

中国垃圾发电行业现状调查与前景规划分析报告2023-2029年

产品名称	中国垃圾发电行业现状调查与前景规划分析报告 2023-2029年
公司名称	北京中研智业信息咨询有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号院4号楼27层2708（ 注册地址）
联系电话	010-57126768 15263787971

产品详情

中国垃圾发电行业现状调查与前景规划分析报告2023-2029年【报告编号】：406376【出版时间】：2023年8月【出版机构】：中研智业研究院【交付方式】：EMIL电子版或特快专递【报告价格】：【纸质版】：6500元【电子版】：6800元【纸质+电子】：7000元
免费售后服务一年，具体内容及订购流程欢迎咨询客服人员。

第1章：垃圾发电行业生命周期分析1.1 垃圾发电行业与报告的界定1.1.1 定义1.1.2 报告的界定1.2 垃圾发电行业生命周期分析1.2.1 行业生命周期理论依据1.2.2 中国垃圾发电行业生命周期特性分析（1）垃圾发电行业成长性分析（2）垃圾发电行业技术特性分析（3）垃圾发电行业竞争特性分析1）行业市场竞争分析2）行业壁垒分析（4）垃圾发电行业盈利特性分析1.2.3 中国垃圾发电行业处于生命周期测度1.3 中研智业关于未来垃圾发电行业发展趋势预判1.3.1 未来8年进入集中度提升的快速成长期，是最佳投资阶段1.3.2 未来8年市场需求主要集中在沿海发达城市1.3.3 未来8年市场竞争呈现区域垄断格局1.3.4 未来8年行业将会出现新趋势——静脉产业园第2章：2023-2029年中国垃圾发电行业市场容量预测2.1 未来垃圾发电行业市场容量影响因素分析2.1.1 外部影响因素分析（1）2023-2029年宏观经济发展趋势对电力需求的影响剖析（2）2023-2029年新能源发展趋势对垃圾发电的刺激分析（3）中研智业关于未来8年国家政策导向的揣摩1）国际经验判断法对未来中国垃圾发电政策导向的预判2）历史经验判断法对未来中国垃圾发电政策导向的预判2.1.2 内部影响因素分析（1）2023-2029年中国城市垃圾规模预测及其对垃圾发电的要求1）因素分析法预测未来中国城市垃圾规模2）未来城市垃圾走势要求加大垃圾无害化处理力度（2）未来国家土地资源发展趋势及其对垃圾发电的要求1）未来国家土地资源发展趋势预判2）未来国家土地资源发展趋势要求提高垃圾发电的比重2.2 未来垃圾发电行业市场容量预测数据推理过程与数学模型2.2.1 未来垃圾发电行业市场容量预测方法的选定（1）未来垃圾发电行业市场容量的特性分析1）市场需求的拉动2）政策导向的较大影响（2）未来垃圾发电行业市场容量预测方法的选定1）定量数据模型预测2）定性专家访问法修正2.2.2 未来垃圾发电行业市场容量数据推理过程分析2.2.3 未来垃圾发电行业市场容量预测模型的构造（1）未来垃圾发电市场容量因素推演法数学模型构建（2）未来垃圾发电主要分支系统市场容量因素推演法数学模型构建1）2023-2029年中国垃圾发电市场容量预测1、12023-2029年中国垃圾发电厂数量类比法预测2、22023-2029年中国垃圾发电市场容量因素推演法预测3、32023-2029年中国垃圾发电主要分支系统市场容量

分层分项预测法预测2.3

专家访问法关于未来中国垃圾发电市场容量的修正第3章：2023-2029年重点区域垃圾发电市场容量预测3.

1 未来重点区域垃圾发电市场容量预测方法解析3.1.1 分层分项预测法3.1.2 未来重点区域垃圾发电市场容量

分层分项预测法数据推理过程（1）32023-2029年重点区域垃圾发电市场容量结构分析3.2

未来8年垃圾发电市场潜力最大区域的市场容量预测3.2.1 未来8年垃圾发电市场潜力最大区域的判定3.2.2

未来8年广东省垃圾发电市场容量预测（1）未来8年广东省垃圾发电处理规模预测1）数学模型的构造2）

2023-2029年广东省垃圾发电处理规模预测（2）未来8年广东省垃圾发电投资规模预测3.2.3 未来8年山东省

垃圾发电市场容量预测（1）未来8年山东省垃圾发电处理规模预测1）数学模型的构造2）2023-2029年山

东省垃圾发电处理规模预测（2）未来8年山东省垃圾发电投资规模预测3.3

未来8年垃圾发电市场存量较高区域的市场容量预测3.3.1 未来8年垃圾发电市场存量较高区域的判定3.3.2

未来8年浙江省垃圾发电市场容量预测（1）未来8年浙江省垃圾发电处理规模预测1）数学模型的构造2）

2023-2029年浙江省垃圾发电处理规模预测（2）未来8年浙江省垃圾发电投资规模预测3.3.3 未来8年上海市

垃圾发电市场容量预测（1）未来8年上海市垃圾发电处理规模预测1）数学模型的构造2）2023-2029年上

海市垃圾发电处理规模预测（2）未来8年上海市垃圾发电投资规模预测3.3.4 未来8年江苏省垃圾发电市场

容量预测（1）未来8年江苏省垃圾发电处理规模预测1）数学模型的构造2）2023-2029年江苏省垃圾发电

处理规模预测（2）未来8年江苏省垃圾发电投资规模预测3.4

未来8年垃圾发电市场增量较大区域的市场容量预测3.4.1 未来8年垃圾发电市场增量较大区域的判定3.4.2

未来8年北京市垃圾发电市场容量预测（1）未来8年北京市垃圾发电处理规模预测1）数学模型的构造2）

2023-2029年北京市垃圾发电处理规模预测（2）未来8年北京市垃圾发电投资规模预测3.4.3 未来8年四川省

垃圾发电市场容量预测（1）未来8年四川省垃圾发电处理规模预测1）数学模型的构造2）2023-2029年四

川省垃圾发电处理规模预测（2）未来8年四川省垃圾发电投资规模预测第4章：未来8年中国垃圾发电行

业市场竞争趋势分析4.1 中研智业关于未来垃圾发电市场主要投资主体的预判4.1.1

垃圾发电产业链分析4.1.2 近10年来中国垃圾发电主要投资主体分析（1）政府主导型企业（2）专业投资

运营企业（3）工程投资型企业4.1.3 中研智业关于未来垃圾发电主要投资主体预判（1）中研智业判定依

据1）国家政策的总基调2）国际经验借鉴（2）中研智业预判未来垃圾发电的主要投资主体4.2

中研智业推荐未来可涉足垃圾发电领域的潜在投资主体4.2.1

垃圾发电项目特点剖析（1）投资额大（2）回收期长（3）项目风险大（4）外部经济特性4.2.2

投资垃圾发电项目需具备的条件剖析（1）资金充足（2）掌握系统技术（3）与政府关系融洽4.2.3 中研智

业推荐未来可涉足垃圾发电领域的潜在投资者（1）综合实力强的能源型企业（2）综合实力强的环保企

业（3）EPC总承包类企业（4）锅炉等设备制造企业4.3

中研智业关于未来中国垃圾发电市场竞争趋势预判4.3.1 未来中国垃圾发电市场竞争将呈现区域垄断特性

（1）自然垄断属性致垃圾发电区域垄断趋势明显1）垃圾发电原材料自然垄断属性分析2）垃圾发电行业

区域垄断属性数学模型分析（2）BOT运营模式决定垃圾发电行业具有天然垄断性4.3.2 未来中国垃圾发电

市场竞争中龙头企业将抢占先机（1）国际经验借鉴1）同一生命周期阶段美国垃圾发电市场份额分析2）

中国与美国龙头企业对比分析（2）未来市场抢占先机的龙头企业预判第5章：中研智业推荐潜在投资者

涉足垃圾发电行业的进入模式解析5.1 未来潜在投资者涉足垃圾发电进入模式选择5.1.1

可供潜在投资者涉足垃圾发电的进入模式类型5.1.2 可供选择进入模式类型的优劣势分析5.2

自建的多元化进入模式及典型案例分析5.2.1 自建的多元化进入模式适用范围解析5.2.2 自建的多元化进入

模式典型案例分析——华西能源（1）华西能源简介（2）华西能源垃圾发电业绩（3）华西能源全产业链

进入模式借鉴5.3 合资的多元化进入模式及典型案例分析5.3.1 合资的多元化进入模式的适应范围解析5.3.2

合资的多元化进入模式典型案例分析——上海环境（1）上海环境简介（2）上海环境垃圾发电业绩（3）

上海环境——城投控股与美国WMI合资5.4 并购的多元化进入模式及典型案例分析5.4.1

并购的多元化进入模式的适应范围解析5.4.2 并购多元化进入模式典型案例分析——盛运股份（1）盛运股

份简介（2）盛运股份垃圾发电业绩（3）盛运股份收购中科通用第6章：未来8年中国垃圾发电企业发展

难点与解决路径剖析6.1 未来8年垃圾发电企业发展难点预判6.1.1 近10年中国垃圾发电企业发展存在的

主要问题分析（1）废水、二恶英等废气的污染（2）国内垃圾焚烧处理技术不成熟（3）垃圾发电电价偏低

（4）政府扶持力度不够（5）市场化运作程度有待提高6.1.2 中研智业关于未来垃圾发电企业发展的难点

的判定（1）项目融资渠道的拓宽（2）技术水平的提升（3）未来产业升级6.2

未来垃圾发电企业融资难题解决路径剖析6.2.1

未来可供选择的融资难题解决路径（1）路径一：政府资金扶持（2）路径二：市场融资6.2.2 融资难题解

决路径案例借鉴（1）光大国际多元化融资渠道获取低成本资金1）光大国际简介2）光大国际垃圾发电业

绩3) 光大国际多元化融资渠道经验借鉴(2) 桑德环境融资租赁、配股改善现金流1) 桑德环境简介2) 桑德环境垃圾发电业绩3) 桑德环境融资租赁等经验借鉴6.3

未来垃圾发电产业升级后企业行为预测——静脉产业园6.3.1 日本垃圾发电的经验借鉴(1) 日本垃圾发电行业现状1) 日本垃圾用于焚烧发电的比例很高2) 垃圾焚烧发电厂数量多,运行比例高3) 垃圾焚烧发电量占总发电量的比例是全世界之最4) 垃圾焚烧发电技术非常先进,环保标准很高(2) 日本垃圾发电成熟阶段的企业行为分析——静脉产业园6.3.2 静脉产业园助推垃圾发电的产业升级(1) 未来垃圾发电产业发展趋势与企业行为分析1) 借鉴环保产业发展趋势预判2) 借鉴日本经验预判3) 参考产业链调研预判(2) 中研智业推荐的我国静脉产业园构建模式1) 综合化集中发展模式2) 专业化特色发展模式3) 区域协调发展模式

第7章:未来8年中国垃圾发电行业投资特性分析7.1

未来中国垃圾发电行业投资机遇与威胁分析7.1.1

未来中国垃圾发电行业环境分析(1) 政策导向(2) 经济环境(3) 社会环境7.1.2

未来中国垃圾发电行业投资机遇与威胁分析7.2 未来中国垃圾发电行业投资风险分析7.2.1

经济风险分析7.2.2 政策风险7.2.3 技术风险7.2.4 业务模式风险7.3 垃圾发电龙头企业未来投资趋势分析7.3.1

华西能源工业股份有限公司未来投资趋势分析7.3.2 中国光大国际有限公司未来投资趋势分析7.3.3

安徽盛运环保(集团)股份有限公司未来投资趋势分析7.3.4

桑德环境资源股份有限公司未来投资趋势分析7.3.5 南海发展股份有限公司未来投资趋势分析7.3.6

深圳能源集团股份有限公司未来投资趋势分析7.3.7 上海城投控股股份有限公司未来投资趋势分析

图表目录

图表1:本报告框架及思路说明

图表2:行业生命周期各阶段的特征分析

图表3:2020-2023年中国垃圾发电中标/签约项目中标企业分布图(单位:个)

图表4:2020-2023年中国垃圾发电中标/签约项目规模(单位:个)

图表5:2020-2023年中国垃圾发电中标/签约项目投资额走势图(单位:亿元)

图表6:2020-2023年中国垃圾发电中标/签约项目总处理能力走势图(单位:吨/日)

图表7:2015-2023年中国垃圾发电行业专利申请数走势图(单位:项)

图表8:2015-2023年中国垃圾发电行业专利公开数走势图(单位:项)

图表9:三类垃圾发电项目中标企业特点分析

图表10:2016-2023年中国垃圾发电行业及龙头企业毛利率走势图(单位:%)

图表11:中国垃圾发电行业生命周期特性分析表

图表12:中国垃圾发电行业生命周期图

图表13:2023-2029年中国电力消费弹性系数表

图表14:2023-2029年中国GDP走势图(单位:%)

图表15:2023-2029年中国电力需求总量预测图

图表16:2023-2029年中国可再生能源消费量在能源消费总量中的比重预测图

图表17:近10年来国家对垃圾发电的经济支持政策统计图

图表18:近10年来国家对垃圾发电的技术政策统计图

图表19:2023-2029年国家政策指定的垃圾发电主导方向图

图表20:2023-2029年中国城市人口增长走势图(单位:亿人)

图表21:2023-2029年中国城市垃圾增长走势图(单位:亿吨)

图表22:2023-2029年中国城市垃圾无害化处理缺口图

图表23:2017-2023年国家固废处理具体目标比较图

图表24:未来我国可利用的土地资源图

图表25:近年来我国土地资源浪费比例图

图表26:城镇垃圾处理填埋、堆肥和焚烧的优缺点分析图

图表27:与中国垃圾发电现阶段类似的美国垃圾填埋经验数据走势图

图表28:与中国垃圾发电现阶段类似的美国垃圾发电经验数据走势图

图表29:2023-2029年中国垃圾无害化处理方式比重对比图

图表30:未来垃圾发电行业市场容量数据推理过程图

图表31:未来垃圾发电各分支系统投资比重图

图表32:2023-2029年中国垃圾发电厂数量预测图

图表33:2023-2029年中国垃圾发电市场容量预测图

图表34:2023-2029年中国垃圾发电工程总包市场容量预测图

图表35:2023-2029年专家访问法修正后的中国垃圾发电市场容量预测图

图表36:2023-2029年专家访问法修正后的中国垃圾发电主要分支系统市场容量预测图

图表37:“十四五”全国城镇生活垃圾处理设施采用技术情况图

图表38:“十四五”末全国各省区垃圾发电处理规模及占比情况预测图

图表39:未来重点区域垃圾发电市场容量分层分项预测法数据推理过程图

图表40:2023-2029年重点区域垃圾发电市场容量对比结构图

图表41:2015-2023年全国各省市耗电量排名图

图表42:2023-2029年全国各省区垃圾发电处理占比及新增项目排名预测图

图表43:2023-2029年广东省垃圾发电处理规模市场预测图

图表44:2023-2029年广东省新增垃圾发电项目规模市场预测图

图表45:2023-2029年广东省垃圾发电投资规模预测图

图表46:2023-2029年山东省垃圾发电处理规模市场预测图

图表47:2023-2029年山东省新增垃圾发电项目规模市场预测图

图表48:2023-2029年山东省垃圾发电投资规模预测图

图表49:2023-2029年全国各省区垃圾发电处理占比排名预测图

图表50:2023-2029年浙江省垃圾发电处理规模市场预测图

图表51:2023-2029年浙江省新增垃圾发电项目规模市场预测图

图表52:2023-2029年浙江省垃圾发电投资规模预测图

图表53:2023-2029年上海市垃圾发电处理规模市场预测图

图表54:2023-2029年上海市新增垃圾发电项目规模市场预测图

图表55:2023-2029年上海市垃圾发电投资规模预测图

图表56:2023-2029年江苏省垃圾发电处理规模市场预测图

图表57:2023-2029年江苏省新增垃圾发电项目规模市场预测图

图表58:2023-2029年江苏省垃圾发电投资规模预测图

图表59:2023-2029年全国各省区新增垃圾发电项目规模排名预测图

图表60:2023-2029年北京市垃圾发电处理规模市场预测图

图表61:2023-2029年北京市新增垃圾发电项目规模市场预测图

图表62:2023-2029

年北京市垃圾发电投资规模预测图表63：2023-2029年四川省垃圾发电处理规模市场预测图表64：2023-2029年四川省新增垃圾发电项目规模市场预测图表65：2023-2029年四川省垃圾发电投资规模预测图表66：垃圾发电产业链结构图图表67：政府主导型企业特点及代表企业分析图表68：专业投资运营企业特点及代表企业分析图表69：工程投资企业企业特点及代表企业分析图表70：截至2023年具有垃圾发电厂运营权的部分企业图表71：未来综合实力强的能源企业涉足垃圾发电的方式及参考案例分析图表72：未来综合实力强的环保企业涉足垃圾发电的方式及参考案例分析图表73：未来EPC总承包类企业涉足垃圾发电的方式及参考案例分析图表74：未来机械制造类企业涉足垃圾发电的方式及参考案例分析图表75：垃圾发电行业的“区域自然垄断性”分析图图表76：垃圾发电行业区域垄断属性数学模型变量解释图表77：BOT模式主要方式图表78：BOT模式主要参与者及职能图表79：同一生命周期阶段美国固废处理市场份额比较图表80：同一生命周期阶段美国主要固废企业产值比较图表81：中国和美国固废龙头企业营收比较图表82：中国和美国固废龙头企业市值比较图表83：未来一、二线城市垃圾发电lingxian企业预判图表84：2023年主要龙头企业市场占有率分析图表85：2023年新签固废项目规模lingxian企业图表86：2016-2023年paimingqian列垃圾发电企业均在走融资扩张之路图表87：可供潜在投资者未来涉足垃圾发电的进入模式类型解析图表88：可供潜在投资者未来涉足垃圾发电的进入模式的优劣势分析图表89：华西能源工业股份有限公司基本信息表图表90：华西能源工业股份有限公司垃圾发电业绩图表91：华西能源全产业链进入模式分析图表92：上海环境集团有限公司基本信息表图表93：上海环境集团有限公司垃圾发电业绩图表94：城投控股与WMI合资转型垃圾发电模式分析图表95：安徽盛运环保（集团）股份有限公司基本信息表图表96：盛运股份并购转型垃圾发电的发展历程解读图表97：中国光大国际有限公司基本信息表图表98：截至2023年光大国际垃圾发电项目统计表图表99：2017-2023年光大国际垃圾发电厂数及处理能力图表100：2017-2023年光大国际垃圾处理量及收入和净利润走势图图表101：2017-2023年光大国际垃圾发电项目数量及处理能力图表102：桑德环境资源股份有限公司基本信息表图表103：2018-2023年桑德环境资源股份有限公司已签订或潜在的垃圾发电项目图表104：2019-2023年桑德环境资源股份有限公司流动比率趋势图图表105：2019-2023年桑德环境资源股份有限公司资产负债率走势图图表106：日本静脉产业园分布图表107：日本非资源化处理（填埋）占比显著下降图表108：我国重点建成及拟建/在建静脉产业园图表109：“十四五”期间规范回收体系及推进静脉园区建设的相关产业政策陆续出台图表110：静脉产业类生态工业园区标准图表111：静脉产业园构成分析图表112：静脉产业园物质流过程图表113：未来垃圾发电行业政策导向分析图表114：2023-2029年中国GDP走势预测图表115：未来中国垃圾发电行业发展机遇与威胁分析图表116：桑德环境已签订或潜在的固废项目情况图表117：2020-2023年中国垃圾发电中标/签约项目规模（单位：个）图表118：2020-2023年中国垃圾发电中标/签约项目投资额走势图（单位：亿元）图表119：2020-2023年中国垃圾发电中标/签约项目总处理能力走势图（单位：吨/日）图表120：2020-2023年中国垃圾发电中标/签约项目区域分布（单位：个）