

# 2021-2027年中国垃圾焚烧炉行业发展现状调研与发展趋势分析报告

产品名称	2021-2027年中国垃圾焚烧炉行业发展现状调研与发展趋势分析报告
公司名称	北京华商纵横信息咨询中心
价格	6000.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区亚运村四方大厦
联系电话	188-11718743 13621060192

## 产品详情

报告目录

报告目录 I

图表目录 XI

第一章 垃圾焚烧炉行业概况 1

第一节 垃圾焚烧炉概况 1

一、垃圾焚烧炉的定义 1

二、垃圾焚烧炉发展特点 1

三、垃圾焚烧炉设备分类 2

四、垃圾焚烧炉发展历程 2

第二节 垃圾焚烧炉产业链分析 4

一、产业链模型介绍 4

二、垃圾焚烧炉产业链模型分析 4

第三节 垃圾焚烧炉产品业务模式分析 5

第二章 2017-2020年国际垃圾焚烧炉行业运行现状分析 6

## 节 2017-2020年国际垃圾焚烧炉产品行业现状分析 6

### 一、国际垃圾焚烧炉行业发展现状分析 6

### 二、国际垃圾焚烧炉技术研究进展的分析 7

### 三、国际的产品市场运行特征分析 7

## 第二节 2017-2020年世界部分国家及地区行业发展状况分析 7

### 一、美国 7

### 二、欧洲 8

### 三、日本 9

## 第三节 2021-2027年世界垃圾焚烧炉行业未来发展趋势 9

## 第三章 2017-2020年中国垃圾焚烧炉行业运行环境分析 11

### 节 中国垃圾焚烧炉行业宏观经济环境分析 11

## 第二节 2017-2020年中国垃圾焚烧炉产业运行政策环境分析 12

### 一、垃圾处理行业相关政策 12

### 二、垃圾焚烧发电行业发展规划政策 15

### 三、垃圾焚烧发电行业电费补贴政策 17

### 四、垃圾焚烧炉行业相关政策 18

### 五、垃圾焚烧炉行业标准和规范 19

## 第三节 2017-2020年中国垃圾焚烧炉产业技术环境分析 20

## 第四节 2017-2020年中国垃圾焚烧炉产业社会环境分析 21

## 第四章 2017-2020年中国垃圾焚烧炉产业运行现状分析 24

### 节 2017-2020年年中国垃圾焚烧炉产业现状分析 24

### 一、中国垃圾焚烧炉行业发展现状分析 24

### 二、中国垃圾焚烧炉行业技术现状分析 24

### 三、中国垃圾焚烧炉行业需求现状分析 25

## 第二节 2017-2020年年中国垃圾焚烧炉产业现状分析 26

### 一、生活垃圾焚烧发电新增项目下沉趋势明显 26

二、生活垃圾焚烧发电新增项目中标企业以头部国企为主 27

三、垃圾焚烧邻避事件已呈减少趋势 27

四、垃圾发电低价中标现象持续改善 29

五、焚烧相关标准法规进一步完善 30

第三节 中国垃圾焚烧设施的建设状况 31

一、总体状况 31

二、技术应用分布情况 32

第四节 2017-2020年中国垃圾焚烧技术应用现状分析 33

一、炉排炉技术 33

二、流化床技术 34

第五节 2017-2020年中国垃圾焚烧炉行业发展存在的问题分析 35

第五章 2017-2020年中国垃圾焚烧炉行业市场分析 36

第一节 2017-2020年中国垃圾焚烧炉市场规模分析 36

一、2017-2020年中国垃圾焚烧炉行业市场规模增长 36

二、中国垃圾焚烧炉行业市场饱和度 36

三、国内经济形势对垃圾焚烧炉行业市场规模的影响 37

四、2021-2027年中国垃圾焚烧炉行业市场规模预测 37

第二节 2017-2020年中国垃圾焚烧炉市场结构分析 37

第三节 2017-2020年中国垃圾焚烧炉市场特点分析 38

一、中国垃圾焚烧炉行业所处生命周期 38

二、技术变革与行业革新对垃圾焚烧炉行业的影响 38

三、2017-2020年中国垃圾焚烧炉差异化分析 38

第四节 2017-2020年中国垃圾焚烧炉市场运行动态分析 39

一、安徽农村小型垃圾焚烧炉不达标将取缔 39

二、河北省唐山市乐亭县生活垃圾焚烧炉带负荷试运营 39

三、600吨及以上炉排炉数占目前焚烧炉总台数的26% 40

四、全国拥有700吨+的特大炉排炉总台数为178台 40

五、全国拥有800吨+超大炉排炉总台数为26台 41

六、700吨+的大型焚烧炉在2018年之后快速增长 42

七、500吨以下的焚烧炉市场需求量总体旺盛 43

八、其他吨级产品投产情况 44

第六章 2017-2020年中国垃圾焚烧炉细分产品分析 47

第一节 机械炉排焚烧炉 47

一、机械炉排焚烧炉工作原理 47

二、机械炉排焚烧炉特点 47

三、机械炉排焚烧炉的分类 47

四、机械炉排焚烧炉技术分析 48

第二节 流化床焚烧炉 48

一、流化床焚烧炉工作原理 48

二、流化床焚烧炉特点 49

三、流化床焚烧炉的构造 49

四、循环流化床垃圾焚烧技术的不足 49

第三节 回转式焚烧炉 50

一、回转式焚烧炉工作原理 50

二、回转式焚烧炉特点 50

第四节 CAO焚烧炉 50

一、CAO焚烧炉工作原理 50

二、CAO焚烧炉特点 51

第五节 脉冲抛式炉排焚烧炉 51

一、脉冲抛式炉排焚烧炉工作原理 51

二、脉冲抛式炉排焚烧炉优点 52

第七章 2017-2020年中国垃圾焚烧炉地区销售分析 53

节 2017-2020年中国垃圾焚烧炉区域销售市场分析	53
第二节 垃圾焚烧炉“东北地区”销售分析	54
第三节 垃圾焚烧炉“华北地区”销售分析	54
第四节 垃圾焚烧炉“中南地区”销售分析	55
第五节 垃圾焚烧炉“华东地区”销售分析	56
第六节 垃圾焚烧炉“西部地区”销售分析	56
第八章 2017-2020年中国垃圾焚烧炉行业生产分析	58
节 2017-2020年中国垃圾焚烧炉生产总量分析	58
一、2017-2020年中国垃圾焚烧炉行业生产总量增长	58
二、国内经济形势对垃圾焚烧炉行业生产的影响	59
三、2021-2027年中国垃圾焚烧炉行业生产总量及增速预测	59
第二节 2020年中国垃圾焚烧炉子行业生产分析	59
第三节 2017-2020年中国垃圾焚烧炉细分区域生产分析	60
第四节 2017-2020年中国垃圾焚烧炉行业供需平衡分析	60
一、垃圾焚烧炉行业供需平衡现状	60
二、垃圾焚烧炉行业供需平衡趋势预测	60
第九章 2017-2020年中国垃圾焚烧炉产业市场竞争格局分析	61
节 2017-2020年中国垃圾焚烧炉市场竞争力研究	61
一、垃圾焚烧炉产业竞争力体现	61
二、垃圾焚烧炉厂商竞争分析	61
第二节 2020年中国垃圾焚烧炉行业集中度分析	62
一、垃圾焚烧炉市场集中度分析	62
二、垃圾焚烧炉区域集中度分析	62
第三节 2021-2027年中国垃圾焚烧炉企业竞争趋势分析	62
第十章 中国垃圾焚烧炉部分企业现状分析	64
节 上海康恒环境股份有限公司	64

一、企业概述 64

二、企业经营状况 64

第二节 无锡华光环保能源集团股份有限公司 65

一、企业概述 65

二、企业经营状况 65

第三节 中山市凯德环保设备有限公司 66

一、企业概述 66

二、企业经营状况 67

第四节 青岛奥林佩亚热能设备有限公司 67

一、企业概述 67

第五节 唐山信德锅炉集团有限公司 67

二、企业经营状况 68

第六节 江苏一环集团有限公司 69

一、企业概述 69

二、企业经营状况 70

第七节 中德（中国）环保有限公司 71

一、企业概述 71

二、企业经营状况 72

第八节 浙江伟明环保股份有限公司 72

一、企业概述 72

二、企业经营状况 73

第九节 重庆三峰环境集团股份有限公司 74

一、企业概述 74

二、企业经营状况 79

第十一章 2021-2027年中国垃圾焚烧炉市场趋势预测分析 80

节 2021-2027年中国垃圾焚烧炉行业前景分析 80

## 第二节 2021-2027年中国垃圾焚烧炉发展趋势分析 80

### 一、垃圾焚烧炉行业环境发展趋势 80

### 二、垃圾焚烧炉行业上下游发展趋势 81

### 三、垃圾焚烧炉行业发展趋势 81

## 第三节 2021-2027年中国垃圾焚烧炉行业供需预测 82

### 一、中国垃圾焚烧炉供给预测 82

### 二、中国垃圾焚烧炉技术应用发展预测 82

### 三、中国垃圾焚烧炉市场发展预测 84

## 第十二章 2021-2027年中国垃圾焚烧炉产业投资风险分析 85

### 节 2021-2027年中国垃圾焚烧炉未来投资分析 85

#### 一、2021-2027年中国垃圾焚烧炉产业投资趋势 85

#### 二、2021-2027年中国垃圾焚烧炉产业技术趋势分析 85

## 第二节 2021-2027年中国垃圾焚烧炉产业投资风险分析 85

### 一、宏观调控政策风险 85

### 二、市场竞争风险 86

### 三、行业供求风险 86

### 四、市场技术风险 86

## 第三节 专家建议 86

## 图表目录

图表 1：垃圾焚烧发电产业链结构 2

图表 2：垃圾焚烧炉产业链 5

图表 3：美国垃圾焚烧厂数量及垃圾处理增长统计（座，吨/日） 8

图表4：国内生产总值增长情况 11

图表5：国内固定资产投资增长情况 12

图表 6：垃圾焚烧发电行业相关政策规划 16

图表 7：2020 年以来生活垃圾焚烧发电领域电费补贴政策 18

图表 8：我国垃圾焚烧炉行业相关标准和规范 20

图表 9：炉排炉型焚烧炉与流化床焚烧炉技术对比 21

图表 10：中国人口情况 单位：万人 22

图表 11：中国城镇化率情况 单位：万人 23

图表 12：中国与发达国家城镇化率比较 23

图表 13：历年我国垃圾焚烧发电中标项目新增产能统计 26

图表 14：历年我国生活垃圾焚烧项目新中标项目处理价格 30

图表 15：历年我国已投产垃圾焚烧发电厂数量及处理能力增长统计 31

图表 16：历年我国已投产垃圾焚烧发电厂新增垃圾焚烧炉量增长统计 31

图表 17：“十五”期间以来我国已投产垃圾焚烧发电厂新增垃圾焚烧炉量增长统计 32

图表 18：我国已投产垃圾焚烧发电厂垃圾焚烧炉分类别数量占比 33

图表 19：历年中国垃圾焚烧炉行业市场规模增长统计 36

图表 20：拥有600+吨/日炉排炉超过10台的省份汇总 40

图表 21：拥有700吨+/日特大炉排炉的省份汇总 41

图表 22：拥有800吨+ /日特大炉排炉的省份汇总 42

图表 23：700吨+/日的大型焚烧炉在2018年之后快速增长 43

图表 24：500吨/日以下的焚烧炉市场需求量总体旺盛 44

图表 25：600-700吨/日的焚烧炉投运量情况 45

图表 26：500-600吨/日的焚烧炉投运量情况 46

图表 27：中国垃圾焚烧炉区域销售市场分布 53

图表 28：东北地区垃圾焚烧炉销售规模 54

图表 29：华北地区垃圾焚烧炉销售规模 54

图表 30：中南地区垃圾焚烧炉销售规模 55

图表 31：华东地区垃圾焚烧炉销售规模 56

图表 32：西部地区垃圾焚烧炉销售规模 56

图表 33：中国垃圾焚烧炉行业生产总量增长统计 58

图表 34：中国垃圾焚烧炉子行业产量比重 59

图表 35：中国垃圾焚烧炉行业供需平衡情况 60

图表 36：国内主要焚烧技术种类和厂家 61

图表 37：华光环能公司业绩结构 66

图表 38：伟明环保公司业绩结构 74

图表 39：三峰环境公司焚烧炉产能利用率逐步提升 77

图表 40：三峰环境公司销售和签约的焚烧炉吨平均单价 77

图表 41：三峰环境公司在手焚烧炉订单总额持续增长（亿元） 78