

中国沼气发电行业运营现状及投资前景分析报告2023-2029年

产品名称	中国沼气发电行业运营现状及投资前景分析报告 2023-2029年
公司名称	北京中研华泰信息技术研究院销售部
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
联系电话	18766830652 18766830652

产品详情

中国沼气发电行业运营现状及投资前景分析报告2023-2029年*****
*****【报告编号】365067【出版日期】2023年3月【出版机构】中研华泰研究院【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 纸质版+电子版:7000元【联系人员】
刘亚 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:中国沼气发电行业相关概
述1.1 沼气发电行业相关界定1.1.1 沼气发电行业相关内涵1.1.2 沼气发电行业统计标准 (1) 沼气发电行
业统计口径 (2) 沼气发电行业统计方法 (3) 沼气发电行业数据种类1.1.3
报告研究范围界定 (1) 产业链研究范围 (2) 子行业研究范围 (3) 细分领域研究范围1.2
沼气发电行业政策环境分析1.2.1 产业主管部门及监管体制1.2.2 产业相关政策解读 (1) 沼气产业政策
汇总 (2) 沼气产业国家层面优惠政策1) 投资补贴2) 税收优惠3) 融资补贴4) 运营补贴 (3) 沼气
产业地方层面优惠政策1) 地方层面投资补贴举例2) 地方层面原料处理补贴3) 地方层面技术研发补贴1.3
沼气发电行业生命周期分析1.3.1 沼气发电行业与经济周期相关性1.3.2 沼气发电行业生命周期分析1.4
沼气发电行业进入壁垒分析1.4.1 技术障碍1.4.2 市场障碍1.4.3 政策障碍1.4.4 资质准入障碍1.4.5
资金实力障碍 第2章:中国沼气发电行业产业链上下游分析2.1 沼气发电行业产业链简介2.2
沼气发电产业链上游行业分析2.2.1 沼气发电产业上游发展现状 (1) 发电设备制造行业 (2) 沼气原
料行业1) 农作物秸秆2) 公共有机废物储量、构成情况2.2.2 沼气发电产业上游(发电设备)竞争格局
(1) 国外竞争格局1) 德国GE颜巴赫2) GE瓦克夏3) 美国卡特彼勒4) 康明斯 (2) 国内竞争格局1)
沼气池制造领域2) 大中型沼气工程设备3) 发电设备制造2.3 沼气发电产业链下游行业分析2.3.1 沼气发电
行业下游需求分析 (1) 电力消费情况 (2) 城乡居民生活用电量情况 (3) 第三产业用电量情况2.3
.2 沼气发电行业下游相关行业运营现状 (1) 建筑业 (2) 有色行业1) 有色金属供给分析2) 有色金
属需求分析2.3.3 沼气发电行业下游发展前景 第3章:中国沼气发电行业投资效益分析3.1
沼气发电行业运行状况分析3.1.1 沼气发电行业发展综述 (1) 国外现状 (2) 国内现状3.1.2 沼气发电
行业主要特点 (1) 政府大力扶持沼气发电 (2) 沼气生产量高 (3) 沼气发电仍存在较大的问题
(4) 沼气工程建设总量巨大3.1.3 沼气发电行业经营状况 (1) 沼气发电行业经营效益分析 (2) 沼
气发电行业盈利能力分析 (3) 沼气发电行业运营能力分析 (4) 沼气发电行业偿债能力分析 (5) 沼
气发电行业发展能力分析3.2 沼气发电行业经济指标分析3.2.1 沼气发电行业经济指标分析3.2.2 不同地区企
业经济指标分析 (1) 华北地区 (2) 华南地区 (3) 华东地区 (4) 华中地区 (5) 西北地区
(6) 西南地区 (7) 东北地区3.3 沼气发电行业供需情况分析3.3.1 全国沼气发电行业供给情况分析3.3.2
各地区沼气发电行业供给情况分析3.3.3 全国沼气发电行业需求情况分析 (1) 全国沼气发电行业销售产

值分析 (2) 全国沼气发电行业销售收入分析3.3.4
各地区沼气发电行业需求情况分析 (1) 销售产值地区分析 (2) 销售收入地区分析3.3.5
全国沼气发电行业产销率分析 第4章：国内外沼气发电行业发展现状分析4.1
国际沼气发电行业发展现状分析4.1.1
国际沼气发电市场发展现状分析 (1) 欧洲 (2) 泰国 (3) 美国4.1.2
国际典型沼气发电工程分析 (1) KleinSehwehelen沼气发电工程 (2) Farm W
iesenau沼气发电工程 (3) Friedersdorf沼气发电工程 (4) Schtillnitz沼气发电工程4.1.3
国内沼气发电行业发展现状 (1) 沼气发电行业总体发展现状 (2) 沼气发电行业市场发展现状4.2
沼气发电行业竞争程度分析4.2.1
沼气发电行业上下游议价能力 (1) 沼气发电行业上游议价能力 (2) 沼气发电行业下游议价能力4.2.
2 沼气发电行业现有竞争者分析4.2.3 沼气发电行业潜在进入者分析4.2.4
沼气发电行业替代品威胁分析4.2.5
沼气发电行业竞争分析总结 第5章：中国沼气发电行业细分市场投资前景分析5.1
生活垃圾填埋气发电投资前景分析5.1.1 生活垃圾填埋气发电容量预测 (1) 垃圾发电场填埋气体发酵过
程 (2) 生活垃圾填埋气发电容量预测5.1.2
生活垃圾填埋气发电重点工程分析 (1) 项目简介 (2) 项目经济效益分析5.1.3 生活垃圾填埋气发电
投资风险分析 (1) 优惠政策执行有待落实 (2) 垃圾填埋气发电站主要投资为燃气发电机组，占到
工程投资的2/3以上5.1.4 生活垃圾填埋气发电竞争现状分析 (1) 生活垃圾填埋气发电多集中在东部大
中城市 (2) 多采取直接收集填埋气体进行过滤发电 (3) 未来新增项目集中在东部的二线城市和中
部、西部地区的大中城市 (4) 环保企业争夺市场5.1.5 生活垃圾填埋气发电投资机会分布5.1.6 生活垃
圾填埋气发电投资回报预测 (1) “十四五”期间我国生活垃圾填埋气发电投资总况 (2) 生活垃
圾填埋气发电投资回报预测5.2 畜禽养殖沼气发电投资前景分析5.2.1 畜禽养殖沼气发电容量分析5.2.2
畜禽养殖沼气发电重点工程分析 (1) 发展历程及现状 (2) 经济效益5.2.3
畜禽养殖沼气发电投资风险分析5.2.4 畜禽养殖沼气发电前景分析 (1) 江苏睢宁：81个规模化畜禽养殖
场建成沼气发电项目 (2) 江苏海门沼气发电初具规模 (3) 河北大沼气发电项目落户安平，投资961
5万元5.2.5 畜禽养殖沼气发电投资前景分析5.2.6 畜禽养殖沼气发电投资回报预测5.3
工业有机废水沼气发电投资前景分析5.3.1 工业有机废水沼气发电容量预测5.3.2
工业有机废水沼气发电重点工程分析 (1) 项目简介 (2) 项目经济效益5.3.3
工业有机废水沼气发电投资风险分析5.3.4 工业有机废水沼气发电竞争现状分析5.3.5
工业有机废水沼气发电投资机会分布5.3.6 工业有机废水沼气发电投资规模分析5.4
污水处理厂沼气发电投资前景分析5.4.1 污水处理厂沼气发电容量预测 (1) 污水处理厂沼气发电利用率较
低 (2) 热电联供方式能源利用率高 (3) 污水处理厂沼气发电容量预测5.4.2
污水处理厂沼气发电重点工程分析 (1) 项目简介 (2) 项目经济效益分析5.4.3 污水处理厂沼气发电
投资影响因素分析 (1) 成本偏高，缺乏竞争力 (2) 缺乏的扶持政策 (3) 沼气工程电量上网面临
较多困难5.4.4 污水处理厂沼气发电发展前景分析5.4.5 污水处理厂沼气发电投资前景分析5.4.6
污水处理厂沼气发电投资回报预测 第6章：中国沼气发电行业重点省市投资前景分析6.1
沼气发电行业区域投资环境分析6.1.1
行业区域集中度分析 (1) 收入集中度 (2) 利润集中度 (3) 资产集中度6.1.2
行业区域政策分析 (1) 西部地区 (2) 中部地区和东北地区 (3) 东部地区6.1.3
行业区域发展前景分析 (1) 沼气发电区域布局规划 (2) 行业区域发展前景6.2
行业重点区域运营情况分析6.2.1 华北地区沼气发电行业运营情况分析 (1) 天津市沼气发电行业运营情
况分析 (2) 河北省沼气发电行业运营情况分析 (3) 山西省沼气发电行业运营情况分析 (4) 内蒙
古沼气发电行业运营情况分析6.2.2 华南地区沼气发电行业运营情况分析 (1) 广东省沼气发电行业运营
情况分析 (2) 广西省沼气发电行业运营情况分析 (3) 海南省沼气发电行业运营情况分析6.2.3 华东
地区沼气发电行业运营情况分析 (1) 江苏省沼气发电行业运营情况分析 (2) 浙江省沼气发电行业
运营情况分析 (3) 山东省沼气发电行业运营情况分析 (4) 福建省沼气发电行业运营情况分析 (5
) 江西省沼气发电行业运营情况分析 (6) 安徽省沼气发电行业运营情况分析6.2.4 华中地区沼气发电行
业运营情况分析 (1) 湖南省沼气发电行业运营情况分析 (2) 湖北省沼气发电行业运营情况分析
(3) 河南省沼气发电行业运营情况分析6.2.5 西北地区沼气发电行业运营情况分析 (1) 陕西省沼气发
电行业运营情况分析 (2) 甘肃省沼气发电行业运营情况分析 (3) 宁夏市沼气发电行业运营情况分
析 (4) 新疆省沼气发电行业运营情况分析6.2.6 西南地区沼气发电行业运营情况分析 (1) 重庆市沼

气发电行业运营情况分析 (2) 四川省沼气发电行业运营情况分析 (3) 云南省沼气发电行业运营情况分析6.2.7 东北地区沼气发电行业运营情况分析 (1) 黑龙江省沼气发电行业运营情况分析 (2) 吉林省沼气发电行业运营情况分析 (3) 辽宁省沼气发电行业运营情况分析6.3 沼气发电行业区域投资情况分析6.3.1 西部地区省市沼气发电投资情况 (1) 西部地区沼气产业投资情况 (2) 西部地区农村户用沼气池发展分析1) 西南地区农村户用沼气池发展分析2) 西北地区农村户用沼气池发展分析3) “三州八县”农村户用沼气池发展分析 (3) 西部地区沼气工程发展分析 (4) 西部地区沼气产业其他领域发展分析6.3.2 中部和东北地区省市沼气发电投资情况 (1) 中部和东北地区沼气产业投资情况 (2) 中部和东北地区农村户用沼气池发展分析1) 东南丘陵区农村户用沼气池发展分析2) 黄淮海平原区农村户用沼气池发展分析3) 东北地区农村户用沼气池发展分析 (3) 中部和东北地区沼气工程发展分析1) 东南丘陵区沼气工程发展分析2) 黄淮海平原区沼气工程发展分析6.3.3 东部地区省市沼气发电投资情况 (1) 东部地区沼气产业投资情况 (2) 东部地区农村户用沼气池发展分析 (3) 东部地区沼气工程发展分析 第7章：中国沼气发电行业盈利增长空间分析7.1 沼气发电行业盈利影响因素7.1.1 沼气发电行业盈利来源分析 (1) 沼气发电行业主要盈利点分析 (2) 沼气发电行业未来利润增长点7.1.2 国家宏观引导政策分析7.1.3 沼气发电行业效率与成本 (1) 成本 (2) 效率7.1.4 沼气发电行业设备及技术因素 (1) 设备因素 (2) 技术因素7.2 沼气发电行业盈利模式分析7.3 沼气发电行业成本效益分析7.3.1 沼气发电行业成本分析7.3.2 沼气发电行业效益分析7.4 沼气发电行业利润空间拓展7.4.1 实现热电联，未来市场发展空间大7.4.2 打造良性生态循环模式，将赢利点铺如各个环节 第8章：中国沼气发电行业企业经营分析8.1 沼气发电企业整体经营情况分析8.2 沼气发电行业企业经营分析8.2.1 大唐华银湘潭环保发电有限责任公司经营分析 (1) 企业基本信息分析 (2) 企业竞争能力分析 (3) 企业业务辐射范围 (4) 企业经营情况分析 (5) 企业竞争优劣势分析8.2.2 山东民和生物科技股份有限公司经营分析 (1) 企业基本信息分析 (2) 企业竞争能力分析 (3) 企业业务辐射范围 (4) 企业经营情况分析 (5) 企业竞争优劣势分析 (6) 企业新发展动向分析8.2.3 河北京安生物能源科技股份有限公司经营分析 (1) 企业基本信息分析 (2) 企业竞争能力分析 (3) 企业业务辐射范围 (4) 企业经营情况分析 (5) 企业竞争优劣势分析 (6) 企业新发展动向分析8.2.4 河南百川畅银环保能源股份有限公司经营分析 (1) 企业基本信息分析 (2) 企业竞争能力分析 (3) 企业业务辐射范围 (4) 企业经营情况分析 (5) 企业竞争优劣势分析 (6) 企业新发展动向分析 第9章：中国沼气发电行业前景预测与投资战略规划9.1 沼气发电行业融资模式分析9.1.1 BOT融资模式9.1.2 PPP融资模式9.1.3 沼气发电项目融资模式9.2 沼气发电行业发展前景预测9.2.1 沼气发电行业前景影响因素 (1) 沼气发电行业政策影响分析 (P) (2) 沼气发电行业经济影响因素 (E) 1) 电力行业固定资产投资分析2) 工业发展情况 (3) 沼气发电行业社会影响因素 (S) (4) 沼气发电行业技术影响因素 (T) 1) 沼气发电行业主要使用的技术2) 我国沼气发电技术发展现状9.2.2 沼气发电行业投资规模预测9.3 沼气发电行业投资战略规划9.3.1 沼气发电行业投资风险分析 (1) 政策风险 (2) 市场风险1) 市场供需风险提示2) 市场价格风险提示3) 市场竞争风险提示 (3) 技术风险提示 (4) 自然风险提示 (5) 社会风险提示9.3.2 沼气发电行业投资机会分析 (1) 垃圾填埋气发电设备 (2) 沼气发电技术研发领域9.3.3 促进沼气发电商业化发展的建议 (1) 制定发展规划 (2) 加强技术保障体系的建设 (3) 引入竞争机制，创新投资体系 (4) 研究制定的配套政策

图表目录

图表1：国家统计局电力行业分类表 图表2：沼气发电行业产业链简图 图表3：国家能源局各司职责汇总 图表4：沼气发电产业相关政策 图表5：2018-2022年沼气发电行业增长率与GDP增长率对比图（单位：%） 图表6：沼气发电行业生命周期图 图表7：沼气发电行业产业链简图 图表8：郑州宇动新能源有限公司鲁山分公司垃圾填埋气发电项目简介 图表9：郑州宇动新能源有限公司鲁山分公司垃圾填埋气发电项目建设内容 图表10：郑州宇动新能源有限公司鲁山分公司垃圾填埋气发电项目设备一览表 图表11：郑州宇动新能源有限公司鲁山分公司垃圾填埋气发电项目发电机组主要技术参数（单位：台，KW，Nm³/h，h） 图表12：农作物秸秆理论资源量构成（单位：%） 图表13：农作物秸秆理论资源量分布情况图（单位：%） 图表14：全球的沼气发电设备公司分类 图表15：德国颜巴赫发动机四个系列 图表16：德国颜巴赫发动机价格（单位：v，kw，万/台） 图表17：瓦克夏燃气发电机组报价（单位：V，Hz，KW，元/台，RPM，A） 图表18：卡特彼勒柴油发电机500KW-3000KW（0.5-3MW）型号

(单位：A，个，毫米) 图表19：卡特彼勒柴油发电机报价(单位：RPM，V，KW，A，Hz，元/台) 图表20：康明斯柴油发电机型号(单位：KW/KVA，A，个，mm，kg) 图表21：康明斯柴油发电机报价(单位：RPM，V，KW，A，Hz，元/台) 图表22：康明斯柴油发电机报价二(单位：KW，元/台) 图表23：2018-2022年全社会用电量及其增长情况(单位：亿千瓦时，%) 图表24：2018-2022年电力消费结构对比情况(单位：%) 图表25：2018-2022年全社会及各产业用电量增长情况(单位：%) 图表26：2018-2022年城乡居民生活用电及其增长情况(单位：亿千瓦时，%) 图表27：2018-2022年第三产业用电量及其增长情况(单位：亿千瓦时，%) 图表28：2018-2022年中国建筑业总产值及其增速与占GDP的比重(单位：万亿元，%) 图表29：2018-2022年十种有色金属产量变化情况(单位：万吨，%) 图表30：2018-2022年全国主要有色金属产量变化情况(单位：万吨) 图表31：2018-2022年我国有色金属工业产品销售收入及利润(单位：亿元) 图表32：欧盟沼气产量情况(单位：亿立方米) 图表33：2018-2022年沼气发电经营效益一览表(单位：家，万元，%) 图表34：2018-2022年沼气发电盈利能力分析(单位：%) 图表35：2018-2022年沼气发电运营能力分析(单位：次) 图表36：2018-2022年沼气发电偿债能力分析(单位：%，倍) 图表37：2018-2022年沼气发电发展能力分析(单位：%) 图表38：2018-2022年沼气发电主要经济指标一览表(单位：家，万元，%) 图表39：2018-2022年华北地区沼气发电主要经济指标一览表(单位：万元) 图表40：2018-2022年华南地区沼气发电主要经济指标一览表(单位：万元) 图表41：2018-2022年华东地区沼气发电主要经济指标一览表(单位：万元) 图表42：2018-2022年华中地区沼气发电主要经济指标一览表(单位：万元) 图表43：2018-2022年西北地区沼气发电主要经济指标一览表(单位：万元) 图表44：2018-2022年西南地区沼气发电主要经济指标一览表(单位：万元) 图表45：2018-2022年东北地区沼气发电主要经济指标一览表(单位：万元) 图表46：2018-2022年我国沼气发电行业工业总产值及增长率走势(单位：万元，%) 图表47：2018-2022年我国沼气发电行业工业总产值地区统计表(单位：万元，%) 图表48：2022年沼气发电行业工业总产值地区比重图(单位：%) 图表49：2018-2022年沼气发电行业销售产值及增长率变化情况(单位：万元，%) 图表50：2018-2022年我国沼气发电行业销售收入及增长率变化趋势图(单位：万元，%) 图表51：2018-2022年我国沼气发电行业销售产值地区统计表(单位：万元，%) 图表52：2022年我国沼气发电行业销售产值地区比重图(单位：%) 图表53：2018-2022年我国沼气发电行业销售收入地区统计表(单位：万元，%) 图表54：2022年我国沼气发电行业销售收入地区比重图(单位：%) 图表55：2018-2022年全国沼气发电行业产销率变化趋势图(单位：%) 图表56：欧盟沼气发电类型(单位：%) 图表57：欧洲各国对沼气发电项目实行补贴政策(单位：欧分/kWh) 图表58：2018-2022年德国沼气发电工程数量(单位：座) 图表59：2023-2029年德国沼气发电装机数量和发电量(单位：座)