

河北和瑞包装有限公司年产 5130 万平方米纸制包装材料及彩色 装潢印刷项目第二阶段竣工环境保护验收意见

2019年7月15日,河北和瑞包装有限公司根据“河北和瑞包装有限公司年产 5130 万平方米纸制包装材料及彩色装潢印刷项目”竣工环境保护验收监测报告(表)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、本项目环境影响评价报告表、环境影响补充说明、审批部门审批决定、审批部门备案意见、本项目第一阶段验收监测报告、第一阶段验收意见等要求对本项目进行验收,提出意见如下:

一、工程建设基本情况

(一)建设地点、规模、主要建设内容

河北和瑞包装有限公司年产 5130 万平方米纸制包装材料及彩色装潢印刷项目位于保定市望都县蒙牛路 5 号。中心地理位置坐标为:东经 115°11'31.61",北纬 38°39'24.71"。厂区东侧为园区道路,隔路为保定蒙牛乳业公司,西侧及南侧为空地,北侧为河北望都开发区管委会。距离最近的敏感点为西侧 740m 处的双庙村。

(二)建设过程及环保审批情况

河北和瑞包装有限公司于 2017 年 7 月委托河北晶森环境咨询有限公司编制了《河北和瑞包装有限公司年产 5130 万平方米纸制包装材料及彩色装潢印刷项目环境影响报告表》,于 2017 年 9 月 29 日通过了望都县环境保护局审批(望环表字[2017]54 号)。

由于项目设计初期考虑不足和资金问题,原方案建设周期过长,导致项目无法近期全部建设完成,为此,河北和瑞包装有限公司计划将项目分 2 个阶段进行建设,第一阶段完成厂房、库房改造,购置安装生产设备 19 台/套,第二阶段购置安装生产设备 16 台/套;粘合工序不再使用勾底胶,改用玉米淀粉胶;新增生产车间 1 座,建筑面积 6200m²,将锅炉房位置调整至“河北和瑞包装有限公司年产 1800 万印预印刷产品项目”所在区域内,该项目建成后与本项目共用锅炉房。委托和瑞包装有限公司于 2018 年 1 月委托河北圣洁环境生物科技有限公司对以上变更内容编制了环境影响补充评价说明,于 2018 年 1 月 22 日取得了望都县环境保护局的备案意见。

河北和瑞包装有限公司于 2018 年 2 月委托保定市优环保科技有限公司进行了“河北和瑞包装有限公司年产 5130 万平方米纸制包装材料及彩色装潢印刷项目第一阶段”的验收,2018 年 2 月 11 日取得了竣工环境保护验收意见,于 2018 年 4 月 27 日取得了望都县环境保护局的验收意见(望环验[2018]10 号)。2018 年 4 月 27 日取得了望都县环境保护局的验收意见(望环验[2018]10 号)。

本项目第二阶段于 2019 年 4 月开始进行调试,验收现场监测时间为 2019 年 5 月 24、25 号。企业于 2019 年 3 月 6 日取得了排污许可证。

(三)投资情况

本项目第二阶段投资总概算 4069.68 万元,其中环保投资 72 万元,占总投资的 1.77%;实际总投资为 4069.68 万元,其中环保投资 72 万元,占总投资的 1.77%。

(四)验收范围

本次验收范围为河北和瑞包装有限公司年产 5130 万平方米纸制包装材料及彩色装潢印刷项目第二阶段的全部建设内容。

二、工程变动情况

经现场调查与核实,项目存在以下变动:①不再设置胶印印刷机,胶印工序改为外协;②为更新设备,水印三色印刷机型号变更、全自动模切机型号变更,增加 1 台、全自动粘箱机型号变更、全自动滚筒覆膜机型号变更、打包机减少 5 台、半自动模切机减少 1 台、全自动提手机增加 1 台、高速预涂膜覆膜机增加 1 台、自动覆膜机减少 1 台,总产能不变。参照《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》(环办[2015]52 号)和《关于印发制

验收组成员:

张秋华 孙军 杨理 徐川 魏亮 王志远
孙林 于飞

浆造纸等十四个行业建设项目重大变动清单的通知》(环办环评[2018]6号), 本项目不涉及重大变更, 不用重新报批环评文件。

三、环境保护设施建设情况

(一) 废气:

项目第二阶段废气主要为印刷过程产生的 VOCs, 印刷机上方设集气罩, 印刷机置于密闭操作间内, 废气经集气罩收集后, 合并送入一套光氧化装置处理后, 由 1 根 15m 排气筒排放。

(二) 废水:

项目第二阶段产生的废水主要为印刷机清洗废水, 经絮凝、脱色、中和后, 回用于印刷机的清洗, 不外排。

(三) 噪声

项目第二阶段噪声主要为印刷机、模切机等设备噪声, 声级约为 70~90dB(A), 将设备安装在生产车间内, 并对印刷机、模切机等安装减振垫, 引风机接口采用软连接, 经厂房隔声和距离衰减后, 厂界噪声可以满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3 类标准昼间要求(昼间 ≤ 65 dB(A), 夜间 ≤ 55 dB(A)), 不会对周围声环境产生明显不利影响。

(四) 固体废物

项目第二阶段固体废物主要为废油墨桶、经压滤机压滤后产生的污泥、废光氧灯管等。废油墨桶、污泥在厂内危废间暂存, 定期由有资质单位外运处置。

(五) 其它环境保护设施

本项目无其它环境保护设施。

四、环境保护设施调试效果

(一) 环保设施处理效率

1、废水治理设施

本项目不涉及废水治理设施的去除效率。

2、废气治理设施

由监测报告可知, 本项目光氧化装置的去除效率最大为 39%, 未达到《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB13/2322-2016)表 1 印刷工业排放标准要求, 车间口无组织非甲烷总烃浓度达到表 3 标准要求。

3、厂界噪声治理设施

项目产噪设备经采取相应措施后均能达标排放。

4、固体废物治理设施

项目固体废物均能合理处置, 不外排。

(二) 污染物排放情况

1、废水

本项目印刷机清洗废水经絮凝+脱色+中和处理后全部回用, 不外排。

2、废气

经监测, 有组织排放非甲烷总烃浓度最大值为 $1.33\text{mg}/\text{m}^3$, 最大去除效率为 39%, 排放浓度排放满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB13/2322-2016)表 1 其他行业排放限值要求, 厂界无组织非甲烷总烃监控点浓度最大值为 $0.32\text{mg}/\text{m}^3$, 车间口无组织非甲烷总烃监控点浓度最大值为 $0.46\text{mg}/\text{m}^3$, 满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB13/2322-2016)表 2 其他企业边界浓度限值、表 3 浓度限值要求。

3、厂界噪声

经监测, 项目厂界昼间噪声值在 54dB(A)~59dB(A) 之间, 夜间噪声值在 48dB(A)~53dB(A) 之间, 厂界噪声达到了《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3 类标准要求。

4、固体废物

本项目固体废物均能合理处置, 不外排。

5、污染物排放总量

验收组成员:

张华 孙浩 杨超 徐明 葛亮 王志远
孙超 于飞

项目第二阶段年印刷时间按 3000h 计，排气筒风量为 2716.65 万 m³/a，有组织非甲烷总烃年排放量为 0.034t/a，满足第二阶段总量控制指标要求：VOC_s 0.042t/a。

五、工程建设对环境的影响

根据监测结果，项目有组织非甲烷总烃排放浓度满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB13/2322-2016）表 1 标准要求，厂界无组织监控点、车间口非甲烷总烃满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2、表 3 标准限值要求，企业厂界噪声达到了《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准要求。

六、验收结论

按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收不合格情形对项目逐一对照核查，本项目不存在验收不合格情形，验收合格。

七、后续要求

企业要制订和贯彻环保管理制度，监控本工程的主要污染，对各部门进行环境保护监督和考核。委托有资质的检测单位，定期对本公司的废气和噪声进行检测，确保污染物达标排放。

验收组长

2019年9月12日

验收组成员

张秋华 李永强 王志强 王志强 王志强

八、验收人员信息

河北和瑞包装有限公司年产5130万平方米纸制包装材料及彩色装潢印刷项目第二阶段
竣工环境保护验收会验收组成员名单

成员	姓名	职务/职称	工作单位	联系电话
建设单位	梅足	负责人	河北和瑞包装有限公司	13930222010
环评单位	于飞		河北晶淼环境咨询有限公司	13831776177
监测单位	张林华		河北圣洁环境生物科技有限公司	15132400419
验收监测报告编制单位	孙彦占		河北鹏博监测技术服务有限公司	192376932
	孙世华		河北和瑞包装有限公司	187478915
	李军	工	中勘冶金勘察设计研究院有限责任公司	1387768016
专家	王庆远	高工	中国冶金地质总局地球物理勘察院	13582240848
	梅强	高工	保定市环境工程评估中心	1330263681

河北和瑞包装有限公司
2019年9月12日