

内蒙古包头市九原区100万吨/年煤气化渣资源化综合利用项目

百万吨级煤气化渣资源化，双线工艺驱动绿色循环

总投资

68,189.24万元

项目总投资

年处理能力

100万吨/年

煤气化渣处理规模

IRR

51.19%

项目内部收益率

投资回收期

3.05年

回收全部投资

年均净利润

3.24亿元

运营净现金流

项目概况

项目位于内蒙古自治区包头市九原区，由内蒙古绿保鑫环境科技有限公司新建，建设周期2026年3月至2027年3月共12个月。年处理煤气化渣100万吨，采用酸浸线与微晶玻璃线双线并行工艺，生产聚铝、白炭黑及微晶玻璃。总投资68,189.24万元，资金通过银行贷款筹措，期限5年，利率6%。项目已列入内蒙古自治区节能环保产业“十五五”规划，符合国家大宗固废综合利用示范项目申报条件。

技术路线与核心优势

- 采用酸浸线+微晶玻璃线双线并行工艺，资源综合利用率 $\geq 90\%$
- 酸浸线：酸浸→固液分离→浓缩聚合→生产聚铝及白炭黑
- 微晶玻璃线：配料→熔制→成型→晶化→生产微晶玻璃
- 能耗较传统工艺降低20%以上，技术成熟可靠
- 双轮驱动：环保政策刚性需求+产品市场化盈利

市场空间与商业模式

- 与包头神华煤化工等签订煤气化渣长期供应协议，保障原料
- 与北控水务、内蒙古水务等签订聚铝产品采购意向
- 百万吨级处理能力，区域市场占有率 $> 40\%$
- 产品包括聚铝、白炭黑、微晶玻璃，市场化销售盈利
- 符合国家循环经济与大宗固废综合利用政策，市场前景广阔

建设内容与项目进展

- 建设地点：内蒙古自治区包头市九原区，建设性质为新建
- 建设周期：2026年3月—2027年3月，共12个月
- 当前进展：项目已列入内蒙古自治区节能环保产业“十五五”规划
- 符合国家大宗固废综合利用示范项目申报条件

- 建议加快前期手续办理，确保项目按期开工

关键财务指标

总投资	68,189.24万元
年均净利润	3.24亿元
年均增值税	8,365.88万元
年均所得税	10,791.38万元
IRR	51.19%
投资回收期	3.05年
盈亏平衡点	23.3%
银行贷款利率	6%

<div><h4>投资亮点</h4><ul style="list-style-type: none">高回报：IRR 51.19%，远超行业基准26.2%快回收：3.05年回收全部投资强抗风险：盈亏平衡点仅23.3%，安全边际高规模效应：百万吨级处理能力，区域市场占有率>40%</div>	<div><h4>主要风险</h4><ul style="list-style-type: none">项目建设和运营过程中可能面临资金到位与成本控制风险需关注政策与市场变化，确保长期供应协议和采购意向落实</div>
--	--

本摘要由公开资料整理生成，仅供初步了解，不构成任何投资建议、要约或承诺；具体数据与条款以正式文件及双方签署的协议为准。