

# 威胜利工程有限公司年产 250 万孔出口锚具、机具生产线 改造项目竣工环境保护验收意见

2019 年 10 月 19 日，威胜利工程有限公司依据《建设项目环境保护管理条例》等国家有关环保法律法规、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等相关竣工环境保护验收技术规范，在安徽合肥经济技术开发区芙蓉路 662 号威胜利工程有限公司厂内组织了威胜利工程有限公司年产 250 万孔出口锚具、机具生产线改造项目竣工环境保护验收会。参加会议的有威胜利工程有限公司（建设单位）、安徽国测检测技术有限公司（验收监测单位）等单位共 6 位代表，会议邀请 3 位专家。

会议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、项目环境影响评价报告书和环评批复要求等对《威胜利工程有限公司年产 250 万孔出口锚具、机具生产线改造项目竣工环境保护验收监测报告》进行了技术审查；踏勘了项目建设现场，审阅了项目有关资料，经认真评议工作组提出意见如下：

## 一、工程建设基本情况

### （一）建设地点、规模、主要建设内容

项目名称：年产250万孔出口锚具、机具生产线改造项目；

建设单位：威胜利工程有限公司；

建设地点：安徽合肥经济技术开发区芙蓉路662号；

项目依托原有厂房，对现有生产线进行改造，新购置数控钻先机等生产设备，在原有年产 150 万孔锚具的基础上，新增年产 100 万孔的能力。本项目建设涉及 3 个生产车间（机加工车间 3 条生产线：锚圈生产线除热处理所有工序、夹片生产线除热处理所有工序和锚具组

装线；塑料车间生产 HPDE 管；热处理车间完成热处理工序)。。配套建设了相关环保工程、公用工程、辅助工程等。

## （二）建设过程及环保审批情况

威胜利工程有限公司委托安徽省工业工程设计院承担项目环境影响评价工作；原合肥市环境保护局（合肥市生态环境局）于 2008 年 2 月 29 日以“环建审（经）字【2008】024 号”文件对项目环评报告表进行审批，同意项目建设。

本项目工程开工时间 2008 年 8 月，2008 年 12 月建设完成，但受市场等因素影响，生产线一直未正产生产，不满足验收工况。随着市场环境的好转，“年产 250 万孔出口锚具、机具生产线改造项目”可正常运转，威胜利工程有限公司于 2019 年 8 月 20 日委托安徽国测检测技术有限公司承担项目竣工环境保护验收工作。

## （三）投资情况

本项目计划总投资 410 万元，其中环保投资 6.7 万元，环保投资占总投资约 1.6%。项目实际总投资约 500 万元，其中环保投资 41 万元，环保投资占通投资约 8.2%。

## （四）验收范围

威胜利工程有限公司年产250万孔出口锚具、机具生产线改造项目目前安装电阻炉、车床等生产设施100余台（套），涉及3个生产车间（机加工车间3条生产线：锚圈生产线除热处理所有工序、夹片生产线除热处理所有工序和锚具组装线；塑料车间生产HPDE管；热处理车间完成热处理工序），项目已建成部分可实现年产锚具250万孔，本次竣工环境保护验收范围为已建成年产250万孔出口锚具、机具生产线相关主体工程、辅助工程、公用工程及环保工程等。

## 二、工程变动情况

项目实际建设过程中主要建设内容基本与环评涉及情况一致，项目无重大变更。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废水

项目废水主要为生活污水、保洁废水及热处理清洗废水等。

项目区雨污分流，雨水经厂区已建成雨水管网排入市政污水管网。生活污水、办公保洁废水经隔油池、化粪池预处理，经厂区已建成污水管网排入市政污水管网，最终进入合肥经济开发区污水处理厂做进一步处理达标后排放；热处理清洗废水集中收集于危废暂存间，后交由安徽浩悦环境科技有限责任公司进行处置。

### （二）废气

项目产生废气主要来源于食堂烹饪过程中产生的饮食业油烟、热处理过程中产生的热处理废气、塑料加工过程中产生的有机废气及厂区内车辆运转产生的车辆尾气。

其中，食堂油烟经专用油烟管道引至办公楼顶部油烟净化器处理后排放。

热处理和过程中产生的废气经燃烧后，通过 1 根 15m 高排气筒高空排放。

塑料加工过程中产生的有机废气通过加强车间机械通风，以无组织形式排放。

厂区内车辆运转过程中产生的车辆尾气通过加强车辆管理进行控制。

### （三）噪声

本项目噪声主要来源于热处理电炉、卧式带锯床、立式钻床、挤出

机等产生设施，噪声级在70~80dB(A)，针对生产车间的高噪声源采取的治理措施主要有：选用低噪声设备、合理布局厂区、厂房隔声、距离衰减等。

#### （四）固体废物

项目运营过程中产生的固体废物主要为生活垃圾、废边角料、废包装等一般固体废物及废润滑油等危险废物。

其中，生活垃圾经集中收集后委托市政环卫部门统一清运处理。废边角料、废包装等一般资源性固废外售综合利用。废润滑油等危险废物集中收集后暂存于危废暂存间，后交由安徽浩悦环境科技有限责任公司处置。

### 四、环境保护设施调试效果

#### （一）废水

监测结果显示：验收监测期间，外排废水中 COD、BOD<sub>5</sub>、SS、NH<sub>3</sub>-N 排放浓度均低于合肥经济技术开发区污水处理厂接管标准，石油类、动植物油类的排放浓度均低于《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中三级标准限值要求。

#### （二）废气

有组织废气：

监测结果显示：项目热处理工序废气排气筒高 15m，达到标准要求高度。验收监测期间，外排废气中 SO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub> 的排放浓度和排放速率均满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中二级标准限值要求，外排废气中氨的排放速率均满足《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 2 中相关标准限值要求。

食堂油烟排气筒位于办公楼食堂顶部，高度为 12m。验收监测期间，厂区食堂饮食业油烟的排放浓度满足《饮食业油烟排放标准》

(GB/T 18483-2001) 中相关限值要求。

无组织排放：

监测结果显示：验收监测期间，无组织排放 SO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub>、NMHC 的浓度最大值均满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 中无组织排放周界处浓度限值要求，无组织排放氨的浓度最大值均满足《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93) 表 1 中二级新扩改建标准要求。

(三) 厂界噪声

验收监测期间，该项目各厂界噪声监测点位昼间噪声均小于《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008 中 3 类标准限值。

(四) 固体废物

经核查，项目运营过程中产生的固体废物主要为生活垃圾、废边角料、废包装等一般固体废物及废润滑油等危险废物。

其中，生活垃圾经集中收集后委托市政环卫部门统一清运处理。废边角料、废包装等一般资源性固废外售综合利用。废润滑油等危险废物集中收集后暂存于危废暂存间，后交由安徽浩悦环境科技有限责任公司处置。

## 五、验收结论

根据验收监测报告及现场勘查结果，威胜利工程有限公司年产 250 万孔出口锚具、机具生产线改造项目竣工环境保护验收形成初步结论如下：本项目目前按照环境影响报告表及其批复要求建成环境保护设施；污染物排放符合国家相关标准；项目建设过程中未造成重大环境污染。本项目的建设符合《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的要求，原则上同意通过验收。

## 六、后续要求

1、根据企业环境信息公开要求，进一步加强与项目区域公众的沟通，强化信息公开，主动接受社会监督，保障公众对项目运行的环境影响知情权、参与权和监督权；

2、项目单位要进一步加强环境管理，提高职工环保意识；

3、加强对污染治理设施的日常运行维护管理，保障设施正常稳定运行，确保各项污染物做到稳定达标排放；

4、依据环保部《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评【2017】4号）完善网上填报等工作。

5、建议企业加强相关废气收集处置措施，对塑料加工过程中产生的尾气安装相应收集及处置装置，减少废气无组织排放。

威胜利工程有限公司

2019年10月19日