

江西卓亚实业有限公司年产 300 万卷无纺壁纸及 180 万卷 PVC 壁纸生产线节能技术改造项目竣工验收意见

2023 年 12 月 1 日，江西卓亚实业有限公司（以下简称“建设单位”）根据《江西卓亚实业有限公司年产 300 万卷无纺壁纸及 180 万卷 PVC 壁纸生产线节能技术改造项目》竣工环境保护验收监测报告表》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/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本项目进行验收。参加验收会的有江西卓亚实业有限公司单位代表和会议邀请的 2 位专家共 5 人，会议成立了验收组（名单附后）。

验收组成员和与会代表踏勘了现场，实地勘查了工程环保设施的建设、运行情况，听取了建设单位关于该项目环境保护执行情况的报告和验收单位对验收报告的详细介绍，审阅并核实了有关资料，经认真讨论，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

江西卓亚实业有限公司投资 5000 万元于江西省宜春市靖安县香田工业园区卓亚实业厂区内生产 300 万卷无纺壁纸及 180 万卷 PVC 壁纸。项目投产后，可实现年产 300 万卷无纺壁纸及 180 万卷 PVC 壁纸的生产能力。主要建设内容包括：主体工程（生产车间等）；仓储工程（包括仓储车间等）；辅助工程（包括杂物房、综合楼、宿舍楼、门卫、供水工程、供电工程、供气工程等）；环保工程（包括废气处理系统、废水处理设施、噪声防治设施、固废处理系统等）。

（二）建设过程及环评审批情况

江西卓亚实业有限公司委托南昌赣华环保技术有限公司承担该建设项目的环评评价工作，2023 年 5 月 16 日，宜春市靖安生态环境局以“靖环评字（2022）2 号《关于江西卓亚实业有限公司年产 300 万卷无纺壁纸及 180 万卷 PVC 壁纸生产线节能技术改造项目环境影响报告表的批复》”对该项目进行了批复。

（三）投资情况

项目实际投资 5000 万元，其中环保投资为 220 万元，占总投资的 4.4%。

（四）验收范围

本次竣工环保自主验收的范围为江西卓亚实业有限公司年产 300 万卷无纺壁纸及 180 万卷 PVC 壁纸生产线节能技术改造项目。

（五）排污许可证执行情况

建设单位于2023年6月20日取得《江西卓亚实业有限公司排污许可证》（证书编号：91360925576113198A001P）。

二、工程变动情况

本项目生产工艺、建设性质、规模、地点和环境保护措施五个因素与环评阶段对比均未发生重大变动，不存在重大变更。

三、环境保护设施建设情况

（一）废气

有组织：原压花、软化有机废气、天然气燃烧废气经密闭负压收集+集气罩+静电回收+活性炭处理后经15m高排气筒（DA001）排放；原DOP废气、PVC受热废气、天然气燃烧废气密闭负压收集经静电回收处理后经15m高排气筒排放（DA002）；印刷、干燥废气、天然气燃烧废气经密闭负压收集+集气罩+静电回收+活性炭吸附处理后经15m高排气筒（DA003）排放；技改配料粉尘经集气罩+脉冲布袋除尘+15m高排气筒排放（DA004）；新增涂布、压花、干燥、软化废气、PVC受热废气、天然气燃烧废气经密闭负压收集经静电回收+活性炭吸附处理后经15m高排气筒（DA005）；新增配料粉尘经集气罩+脉冲布袋除尘器+15m高排气筒（DA006）。

无组织：厂区加强绿化。

（二）废水

清洗废水经过混凝沉淀（依托原有）+过滤（新建）处理后循环使用；生活污水经化粪池（依托原有）处理后能够满足靖安县工业污水处理厂接管标准。

（三）噪声

项目噪声主要为生产设备噪声。已采取隔声、减震、自然衰减等措施处理。

（四）固体废物

车间脉冲布袋除尘器收集粉尘，边角料，次品经收集后外售，废包装材料由厂家统一回收，静电回收收集的废有机溶剂，废活性炭、沉淀池污泥交由具危废处置资质单位，生活垃圾交由环卫部门。

（五）其他环保设施

1、环境管理与风险防范

建设单位制定了环境管理制度及突发环境事件应急预案。

2、卫生防护距离

项目环评及批复要求以生产车间为边界设置50m卫生防护距离，经现场勘查，项目周边敏感目标满足卫生防护距离的设置要求。

四、环境保护设施调试效果

（一）废气

由监测结果可知，有组织和无组织厂界TVOC（以非甲烷总烃为表征）能够满足《江西省地方标准挥发性有机物排放标准 第1部分：印刷业》（DB36/1101.1-2019）中表1及表2非甲烷总烃标准限值。天然气燃烧废气中的颗粒物能够满足《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB9078-1996）表2干燥炉、窑二级标准限值，配料产生的颗粒物和天然气燃烧产生的二氧化硫、氮氧化物、PVC加热产生的氯化氢、氯乙烯能够满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中二级排放标准及无组织监控浓度限值。

（二）废水

由监测结果可知，项目废水经化粪池进行处理，处理后满足靖安县工业污水处理厂接管标准。

（三）厂界噪声

由监测结果可知，项目厂界四周噪声昼间、夜间测量值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准。

（四）总量控制

项目主要污染物排放应满足总量控制指标要求

五、验收结论

验收组经现场检查，认真审阅相关资料，在充分讨论后，认为该项目环保设施基本已按环评文件及批复的要求落实，各污染物排放浓度达到国家规定的排放标准，符合项目竣工环境保护验收条件，在落实专家意见和后续要求的前提下，原则同意该项目通过竣工环境保护验收。

六、整改及后续要求

(一) 完善废气治理措施，加高排气筒高度，定期更换活性炭，补充设置废气在线监测设施（含电子鼻）；加强危险废物管理，做好危险废物管理台账。

(二) 加强生产管理，健全污染治理设施运行和维护台账，做好环评和批复要求的各项环保设施的维护检修，保障正常运行，确保各项污染物稳定达标排放。

七、验收人员信息

参加验收的单位及人员名单见附件。

验收组签名：

李建国
2023年12月1日

武德金

张永

张永

张永