

年产 50 万米纸管生产线建设项目竣工环境保护 验收意见

2022 年 11 月 24 日，云南玉溪华民纸业有限公司根据《年产 50 万米纸管生产线建设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》，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、项目环境影响报告表及其审批意见等要求，组织对本项目进行验收，参加验收的单位有：云南玉溪华民纸业有限公司（建设单位）、玉溪华恒环境科技有限公司（监测单位）、云南善水环境科技有限公司（环评单位）、云南肃和环保科技有限公司（验收编制单位）及技术专家等（名单附后），会议通过实地踏勘、听取汇报，并经认真讨论、评议形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于玉溪高新区九龙片区春明路 2 号，租用玉溪市迎春塑料彩印包装有限公司闲置厂房新建纸管生产线，租用厂房面积 1428m²，占地面积 1428m²，建设规模年产 50 万米纸管。建设内容包括：原纸堆放区、分条区、卷管区、烘干区、抛光机、精切机、成品堆放区、办公区。

（二）建设过程及环保审批情况

项目于 2022 年 1 月 26 日取得投资项目备案，2022 年 5 月委托云南善水环境科技有限公司编制完成《年产 50 万米纸管生产线建设项目环境影响报告表》，2022 年 8 月 17 日，玉溪市生态环境高新技术产业开发区分局签发了关于该项目环境影响报告表的批复（玉环高新复【2022】7 号）。项目于 2022 年 8 月 1 日开工建设，2022 年 9 月 10 日建成投入使用，建设性质为新建。在建设及试运行过程中未发生污染纠纷及污染投诉事件。

（三）投资情况

项目实际总投资 150 万元，其中环保投资 21.1 万元，占总投资的 14.07%。

（四）验收范围

本次验收内容包括：纸管生产车间及其配套的给排水系统及环保设施等。

二、工程变动情况

对照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（2018年5月15日生态环境部令第9号公布）、关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知，项目实际建设内容、建设规模、工艺流程、原辅材料均与环评阶段基本一致，未发生重大变更。（1）项目实际建设情况与环评阶段相比，项目办公室建筑面积增加15m²，危废暂存间面积减少2m²，增加纸管架20台，烘干房废气收集的风机风量实际较环评阶段增加，但不涉及新增污染物；（2）原环评阶段设置磨光机及抛光机分别配套设置布袋除尘设施，共2套布袋除尘器，实际只建设了1套布袋除尘器+过滤棉进行处理，磨边机及抛光机共用一套除尘设施，且实际建设的除尘设施较环评阶段增加了过滤棉处理工艺，属于有利变更，减少了粉尘排放；（3）实际劳动定员增加5人，但不在厂区食宿，工作人员产生的生活污水依托玉溪市迎春塑料彩印包装有限公司现有的公厕及化粪池进行处理，未增加污染物排放量。

对照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（2018年5月15日生态环境部令第9号公布）、关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知，项目变动不涉及建设项目的规模扩大、建设地点重新选址、生产工艺变化导致新增污染物或污染物排放量增加、环保措施变动导致不利环境影响加重等情况，满足项目竣工验收前提条件。

三、环境保护设施建设及运行情况

（一）废水

根据现场勘查，项目在生产车间内设有1个废水收集桶，总容积约0.1m³；员工生活依托玉溪市迎春塑料彩印包装有限公司现有的公厕，在公厕旁建有1个6m³的化粪池。

项目产生的废水主要有员工生活污水、胶盘清洗废水。根据现场实地调查，项目每天产生的胶盘清洗废水均全部用桶集中收集，用于第二天纸管胶稀释，废水不外排；生活污水依托玉溪市迎春塑料彩印包装有限公司已建化粪池处理，处理后排入园区污水管网进入玉溪市污水处理厂处理。

（二）废气

根据现场踏勘，项目设有2个密闭式的烘干房，烘干房产生的废气通过管道收集后引至一套“两级活性炭吸附”装置进行处理，处理后通过15m高的排气

筒排放；磨边机及抛光机产生的粉尘通过一套布袋除尘器+过滤棉处理后，通过一根 15m 高的排气筒外排。

根据本次验收监测结果，本项目烘干房非甲烷总烃排放浓度满足天津市地方标准《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2020）表 1 中其他行业标准限值要求；布袋除尘器颗粒物排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 标准限值要求；厂界无组织废气颗粒物、非甲烷总烃厂界上风向 1 个测点、厂界下风向 3 个测点所测指标均能够满足 GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》表 2 新污染源大气污染物无组织排放监控浓度限值的要求。

（三）噪声

根据现场实际调查，项目选用低噪声设备，对生产设备均置于室内；对空压机设置隔声罩，风机出口设置消声器，并置于厂房内；高温高湿轴流风机置于烘干房内；其他生产设备置于室内，利用厂房隔音，并加强对设备的维护与保养。夜间不进行生产。

根据本次验收监测结果，项目厂界东、南、西、北面噪声昼夜间测值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准要求，实现达标排放。

（四）固体废物

根据现场实际调查，项目设有 2 个生活垃圾收集桶，1 个一般固废暂存间，建筑面积 10m²；1 个危废暂存间，建筑面积 3m²。生活垃圾集中收集后运至园区生活垃圾堆放点，委托园区环卫部门清运处置；废包装材料集中收集暂存于一般固废暂存间，外卖给废品回收站；边角废料和不合格产品、布袋除尘灰集中收集暂存于一般固废暂存间，卖给废品回收站；废胶桶交由厂家玉溪自强卷烟专用胶有限公司回收处理；废润滑油、废润滑油桶、有机废气处理产生的废活性炭集中收集暂存于危废暂存间，委托云南大地丰源环保有限公司进行处置。

项目产生的固体废弃物均得到妥善处置，处置率为 100%，对周围环境影响小。

四、 环评及审批意见执行情况

环评批复提出的 10 条环保要求、环评报告提出的 6 条环保要求，均已落实，满足环评及审批意见要求。

五、 验收结论

经现场监测、调查，云南玉溪华民纸业有限公司各组织机构运行正常，环评及批复的要求已经落实。项目有组织废气、厂界无组织废气、厂界噪声监测结果已经达到验收标准的要求；产生的固体废物得到妥善处置，各污染处理设施设有专职人员负责管理，可以满足项目日常环保管理要求。项目符合国家有关规定和环保管理要求，不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中提出的 9 种不能验收的情形。验收组认为该项目竣工环保验收合格。

六、 建议

- 1、加强环保管理工作的意识，提高员工环保工作能力。
- 2、加强生产设施和环保设施的管理，加强维护保养，确保环保设施正常运行，确保各类污染物长期稳定达标排放。
- 3、若项目扩大建设规模或更新建设内容，须报当地环境行政主管部门审批。
- 4、加强厂区内产噪设备的管理，做好减振降噪工作，确保噪声达标排放。

七、 要求

- 1、加强危险废物的收集、贮存管理，建立好危险废物管理台账。
- 2、夜间禁止生产。
- 3、建立纸管胶台账，纸管胶监测报告应存档备查。
- 4、危废暂存间规范建设。

云南玉溪华民纸业有限公司

（验收组名单附后）

2022 年 11 月 24 日