年上半年赣锋锂业营收业务结构图 316

图表：苏州市吴中再生资源有限公司资质证书一览 319

图表：鑫广股份资质荣誉一览 322

图表：鑫广股份废纸回收体系图 323

图表：鑫广股份废木回收体系图 324

图表：鑫广股份废塑料回收体系图 324

图表：2019-2023年霞客环保主要经营指标分析 328

图表：2019-2023年霞客环保盈利能力分析 328

图表：2019-2023年霞客环保偿债能力分析 329

图表：2019-2023年霞客环保发展能力分析 329

图表：2019-2023年上半年霞客环保营收产品结构图 329

图表：2019-2023年上半年贵研铂业营收业务结构图 333

图表：2019-2023年贵研铂业主要经营指标分析 333

图表：2019-2023年贵研铂业盈利能力分析 334

图表：2019-2023年贵研铂业偿债能力分析 334

图表：2019-2023年齐合天地主要经营指标分析 340

图表：2019-2023年齐合天地营收利润表分析 341

图表：2019-2023年齐合天地现金流量表分析 341

图表：2019-2023年齐合天地资产规模分析 342

图表：东江环保研发模式 344

图表：2019-2023年上半年东江环保营收业务结构图 345

图表：2019-2023年东江环保主要经营指标分析 345

图表：2019-2023年东江环保盈利能力分析 346

图表：2019-2023年东江环保偿债能力分析 346

图表：2019-2023年东江环保发展能力分析 346

图表：天保集团组织结构图 356

图表：湖南万容科技股份有限公司组织结构图 361

图表：湖南万容科技股份有限公司产品结构图 362

图表：湖南万容科技股份有限公司技术路线图 363

图表：2019-2023年-2019-2023年我国再生资源占节能环保行业产值比重 365

图表：2024-2029年我国可再生资源市场规模预测 387

图表：再生资源产业链结构 403

**把握投资 决策经营！**  
**咨询订购 请拨打 400-886-7071 邮件 kf@51baogao.cn**  
本文地址：https://www.51baogao.cn/bg/20170321/56306.shtml

[在线订购>>](https://www.51baogao.cn/bg/20170321/56306.shtml)