

黄骅市三麻昌盛印刷厂年印刷 1800 万张卡片项目
竣工环境保护验收意见

2020 年 12 月 27 日,黄骅市三麻昌盛印刷厂按照《黄骅市三麻昌盛印刷厂年印刷 1800 万张卡片项目竣工环境保护验收报告》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、该项目环境影响报告表和审批意见等要求对本项目进行验收,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

项目位于黄骅市齐家务乡三麻村,厂址中心坐标为:东经 117° 6' 6.08"、北纬 38° 32' 14.89"。厂址东侧、西侧为乡村道路,西侧为仓库,东侧为厂房。本项目南距三韩村 930m,西南距东槐庄村 2130m,北距二麻村 1010m。项目周围无水源地保护区、自然保护区、风景名胜区、文物保护单位等法律规定的环境敏感区。本项目完成后,年印刷卡片 1800 万张。

(二) 建设过程及环保审批情况

2020 年 09 月黄骅市三麻昌盛印刷厂委托河北启今环境科技有限公司编制了《黄骅市三麻昌盛印刷厂年印刷 1800 万张卡片项目环境影响报告表》,并于 2020 年 09 月 01 日通过沧州市生态环境局黄骅市分局审批并出具审批意见,审批文号为 SLW-820 号。

(三) 投资情况

该项目实际总投资 15 万元,环保投资 10 万元,占总投资的 66.7%。

(四) 验收范围

本次验收范围内容为《黄骅市三麻昌盛印刷厂年印刷 1800 万张卡片项目环境影响报告表》及审批意见中建设内容和配套环境保护设施。

二、工程变更情况

本项目实际建设情况与环评和审批意见要求一致,无变动情况。

三、环境保护设施建设情况

(一) 废水

本项目无生产废水排放,生活污水用于厂区泼洒抑尘,不外排。

(二) 废气

本项目印刷工序产生的印刷废气采用房中房+集气罩收集,经等离子光氧一体机+活性炭吸附处理后通过 15m 高排气筒排放。

(三) 噪声

本项目噪声主要为切纸机、印刷机等设备运转时产生的噪声,通过采取选用低噪声设备、加装基础减振、厂房隔声等措施降噪。

(四) 固体废物

本项目固体废物主要为边角废料、不合格品、废油墨桶、废活性炭及职工生活垃圾。边角废料、不合格品收集后暂存固废间,定期外售综合利用;废油墨桶、废活性炭暂存在危废间,定期委托唐山浩昌杰环保科技有限公司处理;项目产生的生活垃圾集中收集后由环卫部门统一处理。

四、环境保护设施调试效果

验收组签名: 李殿年 董士琦, 杜南平 张劲霞 齐才友 王翠

河北茂成达环境检测技术有限公司对该项目进行竣工验收检测，分别出具检测报告。检测报告污染物达标排放情况如下：

1. 废气

经检测，该项目印刷工序排气筒 P1 出口外排废气中非甲烷总烃排放浓度最大值为 $8.03\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB13/2322-2016)表 1 印刷工业最高排放浓度要求；非甲烷总烃最低去除效率 61.6%，不满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB13/2322-2016)表 1 印刷工业最低去除效率要求，加测车间口非甲烷总烃浓度。

经检测，该项目厂区内生产车间门口无组织排放废气中非甲烷总烃浓度最大值为 $1.89\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB13/2322-2016)表 3 限值要求，同时满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)表 A.1 厂区内 VOC_s 无组织特别排放浓度限值；该项目厂界无组织废气非甲烷总烃浓度最大值为 $0.98\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB13/2322-2016)表 2 企业边界大气污染物浓度限值要求。

2. 噪声

经检测，本项目厂界四周昼间噪声范围值为 $53.6\sim 57.0\text{dB}(\text{A})$ 、夜间噪声范围值为 $45.2\sim 47.8\text{dB}(\text{A})$ ，均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表1中2类标准。

3. 污染物排放总量

根据验收检测报告，项目实际污染物排放量满足环评中给出的污染物排放总量控制指标。

五、工程建设对环境的影响

项目无废水外排，根据检测结果，项目废气、噪声达标排放，满足验收执行标准，固废均得到合理处置，符合环评及其审批意见要求，项目的建设对周边环境影响较小。

六、验收结论

项目执行了环保“三同时”制度，落实了污染防治措施；根据现场检查、验收监测及项目竣工环境保护验收报告结果，项目满足环评及批复要求，该项目可以通过竣工环境保护验收。

七、建议

- 1、规范废气采样平台、采样口及标识；加强固废收集、转运、暂存管理及台帐记录。
- 2、环保规章制度，加强治理设施的日常运行、建立健全运行操作规程和运行记录档案，确保污染物长期稳定达标排放。

八、验收工作组人员信息见附表。

黄骅市三麻昌盛印刷厂

2020年12月27日

验收组签名：李殿军 董玉琼 杜南平 张勋霞 迟才良 王理

黄骅市三麻昌盛印刷厂年印刷 1800 万张卡片项目
竣工环境保护验收组成员名单

职 务	姓 名	工 作 单 位	职 称 / 职 务	签 字
组 长	李殿年	黄骅市三麻昌盛印刷厂	总经理	李殿年
特邀专家	杜献平	石家庄市环境科学研究院	高工	杜献平
	张劭霞	河北冀都环保科技有限公司	高工	张劭霞
	祁才克	石家庄市惠中环保科技有限公司	高工	祁才克
检测单位	董玉琼	河北茂成达环境检测技术有限公司	技术员	董玉琼