

# 2015-2020年中国二氧化碳 回收行业发展态势与投资策略研究报告

## 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

《2015-2020年中国二氧化碳回收行业发展态势与投资策略研究报告》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.abaogao.com/b/huagong/M9327120JW.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

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

回收CO<sub>2</sub>的方法主要有变压吸附法、膜分离法及吸收法。吸收法又分为物理吸收法和化学吸收法。低温甲醇法和碳酸丙酯法是物理吸收法的典型代表;苯菲尔法和活性MDEA法则是化学吸收法的主流工艺。回收工艺的选取应根据工艺特点、CO<sub>2</sub>的回收程度及原料气中CO<sub>2</sub>的温度、压力及浓度等因素来确定。目前CO<sub>2</sub>在饮料行业、气体保护焊接、烟丝膨化及超临界萃取等领域已取得了广泛的应用。可以预见,随着我国科研投入的不断加大,CO<sub>2</sub>新用途开发研究一定会取得突破。

2009-2013年中国二氧化碳(28112100)进出口数据统计表

年份	出口(千克、千美元)		进口(千克、千美元)	
	数量	金额	数量	金额
2009年	16965918	2,642	197874	1,681
2010年	16177859	2,204	410305	4,208
2011年	15547373	2,379	298699	2,220
2012年	16253395	2,455	234310	2,259
2013年	19679546	2,927	417094	3,265

数据来源:中国海关

智研数据研究中心发布的《2015-2020年中国二氧化碳回收行业发展态势与投资策略研究报告》。内容严谨、数据翔实,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。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。

智研咨询(www.ibaogao.com)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:

### 第一章 二氧化碳概述

#### 第一节 二氧化碳的概念

#### 第二节 二氧化碳用途综述

##### 一、石油开采

##### 二、用作烟丝膨胀剂

- 三、用作植物气肥
- 四、用作溶剂
- 五、用作发泡剂
- 六、用作焊接保护气
- 七、用作果蔬、肉类保鲜剂
- 八、用作饮料添加剂
- 九、用于灭火
- 十、用于制冷
- 十一、用于生产无机化工产品
- 十二、用于生产有机化工产品
- 十三、用于合成有机高分子化合物

## 第二章 2014年世界二氧化碳回收行业发展现状分析

### 第一节 2014年世界二氧化碳回收行业概况

- 一、全球二氧化碳回收市场现状分析
- 二、世界二氧化碳回收技术分析
- 三、国外二氧化碳回收利用情况分析

### 第二节 2014年世界主要国家二氧化碳回收情况分析

- 一、美国
- 二、日本
- 三、德国

### 第三节 2015-2020年世界二氧化碳回收行业发展趋势分析

## 第三章 2014年中国二氧化碳回收行业发展环境分析

### 第一节 2014年中国宏观经济环境分析

- 一、中国GDP分析
- 二、消费价格指数分析
- 三、城乡居民收入分析
- 四、社会消费品零售总额
- 五、全社会固定资产投资分析
- 六、进出口总额及增长率分析

### 第二节 2014年中国二氧化碳回收行业发展政策环境分析

一、环保政策分析

二、相关行业标准分析

三、行业政策影响分析

第三节 2014年中国二氧化碳回收行业发展社会环境分析

一、人口环境分析

二、教育环境分析

三、文化环境分析

四、生态环境分析

第四章 2014年中国二氧化碳回收行业发展形势分析

第一节 2014年中国二氧化碳回收行业概况

一、二氧化碳回收发展特点分析

二、二氧化碳行业市场价格走势分析

三、二氧化碳行业项目分析

第二节 2014年中国二氧化碳市场发展现状分析

一、中国对二氧化碳资源利用的概况

二、中国二氧化碳消费结构分析

三、中国二氧化碳消费领域案例——氮肥厂利用二氧化碳措施

第三节 2014年中国二氧化碳进出口形势分析

第五章 2014年中国二氧化碳回收技术发展分析

第一节 中国二氧化碳回收几种方法

一、低温蒸馏法

二、膜分离法

三、催化燃烧法

四、变压吸附法

第二节 2014年中国二氧化碳回收基本原理

第三节 2014年中国二氧化碳回收流程简述

一、吸附过程

二、均压降压过程

三、抽真空过程

四、均压升压过程

## 五、产品气升压过程

### 第四节2014年中国二氧化碳回收试验设备技术分析

## 第六章 2009-2013年中国废弃资源回收加工行业主要数据监测分析

### 第一节2009-2013年12月中国废弃资源回收加工行业规模分析

#### 一、企业数量增长分析

#### 二、从业人数增长分析

#### 三、资产规模增长分析

### 第二节2013年12月中国废弃资源回收加工行业结构分析

#### 一、企业数量结构分析

##### 1、不同类型分析

##### 2、不同所有制分析

#### 二、销售收入结构分析

##### 1、不同类型分析

##### 2、不同所有制分析

### 第三节2009-2013年12月中国废弃资源回收加工行业产值分析

#### 一、产成品增长分析

#### 二、工业销售产值分析

#### 三、出货值分析

### 第四节2009-2013年12月中国废弃资源回收加工行业成本费用分析

#### 一、销售成本分析

#### 二、费用分析

### 第五节2009-2013年12月中国废弃资源回收加工行业盈利能力分析

#### 一、主要盈利指标分析

#### 二、主要盈利能力指标分析

## 第七章 2011-2013年中国二氧化碳（28112100）进出口数据监测分析

### 第一节 2011-2013年中国二氧化碳进口数据分析

#### 一、进口数量分析

#### 二、进口金额分析

### 第二节 2011-2013年中国二氧化碳出口数据分析

#### 一、出口数量分析

## 二、出口金额分析

### 第三节 2011-2013年中国二氧化碳进出口平均单价分析

2009-2013年中国二氧化碳（28112100）进出口平均单价分析 年份 进口平均价格（美元/吨） 出口平均价格（美元/吨） 2009年 8495.31 155.72 2010年 10255.79 136.24 2011年 7432.23 153.02 2012年 9641.07 151.05 2013年 7827.97 148.73 数据来源：中国海关、智研数据研究中心整理

### 第四节 2011-2013年中国二氧化碳进出口国家及地区分析

#### 一、进口国家及地区分析

#### 二、出口国家及地区分析

## 第八章 2014年中国二氧化碳回收行业市场竞争格局分析

### 第一节 2014年中国二氧化碳回收行业竞争现状分析

#### 一、技术竞争分析

#### 二、区域竞争

#### 三、价格竞争态势分析

### 第二节 2014年中国二氧化碳回收行业技术创新竞争力分析

#### 一、中国二氧化碳回收行业研发投入的资金来源

#### 二、二氧化碳回收行业的核心技术和专利拥有量情况

#### 三、中国二氧化碳回收行业的产品附加值

### 第三节 2015-2020年中国二氧化碳回收竞争格局走势分析

## 第九章 2014年中国二氧化碳生产回收企业竞争力分析

### 第一节 上海石化岩谷气体开发有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析

#### 五、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

### 第二节 福建省漳浦县扬绿化工有限公司

#### 一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

### 第三节 开鲁达林化工有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

### 第四节 上海林德二氧化碳有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

### 第五节 吉林大榆气体有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

### 第六节 齐齐哈尔市车城化工生产公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析



## 六、企业成长能力分析

### 第七节 浙江凯天气体有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析

#### 五、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

### 第八节 沈阳嘉和气体有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析

#### 五、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

### 第九节 普莱克斯（南京）二氧化碳有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析

#### 五、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

### 第十节 重庆市鑫晨气体有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析

#### 五、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

### 第十一节 略&hellip;&hellip;&hellip;&hellip;

## 第十章 2014年中国干冰产业运行态势解析

## 第一节 2014年中国干冰行业发展形势透视

### 一、干冰行业发展规模分析

### 二、干冰行业技术水平分析

### 三、干冰产业结构透视

## 第二节 2014年中国干冰市场运营格局诠释

### 一、干冰市场产销形势透视

### 二、干冰市场需求现状

### 三、干冰市场发展特点分析

## 第三节 2014年中国干冰产业发展存在的问题分析

## 第十一章 2014年中国二氧化碳回收装置行业动态分析

### 第一节 2014年中国二氧化碳回收装置概况

#### 一、世界二氧化碳回收装置分析

#### 二、中国二氧化碳回收装置分析

#### 三、中外二氧化碳回收装置对比分析

### 第二节 2014年中国二氧化碳回收装置市场分析

#### 一、中国二氧化碳回收装置价格走势分析

#### 二、中国二氧化碳回收装置市场供需分析

#### 三、影响中国二氧化碳回收装置行业发展的因素分析

### 第三节 2015-2020年中国二氧化碳回收装置行业发展趋势分析

## 第十二章 2015-2020年中国二氧化碳回收行业发展前景预测分析

### 第一节 2015-2020年中国二氧化碳行业发展趋势分析

#### 一、二氧化碳回收行业发展走向分析

#### 二、中国二氧化碳回收技术开发方向

### 第二节 2015-2020年中国二氧化碳行业市场预测分析

#### 一、二氧化碳供给预测

#### 二、二氧化碳需求预测

#### 三、二氧化碳进出口形势预测

### 第三节 2015-2020年中国二氧化碳行业市场盈利能力预测

## 第十三章 2015-2020年中国二氧化碳回收投资风险规避指引 ( ZYYL )

## 第一节 2015-2020年中国二氧化碳行业投资环境分析

### 第二节 2015-2020年二氧化碳行业投资机会分析

#### 一、规模的发展及投资需求分析

#### 二、总体经济效益判断

#### 三、与产业政策调整相关的投资机会分析

### 第三节 2015-2020年中国二氧化碳行业投资风险分析

#### 一、市场竞争风险

#### 二、技术风险分析

#### 三、政策和体制风险

#### 四、运输风险

#### 五、其他风险分析

### 第四节 专家观点

#### 图表目录：（部分）

图表：2011-2013年中国GDP总量及增长趋势图

图表：2013年中国三产业增加值结构图

图表：2011-2013年中国CPI、PPI月度走势图

图表：2011-2013年我国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表：2011-2013年我国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表：2011-2013中国城乡居民恩格尔系数对比表

图表：2011-2013中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表：2011-2013年中国工业增加值增长趋势图

图表：2011-2013年我国工业增加值分季度增速

图表：2011-2013年我国全社会固定资产投资额走势图

图表：2011-2013年我国城乡固定资产投资额对比图

图表：2011-2013年我国财政收入支出走势图

图表：2013年1月-2013年12月人民币兑美元汇率中间价

图表：2013年10月人民币汇率中间价对照表

图表：2011-2013年中国货币供应量统计表 单位：亿元

图表：2011-2013年中国货币供应量月度增速走势图

图表：2011-2013年中国外汇储备走势图

图表：2011-2013年中国外汇储备及增速变化图

图表：2013年10月20日中国人民银行利率调整表

图表：我国历年存款准备金率调整情况统计表

图表：2011-2013年中国社会消费品零售总额增长趋势图

图表：2011-2013年我国货物进出口总额走势图

图表：2011-2013年中国货物进口总额和出口总额走势图

图表：2011-2013年中国就业人数走势图

图表：2011-2013年中国城镇就业人数走势图

图表：2011-2013年我国人口出生率、死亡率及自然增长率走势图

图表：2011-2013年我国总人口数量增长趋势图

图表：2013年人口数量及其构成

图表：2011-2013年我国普通高等教育、中等职业教育及普通高中招生人数走势图

图表：2011-2013年我国广播和电视节目综合人口覆盖率走势图

图表：2011-2013年中国城镇化率走势图

图表：2011-2013年我国研究与试验发展（R&D）经费支出走势图

图表：2011-2013年中国废弃资源回收加工行业企业数量及增长率分析 单位：个

图表：2011-2013年中国废弃资源回收加工行业亏损企业数量及增长率分析 单位：个

图表：2011-2013年中国废弃资源回收加工行业从业人数及同比增长分析 单位：个

图表：2011-2013年中国废弃资源回收加工企业总资产分析 单位：亿元

图表：2013年中国废弃资源回收加工行业不同类型企业数量 单位：个

图表：2013年中国废弃资源回收加工行业不同所有制企业数量 单位：个

图表：2013年中国废弃资源回收加工行业不同类型销售收入 单位：千元

图表：2013年中国废弃资源回收加工行业不同所有制销售收入 单位：千元

图表：2011-2013年中国废弃资源回收加工产成品及增长分析 单位：亿元

图表：2011-2013年中国废弃资源回收加工工业销售产值分析 单位：亿元

图表：2011-2013年中国废弃资源回收加工出货值分析 单位：亿元

图表：2011-2013年中国废弃资源回收加工行业销售成本分析 单位：亿元

图表：2011-2013年中国废弃资源回收加工行业费用分析 单位：亿元

图表：2011-2013年中国废弃资源回收加工行业主要盈利指标分析 单位：亿元

图表：2011-2013年中国废弃资源回收加工行业主要盈利能力指标分析

图表：2011-2013年中国二氧化碳进口数量分析

图表：2011-2013年中国二氧化碳进口金额分析

图表：2011-2013年中国二氧化碳出口数量分析

图表：2011-2013年中国二氧化碳出口金额分析

图表：2011-2013年中国二氧化碳进出口平均单价分析

图表：2011-2013年中国二氧化碳进口国家及地区分析

图表：2011-2013年中国二氧化碳出口国家及地区分析

图表：上海石化岩谷气体开发有限公司主要经济指标走势图

图表：上海石化岩谷气体开发有限公司经营收入走势图

图表：上海石化岩谷气体开发有限公司盈利指标走势图

图表：上海石化岩谷气体开发有限公司负债情况图

图表：上海石化岩谷气体开发有限公司负债指标走势图

图表：上海石化岩谷气体开发有限公司运营能力指标走势图

图表：上海石化岩谷气体开发有限公司成长能力指标走势图

图表：福建省漳浦县扬绿化工有限公司主要经济指标走势图

图表：福建省漳浦县扬绿化工有限公司经营收入走势图

图表：福建省漳浦县扬绿化工有限公司盈利指标走势图

图表：福建省漳浦县扬绿化工有限公司负债情况图

图表：福建省漳浦县扬绿化工有限公司负债指标走势图

图表：福建省漳浦县扬绿化工有限公司运营能力指标走势图

图表：福建省漳浦县扬绿化工有限公司成长能力指标走势图

图表：开鲁达林化工有限公司主要经济指标走势图

图表：开鲁达林化工有限公司经营收入走势图

图表：开鲁达林化工有限公司盈利指标走势图

图表：开鲁达林化工有限公司负债情况图

图表：开鲁达林化工有限公司负债指标走势图

图表：开鲁达林化工有限公司运营能力指标走势图

图表：开鲁达林化工有限公司成长能力指标走势图

图表：上海林德二氧化碳有限公司主要经济指标走势图

图表：上海林德二氧化碳有限公司经营收入走势图

图表：上海林德二氧化碳有限公司盈利指标走势图

图表：上海林德二氧化碳有限公司负债情况图

图表：上海林德二氧化碳有限公司负债指标走势图

图表：上海林德二氧化碳有限公司运营能力指标走势图

图表：上海林德二氧化碳有限公司成长能力指标走势图

图表：吉林大榆气体有限公司主要经济指标走势图

图表：吉林大榆气体有限公司经营收入走势图

图表：吉林大榆气体有限公司盈利指标走势图

图表：吉林大榆气体有限公司负债情况图

图表：吉林大榆气体有限公司负债指标走势图

图表：吉林大榆气体有限公司运营能力指标走势图

图表：吉林大榆气体有限公司成长能力指标走势图

图表：齐齐哈尔市车城化工生产公司主要经济指标走势图

图表：齐齐哈尔市车城化工生产公司经营收入走势图

图表：齐齐哈尔市车城化工生产公司盈利指标走势图

图表：齐齐哈尔市车城化工生产公司负债情况图

图表：齐齐哈尔市车城化工生产公司负债指标走势图

图表：齐齐哈尔市车城化工生产公司运营能力指标走势图

图表：齐齐哈尔市车城化工生产公司成长能力指标走势图

图表：浙江凯天气体有限公司主要经济指标走势图

图表：浙江凯天气体有限公司经营收入走势图

图表：浙江凯天气体有限公司盈利指标走势图

图表：浙江凯天气体有限公司负债情况图

图表：浙江凯天气体有限公司负债指标走势图

图表：浙江凯天气体有限公司运营能力指标走势图

图表：浙江凯天气体有限公司成长能力指标走势图

图表：沈阳嘉和气体有限公司主要经济指标走势图

图表：沈阳嘉和气体有限公司经营收入走势图

图表：沈阳嘉和气体有限公司盈利指标走势图

图表：沈阳嘉和气体有限公司负债情况图

图表：沈阳嘉和气体有限公司负债指标走势图

图表：沈阳嘉和气体有限公司运营能力指标走势图

图表：沈阳嘉和气体有限公司成长能力指标走势图

图表：普莱克斯（南京）二氧化碳有限公司主要经济指标走势图

图表：普莱克斯（南京）二氧化碳有限公司经营收入走势图

图表：普莱克斯（南京）二氧化碳有限公司盈利指标走势图

图表：普莱克斯（南京）二氧化碳有限公司负债情况图

图表：普莱克斯（南京）二氧化碳有限公司负债指标走势图

图表：普莱克斯（南京）二氧化碳有限公司运营能力指标走势图

图表：普莱克斯（南京）二氧化碳有限公司成长能力指标走势图

图表：重庆市鑫晨气体有限公司主要经济指标走势图

图表：重庆市鑫晨气体有限公司经营收入走势图

图表：重庆市鑫晨气体有限公司盈利指标走势图

图表：重庆市鑫晨气体有限公司负债情况图

图表：重庆市鑫晨气体有限公司负债指标走势图

图表：重庆市鑫晨气体有限公司运营能力指标走势图

图表：重庆市鑫晨气体有限公司成长能力指标走势图

图表：2015-2020年中国二氧化碳供给预测

图表：2015-2020年中国二氧化碳需求预测

图表：2015-2020年中国二氧化碳进出口形势预测

图表：2015-2020年中国二氧化碳行业市场盈利能力预测

图表：略&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/huagong/M9327120JW.html>