

“十四五”中国垃圾焚烧发电市场发展与投资前景预测分析报告（2023 版）

版权所有 严禁复制/截图转载
深圳市车研咨询有限责任公司 www.cheyanzixun.com
战略新兴产业研究 13699799697（微信同号）

资料来源

车研咨询（www.cheyanzixun.com）发布的新能源、可再生能源系列报告，对全国及 31 省市、近 300 地级市新能源、可再生能源产业进行了详细分析。主要报告如下：

- 1、《中国**新能源**市场发展与投资前景预测报告（2023 版）》
- 2、《中国**可再生能源**市场发展与投资前景预测报告（2023 版）》
- 3、《中国**水电**市场发展与投资前景预测报告（2023 版）》
- 4、《中国**风电**市场发展与投资前景预测报告（2023 版）》
- 5、《中国**光伏发电**市场发展与投资前景预测报告（2023 版）》
- 6、《中国**生物质**能源市场发展与投资前景预测报告（2023 版）》
 - (1) 《中国**农林生物质发电**市场发展与投资前景预测报告（2023 版）》
 - (2) 《中国**垃圾焚烧发电**市场发展与投资前景预测报告（2023 版）》
 - (3) 《中国**沼气发电**市场发展与投资前景预测报告（2023 版）》
- 7、《中国**核电**市场发展与投资前景预测报告（2023 版）》
- 8、《31 省市**新能源产业**投资布局调研分析报告（2023 版）》
- 9、《31 省市**可再生能源产业**投资布局调研分析报告（2023 版）》
- 10、《31 省市**水电市场**投资布局调研分析报告（2023 版）》
- 11、《31 省市**风电市场**投资布局调研分析报告（2023 版）》
- 12、《31 省市**光伏发电**市场投资布局调研分析报告（2023 版）》
- 13、《31 省市**生物质能源**市场投资布局调研分析报告（2023 版）》

正文目录

第一章：垃圾焚烧发电市场概述

第一节：能源概述

- 一、能源界定
- 二、能源分类

第二节：生物质能源概述

- 一、生物质能源界定
- 二、生物质能源属性
- 三、生物质能源种类
- 四、生物质能源组成
 - （一）生物质化学成分
 - （二）生物质化学物质
- 五、生物质能源热值
- 六、生物质能源应用
 - （一）按照转化形式分类
 - （二）按照能源形态分类
 - （三）生物质能源应用结构
- 七、生物质能源优劣
 - （一）生物质能优势
 - （二）生物质能劣势

第三节：生物质发电概述

- 一、生物质发电界定
- 二、生物质发电原材料
- 三、生物质发电分类

第二章：垃圾焚烧发电市场法规政策

第一节：垃圾焚烧发电市场法律法规汇总

第二节：垃圾焚烧发电市场政策规划汇总

- 一、高新技术政策规划
- 二、乡村振兴政策规划
- 三、环保产业政策规划
- 四、能源产业政策规划
- 五、电力产业政策规划
- 六、清洁能源政策规划
- 七、新能源产业政策规划
- 八、可再生能源政策规划
- 九、生物质能源政策规划

第三章：垃圾焚烧发电原材料分析

- 一、垃圾生物质种类
- 二、垃圾生物质资源量
- 三、垃圾生物质区域分布
- 四、垃圾生物质应用方向

五、垃圾生物质发展目标

六、垃圾生物质发展重点

七、垃圾生物质产业布局

八、垃圾生物质效益分析

九、垃圾生物质发展现状

十、垃圾生物质发展前景

第四章：垃圾焚烧发电市场投资分析

第一节：垃圾焚烧发电市场监管

一、生物质发电行政许可

二、生物质发电监管机构

三、生物质发电审批备案

四、生物质发电上网管理

五、生物质发电市场监测

六、生物质发电建设周期

第二节：垃圾焚烧发电政策规划

一、垃圾焚烧发电发展目标

一、“十二五”发展目标

二、“十三五”发展目标

三、“十四五”发展目标

二、垃圾焚烧发电建设重点

三、垃圾焚烧发电技术方向

四、垃圾焚烧发电投资布局

五、垃圾焚烧发电发展思路

第三节：垃圾焚烧发电装机容量规模

一、垃圾焚烧发电装机容量规模（2016-2021 年）

二、垃圾焚烧发电装机容量占生物质发电比重（2016-2021 年）

三、垃圾焚烧发电装机容量占可再生能源发电比重（2016-2021 年）

四、垃圾焚烧发电装机容量占可再生能源发电比重（2016-2021 年）

五、垃圾焚烧发电装机容量占新能源发电比重（2016-2021 年）

六、垃圾焚烧发电装机容量区域分布（2016-2021 年）

（一）2016 年 31 省市垃圾焚烧发电装机容量规模、排名、占比与集中度

（二）2017 年 31 省市垃圾焚烧发电装机容量规模、排名、占比与集中度

（三）2018 年 31 省市垃圾焚烧发电装机容量规模、排名、占比与集中度

（四）2019 年 31 省市垃圾焚烧发电装机容量规模、排名、占比与集中度

（五）2020 年 31 省市垃圾焚烧发电装机容量规模、排名、占比与集中度

（六）2021 年 31 省市垃圾焚烧发电装机容量规模、排名、占比与集中度

第五章：垃圾焚烧发电市场运营分析

第一节：垃圾焚烧发电量分析

一、垃圾焚烧发电量规模（2016-2021 年）

二、垃圾焚烧发电量占生物质发电比重（2016-2021 年）

三、垃圾焚烧发电量占可再生能源发电比重（2016-2021 年）

四、垃圾焚烧发电量占可再生能源发电比重（2016-2021 年）五、垃圾焚烧发电量占新能源发电比重（2016-2021 年）

六、垃圾焚烧发电量区域分布（2016-2021 年）

- (一) 2016 年 31 省市垃圾焚烧发电量规模、排名、占比与集中度
- (二) 2017 年 31 省市垃圾焚烧发电量规模、排名、占比与集中度
- (三) 2018 年 31 省市垃圾焚烧发电量规模、排名、占比与集中度
- (四) 2019 年 31 省市垃圾焚烧发电量规模、排名、占比与集中度
- (五) 2020 年 31 省市垃圾焚烧发电量规模、排名、占比与集中度
- (六) 2021 年 31 省市垃圾焚烧发电量规模、排名、占比与集中度

第二节：垃圾焚烧发电利用分析

- 一、2016 年 31 省市垃圾焚烧发电利用小时数
- 二、2017 年 31 省市垃圾焚烧发电利用小时数
- 三、2018 年 31 省市垃圾焚烧发电利用小时数
- 四、2019 年 31 省市垃圾焚烧发电利用小时数
- 五、2020 年 31 省市垃圾焚烧发电利用小时数
- 六、2021 年 31 省市垃圾焚烧发电利用小时数

第三节：垃圾焚烧发电上网电价

- 一、垃圾焚烧发电上网电价界定
- 二、垃圾焚烧发电上网电价种类
- 三、垃圾焚烧发电上网电价确认原则
- 四、垃圾焚烧发电上网电价目标
- 五、垃圾焚烧发电上网电价管理
- 六、垃圾焚烧发电上网价格演变
 - (一) 电价演变历程
 - (二) 生物质发电上网电价演变历程
- 七、垃圾焚烧发电上网电价制定

第四节：垃圾焚烧发电电价补贴（可再生能源发展基金）

- 一、可再生能源发展基金分类
- 二、可再生能源发展基金用途
- 三、可再生能源发展基金监管
- 四、可再生能源发展专项资金
 - (一) 可再生能源发展专项资金界定
 - (二) 可再生能源发展专项资金使用原则
 - (三) 可再生能源发展专项资金使用范围
 - (四) 可再生能源发展专项资金监管
 - (五) 可再生能源发展专项资金补助（补贴）申请
- 五、可再生能源电价附加收入
 - (一) 可再生能源电价附加收入界定
 - (二) 可再生能源电价附加收入征收用途
 - (三) 可再生能源电价附加收入征收对象
 - (四) 可再生能源电价附加收入征收范围
 - (五) 可再生能源电价附加收入征收责任
 - (六) 可再生能源电价附加收入计算公式
 - (七) 可再生能源电价附加收入标准核定
 - (八) 可再生能源电价附加收入征收标准
 - (九) 可再生能源电价附加收入征收流程
 - (十) 可再生能源电价附加收入征收成本

(1) 手续费

(2) 增值税

(十一) 可再生能源电价附加收入补贴(补助)申请

- 1、可再生能源电价附加补助资金界定
- 2、可再生能源电价附加补助管理原则
- 3、可再生能源电价附加补助标准计算
- 4、可再生能源电价附加补助项目确认
- 5、可再生能源电价附加补助项目清单
 - (1) 可再生能源电价附加补助项目条件
 - (2) 可再生能源电价附加补助项目管理
 - (3) 可再生能源电价附加补助项目审核
 - (4) 可再生能源电价附加补助项目目录
- 6、可再生能源电价附加补助资金预算
 - (1) 可再生能源电价附加补助资金预测
 - (2) 可再生能源电价附加补助资金预算公示
- 7、可再生能源电价附加补助项目年限
- 8、可再生能源电价附加补助申请流程
- 9、可再生能源电价附加补助资金兑付
- 10、可再生能源电价附加补助资金监管

(十二) 可再生能源电价附加收入补贴(补助)退坡

第五节：垃圾焚烧发电电价补贴(绿色电力证书交易)

- 一、可再生能源电力绿色证书界定
- 二、可再生能源电力绿色证书政策规划
- 三、可再生能源电力绿色证书执行时间
- 四、可再生能源电力绿色证书交易平台
- 五、可再生能源电力绿色证书核发
 - (一) 可再生能源电力绿色证书核发部门
 - (二) 可再生能源电力绿色证书核发标准
 - (三) 可再生能源电力绿色证书核发范围
- 六、可再生能源电力绿色证书交易
 - (一) 可再生能源电力绿色证书认购参与人
 - (二) 可再生能源电力绿色证书认购账户
 - (三) 可再生能源电力绿色证书认购方式
 - (四) 可再生能源电力绿色证书认购规则
 - (五) 可再生能源电力绿色证书认购价格
 - (六) 可再生能源电力绿色证书认购单位
 - (七) 可再生能源电力绿色证书认购时间
 - (八) 可再生能源电力绿色证书认购场所
 - (九) 可再生能源电力绿色证书认购成交
 - (十) 可再生能源电力绿色证书结算与交收
 - (十一) 可再生能源电力绿色证书认购证明
 - (十二) 可再生能源电力绿色证书认购信息披露
- 七、可再生能源电力绿色证书主体责任

第六节：垃圾焚烧发电运营成本

第七节：垃圾焚烧发电盈利分析

第八节：垃圾焚烧发电效益分析

第六章：垃圾焚烧发电优先发电与并网

第一节：垃圾焚烧发电优先发电

- 一、优先发电界定
- 二、优先发电分类
- 三、优先发电基本原则
- 四、优先发电责任主体
- 五、优先发电工作机制
- 六、优先发电保障措施

第二节：垃圾焚烧发电并网

- 一、垃圾焚烧发电并网界定
- 二、垃圾焚烧发电并网分类
- 三、垃圾焚烧发电并网基本原则
- 四、垃圾焚烧发电并网责任主体
- 五、垃圾焚烧发电并网时间确定
- 六、垃圾焚烧发电并网保障措施

第七章：垃圾焚烧发电市场消纳保障

第一节：垃圾焚烧发电消纳保障

- 一、生物质发电消纳保障界定
- 二、生物质发电消纳保障分类
- 三、生物质发电消纳保障基本原则
- 四、生物质发电消纳保障责任主体
- 五、生物质发电消纳保障工作机制
- 六、生物质发电消纳保障激励机制
- 七、生物质发电消纳保障措施
- 八、生物质发电消纳责任权重（占比）
 - （一）生物质发电消纳责任权重界定
 - （二）生物质发电消纳责任权重确认原则
 - （三）生物质发电消纳保障责任权重计算
 - （四）生物质发电消纳责任权重确认流程
 - （五）31 省市可再生能源发电消纳量责任权重发展目标
 - 1、31 省市可再生能源电力总量消纳责任权重目标（2020-2022 年）
 - 2、31 省市非水电可再生能源电力消纳责任权重目标（2020-2022 年）
 - （六）31 省市可再生能源发电消纳责任权重完成情况
 - 1、2020 年可再生能源电力消纳责任权重完成情况
 - 2、2021 年可再生能源电力消纳责任权重完成情况
 - （七）生物质发电消纳责任权重核算
 - 1、生物质发电消纳责任权重核算方式
 - 2、生物质发电消纳责任权重核算方法
 - （八）生物质发电消纳责任权重评价
 - （九）生物质发电消纳责任权重责任主体
 - （十）生物质发电消纳责任权重监督考核

第二节：垃圾焚烧发电保障性收购

- 一、生物质发电保障性收购界定
- 二、生物质发电保障性收购责任主体
- 三、生物质发电保障性收购补偿政策
- 四、生物质发电保障收购年利用小时数
 - (一) 生物质发电保障收购年利用小时数核定
 - (二) 生物质发电保障收购年利用小时数目标

第三节：垃圾焚烧发电市场化交易

- 一、生物质发电市场化交易界定
- 二、生物质发电市场化交易原则
- 三、生物质发电市场化交易机制
- 四、生物质发电市场化交易措施
- 五、生物质发电市场电费结算
 - (一) 电费结算要求
 - (二) 电费结算方式
 - (三) 电费结算监管

第八章：垃圾焚烧发电市场财政金融政策

第一节：垃圾焚烧发电发展基金（财政政策）

- 一、可再生能源发展基金分类
- 二、可再生能源发展基金用途
- 三、可再生能源发展基金监管
- 四、可再生能源发展专项资金
 - (一) 可再生能源发展专项资金界定
 - (二) 可再生能源发展专项资金使用原则
 - (三) 可再生能源发展专项资金使用范围
 - (四) 可再生能源发展专项资金监管
 - (五) 可再生能源发展专项资金补助（补贴）申请
- 五、可再生能源电价附加收入
 - (一) 可再生能源电价附加收入界定
 - (二) 可再生能源电价附加收入征收用途
 - (三) 可再生能源电价附加收入征收对象
 - (四) 可再生能源电价附加收入征收范围
 - (五) 可再生能源电价附加收入征收责任
 - (六) 可再生能源电价附加收入计算公式
 - (七) 可再生能源电价附加收入标准核定
 - (八) 可再生能源电价附加收入征收标准
 - (九) 可再生能源电价附加收入征收流程
 - (十) 可再生能源电价附加收入征收成本
 - (1) 手续费
 - (2) 增值税
 - (十一) 可再生能源电价附加收入补贴（补助）申请
 - 1、可再生能源电价附加补助资金界定
 - 2、可再生能源电价附加补助管理原则
 - 3、可再生能源电价附加补助标准计算
 - 4、可再生能源电价附加补助项目确认

5、可再生能源电价附加补助项目清单

- (1) 可再生能源电价附加补助项目条件
- (2) 可再生能源电价附加补助项目管理
- (3) 可再生能源电价附加补助项目审核
- (4) 可再生能源电价附加补助项目目录

6、可再生能源电价附加补助资金预算

- (1) 可再生能源电价附加补助资金预测
- (2) 可再生能源电价附加补助资金预算公示

7、可再生能源电价附加补助项目年限

8、可再生能源电价附加补助申请流程

9、可再生能源电价附加补助资金兑付

10、可再生能源电价附加补助资金监管

(十二) 可再生能源电价附加收入补贴(补助)退坡

第二节：垃圾焚烧发电政府债券支持(财政政策)

第三节：垃圾焚烧发电税收优惠(财政政策)

第四节：垃圾焚烧发电优惠贷款(金融政策)

第五节：垃圾焚烧发电其他金融支持(金融政策)

第九章：生物质发电市场发展前景分析

第一节：垃圾焚烧发电市场现状总结

第二节：垃圾焚烧发电市场问题总结

第三节：垃圾焚烧发电市场发展趋势

第三节：垃圾焚烧发电市场前景预测