2026-2031年中国危废高温熔融处理产业发展前景展望与投资机遇分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——
第1章：危废高温熔融处理产业综述及产业画像
1.1 危废高温熔融处理产业综述
1.1.1 危废高温熔融处理基本界定
1、危废高温熔融处理的定义
2、危废高温熔融处理的分类
3、危废高温熔融处理所处行业
4、危废高温熔融处理研究范围
1.1.2 危废高温熔融处理市场监管
1.1.3 危废高温熔融处理标准规范
1.2 危废高温熔融处理产业画像
1.2.1 危废高温熔融处理产业链结构示意图
1.2.2 危废高温熔融处理产业链生态全景图
1.2.3 危废高温熔融处理产业链区域热力图
——现状篇——
第2章：危废高温熔融处理技术进展及供应链概况
2.1 危废高温熔融处理技术概述
2.2 危废高温熔融处理技术专利
2.2.1 危废高温熔融处理专利申请量变化
2.2.2 危废高温熔融处理专利公开量变化
2.2.3 危废高温熔融处理分申请人专利数排行
2.3 危废高温熔融处理技术进展
2.4 危废高温熔融处理成本分析
2.5 危废高温熔融处理进入壁垒
2.6 配套供应链：危废产生量
2.6.1 中国危废产生量10吨及以上单位数
2.6.2 中国危险废物产生量
2.6.3 中国危废贮存量
2.7 配套供应链：危废处理能力
2.7.1 中国危废经营许可证数量
2.7.2 中国危废集中利用处置能力
2.7.3 中国危废利用处置量
2.8 配套供应链：危废高温熔融处理设备
2.8.1 危废高温熔融处理设备概述
2.8.2 危废高温熔融处理设备市场概况
2.8.3 危废高温熔融处理设备供应商格局
2.8.4 危废高温熔融处理设备国产化进程
第3章：中国危废高温熔融处理产业发展现状分析
3.1 中国危废高温熔融处理发展历程/阶段
3.2 中国危废高温熔融处理市场规模/体量
3.3 中国危废高温熔融处理商业/运营模式
3.3.1 中国危废高温熔融处理商业模式分析
3.3.2 中国危废高温熔融处理运营模式分析
3.4 中国危废高温熔融处理企业类型/布局
3.4.1 危废高温熔融处理市场准入及合规要求
1、中国危废高温熔融处理企业入场门槛
2、中国危废高温熔融处理企业资质要求/经营合规要求
3.4.2 中国危废高温熔融处理市场参与者类型
3.4.3 中国危废高温熔融处理企业数量变化

1、中国危废高温熔融处理企业数量变化
2、中国危废高温熔融处理白名单企业数量
3.4.4 中国危废高温熔融处理企业业务布局
3.5 中国危废高温熔融处理项目投资/建设
3.6 中国危废高温熔融处理项目/招投情况
3.6.1 危废高温熔融处理公开招标采购
3.6.2 危废高温熔融处理招标投标现状
3.6.3 危废高温熔融处理招标投标分析
1、招投标数量分析
2、招标投标区域分布
3、招标投标机构分析
4、招标投标项目金额
3.7 中国危废高温熔融处理项目/产线产能
3.8 中国危废高温熔融处理现状/经营效益
3.8.1 中国危废高温熔融处理市场现状
1、危废高温熔融处理市场核心驱动因素
2、危废高温熔融处理市场重点危废类型
3.8.2 中国危废高温熔融处理盈利能力
3.9 中国危废高温熔融处理市场痛点分析
第4章：中国危废高温熔融处理市场竞争格局分析
4.1 中国危废高温熔融处理产业竞争对手分析
4.1.1 危废高温熔融处理现有竞争者的竞争程度
4.1.2 危废高温熔融处理潜在竞争者的进入威胁
4.2 中国危废高温熔融处理产业市场结构判断
4.2.1 中国危废高温熔融处理产业市场集中度
4.2.2 中国危废高温熔融处理产业市场结构判断
4.3 中国危废高温熔融处理产业竞争态势矩阵
4.3.1 危废高温熔融处理行业竞争态势分析
4.3.2 危废高温熔融处理竞争战略集群分布
4.4 中国危废高温熔融处理市场竞争梯队分布
4.5 中国危废高温熔融处理市场竞争格局分析
4.6 中国危废高温熔融处理企业强链投资布局
4.6.1 中国危废高温熔融处理企业投资布局/产业链延伸
4.6.2 中国危废高温熔融处理兼并重组态势/产业链整合
4.7 中国危废高温熔融处理企业融资情况解读
第5章：不同危废类型高温熔融处理细分市场分析
5.1 不同危废类型高温熔融处理特征对比
5.2 不同危废类型高温熔融处理效益对比
5.3 危废高温熔融处理：飞灰熔融
5.3.1 飞灰熔融概述
5.3.2 飞灰熔融项目汇总
5.3.3 飞灰熔融典型案例
1、浙江惠禾源飞灰水洗+高温熔融产业化项目
2、江苏乐尔环境飞灰制岩棉的高值化项目
5.3.4 飞灰熔融经济效益
5.3.5 飞灰熔融发展趋势
5.4 危废高温熔融处理：重金属污泥熔融
5.4.1 重金属污泥熔融概述
5.4.2 重金属污泥熔融项目汇总
5.4.3 重金属污泥熔融典型案例
1、杭州富阳申能固废火法处置重金属污泥项目
2、上海煜工含重金属废物配制式高温熔融项目
5.4.4 重金属污泥熔融经济效益
5.4.5 重金属污泥熔融发展趋势
5.5 危废高温熔融处理：其他
5.5.1 铝灰熔融
1、铝灰熔融概述
2、铝灰熔融技术路线
3、铝灰熔融项目汇总

4、铝灰熔融经济效益
5、铝灰熔融发展趋势
5.5.2 废盐熔融
1、废盐熔融概述
2、废盐熔融工艺路线
3、废盐熔融项目汇总
4、废盐熔融经济效益
5、废盐熔融发展趋势
5.5.3 锂电退役材料熔融
1、锂电退役材料熔融概述
2、锂电退役材料熔融工艺路线
3、锂电退役材料熔融项目汇总
4、锂电退役材料熔融发展趋势
第6章：不同项目形式高温熔融处理细分市场分析
6.1 不同项目形式危废高温熔融处理特征对比
6.2 不同项目形式危废高温熔融处理效益对比
6.3 危废高温熔融处理：工业窑炉协同熔融
6.3.1 工业窑炉协同熔融概述
6.3.2 工业窑炉协同熔融项目汇总
6.3.3 工业窑炉协同熔融典型案例
1、华润水泥（昌江）水泥窑协同处置项目
2、宝山基地钢铁危废协同处置项目
6.3.4 工业窑炉协同熔融经济效益
6.3.5 工业窑炉协同熔融发展趋势
6.4 危废高温熔融处理：独立电弧/电阻炉熔融
6.4.1 独立电弧/电阻炉熔融概述
6.4.2 独立电弧/电阻炉熔融项目汇总
6.4.3 独立电弧/电阻炉熔融典型案例
1、项目基本信息
2、项目原理与工艺特征
3、项目技术创新
4、项目产物质量与资源化
5、项目推广价值
6.4.4 独立电弧/电阻炉熔融经济效益
1、独立电弧/电阻炉熔融收益结构
2、独立电弧/电阻炉熔融盈利能力
6.4.5 独立电弧/电阻炉熔融发展趋势
6.5 危废高温熔融处理：其他
6.5.1 等离子体熔融
1、等离子体熔融概述
2、等离子体熔融技术路线
3、等离子体熔融项目汇总
4、等离子体熔融经济效益
5、等离子体熔融发展趋势
6.5.2 富氧熔融
1、富氧熔融概述
2、富氧熔融技术路线
3、富氧熔融项目汇总
4、富氧熔融经济效益
5、富氧熔融发展趋势
第7章：中国危废高温熔融处理典型企业布局案例
7.1 中国危废高温熔融处理企业对比
7.2 中国危废高温熔融处理典型企业案例
7.2.1 光大环境科技（中国）有限公司
1、企业基本信息及发展史
2、企业经营情况
3、企业危废高温熔融处理技术
4、企业危废高温熔融处理项目
5、企业发展战略及优劣势

7.2.2 北京高能时代环境技术股份有限公司
1、企业基本信息及发展史
2、企业经营情况及投融资
3、企业危废高温熔融处理技术
4、企业危废高温熔融处理项目
5、企业发展战略及优劣势
7.2.3 东江环保股份有限公司
1、企业基本信息及发展史
2、企业经营情况及投融资
3、企业危废高温熔融处理技术
4、企业危废高温熔融处理项目
5、企业发展战略及优劣势
7.2.4 浙江特力再生资源股份有限公司
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、企业危废高温熔融处理技术
4、企业危废高温熔融处理项目
5、企业发展战略及优劣势
7.2.5 天津壹鸣環境科技股份有限公司
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、企业危废高温熔融处理技术
4、企业危废高温熔融处理项目
5、企业发展战略及优劣势
7.2.6 江苏乐尔智能科技股份有限公司
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、企业危废高温熔融处理技术布局
4、企业危废高温熔融处理项目
5、企业发展战略及优劣势
7.2.7 浙富控股集团股份有限公司
1、企业基本信息及发展史
2、企业经营情况及投融资
3、企业危废高温熔融处理技术
4、企业危废高温熔融处理项目
5、企业发展战略及优劣势
7.2.8 宁波大地化工环保有限公司
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、企业危废高温熔融处理技术
4、企业危废高温熔融处理项目
5、企业发展战略及优劣势
7.2.9 中山中晟环境科技有限公司
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、企业危废高温熔融处理技术
4、企业危废高温熔融处理项目
5、企业发展战略及优劣势
7.2.10 龙岩水发生态科技有限公司
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、企业危废高温熔融处理技术
4、企业危废高温熔融处理项目
5、企业发展战略及优劣势
——展望篇——
第8章：中国危废高温熔融处理发展潜力及前景展望
8.1 中国危废高温熔融处理产业政策汇总解读
8.1.1 中国危废高温熔融处理产业政策汇总
8.1.2 中国危废高温熔融处理产业发展规划

8.1.3 国家危废高温熔融处理重点政策解读
1、国家“十五五”规划对危废高温熔融处理产业发展的影响
2、“碳达峰&碳中和”对危废高温熔融处理产业发展的影响
8.1.4 地方危废高温熔融处理产业政策规划
8.2 中国危废高温熔融处理产业PEST环境总结
8.3 中国危废高温熔融处理产业SWOT分析图
8.4 中国危废高温熔融处理产业发展潜力评估
8.5 中国危废高温熔融处理产业发展前景预测
8.6 中国危废高温熔融处理产业发展趋势洞悉
8.6.1 中国危废高温熔融处理产业转型升级趋势
8.6.2 中国危废高温熔融处理产业技术创新趋势
8.6.3 中国危废高温熔融处理产业市场竞争趋势
8.6.4 中国危废高温熔融处理产业细分市场趋势
第9章：中国危废高温熔融处理发展机遇及策略建议
9.1 中国危废高温熔融处理产业投资风险预警
9.1.1 中国危废高温熔融处理行业投资风险预警
9.1.2 中国危废高温熔融处理行业投资风险应对
9.2 中国危废高温熔融处理产业投资机遇分析——全产业链配套
9.3 中国危废高温熔融处理产业投资机遇分析——细分领域布局
9.4 中国危废高温熔融处理产业投资机遇分析——优势区域布局
9.4.1 国内布局机会
9.4.2 海外布局机会
9.5 中国危废高温熔融处理产业投资价值评估
9.6 中国危废高温熔融处理产业投资策略建议
9.7 中国危废高温熔融处理产业可持续发展建议
9.7.1 危废高温熔融处理市场可持续发展建议——从政府角度
1、财税优惠政策
2、投资运营政策
9.7.2 危废高温熔融处理市场可持续发展建议——从企业内部角度

图表目录

图表1：危废高温熔融处理四要素
图表2：危险废物的分类
图表3：危废高温熔融热源与设备的分类
图表4：危废高温熔融处理所处行业
图表5：危废高温熔融处理研究范围
图表6：危废高温熔融处理市场监管体系
图表7：危废高温熔融处理监管机构职能
图表8：危废高温熔融处理标准体系建设
图表9：危废高温熔融处理现行标准汇总
图表10：危废高温熔融处理产业链结构图
图表11：危废高温熔融处理产业链生态全景图
图表12：危废高温熔融处理产业链区域热力图
图表13：中山中晟环境科技有限公司危废处理工艺流程
图表14：危废高温熔融处理技术工艺路线
图表15：2018-2025年中国危废高温熔融处理行业专利申请数量变化图（单位：项）
图表16：2019-2025年中国危废高温熔融处理行业专利公开数量变化图（单位：项）
图表17：截至2026年中国危废高温熔融专利申请数前十名申请人（单位：项）
图表18：危废高温熔融处理技术进展
图表19：危废高温熔融处理成本分析（单位：吨/年，万元，元/吨）
图表20：中国危废高温熔融处理行业进入壁垒
图表21：2022-2025年中国危废产生量在10吨及以上的单位数量（单位：万家）
图表22：2011-2025年中国危险废物产生量（单位：万吨，%）
图表23：2019-2025年中国危废年末贮存量（单位：万吨）
图表24：2012-2025年中国危险废物处理经营许可证数量及增长情况（单位：家）

图表25：2019-2025年中国危废集中利用处置能力（单位：亿吨/年）
图表26：2011-2025年中国危险废物利用处置量（单位：万吨，%）
图表27：危废高温熔融处理设备概述
图表28：2024-2025年中国危废高温熔融处理设备市场规模（单位：万吨，元/吨，亿元）
图表29：中国危废高温熔融处理设备制造企业情况
图表30：中国危废高温熔融处理设备国产化进程
图表31：中国危废高温熔融处理发展历程/阶段
图表32：2020-2025年中国危废高温熔融处理市场规模/体量（单位：万吨，%，元/吨，亿元）
图表33：危废高温熔融处理商业模式分析
图表34：危废高温熔融处理运营模式分析
图表35：危废高温熔融处理企业准入核心特征
图表36：危险废物经营许可证类型
图表37：综合经营许可证申请条件
图表38：中国危废高温熔融处理市场参与者类型
图表39：2015-2025年中国危险废物许可证数量变化（单位：份，%）
图表40：截至2026年中国危险废物跨省转移“白名单”企业区域分布（部分省市）（单位：家）
图表41：中国危废高温熔融处理企业业务布局
图表42：截至2026年中国危废高温熔融处理新建/扩建项目（单位：吨/年，万元）
图表43：截至2026年中国危废高温熔融处理公开招标采购方式（单位：%）
图表44：2025-2026年中国危废高温熔融处理部分招标投标项目汇总（单位：万元）
图表45：2022-2026年中国危废高温熔融处理招标投标数量（单位：件）
图表46：截至2026年中国危废高温熔融处理招标投标区域分布
图表47：截至2026年中国危废高温熔融处理招采机构分析（单位：%）
图表48：2022-2026年中国危废高温熔融处理招标投标项目金额分布（单位：%）
图表49：截至2026年中国危废高温熔融处理企业产能统计（单位：吨/年）
图表50：中国危废高温熔融处理市场核心驱动因素
图表51：中国危废高温熔融处理市场重点危废类型（单位：万吨）
图表52：2019-2026年中国危废高温熔融处理企业毛利率情况（单位：%）
图表53：中国危废高温熔融处理市场痛点分析
图表54：中国危废高温熔融处理行业现有企业的竞争分析
图表55：中国危废高温熔融处理行业潜在进入者威胁分析
图表56：2025年中国危废高温熔融处理行业集中度分析（单位：%）
图表57：危废高温熔融处理产业市场结构判断
图表58：中国危废高温熔融处理行业竞争者态势
图表59：2026年中国危废高温熔融处理市场竞争战略集群分布
图表60：中国危废高温熔融处理竞争梯队分布（按处理能力）
图表61：2025年中国危废高温熔融处理行业市场份额（按危废高温熔融处理能力）（单位：%）
图表62：2026年中国危废高温熔融处理企业投资布局概括
图表63：截至2026年5月中国危废高温熔融处理企业收购情况汇总
图表64：截至2026年5月中国危废高温熔融处理行业代表性融资事件（单位：人民币）
图表65：不同危废类型高温熔融处理特征对比
图表66：不同危废类型高温熔融处理效益对比（单位：元）
图表67：典型飞灰资源化技术优势与局限性
图表68：截至2026年飞灰熔融项目部分汇总（单位：万吨/年，亿元）
图表69：浙江惠禾源飞灰水洗+高温熔融产业化项目概况
图表70：浙江惠禾源飞灰水洗+高温熔融产业化项目规模（单位：万吨/年）
图表71：浙江惠禾源飞灰水洗+高温熔融产业化项目核心工艺流程
图表72：浙江惠禾源飞灰水洗+高温熔融产业化项目产物与利用
图表73：江苏乐尔环境飞灰制岩棉的高值化项目概况
图表74：江苏乐尔环境飞灰制岩棉的高值化项目规模（吨，万吨/年，台套，亿元）
图表75：江苏乐尔环境飞灰制岩棉的高值化项目核心技术特点
图表76：江苏乐尔环境飞灰制岩棉的高值化项目产物与利用
图表77：2020-2025年飞灰熔融处置价格水平（单位：元/吨，%）
图表78：飞灰熔融发展趋势
图表79：截至2026年重金属污泥熔融项目部分汇总（单位：万吨/年，亿元）
图表80：杭州富阳申能固废火法处置重金属污泥项目概况
图表81：杭州富阳申能固废火法处置重金属污泥项目核心技术工艺
图表82：杭州富阳申能固废火法处置重金属污泥项目运行数据
图表83：杭州富阳申能固废火法处置重金属污泥项目自产危废循环利用

图表84：上海煜工含重金属废物配制式高温熔融项目概况
图表85：上海煜工含重金属废物配制式高温熔融项目核心技术工艺-三级深度脱水预处理
图表86：上海煜工含重金属废物配制式高温熔融项目核心技术工艺-合理配伍与造粒
图表87：上海煜工含重金属废物配制式高温熔融项目核心技术工艺-配制式高温熔融炉
图表88：上海煜工含重金属废物配制式高温熔融项目经济效益分析
图表89：2022-2025年重金属污泥熔融价格水平（单位：元/吨）
图表90：重金属污泥熔融发展趋势
图表91：铝灰分类
图表92：铝灰熔融主要技术路线
图表93：截至2026年铝灰熔融项目部分汇总（单位：万吨/年，万元）
图表94：铝灰熔融处置成本与利润空间（单位：元/吨）
图表95：铝灰熔融发展趋势
图表96：废盐熔融工艺路线
图表97：截至2026年铝灰熔融项目部分汇总（单位：万吨/年）
图表98：不同类型废盐处置经济效益对比（单位：元）
图表99：废盐熔融发展趋势
图表100：锂电退役材料属性界定
图表101：锂电退役材料熔融工艺
图表102：截至2026年锂电退役材料熔融项目部分汇总（单位：万吨/年）
图表103：锂电退役材料熔融发展趋势
图表104：不同项目形式危废高温熔融处理特征对比
图表105：不同项目形式危废高温熔融处理效益对比
图表106：工业窑炉协同熔融概述
图表107：截至2026年工业窑炉协同熔融项目部分汇总（单位：万吨/年）
图表108：华润水泥（昌江）水泥窑协同处置项目概况
图表109：华润水泥（昌江）水泥窑协同处置项目核心工艺
图表110：华润水泥（昌江）水泥窑协同处置项目经济性分析（单位：亿元，万吨）
图表111：华润水泥（昌江）水泥窑协同处置项目推广意义
图表112：宝山基地钢铁危废协同处置项目概况
图表113：宝山基地钢铁危废协同处置项目核心原理
图表114：宝山基地钢铁危废协同处置项目核心优势
图表115：宝山基地钢铁危废协同处置项目环境效益与碳减排
图表116：宝山基地钢铁危废协同处置项目推广意义
图表117：主要工业窑炉协同熔融项目经济效益对比（单位：万元，万吨/年）
图表118：工业窑炉协同熔融发展趋势
图表119：独立电弧/电阻炉熔融技术对比
图表120：截至2026年独立电弧/电阻炉熔融项目部分汇总（单位：万吨/年）
略·····完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：service@qianzhan.com

或登录网站：https://bg.qianzhan.com/

我们会竭诚为您服务！