

浙江嘉林印务有限公司

年产 1000 吨纸制文具及印刷 2000 吨中小学教材教辅和少儿读物生产线项目

竣工环境保护设施验收报告

2022 年 1 月 26 日，浙江嘉林印务有限公司组织召开了其年产 1000 吨纸制文具及印刷 2000 吨中小学教材教辅和少儿读物生产线项目竣工环境保护设施验收会议，会议查阅了项目竣工环境保护设施验收监测报告和相关验收资料，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及指南、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对项目进行验收，现将验收结果如下：

一、工程建设基本情况

(一) 建设地点、规模、主要建设内容

浙江嘉林印务有限公司成立于 2021 年 4 月，投资了 3250 万元，租赁浙江润锦纺织制品有限公司位于陶朱街道展诚大道 62 号的一幢现有闲置厂房，购置印刷机、烤版机等设备，实施年产 1000 吨纸制文具及印刷 2000 吨中小学教材教辅和少儿读物生产线项目，目前已达产，符合项目竣工环境保护验收条件。

项目有员工 25 人，昼间单班制生产，年工作日 300 天；不设职工食堂和宿舍。

(二) 建设过程及环保审批情况

2021 年 5 月浙江瑞源环保科技有限公司编制了《浙江嘉林印务有限公司年产 1000 吨纸制文具及印刷 2000 吨中小学教材教辅和少儿读物生产线项目环境影响报告表》。2021 年 6 月 8 日，绍兴市生态环境局出具了该项目环境影响报告表的批复（诸环建 [2021]178 号）。

受浙江嘉林印务有限公司委托，浙江华珍科技有限公司承担了本项目的竣工验收监测，于 2022 年 1 月 11 日-12 日连续二天对该项目进行现场调查监测，在此基础上浙江嘉林印务有限公司编写了该项目竣工验收监测报告。验收期间公司各主体工程运行稳定，环保治理设施运行正常。

(三) 投资

项目总投资 3250 万元，其中环保治理投资为 55 万元，占总投资的 1.69%。

(四) 验收范围

本次验收对浙江嘉林印务有限公司年产 1000 吨纸制文具及印刷 2000 吨中小

学教材教辅和少儿读物生产线项目配套的环保设施进行整体验收。

二、工程变动情况

项目实施的产品方案、生产工艺、设备、原辅材料与审批基本一致，无重大变化。

三、环境保护设施建设情况

(一) 废水

项目实行雨污分流、清污分流，厂区屋面和道路雨水经雨水管道收集后排入市政雨水管网；生活污水经埋地式污水处理设施处理后接入工业区截污管网，最终经诸暨市海东水处理公司集中处理达到《城镇污水处理厂污染物综合排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准后排入浦阳江。

(二) 废气

企业产生的废气主要为：油墨废气、洗车废气、润版废气、胶装废气、复合废气和喷粉粉尘。

1.项目生产过程中产生的油墨废气、洗车废气、润版废气、胶装废气、复合废气经收集后通过光催化氧化+活性炭吸附装置处理后通过 15 米高排气筒排放。

2.项目喷粉使用过程中会有少量的粉尘产生，以无组织形式排放。企业通过加强车间换气通风，保障车间空气质量。

(三) 噪声

项目噪声源主要为各类生产设备运行过程产生的噪声。建设单位通过对车间局部采取封闭隔声，对设备采取减振措施，以及加强对设备的维护，使设备处于良好的运行状态，确保项目厂界噪声达标。

(四) 固废

项目产生的固废主要为纸角料及次品、废包装材料、废印刷版、废抹布、废橡皮布、废润版液、废洗车液、废包装桶、废活性炭、废灯管及职工的生活垃圾等。

纸角料及次品、废包装材料经分类收集后贮存在室内，由物资回收公司回收利用；废印刷版经收集后由生产厂家回收利用；废抹布、废橡皮布、废润版液、废洗车液、废包装桶、废活性炭、废灯管经分类收集贮存在危废间，委托诸暨市油润再生资源回收有限公司处置；生活垃圾袋装化收集，每天投放到指定地点，由环卫部门收集后统一处置。

四、污染物排放情况

(一) 废水

根据监测结果，生活废水排放口 pH 值范围 7.1~7.2，其他污染物最大日均浓度分别为：化学需氧量 56mg/L、悬浮物 44mg/L、氨氮 0.506mg/L、动植物油类 0.22mg/L；其中 pH、化学需氧量、悬浮物、动植物油类的排放浓度均符合《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 中三级标准限值要求，氨氮的排放浓度符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）要求。

（二）废气

根据监测结果，废气处理设施排气筒出口断面中非甲烷总烃的最大排放浓度和速率分别为 2.26mg/m³、0.0281kg/h，均符合《大气污染物综合排放标准》GB 16297-1996 表 2 二级标准。

厂界无组织废气中颗粒物的最大日均浓度为 0.428mg/m³，非甲烷总烃的最大日均浓度为 0.89mg/m³，均符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 中新污染源中无组织排放监控浓度限值要求。

厂区内无组织非甲烷总烃的最大日均浓度为 0.66mg/m³，符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）中表 A.1 小时特别排放限值要求。

（三）噪声

根据监测结果，企业昼间南侧厂界噪声最大值为 61.5dB（A），符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中 4 类标准；东、西、北三侧的昼间厂界噪声最大值为 61.5dB（A），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。

（四）固废

根据调查，纸角料及次品、废包装材料经分类收集后贮存在室内，由物资回收公司回收利用；废印刷版经收集后由生产厂家回收利用；废抹布、废橡皮布、废润版液、废洗车液、废包装桶、废活性炭、废灯管经分类收集贮存在危废间，委托诸暨市油润再生资源回收有限公司处置；生活垃圾袋装化收集，每天投放到指定地点，由环卫部门收集后统一处置。固废产生量与环评估算之内，其处置规范，基本符合污染控制要求。

（五）总量控制

经核算，企业目前外排环境总量为：废水 300t/a，COD_{Cr} 为 0.015t/a，NH₃-N 为 0.002t/a，VOCs 为 0.030t/a，VOCs 0.045t/a，均符合环评审批的总量控制要求。

五、工程建设对环境的影响

项目实施了环评提出的污染防治措施，各类污染物达标排放，对周边环境影

响较小。在建设期间和试运行期间未发生环境事故，也未有公众投诉事件。

六、企业整改落实情况

(一)企业按《建设项目竣工环境保护验收技术指南》要求进一步完善了监测报告的编制，及时向社会公开了项目竣工验收信息。

(二)完善了环境管理制度和各项操作规程并上墙，按要求落实环境监测计划，确保其稳定达标排放。

(三)加强了废气的收集处理及处理设施的维护管理，完善标识标牌、规范采样平台和采样孔的设置。

(四)加强了固废的分类收集、贮存和处置，规范危废仓库建设，完善管理台账。

七、验收结论

浙江嘉林印务有限公司年产1000吨纸制文具及印刷2000吨中小学教材教辅和少儿读物生产线项目在建设中基本执行了环保“三同时”规定，验收资料基本齐全，环评报告中提出的环保措施及环评批复要求基本落实，监测指标达到排放标准，排放总量能满足环评的总量控制要求，固废处置规范符合污染控制要求。该项目基本符合环保验收条件，经企业内部认真讨论，同意该项目通过（先行）环保设施竣工验收，并向环保部门备案。

浙江嘉林印务有限公司

2022年1月26日