

贵阳新翰印刷基地项目竣工环境保护验收意见

2022年8月8日，贵阳新翰印务有限公司根据《贵阳新翰印刷基地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》，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（污染影响类）、本项目环境影响报告表和黔南州生态环境局批复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

1、建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于龙里县谷脚镇大坡村千家卡。项目租用贵州双龙航空港经济区管理委员会原王胎药业厂房，项目总建筑面积为6500m²，主体楼栋为3栋，分别为1#楼和2#楼和3#楼，其中1#楼总高3层（建筑物高17m），本项目租用1层至3层进行改建装修为生产区域、仓库及办公区；2#楼总高2层（建筑物高8m），本项目租用1层作为纸库库房，2层为空置厂房（未租用）；3#楼总高1层（厂房高8m），租用作为切纸区和海德堡印刷机区。项目建成后，可年印刷教科书500万册。主要建设内容为主体工程（1#楼、2#楼、3#楼生产车间）、公用工程、环保工程等。

2、建设过程及环保审批情况

2022年5月，贵州天丰环保科技有限公司编制完成《贵阳新翰印刷基地项目“三合一”环境影响报告表（污染影响类）》。2022年6月24日，黔南州生态环境局以黔南环审[2022]153号文对该报告表予以批复。

项目于 2022 年 6 月开工建设，2022 年 7 月建成投入试运行。

3、投资情况

本项目实际投资 500 万元，其中环保投资约 40 万元。

4、验收范围

与该建设项目有关的各项环保设施。

二、工程变动情况

1、1#楼二层建设内容中“切纸区（设置 2 台切纸机）、海德堡印刷区（设置 1 台海德堡印刷机）”变动至“3#楼共一层，面积 400m²，切纸区（设置 2 台切纸机）、海德堡印刷区（设置 1 台海德堡印刷机）”。

2、有机废气处理由“胶印有机废气：5 个集气罩+2000m³/h 风机（1#风机）+1 套活性炭吸附装置（处理效率为 80%，设备编号 TA001）+20m 排气筒（DA001）；胶装有机废气：2 个集气罩+2000m³/h 风机（2#风机）+1 套活性炭吸附装置（处理效率为 80%，设备编号 TA002）+20m 排气筒（DA002）”变动为“在 4 台卷筒纸胶印机、2 台胶装联动线上胶装工序位置上方各设置 1 套集气罩对产生的挥发性有机物进行收集，收集效率为 90%，风机风量（1#风机）为 15000m³/h，收集后的胶印有机废气通过 1 套活性炭吸附装置（处理效率为 80%，设备编号 TA001）处理后，通过 1#排气筒（DA001，高 20m）排放；在海德堡四色印刷机设置 1 套集气罩对产生的挥发性有机物进行收集，收集效率为 90%，风机风量（2#风机）为 6000m³/h，收集后的胶印有机废气通过 1 套活性炭吸附装置（处理效率为 80%，设备编号 TA002）处理后，通过 2#排气筒（DA002，高 15m）排放”。

以上变动落实环评变动要求，对环境的影响不大，不属重大变动情形。

三、环保设施及措施

1、废水

项目不提供员工食宿。

厂区地面清洁废水、职工生活污水进入化粪池后排入市政污水管网，最终进入大坡污水处理厂处理。

2、废气

(1) 印刷机、胶装联动线废气

4 台卷筒纸胶印机、2 台胶装联动线上胶装工序位置上方各设置 1 套集气罩对产生的挥发性有机物进行收集，收集效率为 90%，风机风量（1#风机）为 15000m³/h，收集后的胶印有机废气通过 1 套活性炭吸附装置（处理效率为 80%，设备编号 TA001）处理后，通过 1#排气筒（DA001，高 20m）排放；海德堡四色印刷机设置 1 套集气罩对产生的挥发性有机物进行收集，收集效率为 90%，风机风量（2#风机）为 6000m³/h，收集后的胶印有机废气通过 1 套活性炭吸附装置（处理效率为 80%，设备编号 TA002）处理后，通过 2#排气筒（DA002，高 15m）排放。

(2) 胶装联动线、切纸机废气

切纸机及三联刀切割工序属于半封闭工序，切纸机切下的大废纸张通过人工直接收集至纸花沉降室打包，三联刀切割工序产生的纸花，边角料通过设备下方接入抽风管道，通过 3#风机（风量 2000m³/h）

抽至纸花沉降室（密闭）自然沉降后进行人工打包，沉降室设置通风口进行通风换气。

3、噪声

选用低噪声设备。

设备减振、隔声。

厂房隔声。

4、固体废物

生活垃圾集中收集交环卫部门处置。

裁剪纸张产生的废纸、废边角料、纸花及纸末及不合格印刷次品、废弃包装材料等袋装打包外售给纸厂。

废包装桶（废油墨桶、废润版液桶、废洗车水桶、废机油桶）、废显影液、含废油墨抹布、废活性炭、废机油等危险废物收集暂存至危废暂存间，定期交有资质的单位处置。

5、其他

落实风险防控要求，已编制突发环境事件应急预案。

贵阳新翰印务有限公司 2022 年 6 月 27 日已完成排污登记（登记编号：91520113789774600C001W）。

四、环保设施调试运行效果

根据贵州聚信博创检测技术有限公司 2022 年 7 月 24 日至 2022 年 7 月 25 日现场监测结果：

1、生产工况

本项目验收监测期间，印刷教科书量达负荷的 94%以上，环保设

施运行正常，满足验收监测要求。

2、废水

化粪池排口 pH、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、动植物油等监测结果满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 三级标准限值要求。

3、废气

有机废气 DA001 排气筒排口非甲烷总烃监测结果满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 二级标准要求。

有机废气 DA002 排气筒排口非甲烷总烃监测结果满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 二级标准要求。

无组织排放颗粒物浓度监测结果满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 无组织排放监控浓度限值要求。非甲烷总烃浓度监测结果满足《挥发性有机物无组织排放标准》（GB37822-2019）附录 A 表 A.1 排放限值要求。

4、噪声

厂界各监测点昼、夜间噪声监测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类区排放限值要求。

五、工程建设对环境的影响

项目排放的废气、噪声符合污染物排放标准相关限值要求，废水、固体废物处理符合相关要求，对环境影响不大。

六、验收结论

项目环保审批手续齐全，总体满足环评及批复要求，基本符合竣

工环保验收条件，项目自主验收基本合格。

七、后续要求

- 1、落实风险防控（突发环境事件应急预案）要求。
- 2、按建设项目竣工环境保护验收技术规范（污染影响类）相关要求完善验收监测报告表，规范文本。

3、加强项目环保管理工作，完善环境保护管理规章制度。

4、加强环保设施的运行管理和日常维护。

5、加强危险废物管理，建立健全相应管理制度和管理档案。

八、验收人员信息

参加验收的单位及人员信息见验收签到表。

贵阳新翰印务有限公司

2022年8月8日

贵阳新翰印刷基地项目竣工环境保护验收签到表

[illegible]