

湖南为谷为特新材料有限公司 年加工碳碳复合材料 500 吨建设项目 竣工环境保护验收意见

2023 年 11 月 4 日，湖南为谷为特新材料有限公司根据《湖南为谷为特新材料有限公司年加工碳碳复合材料 500 吨建设项目竣工环境保护验收监测报告》（精威验字[2023]第 002 号），并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范/指南、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

湖南为谷为特新材料有限公司投资 800 万元在株洲渌口经济开发区南洲新区科创园 C3 栋内新建年加工碳碳复合材料 500 吨建设项目。项目总占地面积 999.58m²，建筑面积为 1999.16m²，设置有原料仓库、一楼机械加工车间、二楼机械加工车间、成品仓库、办公区等。

（二）建设过程及环保审批情况

2022 年 9 月 20 日湖南为谷为特新材料有限公司委托湖南慧泽环境科技有限公司编制《湖南为谷为特新材料有限公司年加工碳碳复合材料 500 吨建设项目环境影响报告表》。2023 年 2 月 3 日株洲市生态环境局渌口分局以株渌环评表[2023]1 号予以批复。

企业申请了排污许可证，证书编号为
91430211MA4RHGA844001U，在有效期内。

企业突发环境事件应急预案备案编号为 430221-2023-020-L。

2023 年 2 开工建设，2023 年 9 月建成投入营运。

建设性质为新建。项目从投产运行以来无环境污染投诉，无环境
违规处罚记录。

（三）投资情况

项目总投资：800 万元，其中环保投资：80 万元，环保投资占工
程总投资的 10.0%。

（四）验收范围

本次验收的范围主要包括：《湖南为谷为特新材料有限公司年加
工碳碳复合材料 500 吨建设项目环境影响报告表》及其批复文件中确
定的项目建设内容。

二、工程变动情况

根据项目环评和环评批复中的内容，对照项目实际建设情况，本
项目的主要变动情况见表 2-1。

表 2-1 主要变动情况表

| 类别 | 重大变动判定依据 | 环评设计情况 | 实际建设情况 | 变动情况 | 是否属于重大变动 |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------|
| 环境保护措施 | 8.废气、废水污染防治措施变化,导致第6条中所列情形之一(废气无组织排放改为有组织排放、污染防治措施强化或改进的除外)或大气污染物无组织排放量增加10%及以上的。 | 二楼机械加工产生的粉尘,由集气罩收集,通过滤筒除尘器处理后,由22m排气筒楼顶排放。 | 二楼机械加工产生的粉尘,由集气罩收集,通过布袋除尘器处理后,由22m排气筒楼顶排放。 | 滤筒除尘器变更为布袋除尘器,处理效果相当,达标排放。 | 否 |
| | 10.新增废气主要排放口(废气无组织排放改为有组织排放的除外);主要排放口排气筒高度降低10%及以上的。 | <p>一楼原料切割、机械加工产生的粉尘,大型加工设备全封闭加工,由管道收集,然后通过布袋除尘器处理后,由22m排气筒楼顶排放。</p> <p>二楼机械加工产生的粉尘,由集气罩收集,通过滤筒除尘器处理后,由22m排气筒楼顶排放。二个废气处理装置并入一根排气筒排放。</p> | <p>一楼原料切割、机械加工产生的粉尘,大型加工设备全封闭加工,由管道收集,然后通过布袋除尘器处理后,由22m排气筒楼顶排放。</p> <p>二楼机械加工产生的粉尘,由集气罩收集,通过布袋除尘器处理后,由22m排气筒楼顶排放。</p> | 一楼、二楼的粉尘分别通过处理装置处理合格后合并排气筒排放变更为处理合格后分别通过排气筒排放,增加了1根排气筒,不是主要排放口,且达标排放 | 否 |

根据表 2-1, 对照环评及批复要求, 根据《建设项目环境保护管理条例》和《关于印发污染影响类建设项目重大变动清单(试行)的通知》(环办环评函[2020]688号)有关规定, 该项目性质、规模、建设地点、生产工艺均没有发生重大变动。二楼机械加工产生的粉尘, 收集后由滤筒除尘器变更为布袋除尘器处理, 处理效果相当;

一楼、二楼的粉尘分别通过处理装置处理合格后合并排气筒排放变更为处理合格后分别通过排气筒排放，增加了 1 根排气筒，不是主要排放口，且达标排放，环境保护措施的变动不属于重大变动，可以纳入环境管理。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目实行雨污分流。项目车间进行干式清扫，项目生产过程无生产废水产生及外排。生活污水依托园区化粪池处理后通过园区污水管网，排入南洲新区污水处理厂集中处理。

（二）废气

一楼原料切割、机械加工产生的粉尘集气罩收集，大型加工设备全封闭加工由管道收集，经布袋除尘器处理达标后，由 22m 排气筒 DA001 楼顶排放。二楼机械加工产生的粉尘设置集气罩进行收集，经布袋除尘器处理达标后，由 22m 排气筒 DA002 楼顶排放。一楼和二楼各设一台移动式除尘器，对无组织排放粉尘进行收集处理。

（三）噪声

项目合理平面布置，隔声降噪、设备减震、绿化等降噪措施。

（四）固体废物

公司根据《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB 18599-2020）和《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2023）的要求，分类规范建设一般固体废物堆场和危险废物暂存场。一般固废废边角料、不合格品、布袋除尘器及地面清扫回收粉尘、更换的废

布袋收集暂存于一般固废间，统一外售综合利用。废润滑油、废油桶等危险废物在危废暂存间暂存后按照协议由湖南潇湘新环保科技有限公司进行处理。生活垃圾由环卫部门统一处理。

（五）辐射

项目不涉及辐射。

四、环境保护设施调试效果

（一）废水

生活污水依托园区化粪池处理，pH、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、悬浮物监测值均符合《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 中三级标准，同时满足南洲新区污水处理厂进水水质要求。

（二）废气

废气处理设施 DA001、DA002 排放口颗粒物监测值均符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 二级标准要求。

项目厂界无组织颗粒物监测值均符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 中无组织排放监控浓度限值要求。

（三）噪声

项目厂界噪声监测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表 1 中 3 类标准要求。

（四）固体废物

项目产生的固废均得到妥善处置。

（五）辐射

项目不涉及辐射。

（六）污染物排放总量

项目COD、NH₃-N总量均控制在环评建议指标内。

五、工程建设对环境的影响

项目废水、废气、噪声达标排放，各类固体废物得到了安全处置。项目敏感点环境空气质量中PM₁₀监测值均符合《环境空气质量标准标准》（GB 3095-2008）及2018年修改单表1中二级标准限值要求，TSP监测值均符合《环境空气质量标准标准》（GB 3095-2008）及2018年修改单表2中二级标准要求。工程建设对环境的影响较小。

六、验收结论

对照项目环境影响报告表及批复要求，项目环保“三同时”内容及环评批复要求均得到落实，环保设施运行效果较好，废水、废气、噪声达标排放，固体废物得到安全处置，申领了排污许可证，验收资料齐全。经认真讨论，验收工作组同意项目竣工环境保护验收合格。

七、验收人员信息

名单附后。

湖南为谷为特新材料有限公司

2023年11月4日