蒸环评函[2023]25号

**衡阳市生态环境局**

**关于年产工业用金刚石单晶6亿克拉、饰品钻石**

**10万克拉建设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《关于湖南时光钻石科技有限公司年产工业用金刚石单晶6亿克拉、饰品钻石10万克拉建设项目环境影响报告表进行批复的请示》和衡阳市宇创工程咨询有限公司编制的《湖南时光钻石科技有限公司年产工业用金刚石单晶6亿克拉、饰品钻石10万克拉建设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15000 万元在衡阳县西渡高新区内开福北路与东升路交汇处西南角建设年产工业用金刚石单晶6亿克拉、饰品钻石10万克拉建设项目。本项目总占地面积25168m2，总建筑面积34356m2，其中外购一栋工业厂房、自建两栋工业厂房及一栋办公楼进行生产，项目主要建设内容包括：两栋合成车间（其中：1#合成车间建筑面积约3380m2，布设76台钻石、金刚石合成设备；

2#合成车间建筑面积约4600m2，布设80台钻石、金刚石合

成设备）、一栋辅助车间（1层布设仓库、粉末触媒生产车间，工具粉生产车间；2层布设金刚石、钻石选型车间、3、4层布设CVD钻石生产线）、办公楼（共6层，建筑面积5000m2，设置办公区、食堂、研发区等）、公用工程及环保工程等；本项目符合国家产业政策，根据衡阳市宇创工程咨询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。采取全封闭式的生产车间，粉末触媒生产线熔融雾化工序产生的废气经集气罩+布袋除尘装置处理达标后经15m高排气筒排放；工具合金粉生产线熔融雾化工序产生的粉尘经集气罩+布袋除尘装置处理达标后经15m高排气筒排放；抛丸工序产生的粉尘经布袋除尘装置处理后在车间内达标排放；食堂油烟经有效处理后达标排放。

（三）加强废水的污染防治。熔融喷雾废水经沉淀池处理后回用于软水制备，不外排；软水制备废水排入市政雨水管网；冷却废水经沉淀池收集后回用于生产，不外排；生活污水经隔油池、化粪池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。

（四）加强固体废物的污染防治。按“资源化、减量化、无害化”处置原则，废顶锤、废钢带、废叶腊石经收集后外售；离子交换树脂定期更换后交由厂家回收；抛丸工序收集的粉尘外售；加热熔融工序收集的粉尘回用于生产；废润滑油、废油桶属于危险废物，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理；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）3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8月11日