蒸环评函[2023]37号

**衡阳市生态环境局**

**关于金刚石微粉和金刚石提纯工程项目**

**环境影响报告表的批复**

湖南时光钻石科技有限公司：

你公司《关于对金刚石微粉和金刚石提纯工程项目环境影响报告表进行批复的请示》和长沙慕川环保有限公司编制的《金刚石微粉和金刚石提纯工程项目环境影响报告表》（报批稿）及专家组评审意见均收悉，经研究，批复如下:

 一、湖南时光钻石科技有限公司总投资2000 万元在衡阳县西渡镇船山时间谷钟表小镇标准化厂房18-4#栋建设金刚石微粉和金刚石提纯工程。本项目总占地面积1423.52m2，总建筑面积5694.08m2，项目年加工10亿克拉人造金刚石、50万克拉培育钻石、5亿克拉金刚石微粉，主要生产工序为破碎、筛分、煮酸、泡酸、摇床分选等，其中：生产车间占地面积为3792m2，4F，主要设置金刚石煮酸、泡酸生产工序及金刚石微粉生产线。本项目符合国家产业政策，根据长沙慕川环保有限公司编制的环境影响报告表的分析结论和专家组评审意见，在建设单位严格执行环保“三同时”制度，切实落实报告表中提出的各项污染防治措施，确保各类污染物达标排放的情况下，从环保的角度分析，同意该项目建设。本《报告表》可作为项目建设和环境管理的依据。

二、项目在建设和管理过程中必须按照环保“三同时”制度的要求，落实污染防治措施，并在工程建设和环境管理中着重注意以下问题:

（一）加强施工期的环境管理。要合理布置施工场地工程弃料、建筑垃圾要及时清运，做到工完、料完、场地清，同时采取有效措施严格控制扬尘污染和噪声扰民。

（二）加强废气的污染防治。采取全封闭式的破碎生产车间，破碎废气经布袋除尘装置处理后达标排放；煮酸、泡酸废气经碱液喷淋塔处理达标后通过20m高排气筒排放。

（三）加强废水的污染防治。采取雨污分流制，生活污水经化粪池预处理后经衡阳西渡高新技术产园区污水处理厂处理达标后外排至蒸水；船山时间谷钟表产业园污水处理站运行前反应釜清洗废水、摇床筛选废水、碱液喷淋塔废水等生产废水经自建污水处理站处理达标后回用于生产，不外排；船山时间谷钟表产业园污水处理站运行后，反应釜清洗废水、摇床筛选废水、碱液喷淋塔废水等生产废水在达到污水处理站进水标准后，经污水管网排入船山时间谷钟表产业园污水处理站处理达标后，排入衡阳西渡高新技术产园区污水处理厂处理达标后排入蒸水。

（四）加强固体废物的污染防治。浓缩液暂存于浓缩液池内，并定期委托有资质的单位进行处置；压滤后的污泥、泡酸槽废渣、脱落的金属块、废RO膜等属于危险废物，应按国家相关要求做好暂存工作，并定期委托有资质的单位进行处置；布袋收尘灰收集后外售；生活垃圾由当地环卫部门定期收集处理。

（五）加强噪声的污染防治。合理进行厂区布局，采取低噪设备，采用减震、隔声等措施，确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准要求。

（六）加强环境保护管理工作，健全环境管理制度，制定环境风险应急预案，采取有效的环境风险防范措施，确保周边环境安全。

三、项目建设必须严格执行配套的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度。建设单位应按照《建设项目环境保护管理条例》的规定，及时开展建设项目竣工环境保护自主验收，并将建设项目竣工环境保护验收监测报告和验收意见报送我局备案；在启动生产设施或实际排污之前应依法取得排污许可证。

四、环境影响报告表经批准后，该项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施发生重大变动的，须重新报批环境影响报告表。自环境影响报告表批复文件批准之日起，如超过5年方决定工程开工建设的，环境影响报告表应当报我局重新审核。

五、衡阳县生态环境保护综合行政执法大队将该项目纳入日常监管并履行项目建设及运营后现场监管职责。

衡阳市生态环境局

 2023年10月19日