

# 信阳中原倚创新材料有限公司年产电子保护膜 1000 万平米 项目（一期）竣工环境保护验收意见

2020 年 04 月 12 日，信阳中原倚创新材料有限公司根据《信阳中原倚创新材料有限公司年产电子保护膜 1000 万平米项目（一期）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指南、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定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

信阳中原倚创新材料有限公司位于河南省信阳市产业集聚区工五路 10 号（信电集团内现有生产车间），中心坐标（E114°10'58.77"，N32°08'40.42"）。项目租赁信电集团 1#生产车间，总建筑面积 3400m<sup>2</sup>。项目主要由主体工程、辅助工程、储运工程、公用工程、环保工程等组成。环评设计年产 1000 万平米电子保护膜，项目分两期建设，其中一期生产规模 500 万 m<sup>2</sup>，二期生产规模 500 万 m<sup>2</sup>。

### （2）建设过程及环保审批情况

该项目属于新建项目，本项目已在信阳市产业集聚区备案，项目代码 2019-411571-29-03-016049。该项目环境影响报告表委托南阳市环境保护科学研究所有限公司于 2019 年 6 月编制完成，信阳市生态环

境局于 2019 年 07 月 09 日以信环审〔2019〕50 号对该项目环评报告表进行批复。

### （3）投资情况

项目实际总投资 3000 万元，实际环保总投资 140 万元，环保投资比例 4.67%。

### （4）验收范围

本次验收的范围包括信阳中原倚创新材料有限公司年产电子保护膜 1000 万平米项目（一期）主体工程及配套的公辅工程、公用工程、环保工程等。

## 二、项目实际建设变动情况说明

建设项目（一期工程）的性质、生产规模、建设地点、采用的生产工艺及防治污染措施均未发生变化。

## 三、环境环保设施建设情况

### （1）废气

项目废气主要为搅拌、过滤、涂布和烘干产生的二甲苯废气、天然气燃烧产生的燃烧废气。

项目产生的二甲苯废气经密闭抽风管道收集后经“活性炭吸附+蒸汽脱附冷凝溶剂回收装置”处理，少量尾气经 15m 高排气筒排放；天然气燃烧废气经 1 根 8m 高排气筒排放。

### （2）废水

项目无生产废水产生，废水主要为职工生活污水。项目依托信电

集团现有化粪池及污水管网，生活污水经化粪池处理后排入市政污水管网进入信阳市第一污水处理厂。

### (3) 噪声

项目噪声主要为涂布烘干一体机、复卷机、搅拌机等设备产生的噪声，项目采用车间隔声、基础减振等措施降低噪声。

### (4) 固体废物

企业在生产过程中产生的固废主要有废原料桶、废活性炭、废离子交换树脂和生活垃圾。

废原料桶、废活性炭、废离子交换树脂属于危险废物，收集后暂存于危废暂存间。其中废原料桶由生产厂家回收处理；废活性炭由厂家统一回收；废离子交换树脂，委托信阳金瑞莱环境科技有限公司处置；生活垃圾由环卫部门定期清运。

## 四、环境保护设施监测结果

### (1) 污染物达标排放情况

#### 1、废气

验收监测期间，该项目 15m 高排气筒（P1）出口，二甲苯排放浓度为  $0.463\text{mg}/\text{m}^3\sim 0.640\text{mg}/\text{m}^3$ 、排放速率为  $2.48\times 10^{-3}\text{kg}/\text{h}\sim 3.38\times 10^{-3}\text{kg}/\text{h}$ ，符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 二级标准及《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）附件 1 “其他行业”标准限值的要求。

验收监测期间，该项目厂界无组织二甲苯排放浓度为未检出，符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2无组织监控浓度限值及《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）附件2“其他企业”标准限值的要求。

## 2、废水

项目依托信电集团现有化粪池及污水管网，生活污水经化粪池处理后排入市政污水管网进入信阳市第一污水处理厂。

## 3、噪声

验收监测期间，该项目各设施运转正常，东厂界昼、夜间噪声测定值分别为55.1~55.4dB（A）、45.0~46.2dB（A），符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）4类标准的要求；南、西、北厂界昼、夜间噪声测定值分别为54.1~56.1dB（A）、45.8~47.3dB（A），均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准的要求。

## 4、固废

废原料桶、废活性炭、废离子交换树脂属于危险废物，收集后暂存于危废暂存间。其中废原料桶由生产厂家回收处理；废活性炭由厂家统一回收；废离子交换树脂，委托信阳金瑞莱环境科技有限公司处置；生活垃圾由环卫部门定期清运。

### （3）污染物排放总量

该项目二甲苯排放量为 0.00712t/a, 满足污染物总量控制指标二甲苯: 0.08808t/a 的要求。

## 五、项目建设对环境的影响

信阳中原倚创新材料有限公司年产电子保护膜 1000 万平米项目（一期）按照环评要求采取了相应的污染防治措施。采取的污染防治措施有效、可行，经监测，能够达标排放，项目对周围环境产生的环境影响程度和范围较小。

## 六、验收结论

本项目执行了环保“三同时”制度，环境保护设施符合要求，环境保护设施经检查运行正常；根据现场勘察、项目竣工环境保护验收监测报告结果，验收组原则同意该项目通过验收。

## 七、后续要求

- 1、加强环境保护管理，定期维护环保设施，保障环保设施正常运行，确保污染物长期、稳定、达标排放。
- 2、加强各类固体废物处置。

## 八、验收人员信息

验收人员信息详见附件验收签到表。

信阳中原倚创新材料有限公司

2020 年 04 月 12 日

信阳中原倚创新材料有限公司年产电子保护膜 1000 万平方米项目（一期）

竣工环境保护自行验收参会人员签到表

姓名	单位	职务/职称	电话
验收负责人 (建设单位)	信阳中原倚创新材料有限公司	经理	17712662396
王远	信阳中原倚创新材料有限公司	工程师	13569781528
李杜博	信阳市南湾湖项目办	高工	18637660079
周继良	信阳市生态环境监测中心	高工	13673452507
张建琴	洛阳嘉清检测技术有限公司	业务经理	18337671198
参加验收的 其他人员			