

福建山普新材料有限公司 年产 2000 吨超细纤维新材料项目 竣工环境保护验收意见

2024 年 4 月 20 日，福建山普新材料有限公司在公司会议室组织召开了“年产 2000 吨超细纤维新材料项目”竣工环境保护验收会议，参加会议的有武平高新区管委会、福建天塑光电科技有限公司及应邀参加的 2 名专家，公司就项目竣工环保验收成立了验收小组(名单附后)。验收小组根据《福建山普新材料有限公司年产 2000 吨超细纤维新材料项目竣工环境保护验收监测报告表》并对照《建设项目竣工验收暂行办法》，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指南(污染影响类)、本项目环境影响评价报告表和审批意见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

项目位于福建省龙岩市武平县工业园区 F08-09，项目总占地面积 33333.4m²。年产超细纤维无尘布 2000 吨；项目生产员工 70 人，其中 10 人住厂，年工作时间为 300 天，日生产 3 班，每班 8 个小时。

(二) 建设过程及环保审批情况

福建山普新材料有限公司在武平县工业园区建设年产 2000 吨超细纤维新材料项目以及办公楼、厂区道路和其它配套设施等。2018 年 3 月在武平县发展和改革局备案；2018 年 7 月委托苏州合巨环保技术有限公司编制本项目环境影响报告表；2018 年 8 月 28 日本项目环境影响报告表通过龙岩市生态环境局审批。

(三) 投资情况

项目投资 3400 万元，其中环保投资 65 万元，占总投资的 1.91%。

(四) 验收范围

本次项目竣工环保验收是对年产 2000 吨超细纤维新材料项目实际建成的内容，包括项目生产工艺主体工程、辅助工程、公用工程以及废水、废气、噪声及固体废弃物处理设施等环保工程。

二、工程变动情况

根据验收调查，本工程环评文件经批准后，项目性质、建设地点、生产原料、生产规模及配套的环保设施与原环评基本一致。

三、环境保护设施建设情况

(一) 废水

废水主要是生产废水和生活污水。生产废水主要是采取反渗透法自制纯水过程中产生的纯水制备废水和清洗百级无尘超细纤维布的清洗机清洗废水，纯水制备废水用于公厕及绿化，不外排。清洗机清洗废水经沉淀池沉淀后用于绿化，不外排。生活污水来源于员工生活污水，员工生活污水经三级化粪池处理后排入园区市政污水管网，纳入园区污水处理厂处理。

(二) 废气

本项目利用电烤箱产生的热源对百级超细纤维无尘布进行烘干，烘干过程会有水蒸气蒸发出来，采取抽风机将烘干废气引至车间天花板敷设的装有布袋除尘器的FFU风机过滤系统，过滤后将洁净的空气送入车间，无废气排放。

(三) 噪声

噪声主要来源于加弹机、大圆机、定型机等设备的运行噪声。厂房隔声、优化设备选型、设备减震等措施进行降噪处理。

(四) 固体废物

项目原料次品集中收集，由物资回收单位回收；员工生活垃圾设置垃圾桶收集，由当地的环卫清运；沉淀池污泥、清洗机滤网截留粉尘交由环卫部门清运。

四、环境保护设施调试效果

1、噪声

项目生产产生的厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的3类区排放限值要求。

2、固废

项目原料次品集中收集，由物资回收单位回收；员工生活垃圾设置垃圾桶收集，由当地的环卫部门清运；沉淀池污泥、清洗机滤网截留粉尘交由环卫部门清运。

3、总量及排污许可结论

本项目不需申请总量控制指标，无生产废水外排，生活污水经三级化粪池处理接入园区污水管网进入园区污水处理厂处理，污染物排放总量纳入城市污水处理厂总量指标



内，项目不另给排放总量。项目无二氧化硫和氮氧化物产生，公司已进行了排污许可登记。

五、验收结论

福建山普新材料有限公司年产 2000 吨超细纤维新材料项目基本执行了环保“三同时”制度，落实了环评报告和环评批复要求的各项污染治理和风险防控措施，监测结果表明污染物可实现达标排放，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，不存在验收不合格情形，验收组同意项目通过竣工环境保护验收。项目验收后企业应持续落实环保规章制度建设和环保设施的运行管理，确保污染物达标排放。

六、验收人员信息

详见竣工环境保护验收组名单（签到表）

福建山普新材料有限公司
2024 年 4 月 20 日

