

# 关于安徽威利广新材料有限公司年产 8000 万模具 LED 显示器件组件项目竣工环境保护验收专家组意见

2019 年 3 月 8 日，安徽威利广新材料有限公司在广德县召开了“安徽威利广新材料有限公司年产 8000 万模具 LED 显示器件组件项目竣工环境保护验收会”，参加会议的有安徽顺诚达环境检测有限公司（检测单位）等单位专家和代表 7 人，会议成立了验收工作组（名单附后）。

与会专家和代表踏勘了项目现场，听取了建设单位对建设项目及其环保“三同时”执行情况、环保设施运行情况介绍，以及检测单位对验收监测情况汇报。根据国家《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》及其相关政策法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范/指南、环境影响报告表与审批意见要求，结合验收监测报告，实施本项目竣工环境保护验收。形成如下验收意见：

## 一、工程建设基本情况

### （一）建设地点、规模、主要建设内容

年产 8000 万模具 LED 显示器件组件项目位于广德县经济开发区大学生创业园，本项目包括主体工程、辅助工程、储运工程、公用工程和环保工程等组成。

### （二）建设过程及环保审批情况

项目已于 2018 年 3 月 13 日取得广德经开区经发局项目备案表（项目编码：2018-341822-39-03-004843），2018 年 5 月 16 日，广德县环境保护局对《安徽威利广新材料有限公司年产 8000 万模具 LED 显示器件组件项目环境影响报告表》的环境影响评价文件进行了批复。安徽威利广新材料有限公司于 2018 年 5 月开工建设，2018 年 6 月进行试生产，目前项目主体工程与之配套的环保设施及相应的辅助工程均已建设完成，投入运行状态。

### （三）投资情况

工程实际总投资 6000 万元，环保投资 50 万元。

### （四）验收范围

本次验收主要为年产 8000 万模具 LED 显示器件组件项目。

## 二、工程变动情况

经现场调查，企业施工期未进行环境监理，未按要求留存施工期相关资料。

工程不涉及重大变动。

### 三、环境保护设施建设情况

#### (1) 废水

本项目废水主要为：设备间接冷却废水、职工生活污水，污水排放量为 $1970\text{m}^3/\text{a}$ 。设备间接冷却废水、经化粪池预处理后的生活污水一同接管入广德经济开发区污水管网，经广德县第二污水处理厂集中处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中一级 B 标准后，达标排入无量溪河。

综上，项目废水对区域地表水环境影响较小。

#### (2) 废气

本项目废气主要有：注塑废气、造粒废气、配墨废气、洗网废气、丝印烘干废气、配胶废气、烤胶废气。

①注塑废气、造粒废气分别经集气罩收集，配墨废气、洗网废气、丝印烘干废气、配胶废气、烤胶废气分别经负压抽风收集，汇总后引入 1 套低温等离子装置处理，尾气由排气筒 15m 以上高空排放。

经处理后 VOCs 排放满足《天津市工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2014）表 2 中“塑料制品制造”标准限值（VOCs 排放浓 $\leq 50\text{mg}/\text{m}^3$ ，排放速率 $\leq 1.5\text{kg}/\text{h}$ ）。

#### ②粉碎粉尘、除尘粉尘

粉碎粉尘、除尘粉尘分别经负压抽风和集气罩收集汇总后，引入 1 套布袋式除尘器处理，尾气由排气筒 15m 以上高空排放。

经处理后颗粒物排放满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中二级标准限值（颗粒物排放浓度 $\leq 120\text{mg}/\text{m}^3$ ，排放速率 $\leq 3.5\text{kg}/\text{h}$ ）。

#### (3) 噪声

本项目主要噪声源为生产设备等，经采用防噪、降噪（选用低噪声设备，作减振及厂房、设备隔音处理等综合措施）处理后，厂界噪声值可以达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准，即昼间 $\leq 65\text{dB}(\text{A})$ ，夜间 $\leq 55\text{dB}(\text{A})$ 。

#### （4） 固体废物

本项目运营期产生的固体废物主要为废乳化液、废润滑油、废液压油、废溶剂瓶、废丝印抹布、废电子元件、废含油抹布、废水性油墨桶、废金属料、废包装材料、除尘灰以及生活垃圾。

①废水性油墨桶、废金属料、废包装材料、除尘灰由建设单位集中收集后外售物资回收单位；

②废乳化液、废润滑油、废液压油、废溶剂瓶、废丝印抹布、废电子元件属于危险废物，由建设单位集中收集后暂存于危废暂存场所，并做好防雨淋、防渗漏等措施，最终交由有资质的单位处置，实现零排放；

③废含油抹布、生活垃圾由建设单位分类收集后交由环卫部门清运处置。

综上，本项目运营期产生的固体废物均得到了合理处置，对项目区域环境影响较小

#### 四、环境保护设施调试效果

##### （一）环境质量达标情况

根据广德县顺诚达环境检测有限公司（报告编号：SCD20190226047），项目所在区域环境质量达标情况如下：

##### 1、地表水

无量溪河水质满足《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)III类标准要求。

##### 2、声环境

评价区环境噪声符合《声环境质量标准》（GB3096-2008）中 3 类标准。

##### （二）污染物排放情况

##### 1、大气环境

项目颗粒物满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 二级标准要求，项目有机废气参照执行《天津市工业企业挥发性有机物排放控制标准》表 2 中“塑料制品制造”标准限值要求。

##### 2、声环境

经监测，评价范围内四周场界昼、夜间噪声均符合噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准要求。

#### 五、验收结论

安徽威利广新材料有限公司年产 8000 万模具 LED 显示器件组件项目环境

保护审查、审批手续完备，工程建设过程中总体按照环评及批复的要求落实了污染防治措施，主要污染物达标排放，验收工作组认为工程在进一步落实后续要求，完成整改工作后，该工程可通过验收。

#### 六、后续要求

1、完善编制依据，核实实际生产设备清单、原辅材料用量、生产时间、生产工艺流程及治理措施，据此进一步核实工程变更内容情况，明确是否属于重大变更。

2、核实验收期间生产工况，附验收期间生产工况证明材料；补充废气验收监测点，核实验收监测结果，明确给出废气治理措施的处理效率，附废气产污节点、收集及治理措施流程示意图。

3、完善环境管理、监测计划及信息公开验收内容，核实总量控制指标，补充雨污管网图，分区防渗图。

4、规范原辅材料堆存区域、规范危废暂存库设置；完善突发环境事件应急预案备案手续。

专家组： 姚丙银 姚国峰 倪小东

2019 年 3 月 8 日