

五莲县清凯包装制品有限公司圆丝纱网袋生产项目

竣工环境保护验收意见

2021 年 07 月 4 日，五莲县清凯包装制品有限公司在五莲县潮河镇供电所北 160 米路西组织召开《五莲县清凯包装制品有限公司圆丝纱网袋生产项目》竣工环境保护验收工作会议。验收工作组由建设单位、验收监测报告编制单位，并特邀 2 名专家（名单附后）组成，依据《五莲县清凯包装制品有限公司圆丝纱网袋生产项目竣工环境保护验收监测报告》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和本项目环评报告表及审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，经过踏勘现场，考察了环保设施的建设及运行情况，听取了建设单位的建设情况介绍及验收监测报告的情况，审阅了有关资料，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

五莲县清凯包装制品有限公司圆丝纱网袋生产项目属于建设类新建项目，不新增占地，建设地点位于五莲县潮河镇供电所北 160 米路西。

总投资 120 万元，环保投资 20 万元，总占地面积 1475 平方米，总建筑面积 1475 平方米，主要建设生产车间、办公室及辅助生产设施等，项目配套圆丝网纱袋生产线；项目建成后将形成的生产规模为年产圆丝网纱袋 300 吨。项目企业生产定员 50 人，年工作 300 天，3 班 24 小时工作制。

（二）建设过程及环保审批情况

2018 年 11 月委托山东绿之缘环境工程设计院有限公司编制了《圆丝纱网袋生产项目环境影响报告表》，并于 2018 年 11 月 22 日取得了五莲县环境保护局对该项目的审批意见（莲环市北审 [2018]11 号）

（三）投资情况。

本项目实际总投资 120 万元，其中环保投资 20 万元。

（四）验收范围

本次验收以“五莲县清凯包装制品有限公司圆丝纱网袋生产项目”中已建设完成并投入生产的项目作为验收范围进行验收监测及评价。

二、工程变动情况

通过现场勘查，本项目在环评及批复阶段与实际建设情况未发生变动，符合验收检测条件和验收要求。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目实行雨污分流，冷却循环水定期补充，无外排；项目废水主要为职工生活污水。

项目劳动定员50人，生活污水产生量为480m³/a，废水中含有的主要污染物为COD、NH₃-N 等，生活污水经化粪池处理后定期清运。

（二）废气

1、有组织废气

本项目生产过程中产生的废气主要为挤出、成型过程中产生的 VOCs 废气。经集气罩收集后经活性炭吸附+UV 光催化氧化进行处理后，经一根 15m 高排气筒排放

2、无组织废气

未经集气罩收集的废气，加强车间洒水抑尘、加强地面清扫，提高有组织收集效率。

（三）噪声

本项目主要产生噪声来自设备运转产生的噪声，主要采取车间封闭、减振、隔声等治理措施。

（三）固体废物

本项目固体废物主要为一般固废、危险废物以及生活垃圾。

（1）生活垃圾：生活垃圾产生量约为 7.5t/a，由工作人员定期收集，由当地环卫部门统一清理。

（2）一般固废：边角料及不合格品产生量约为 30t/a，集中收集后外售。

（3）危险废物：危险废物包括废灯管（900-044-49）0.02t/a、废机油（900-249-08）0.1t/a 和废油桶（900-049-08）0.005t/a、废油抹布（900-041-49）0.005t/a，由日照市科荟环保咨询服务有限公司定期处理。

表 1 固废处置情况表

| 名称 | 来源 | 性质 | 环评预测量 (t/a) | 2018 年 11 月至 2020 年 7 月产生量 t | 全年产生量 (t/a) | 处理处置方式 | 暂存情况 | 合同签订情况 |
|------|------|------|-------------|------------------------------|-------------|-------------------|-------|--------|
| 一般固废 | 生产过程 | 一般固废 | 30 | 52.5 | 30 | 集中收集后外售 | 一般固废库 | 无 |
| 生活垃圾 | 生活垃圾 | 生活垃圾 | 0.13 | 0.2275 | 0.13 | 由环卫部门统一收集集中处理 | 垃圾桶 | |
| 危险废物 | 生产过程 | 危险废物 | 1.12 | 1.96 | 1.12 | 日照市科荟环保咨询服务有限公司处理 | 危废暂存间 | 已签订 |

四、环境保护设施调试效果

1、废气

有组织废气监测结果评价：本项目 2021 年 5 月 28、29 日监测期间，未满负荷生产状态下，有组织废气：项目加热挤压及定型产生的 VOCs 排放浓度和速率满足《挥发性有机物排放标准第 6 部分：有机化工行业》（DB37/2801.6-2018）表 1 中 II 时段的排放限值。

无组织废气监测结果评价：本项目 2021 年 5 月 28 日、29 日监测期间，无组织 VOCs 满足《挥发性有机物排放标准第 6 部分：有机化工行业》

（DB37/2801.6-2018）表 3 厂界监控点浓度限值限值标准。

2、厂界噪声

噪声监测结果评价：本项目 2021 年 5 月 28~29 日监测期间四厂界噪声昼间噪声监测 1#南厂界、2#东厂界、3#北厂界、4#西厂界均小于 65dB，，夜间噪声监测 1#南厂界、2#东厂界、3#北厂界、4#西厂界均小于 55dB，能够满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准限值的要求。

3、固废

经调查，项目固废主要为危险废物和生活垃圾，均合理处置，不外排。

五、工程建设对环境的影响

本项目环保手续齐全，落实了环评及批复要求的各项环保措施，验收监测期间符合建设项目竣工环境保护验收条件。经监测，该项目监测期间废气、废水、噪声均达标排放。项目建设、运营对周边地表水、地下水、环境空气、声环境、土壤的环境质量影响较小。

六、验收结论

验收工作组按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《建设项目竣工环境保护验收技术指南》中规定的验收程序、自查内容、验收执行标准、验收监测技术要求、验收监测报告编制的要求，对本项目逐一对照核查形成以下验收意见：

- 1、项目为新建项目，已经完成；
- 2、环境影响报告经批复后，该项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺、防治污染、防止生态破坏的措施未发生重大变动；
- 3、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；
- 4、验收监测报告符合建设项目竣工环境保护验收技术规范；
- 5、验收期间未发现其他不符合环境保护法律、法规等情形。

综上所述，五莲县清凯包装制品有限公司在项目实施过程中按照环评、批复及环保要求落实了相关环保措施，建立了相应的环保管理制度和环境风险应急预案，污染物排放达到相关排放标准，因此，该建设项目竣工环境保护验收合格。

七、建议和要求

- 1、加强废气处理装置的维护和管理；
- 2、废气收集装置安装挡帘；
- 3、固体废物定期出售，避免堆积；
- 4、规范危废库布置。

八、验收人员名单信息