

浙江胜达彩色预印有限公司年产6750万平方米包装装潢及印刷品技改项目竣工环境保护验收意见

2024年1月26日，建设单位浙江胜达彩色预印有限公司，根据《浙江胜达彩色预印有限公司年产6750万平方米包装装潢及印刷品技改项目竣工环境保护验收监测报告》（以下简称《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》（国环规环评[2017]4号），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、本项目环境影响报告和审批部门备案决定等要求，对本项目污染防治设施进行自主验收。本次验收小组结合《验收监测报告》等资料及环境保护设施现场检查情况，提出该项目验收意见如下：

一、项目基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

建设地点：浙江省杭州市萧山区河上镇祥河桥村。

审批规模：年产6750万平方米包装装潢及印刷品。

实际建设规模：与备案规模一致。

（二）建设过程及环保审批情况

浙江胜达彩色预印有限公司位于浙江省杭州市萧山区河上镇祥河桥村，为浙江大胜达包装股份有限公司子公司，成立于2005年8月。企业于2023年10月委托上一环保科技（杭州）有限公司编制了《浙江胜达彩色预印有限公司年产6750万平方米包装装潢及印刷品技改项目“区域环评+环境标准”改革建设项目环境影响登记表》，该项目于2023年12月18日经杭州市生态环境局萧山分局备案(萧环备[2023]24号)。该项目主要建设内容为：投资500万元，调整产品结构及工艺，新增6台模切机、3台全自动钉箱机、1套制胶设备，同时削减1条瓦楞纸板自动生产线和2台印刷机，利用四色、五色及七色印刷技术，形成年产6750万平方米包装装潢及印刷品的生产能力。同时配套1座200t/d污水处理站，可接收浙江大胜达包装股份有限公司子公司的生产废水一并处理。

该项目于2023年12月19日开始建设。2024年1月1日建设完毕，2024年1月2日~1月25日进行调试。

（三）投资情况

该项目实际总投资500万元，其中环保投资177万元人民币，占实际总投资

的 35.4%。

（四）验收范围

本次验收的范围为：浙江胜达彩色预印有限公司年产6750万平方米包装装潢及印刷品技改项目(萧环备[2023]24号)。

企业于2024年1月2日~1月3日委托杭州安好检测科技有限公司对验收项目进行了三同时验收检测。根据国家及浙江省相关环保政策要求，按照《建设项目环境保护竣工验收管理办法》等文件要求，建设单位编制了《浙江胜达彩色预印有限公司年产6750万平方米包装装潢及印刷品技改项目竣工环境保护验收监测报告》。

二、工程变动情况

本项目的建设地点、生产工艺、生产规模等内容与环评基本一致。

本次验收项目无变动情况。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水：

项目废水主要有生产废水(纸板生产线清洗废水、印刷机清洗废水)和生活污水。本项目污废分流，本项目生产废水通过污水处理站处理后与经化粪池预处理的生活污水一并达《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准后纳入市政污水管网。

（二）废气：

本项目废气有：拆包投料粉尘、印刷废气、粘合废气、污水处理站恶臭。

拆包投料粉尘：玉米淀粉吨袋手工拆包后直接压到投料斗上方，玉米淀粉自动下料进入搅拌缸内，进料过程玉米淀粉吨袋与投料斗形成较为密闭的状态，该投料方式粉尘产生量小；玉米淀粉胶制备搅拌过程也为密闭，基本无粉尘产生，企业应加强车间通风换气。

印刷废气：经集气罩收集后由过滤棉+活性炭吸附处理+15m 排气筒 DA001 排放；

粘合废气：粘合采用白乳胶，根据企业提供的白乳胶 VOCs 检测报告，白乳胶 VOCs 含量未检出，粘合车间应加强车间通风。

污水处理站恶臭：项目污水处理站运行过程中会产生少量恶臭，主要污染因子为臭气浓度、氨以及硫化氢。企业在恶臭气体的区域每天投放除臭剂。

（三）噪声：

项目营运过程产生的噪声主要为生产设备、空压机、冷却塔、水泵等设备运转过程产生的噪声，企业采取选用低噪声设备、设备合理布置并加强设备日常维护和维修等措施，减少设备噪声对周围环境的影响。

（四）固废：

项目产生的固体废物主要为废包装桶、废抹布、废矿物油、废活性炭、废过滤棉、污泥、一般废包装材料、废纸、生活垃圾

废包装桶、废抹布、废矿物油、废活性炭、废过滤棉、污泥属于危险固废，委托有资质单位处置；企业可对污泥进行鉴定，若鉴定属于危险废物，则按照危废进行管理，若鉴定属于一般废物，则按照一般废物进行管理。鉴定前，本次验收按照危废进行管理。

一般废包装材料、废纸属于一般工业固废，出售给物资公司综合利用；生活垃圾收集后由保洁公司定期清运处置。

企业目前建有 1 间危险废物暂存间，面积约 40m²，1 间污泥暂存间 30m²。

四、环境保护设施调试监测结果

杭州安好检测科技有限公司对该项目进行了竣工环境保护验收监测。监测期间，项目生产负荷为 80%，符合竣工验收工况负荷要求。

（一）污染物达标排放情况：

1、废水：

在监测日工况条件下，该项目废水总排口中pH值、COD_{Cr}、BOD₅、SS、动植物油类符合《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)中的三级排放标准的要求；氨氮符合DB33/887-2013《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》的要求。

2、废气：

在监测日工况条件下，印刷有机废气中的非甲烷总烃由过滤棉+活性炭吸附处理后排放浓度符合《印刷工业大气污染物排放标准》(GB 41616-2022)中表 1 大气污染物排放限值要求。臭气浓度符合《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)中表 2 相关限值要求

厂界无组织非甲烷总烃、颗粒物浓度符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中无组织排放监控浓度标准；厂界无组织氨、硫化氢、臭气浓度符合《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)中表 1 恶臭污染物厂界标准值中相

关要求。厂区内印刷车间外无组织排放的非甲烷总烃的检测值符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB 37822-2019)附录 A.1 浓度限值要求。

3、噪声：

该项目车间厂界及污水处理站周界的昼、夜间噪声测量值均符合《工业企业厂界噪声排放标准》(GB 12348-2008)中2类标准的要求。

4、固废：

废包装桶、废抹布、废矿物油、废活性炭、废过滤棉、污泥属于危险固废，委托有资质单位处置；企业可对污泥进行鉴定，若鉴定属于危险废物，则按照危废进行管理，若鉴定属于一般废物，则按照一般废物进行管理。鉴定前，本次验收按照危废进行管理。

一般废包装材料、废纸属于一般工业固废，出售给物资公司综合利用；生活垃圾收集后由保洁公司定期清运处置。

企业目前建有 1 间危险废物暂存间，面积约 40m²，1 间污泥暂存间 30m²。

5、污染物排放总量：

根据原环评，本项目环评总量指标为：VOCs1.672t/a，CODcr0.352t/a，氨氮 0.018t/a。企业验收监测排放量为：VOCs0.461t/a，CODcr0.352t/a，氨氮 0.018t/a。实际排放量在核定排放总量范围内，符合备案要求。

(二) 污染物去除效率：

根据验收检测报告 AH2409801003，综合污水处理站处理生产废水中的各项污染因子的去除率分别为：COD 去除率 63.3%，BOD₅ 去除率 80.8%，氨氮去除率 99.5%，SS 去除率 97.1%。

印刷废气配套的活性炭吸附去除效率约 76.8%。

五、工程建设对环境的影响

企业产生的污染物均能达标排放。本项目生产对周边环境的影响在环评预测范围内，对周边环境的影响相对较小。

六、验收结论

浙江胜达彩色预印有限公司年产6750万平方米包装装潢及印刷品技改项目，在建设中能执行环保“三同时”规定，验收资料齐全，环境保护设施基本落实并正常运行，监测指标达标排放，按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收要求，本项目验收合格，验收组同意本项目可以通过环境保护设施竣工

验收。

七、后续要求

- 1、加强废气处理设施运行管理，确保污染物稳定达标排放。
- 2、完善相关台帐，加强厂区环境管理，完善环保标识标牌。

八、验收人员信息

验收人员名单见附件。

浙江胜达彩色预印有限公司

2024年1月26日

浙江胜达彩色预印有限公司年产 6750 万平方米包装装潢及印刷品技改项目竣工验收签到单

序号	姓名	工作单位	联系方式	职务/职称
	周孔姣	浙江胜达彩色预印有限公司	13777384458	
	夏利丹	浙江志成环保科技有限公司	13588765099	主任
	赵啸	浙江梵迪检测技术有限公司	18868789622	经理