

河南省午阳印刷有限公司年产 2000 万册印刷制品项目

竣工环境保护验收意见

2023 年 7 月 29 日，河南省午阳印刷有限公司组织环评、验收监测等单位代表和特邀专家（验收组名单附后），根据《河南省午阳印刷有限公司年产 2000 万册印刷制品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、该项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求进行验收，提出意见如下：

一、项目基本情况

（一）项目建设地点、规模、主要建设内容

河南省午阳印刷有限公司年产 2000 万册印刷制品项目位于驻马店市汝南县产业集聚区物华路西段，项目实际总投资 10000 万元，占地 13940 平方米。主要生产不同类型的笔记本等文化用品。主要建设内容为：主体工程（生产区）、辅助工程（办公室、成品库）、公用工程（供水、供电）和环保工程等。设计生产能力为：笔记本（297mm*210mm）500 万册/年、笔记本（210mm*148mm）1000 万册/年、笔记本（144mm*105mm）500 万册/年。实际生产能力：笔记本（297mm*210mm）295 万册/年、笔记本（210mm*148mm）700 万册/年、笔记本（144mm*105mm）325 万册/年。

（二）建设过程及环保审批情况

湖南大自然环保科技有限公司于 2018 年 7 月编制完成了《河南省午阳印刷有限公司年产 2000 万册印刷制品项目环境影响报告表》，2018 年 9 月 12 日，驻马店市环境保护局汝南分局以“汝环评表【2018】39 号文”对该项目境影响报告表进行了批复。本项目于 2022 年 1 月开工建设，2023 年 1 月建成交工并投入试运行，配套环保设施及相关公用工程均已建设完成，废水、废气等环保设施运行正常。河南永飞检测科技有限公司接受项目单位委托承担该项目的环保验收监测工作，河南省午阳印刷有限公司依据验收监测结果组织编制完成了本项目验收监测报告表。

（三）投资情况

项目实际投资 10000 万元，其中环保投资为 22 万元，环保投资占比为 0.22%。

（四）验收范围

1) 废气——废气污染防治措施落实情况，生产废气排放达标情况；厂界无组织废气



达标情况；

- 2) 噪声——噪声防治措施落实情况及厂界噪声达标情况；
- 3) 固体废物——固体废物产生及处置情况；
- 4) 调查项目环评及环评批复落实情况、环保设施的建设运行情况等。

二、工程变动情况

本项目建设性质、地点、生产工艺以及污染防治措施等方面与环评及环评批复基本保持一致。生产设备及环保措施与原环评不变化：

1) 生产设备变动情况：由于项目相关设备有散、小、多的特点，原环评所列种类较少，实际验收调查的设备种类、数量多于环评，但涉及产污主要设备无明显增加。

2) 环保措施变动情况：环评中胶装、印刷废气经集气罩收集后由一套活性炭吸附装置处理后经 15 米高排气筒排放。实际建设时因胶装和印刷工序距离较远，故将胶装废气、印刷废气各由 1 套“光氧催化+活性炭吸附装置+15 米高排气筒”分别处理后排放。实际处理工艺优于原环评工艺。

结合《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》，以上变动不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废气

- 1) 印刷、胶装废气：集气罩收集+UV 光氧催化装置+活性炭吸附装置。
- 2) 职工食堂废气：高效油烟净化装置。

（二）废水

本项目无生产性废水。生活污水经化粪池处理达标后通过厂区总排口进入污水管网流入汝南县第二污水处理厂。

（三）噪声

通过采用基础减振措施，车间隔声等措施降低噪声源强。

（四）固体废物

固体废物主要包括纸张下脚料、废油墨桶、废胶包装袋、废活性炭和职工生活垃圾等。纸张下脚料定期外售给废品收购站；废胶包装袋由生产厂家回收利用；废活性炭、废油墨桶属于危险废物，定期交由具有危险废物处理资质的单位进行安全处置；职工生



活垃圾经集中收集后，由环卫部门清运至汝南县生活垃圾填埋场进行无害化填埋处置。

四、环保设施调试效果

（一）验收监测生产工况

验收监测期间，本项目生产负荷在 80.1%~81.2%之间。

（二）废气

验收监测期间，印刷废气排气筒 P1：非甲烷总烃两个监测日的浓度均值分别为 5.18mg/m³、5.17mg/m³，排放速率均值分别为 0.0259 kg/h、0.0257kg/h；胶装废气排气筒 P2：非甲烷总烃两个监测日的浓度均值分别为 5.33mg/m³、5.47mg/m³，排放速率均值分别为 0.0138 kg/h、0.0140kg/h。非甲烷总烃满足执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表 2 二级标准（120mg/m³）和《关于全省开展工业企业挥发性有机物专项治理工作中排放建议值的通知》（豫环攻坚办[2017]162 号）中其他行业排放限值（80mg/m³）。

厂界非甲烷总烃最高浓度为 0.61mg/m³，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表 2 二级标准（4.0mg/m³）和《关于全省开展工业企业挥发性有机物专项治理工作中排放建议值的通知》（豫环攻坚办[2017]162 号）中其他行业排放限值（2.0mg/m³）。

（三）废水

验收监测期间，厂区总排口外排废水中化学需氧量监测浓度范围值为 55-70mg/L、氨氮监测浓度范围值为 3.62-4.36mg/L、SS 监测浓度平均值为 29-41mg/L、五日生化需氧量 12.9-16.0mg/L。均未超出《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 三级标准、汝南县第二污水处理厂收水水质要求。

（四）噪声

本项目厂界四周东、南、西、北厂界，昼间噪声测定范围为 52~54dB（A），夜间噪声测定值范围为 42~45 dB（A），均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准限值要求，厂界噪声达标。

四、验收结论

河南省午阳印刷有限公司年产 2000 万册印刷制品项目建设符合“三同时”管理要求，基本落实了环境影响报告和批复要求，各项污染防治设施均已建成并正常运行，主



要污染物实现达标排放，基本符合竣工环境保护验收合格条件，原则同意通过验收。

五、后续要求

- 1) 加强对环保设施的运行管理和日常维护，确保环保设施的正常运行及污染物的达标排放。
- 2) 严格按照危险废物管理政策和技术规范要求做好厂内收集、暂存，尽快完善危废处置协议。不得随意倾倒危险废物，自觉接受环境管理部门的监督管理。

2023年7月29日

吕



河南省午阳印刷有限公司年产 2000 万册印刷制品项目

竣工环境保护验收组成员签名表

姓名	单位	职务/职称	联系方式
高工	驻马店生态环境监测中心	高工	13578892907

