

# 秉信纸业有限公司 年产 12000 万 m<sup>2</sup> 纸制品生产项目竣工环境保护验收意见

按照《建设项目环境保护管理条例(国务院令[2017]682 号)》及《建设项目竣工环境保护验收暂行办法(国环规环评[2017]4 号)》的规定,秉信纸业有限公司(以下简称“公司”)(组长单位),组织江苏华睿巨辉环境检测有限公司(验收监测单位),并邀请专家三人组成验收工作组。于 2021 年 6 月 8 日对“秉信纸业有限公司年产 12000 万 m<sup>2</sup> 纸制品生产项目”进行竣工环境保护验收。验收工作组严格依据《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类(生环部公告[2018]9 号)》等相关法律法规文件、该项目的环评报告及批复意见,对项目进行了查验,查阅了相关资料,审查了《秉信纸业有限公司年产 12000 万 m<sup>2</sup> 纸制品生产项目竣工环境保护验收监测报告表》,经过认真讨论评议提出验收意见如下:

## 一、工程建设基本情况

### (一)建设地点、规模、主要建设内容

- (1) 项目名称: 年产 12000 万 m<sup>2</sup> 纸制品生产项目;
- (2) 项目性质: 新建;
- (3) 建设单位: 秉信纸业有限公司;
- (4) 建设地点: 南京市溧水经济技术开发区;

(5) 建设内容: 根据市场需求,南京秉信纸业有限公司于 2018 年 3 月投资 21120 万元,建设年产 12000 万 m<sup>2</sup> 纸制品生产项目,产品含瓦楞纸纸板、瓦楞纸箱、预印面纸。其中预印面纸及纸箱建设纸制品生产线 2 条,瓦楞纸板印刷生产线 3 条,全自动纸制品钉糊线 2 条,新增建筑物总建筑面积约 30000 平方米,含厂房建筑约 26000 平米,辅房建筑约 4000 平米。

本项目员工人数约 180 人,年工作 300 天,每天两班,每班 10 小时工作制,全年工作时间为 6000 小时。

## **(二)建设过程及环保审批情况**

该项目于 2018 年 7 月 27 日取得南京市溧水区环境保护局批复（溧环审〔2018〕63 号）。目前本项目已建成，生产工况稳定，各项环保治理设施运行正常，满足建设项目竣工验收监测条件。项目于 2019 年 4 月开工建设，2020 年 2 月建成开始调试试生产。

## **(三)投资情况**

项目总投资为 1.2 亿元，其中环保投资 252 万元，环保投资占总投资 0.00021%%。

## **(四)验收范围**

本次验收范围是溧环审〔2018〕63 号批复的建设内容，本次验收内容是对废气、废水、噪声和固废进行验收，验收范围是年产 12000 万 m<sup>2</sup> 纸制品生产项目相配套的设施。

## **二、工程变动情况**

本项目实际建设过程中项目性质、地点，均与环评及批复基本要求一致。其中变动内容为：

1.经企业核实，危废库由原环评的 40 平方米变动为 90 平方米，一般固废暂存场所由原环评的 50 平方米变动为 40 平方米。

2.实际使用设备数量变化情况如下：预印机 0 台（减少 1 台），印刷机 1227 1 台（减少 1 台），碎纸风机 3 台（增加 1 台），半自动糊箱机 0 台（减少 1 台），手动钉箱机 2 台（减少 1 台）。

上述变动不影响产能，不新增污染物排放因子，对照《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)有关规定，不属于重大变动，纳入环保竣工验收管理。

## **三、环境保护设施落实情况**

### **1、废气**

#### **(1) 有组织废气**

印刷工序采取封闭措施，油墨稀释调配在印刷车间进行，产生的有机废气和印刷废气一起有效收集经 UV 光解+活性炭吸附装置处理后通过 15m 高的排气筒排放，VOCs 参考执行天津市《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2014）表 2 中表面涂装“印刷与印刷包装”标准限值；淀粉调配过程中产生的粉尘经布袋除尘处理后通过 15 米高排气筒排放，颗粒物排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中二级标准。

## （2）无组织废气

车间未收集的废气以无组织形式排放，以纸箱生产车间为起点设置 100m 卫生防护距离。

## 2、废水

本项目实行“雨污分流、清污分流”，设置雨水排口 1 个。项目运营期废水为生产废水以及员工生活污水。

项目运营期废水为生产废水以及员工生活污水。生产废水、生活污水经自建污水处理站处理达回用标准后回用于设备清洗、淀粉糊用水以及绿化用水，不外排。

## 3、噪声

本项目噪声源主要来自于生产加工过程各设备运行产生的噪声。在生产过程中产生噪声的生产设备有纸箱印刷机、碎纸风机、纸箱订箱机、空压机等，声源强度在 75~85dB（A）之间，噪声源设备都摆放在封闭的车间内，厂界噪声通过距离衰减及墙体隔音后，可确保所有厂界噪声均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。

## 4、固体废物

本项目固体废物主要包括废边角料、废次品、包装固废、员工生活垃圾、废油墨桶、光油桶、废活性炭、含油墨污泥、废矿物油、有机树脂废物、废空桶等。

废边角料和废次品、包装固废作为一般固废收集后外售综合利用，废油墨桶和光油桶不属于固体废物，也不属于危险固废，交由供应商回收，生活垃圾委托环卫部门统一清运处置。

废活性炭、含油墨污泥、废矿物油、有机树脂废物以及废空桶作为危险废物收集后暂存于危废库，待一定量后委托南京威立雅同骏环境服务有限公司处置。

## 5、其他

本项目排污口已按照《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》（苏环控[1997] 122 号文）的规定要求设置，相关标识齐全。

## 四、环境保护设施调试效果(污染物达标排放情况)

### 1、生产工况

于 2020 年 10 月 10~11 日以及 2020 年 11 月 28~29 日对本项目废气、废水和噪声进行环保竣工验收监测。验收监测期间，经现场核查，企业运行正常，各生产设备正常运行，各项环保治理设施正常运行。

### 2、废水

验收监测期间，生产废水（包括印刷设备清洗废水、淀粉糊容器清洗）、生活污水经自建污水处理站处理达回用标准后回用，不外排。污水处理站出口 pH 范围、化学需氧量、悬浮物、氨氮、色度、石油类的日均排放浓度值均符合《城市污水再生利用工业用水水质》（GB/T19923-2005）的回用标准。

### 3、废气

#### （1）无组织废气

2020 年 10 月 10~11 日验收监测期间，颗粒物厂界无组织监测点的排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中二级标准厂界监控点浓度限值，VOCs 厂界无组织监控点的排放浓度均符合《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2014）表 2 中表面涂装“印刷与印刷

包装”标准限值。

## (2) 有组织废气

2020年10月10~11日以及2020年11月28~29日，验收监测期间，本项目FQ-1排气筒出口中VOCs的排放浓度符合《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB12/524-2014)表2中表面涂装“印刷与印刷包装”标准限值；FQ-2排气筒出口中颗粒物的排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中二级标准。

## 4、厂界噪声

验收监测期间，本项目厂界四周噪声监测点昼夜等效声级均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)中3类标准。

## 5、固体废物

本项目固体废物主要包括废边角料、废次品、包装固废、员工生活垃圾、废油墨桶、光油桶、废活性炭、含油墨污泥、废矿物油、有机树脂废物、废空桶等。

废边角料和废次品、包装固废作为一般固废收集后外售综合利用，废油墨桶和光油桶不属于固体废物，也不属于危险固废，交由供应商回收，生活垃圾委托环卫部门统一清运处置。

废活性炭、含油墨污泥、废矿物油、有机树脂废物以及废空桶作为危险废物收集后暂存于危废库，待一定量后委托南京威立雅同骏环境服务有限公司处置。厂区建有40m<sup>2</sup>一般固废仓库，90m<sup>2</sup>危废贮存场所、

## 6、总量

按照验收监测期间的监测数据推算，废气、废水各污染物排放总量均满足环评批复要求。

## 五、工程建设对环境的影响


根据监测结果，项目排放的废水、废气、噪声均可达标排放；固废规范安全储存，处置合理，对外环境影响较小。

## 六、验收结论和建议

秉信纸业有限公司年产 12000 万 m<sup>2</sup> 纸制品生产项目主体工程已建成，污染防治设施已建成投入使用，无重大变动，通过对《建设项目竣工环境保护验收暂行规定》（国环规划[2017]4 号）所规定的竣工验收项目环保保护设施不合格的情形逐一对照，本项目不存在其中所列的九种不合格情形。验收组认为该项目竣工环保设施验收合格，可以通过竣工环境保护验收。

## 七、后续要求

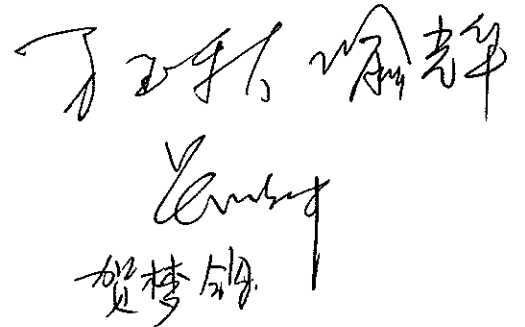
- 1、进一步健全环境管理制度，保持车间地面清洁，加强环保管理。
- 2、加强对污染治理设施管理及维护，确保设施稳定、正常运行，达到设计的处理效果。
- 3、按照《排污单位自行监测技术指南总则》(HJ819-2017)等做好后续的自行监测工作。

验收组主要成员签字： 

## 八、验收人员信息

验收工作组人员名单附后。

秉信纸业有限公司



丁玉玲 喻静  
贺梦鸽

# 秉信纸业有限公司年产 12000 万 m<sup>2</sup> 纸制品生产项目

## 竣工环境保护验收工作组签到表

验收组	姓名	单位	职称	联系电话
组长	顾子	南京秉信纸业有限公司	主管	18668216581
专家	顾光强	南京东南大学	教授	15305180933
专家	王玉林	南京东南大学	副教授	13851613141
专家	吴以中	南京工业大学	教授	13951635138
验收监测单位	贺梦娟	江苏华宏检测技术有限公司	工程师	18351831289
与会人员				