

## 阳谷申通塑化有限公司年产 200 万支纺织器材和 100 万支牙刷项目

### 竣工环境保护验收现场检查及验收工作组验收意见

2018 年 11 月 8 日,阳谷申通塑化有限公司组织召开公司年产 200 万支纺织器材和 100 万支牙刷项目竣工环境保护验收现场检查及验收会。验收工作组由工程建设单位(阳谷申通塑化有限公司)、监测单位(山东聊和环保科技有限公司)并特邀 2 名技术专家(名单附后)组成。

验收组现场查阅并核实了本项目运营期环保工作落实情况,根据项目竣工环境保护验收监测报告并对照《建设项目环境保护管理条例》、《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、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,经认真研究讨论形成环保验收意见,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

项目建设地点位于阳谷县闫楼镇胡马村。主要为年产 200 万支纺织器材和 100 万支牙刷项目,总投资 111 万元,占地面积 766m<sup>2</sup>,购置注塑机、热合机等加工设备。

##### (二) 环保审批情况

2011 年 6 月阳谷申通塑化有限公司委托阳谷景阳冈环保技术咨询有限公司编制了《阳谷申通塑化有限公司年产 200 万支纺织器材和 100 万支牙刷项目环境影响报告表》,2011 年 7 月 28 日阳谷县环境保护局以阳环审[2011]82 号对其进行了审批。2018 年 9 月份公司委托山东聊和环保科技有限公司进行该项目的环保验收监测工作,接受委托后山东聊和环保科技有限公司组织有关技术

人员进行现场踏勘，依据监测技术规范制定了环保验收监测方案，并于2018年9月26日-27日对厂区有关污染源进行了监测，根据验收监测结果和现场检查情况编制了本项目验收监测报告。

### （三）投资情况

项目实际总投资111万元，其中环保投资10万元。占总投资9%。

### （四）验收范围

本次验收的范围为年产200万支纺织器材和100万支牙刷项目及其配套环保设施。

## 二、工程变更情况

经现场验收核查，本项目较环评及环评批复基本没有变化，未发生重大变动。

## 三、环境保护设施落实情况

### （一）废水污染源及其治理措施

本项目循环冷却水循环使用，不外排。生活废水经化粪池处理后由环卫部门定期清运。

### （二）废气污染源及其治理措施

注塑、注胶过程中产生的有机废气经集气罩收集后由UV光氧设备处理，处理后经15m排气筒排放；破碎、上料产生的少量粉尘，于厂区内无组织排放。

### （三）噪声

本项目噪声源主要为注塑机、热合机等设备运行时产生的噪声，通过厂房隔声措施、高噪声设备安装减振基座等隔声降噪措施，降低对外环境的影响。

### （四）固体废物

营运期固体废弃物主要为下脚料、废包装材料、生活垃圾、废机油和废 UV 灯管。下脚料粉碎后回用于生产工序，废包装材料收集后外售综合利用，生活垃圾由环卫部门定期清运；废机油和废 UV 灯管属于危险废物，委托马鞍山澳新环保科技有限公司处理。

#### 四、验收监测结果

##### (一) 环保设施运行检测结果

山东聊和环保科技有限公司出具的《阳谷申通塑化有限公司年产 200 万支纺织器材和 100 万支牙刷项目竣工环境保护验收监测报告》监测结果表明：

##### 1. 废气

验收监测期间，有组织非甲烷总烃的最大排放浓度为  $0.69\text{mg}/\text{m}^3$ ，最高排放速率为  $0.0051\text{kg}/\text{h}$ ，满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 中二级标准，同时满足《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015) 表 4 标准；无组织颗粒物、非甲烷总烃的小时浓度最高分别为  $0.597\text{mg}/\text{m}^3$ 、 $0.36\text{mg}/\text{m}^3$ ，均满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 中的无组织排放标准，同时满足《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015) 表 9 标准。

##### 2、废水

本项目循环冷却水循环使用，不外排。生活废水经化粪池处理后由环卫部门定期清运。

##### 3、噪声

验收监测期间，各监测点位昼间噪声在  $55.4\text{dB}(\text{A})$ - $57.6\text{dB}(\text{A})$  之间，夜间噪声在  $45.7\text{dB}(\text{A})$ - $48.1\text{dB}(\text{A})$  之间检测结果符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中的 2 类标准限值。

##### 4、固废

下脚料粉碎后回用于生产工序，废包装材料收集后外售综合利用，生活垃圾由环卫部门定期清运；废机油和废 UV 灯管属于危险废物，委托马鞍山澳新环保科技有限公司处理。危险废物按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)及修改单中的要求管理；一般固体废物严格按照《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)及其修改单的要求进行管理。

(二) 环境管理调查

阳谷申通塑化有限公司制定了《阳谷申通塑化有限公司环保管理制度》，并设立了相关机构。日常工作由工程部门归口管理，其主要职责是：行使公司环保工作的计划、组织、指挥、协调、检查和考核管理职能，日常一切工作须对公司负责。

五、专家意见

- 1、加强文本制作质量，审核关于设备清单、工艺流程内容，使文本内容真实可靠，进一步完善、核实验收检测报告。
- 2、危废间加强防护。
- 3、加强清洁生产，注意清理地面。

六、整改情况



## 七、验收结论

验收组一致认为该项目实施过程中按照环评及其批复要求落实了相关环保措施，环保手续齐全，建立了相应的环保管理制度，项目建设过程无重大变更。按环境影响报告表及审批要求建设了环境保护设施。验收监测各项指标满足国家相关排放标准。

鉴于项目符合国家和地方相关产业标准及准入要求，用地符合当地规划，环保设施与生产配套，验收期间各项监测指标满足国家相关排放标准，该项目通过环保验收。

阳谷申通塑化有限公司验收组

2018年11月13日