

温州斌富纸制品有限公司年产 5000 万张印刷吊牌 建设项目竣工环境保护自行验收意见

2019 年 10 月 15 日，温州斌富纸制品有限公司根据《年产 5000 万张印刷吊牌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指南、本项目环境影响报告表和审批部门批复等要求对本项目进行自主验收，验收工作组现场检查了企业生产情况和工程环保设施运行情况，审阅了相关材料，听取了有关单位的汇报。经审议，提出自行验收意见如下：

一、工程建设基本情况

温州斌富纸制品有限公司是一家专业从事吊牌印刷生产和销售的企业。企业位于苍南县龙港镇世纪大道 1111 弄 11 号，租赁温州新雅包装材料有限公司 7 幢 4 层厂房投资建设本项目，租赁总建筑面积为 1500m²，项目于 2019 年 3 月开工建设，2019 年 4 月竣工，2019 年 5 月投入生产，2019 年 5 月委托湖北黄环环保科技有限公司编制《温州斌富纸制品有限公司年产 5000 万张印刷吊牌建设项目环境影响报告表》，并于 2019 年 5 月 16 日通过温州市生态环境局审批（温环苍建[2019]076 号）。企业总投资 100 万元，其中环保投资 20 万元，占总投资额的 20%。目前该项目主要生产设施和环保设施运行正常，具备了环境保护竣工验收监测的条件。

二、工程变更情况

根据现场调查，项目建设地址、产品方案、生产设备、生产工艺



与环评内容基本一致。

三、环境保护设施落实情况

（一）废水

生活污水经化粪池预处理后达《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后汇入市政污水管网，最终进入龙港镇污水处理厂处理达标后排放。

（二）废气

丝印、胶印、对裱等车间生产过程中会产生一定量的苯系物、乙酸酯类、非甲烷总烃、VOCs，废气集气后经上海宇瞬环保科技有限公司设计并安装的光氧催化+活性炭吸附净化处理达标后引至屋顶高空排放，排气筒高度为 25 米。

（三）噪声

项目噪声主要来源于丝印机、胶印机、车间通风风机等，选用低噪声、低振动设备；车间合理布局，生产设备远离门窗，减小噪声影响；加强设备的维护，确保设备处于良好的运转状态。

（四）固体废弃物

项目固废主要为残次品、边角料、废印刷版、废抹布、废活性炭、废包装桶、废油墨渣及生活垃圾。其中残次品、边角料、废印刷版收集后外售综合利用；废抹布、废活性炭、废包装桶、废油墨渣收集暂存于厂区内，待联系并签订好协议后委托有资质单位处理；生活垃圾交由环卫部门统一清运处置。

四、环境保护设施调试效果和工程建设对环境的影响

(一) 污染物达标排放情况

1、废水

监测期间(9月11日-12日),生活污水排放口中的pH值范围、化学需氧量、悬浮物、动植物油类、五日生化需氧量排放浓度均符合《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准中的标准限值,其中,氨氮、总磷排放浓度均符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013)中相关标准限值。

2、废气

监测期间(9月11日-12日),有组织排放的非甲烷总烃排放浓度、排放速率均符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中“新污染源大气污染物排放限值”的二级标准。

3、噪声

监测期间(9月11日-12日),项目厂界4个噪声测点昼间监测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准。

4、固废

项目固废主要为残次品、边角料、废印刷版、废抹布、废活性炭、废包装桶、废油墨渣及生活垃圾。其中残次品、边角料、废印刷版收集后外售综合利用;废抹布、废活性炭、废包装桶、废油墨渣收集暂存于厂区内,待联系并签订好协议后委托有资质单位处理;生活垃圾交由环卫部门统一清运处置。

五、后续要求

1、依照有关技术规范,完善竣工验收报告相关内容。及时公示企业环境信息和竣工验收报告。

2、按照《浙江省挥发性有机物污染整治方案》、《浙江省印刷和包装行业挥发性有机物污染整治规范》、温政办〔2018〕99号《温州市人民政府办公室关于印发温州市七类行业整治提升行动方案（2018-2020年）的通知》、苍政办〔2019〕18号《苍南县人民政府办公室关于印发苍南县包装印刷、再生棉行业污染治理指导意见的通知》等文件要求，完善有机废气收集系统，印刷线要求密闭，配墨、危废暂存场所废气等接入废气处理设施，进一步提高废气收集率，减少无组织废气排放；核实活性炭用量，确保活性炭填充量和质量（活性炭碘值）满足工艺有机废气吸附要求；核实油墨和稀释剂组份，复核各股废气处理量和进气废气浓度，优化废气处理工艺设计参数，进一步提高污染物净化率，减少VOCs排放量；严格按照《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）管理，加强周边敏感点废气污染物的跟踪监测，确保空气环境质量达标，避免废气扰民。

3、加强环保设施运行管理，定期检查、维护，及时更换催化剂和活性炭，确保污染物长期稳定达标排放，建议对吸附、脱附燃烧工段处理效果进行跟踪监测。完善自控系统，控制温度、风量等参数，重视阻火、保温、泄压、防爆装置的安装，完善氮气保护装置，确保环保设施安全，预留检修通道。规范设置监测采样口、排污口，完善环保设施标识牌和操作规程，补充废气管线流向标识。建议废气处理设施安装独立电表和VOCs在线监控装置，便于监管。

4、加强车间环境管理，防止跑冒滴漏，保持车间环境整洁、有序；继续完善各类环保管理制度，环保设施由专人负责，将环保责任落实到人；加强环境风险排查，强化风险防范措施，降低环境风险，及时编制突发环境事件应急预案并报备。

5、强化高噪声设备的隔声减振措施，确保厂界噪声稳定达标；

各类工业固废分类暂存，按规定要求处置，规范建设危险暂存场所，补充危废委托处置协议，完善警示标志和管理台帐。

六、验收结论

经资料查阅和现场查验，温州斌富纸制品有限公司年产 5000 万张印刷吊牌建设项目环评手续齐备，技术资料基本齐全，环境保护设施基本按批准的环境影响报告表和批复要求建成，其防治污染能力基本适应主体工程的需要。经审议，验收工作组认为可通过该项目环境保护设施竣工自主验收。建议根据印刷行业污染治理要求，废气收集系统和处理设施、自控系统进一步予以完善优化。

七、验收人员信息

验收人员信息详见签到单。

验收组成员签字:

叶东

戴永

陈宁

郑建

叶培春

李明珠



温州斌富纸制品有限公司

2019 年 10 月 15 日

