

浙江戈德文具有限公司

年产 500 万件文具及 1000 万张纸制标签生产线项目

（先行）竣工环境保护设施验收报告

2023 年 9 月 26 日，浙江戈德文具有限公司组织召开了年产 500 万件文具及 1000 万张纸制标签生产线项目（先行）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批复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

浙江戈德文具有限公司成立于 2021 年 4 月，位于诸暨市陶朱街道丰北路 6 号，浙江金丰工业园区开发有限公司 11-01 栋 1-4 层。东、南、西面隔园区内部道路为金丰科技产业园其他厂房；北面为道路，隔路为浙江帕瓦新能源股份有限公司二期厂房。企业投资 980 万元，新增热胶复合机、水胶复合机、水墨柔印机、压模机等设备，实施本项目。目前已形成年产 900 万张纸制标签的生产能力（注塑工艺暂未实施），符合项目（先行）验收条件。

公司现有员工 25 人，昼间单班制生产，年工作天数为 300 天，不设住宿及食堂。

（二）建设过程及环保审批情况

2021 年 8 月，企业委托浙江源瑞环保科技有限公司编制了《浙江戈德文具有限公司年产 500 万件文具及 1000 万张纸制标签生产线项目环境影响评价报告表》。2021 年 8 月 27 日，绍兴市生态环境局出具了《关于浙江戈德文具有限公司年产 500 万件文具及 1000 万张纸制标签生产线项目环境影响评价报告表的批复》（诸环建[2021]267 号）。公司于 2023 年 3 月开工建设，2023 年 5 月投入试生产。

受浙江戈德文具有限公司委托，浙江华珍科技有限公司承担了本项目的竣工验收监测，根据验收监测方案于 2023 年 8 月 10 日、11 日连续二天对该项目进行现场调查监测，在此基础上浙江戈德文具有限公司编写了该项目（先行）竣工验收监测报告。验收期间公司各环保治理设施运行正常，符合（先行）竣工验收的工况要求。

（三）投资

项目总投资 980 万元，其中环保治理投资为 35 万元，占总投资的 3.57%。

（四）验收范围

本次验收对年产 900 万张纸制标签的生产能力配套的环保设施进行（先行）验收。

二、工程变动情况

主要变动为：

项目注塑工艺暂未实施；热胶复合机审批 2 台，实际只上 1 台；其余项目实施的生产工艺、设备、原辅材料与审批基本一致，无发现明显变化。详见验收报告“表 2-2 生产设备一览表”。

环评建议柔印废气、复合废气经“光氧催化+活性炭吸附”装置处理达标后，经 15 米高排气筒排放。项目实际实施为废气经二级活性炭吸附装置处理后通过 20 米高排气筒排放。

以上变动不增加污染物的排放，根据《污染影响类建设项目重大变动清单(实行)》(环办环评函[2020]688 号)，以上变动不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

(一) 废水

项目无生产废水产生，产生的废水主要为员工生活污水。生活污水经多级化粪池预处理达《污水综合排放标准》(GB8978-1996)中三级标准后纳入市政污水管网，最终由诸暨市海东水处理有限公司处理达《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)中的一级 A 标准后排入浦阳江。

(二) 废气

项目废气主要为柔印废气和复合废气。

废气收集后合并经二级活性炭吸附装置处理后于 20 高排气筒排放。

(三) 噪声

项目噪声源主要为下料机、压模机等加工设备运行过程产生的噪声。通过对设备采取减振措施，对设备加强维护，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

项目设有一般固废和危险废物暂存场所各一个。

项目产生的固废主要包括废包装材料、纸边角料、次品、废抹布、废原料桶、废活性炭和生活垃圾。

废包装材料、纸边角料和次品经分类收集后外售物资公司回收利用；废抹布、废原料桶、废活性炭经收集后贮存于危废仓库，委托诸暨市油润再生资源回收有限公司收集和转运；员工生活垃圾交由环卫部门清运处置。

(五) 其他环境保护设施

(1) 环保组织机构及环境管理规章制度的建立执行情况

企业已制订有《环境保护管理制度》等环保管理相关的规章制度，成立了环境管理组织机构对环保工作负责。企业已进行固定污染源排污登记(编号：91330681MA2JTKDM3N001W)。

(2) 规范化排污口、监测设施及在线监测装置。

企业已按照有关要求，对排污口进行规范化设置，设置了相应标识牌。全厂区设 1 个污水排放口和 1 个雨水排放口，1 个废气排气筒。

(3) 环境风险防范设施

厂区配备有灭火器、消火栓、应急照明灯、疏散指示标志等消防器材，车间防火设备齐全，应急逃生通道顺畅。

四、污染物排放情况

(一) 废水

根据监测结果，污水总排口中 pH 值范围 7.2~7.3，其他各污染物最大日均浓度分别为：化学需氧量 29mg/L、悬浮物 31mg/L、氨氮 0.812mg/L、动植物油 0.40mg/L；其中 pH、化学需氧量、悬浮物、动植物油浓度均能达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准限值要求。氨氮浓度符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）表 1 间接排放限值。

(二) 废气

根据监测结果，废气排气筒出口断面中非甲烷总烃最大排放浓度为 3.52mg/m³，符合《印刷工业大气污染物排放标准》（GB 41616-2022）表 1 中排放限值标准。

厂界外无组织废气中非甲烷总烃的最大日均排放浓度为 2.56mg/m³，符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中无组织相关标准。厂区内无组织废气中非甲烷总烃的最大排放浓度为 2.45mg/m³，符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）表 A.1 小时特别排放限值。

(三) 噪声

根据监测结果，企业昼间厂界噪声最大值为 63LeqdB（A），符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准。

(四) 固废

根据核查，项目废包装材料、纸边角料和次品经分类收集后外售物资公司回收利用；废抹布、废原料桶、废活性炭经收集后贮存于危废仓库，委托诸暨市油润再生资源回收有限公司收集和转运；员工生活垃圾交由环卫部门清运处置。固废产生量与环评估算接近，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，CODcr 为 0.015t/a，NH₃-N 为 0.002t/a，VOCs 为 0.0406t/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

项目东、南、西面隔园区内部道路为金丰科技产业园其他厂房；北面为道路，隔路为浙江帕瓦新能源股份有限公司二期厂房。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。承诺当项目整体实施完成后重新组织验收。

(二)完善了环境管理制度和各项操作规程并上墙，配置环保兼职人员。

(三)加强了复合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)按要求落实了环境监测计划，确保其稳定达标排放。

七、验收结论

浙江戈德文具有限公司年产 500 万件文具及 1000 万张纸制标签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批复的要求基本落实，监测指标达到排放标准，排放总量能满足环评建议的总量控制要求，固废处置规范符合污染控制要求，已完成了固定污染源排污登记。该项目基本符合环保（先行）验收条件，经企业内部认真讨论，同意该项目通过环保设施（先行）竣工验收，并向环保部门备案。

浙江戈德文具有限公司

2023 年 9 月 26 日