

鄂州三江港宏文包装年产纸盒（箱）9000万套项目

竣工环境保护验收意见

2024年3月31日，鄂州三江港宏文包装有限公司对照中华人民共和国国务院令第682号《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号）、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（2021年试行），本项目环境影响评价报告和审批部门审批文件等要求，组织召开了“鄂州三江港宏文包装年产纸盒（箱）9000万套项目”竣工环境保护验收评审会（验收组名单附后）。

会议期间，与会代表和专家实地踏勘了项目现场，查看了项目环保设施建设与运行情况及周边环境，听取了鄂州三江港宏文包装有限公司（建设单位）关于项目工程概况、环保要求执行情况的介绍及《竣工环境保护验收报告表》重点内容的汇报，查阅并核实了有关资料，结合现场查看情况，经认真讨论和评议，形成验收现场检查意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目地理位置：湖北省鄂州市华容区段店镇骆李村二组，地理位置中心坐标为东经114° 48' 8.502"、北纬30° 32' 1.571"；

项目建设性质：新建；

项目工程规模：项目总占地6993.5平方米，总建筑面积4431.1平方米，绿化面积1063平方米。投资1500万元建设鄂州三江港宏文包装年产纸盒（箱）9000万套项目，建设内容包括一栋外包装车间（两条生产线，一用一备）、一栋5层厂房、食堂、一栋综合楼、一座废气处理设施、一座废水处理设施及相关给水、排水工程等。

（二）建设过程及专家审批情况

项目于2015年9月2日取得鄂州市华容区经济发展改革局出具的湖北省企业投资投资项目备案证，登记备案项目编码为2015070322390044；于2016年6月11日通过环评审批，取得了鄂州市三江港新区行政审批局下发的《关于鄂州三江港宏文包装有限公司年产9000万套纸盒（箱）项目环境影响报告表审批意见的函》（鄂州三江审[2016]10号）；于2020年9月15日办理排污登记，排污登记编号为91420700331806869Q001P。

（三）验收范围

本项目用于生产普通黄板纸箱，建设内容包括一栋外包装车间（两条生产线，一用

一备)、一栋5层厂房、食堂、一栋综合楼、一座废气处理设施、一座废水处理设施及相关给水、排水工程等。

本次验收范围是鄂州三江港宏文包装有限公司年产纸盒(箱)9000万套项目的“三同时”验收。

二、工程变动情况

1、建设规模变动:由“年产纸盒(箱)9000万套”变为“年产纸箱300万套”,实际生产规模变小,且不生产纸盒只生产纸箱;

2、生产工艺变动:由“①纸箱生产工艺:切纸→印刷→压痕→打钉→点数打包→入库;②纸盒生产工艺:切纸→印刷→覆膜→压痕→点数打包→入库。”变为“纸箱生产工艺:切纸→印刷→压痕→打钉→点数打包→入库”,只生产纸箱不生产纸盒,未建设纸盒生产工艺。

3、环境保护措施:废水治理设施由“污水经埋地式污水处理一体化设备处理”变为“生产废水经污水处理一体化设备处理后经市政管网进入段店镇污水处理厂处理,生活污水经化粪池处理后经市政管网进入段店镇污水处理厂处理”。未新增排放污染物种类,无废水第一类污染物,废水污染物排放量未增加10%以上,不属于重大变动;食堂油烟高效净化设施未建设,因未建设食堂,无油烟产生,属于污染物的减少,不属于重大变动。

根据《中华人民共和国环境影响评价法》以及参照中华人民共和国环境保护部办公厅关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单(试行)》的通知(环办环评函[2020]688号),项目的建设性质、建设地点未发生变化,项目建设规模、生产工艺和环保措施发生变动,但均不属于重大变更,故本项目未发生重大变更。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

项目废水主要为办公生活污水、公厕废水和印刷设备清洗废水。

处理措施:项目办公生活污水及公厕污水经市政管网进入段店镇污水处理厂处理,印刷设备清洗废水经污水处理设备处理后经市政管网进入段店镇污水处理厂处理。

2、废气

项目营运期废气主要为纸箱印刷工序产生的有机废气。

处理措施:项目生产车间安装抽排风系统,有机废气经集中抽风系统+活性炭吸附

装置处理后经15m高排气筒排放。

3、噪声

本项目主要噪声源为切纸机、印刷机、压痕机、打钉机等设备工作时产生的噪声。

防治措施：从声源上控制，选择低噪声和符合国家噪声标准的设备；合理布局设备位置（噪声源），尤其是高噪声的生产设备，将其远离敏感点一侧放置；门窗部位选用隔声性能良好的铝合金或双层门窗结构等，生产时门窗保持关闭；对厂房的墙面及屋顶采用多一些多空、透气或纤维性的材料。同时，利用厂区规划中的建筑物及环境绿化带来阻隔噪声的传播；加强管理建立设备定期维护、保养的管理制度，以防止设备故障形成的非生产噪声同时确保环保措施发挥最有效的功能；加强职工环保意识教育，提倡文明生产，防止人为噪声；对于厂区内流动声源（汽车），应强化行车管理制度，严禁鸣号，进入厂区低速行使，最大限度减少流动噪声源。

4、固体废物

项目营运期间产生的固体废物包括生活垃圾、废纸边角料、废水性油墨桶、废无尘布、废活性炭。

防治措施：生活垃圾设置垃圾桶收集后交由当地环卫部门定期清运、统一处理；废纸边角料，废纸边角料集中收集后暂存于一般固废暂存间，定期外售给物资回收部门；废水性油墨桶集中收集后暂存于危废暂存间，交由有处置资质的公司进行处置；废无尘布集中收集后暂存于危废暂存间，交由有处置资质的公司进行处置；废活性炭集中收集后暂存于危废暂存间，交由有处置资质的公司进行处置。

四、验收监测结果

1、废水

2024年01月03日-04日验收监测期间，项目废水中pH值、悬浮物、动植物油、五日生化需氧量、阴离子表面活性剂、化学需氧量满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4三级标准浓度限值；氨氮、总磷满足《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）中B等级标准浓度限值。

2、废气

2024年01月03日-04日验收监测期间，项目外包装车间排放废中非甲烷总烃排放浓度及排放速率均满足《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表2中二级标准限值要求。2024年01月03日-04日验收监测期间，项目厂界无组织排放废气中非甲烷总烃

的排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表2中无组织排放监控浓度标准限值要求。

3、厂界噪声

2024年01月03日-04日验收监测期间，项目东、北、西厂界声环境质量满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中2类标准要求，项目南侧厂界声环境质量满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中4类标准要求。

4、固体废物

根据现场踏勘及资料收集，各类固体废物均得到有效处置且固废储存设施满足《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）和《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023），对周围环境影响较小。

5、污染物排放总量要求

根据项目环境影响报告表及审批部门审批决定，本项目产生污水经过预处理后经市政管网排入马桥港，总量考核指标为COD0.20t/a、NH₃-N0.03t/a；项目大气总量考核指标为VOCs0.0037t/a。

根据验收期间监测数据计算得出项目实际生产过程中，挥发性有机物（以非甲烷总烃表征）排放量为0.0035t/a，化学需氧量排放量为0.0985t/a，氨氮排放量为0.0296t/a。

综上所述，项目验收过程中排放的各项污染物总量均符合环评批复中的总量控制要求。

五、工程建设对环境的影响

项目位于湖北省鄂州市华容区段店镇骆李村二组，已建设完成。项目符合国家产业政策，建设地点符合城市总体发展规划及土地利用总体规划。依据《鄂州三江港宏文包装年产纸盒（箱）9000万套项目竣工环境保护验收报告表》及本次验收监测结果，项目不会对周边环境造成不利影响。

六、验收调查结论

工程的建设认真执行了国家建设项目环境影响评价制度和“三同时”制度，建设单位设置了环境保护管理机构，管理规章制度较完善，环境监测计划得到落实。

综上所述，鄂州三江港宏文包装年产纸盒（箱）9000万套项目在设计、施工和投入试运行以来，建设单位和施工单位落实了环境影响评价制度和环境保护“三同时”制度，工程设计、施工和试运行期均采取了有效的污染防治措施，各项环境质量指标满足相关要求，达到了环评报告及其批复文件提出的要求，符合建设项目竣工环境保护验收条件。

七、后续要求及建议

1、完善项目环保管理检查相关内容（包括自行监测计划落实情况）。规范建设危废暂存间）。

2、核实废活性炭更换间隔时间和年产量。完善危废处置协议和危废处置单位相关资质。

3、补充生产废水处置工艺简介及相关主要污染因子去除率。废水处置工艺框图及排放标准增加标识牌。

4、加强环保设施的运行、维护、管理，并做好台账记录。

八、验收人员信息

验收人员信息附后。



鄂州三江港宏文包装有限公司

2024年3月31日

建设项目竣工环境保护验收组签字表

建设单位名称：鄂州三江港宏文包装有限公司

建设项目名称：鄂州三江港宏文包装年产纸盒（箱）9000万套项目

会议时间：2024年3月31日

工作组	姓名	单位	职称/职务	电话	签名
专家组	李朝阳	省厅驻鄂州生态环境监测中心	正高级工程师	13871802328	李朝阳
	刘均华	省厅驻鄂州生态环境监测中心	高级工程师	17707116878	刘均华
	夏东升	武汉纺织大学	教授	13237130238	夏东升
建设单位	王辉	三江港宏文包装	经理		王辉
编制单位	朱律明	武汉清朗环保科技有限公司	经理	13317170966	朱律明
	高欣	武汉清朗环保科技有限公司	技术员	18986483393	高欣