

# 东莞市盛涛塑胶五金制品有限公司建设项目 (一期工程) 竣工环境保护验收意见

2020年4月24日,东莞市盛涛塑胶五金制品有限公司组织召开建设项目一期工程(以下简称为“本项目”)竣工环境保护自主验收会议。验收小组由建设单位(东莞市盛涛塑胶五金制品有限公司)、废气治理设施设计及施工单位(东莞市虎门运生白铁加工店)、监测单位(广东德群检测技术有限公司)及自主验收报告编制单位(东莞市顺翔环保工程有限公司)等单位的代表组成(名单附后),验收小组查阅了建设项目环境影响报告表及批复、竣工环境保护验收监测报告等资料,核查了生产现场和环保设施建设情况。根据《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》,经认真讨论,针对本项目形成如下验收意见:

## 一、工程建设基本情况

### (一) 建设地点、规模、主要建设内容

东莞市盛涛塑胶五金制品有限公司位于东莞市虎门镇北栅东坊路15号2号楼105室(北纬 $22^{\circ}50'33.57''$ ,东经 $113^{\circ}43'05.56''$ ),项目总投资50万元,其中环保投资6万元。项目的占地面积为 $400\text{m}^2$ ;建筑面积为 $400\text{m}^2$ ,主要从事塑胶制品的加工生产,年生产塑胶制品60吨/年,环评审批的主要设备为注塑机10台、拌料机4台、冲床1台、车床2台及破碎机5台等具体生产设备。详见2019年《东莞市盛涛塑胶五金制品有限公司建设项目环境影响报告表》(东环建【2019】20789号)。

### (二) 建设过程及环保审批情况

公司于2019年8月委托广东清慧综合环保咨询科技有限公司编制《东莞市盛涛塑胶五金制品有限公司建设项目环境影响报告表》,并于



冯斌 文芳红 陈伟 郑明 冯斌

2019 年 10 月 15 日通过了东莞市生态环境局的审批同意建设，批复文号为（东环建【2019】20789 号）。

一期工程于 2020 年 2 月 27 日在环评互联网进行建设项目调试公示，调试期为（2020 年 2 月 27 日-2020 年 8 月 26 日）。

### （三）投资情况

一期工程实际总投资 40 万元，其中环保投资 6 万元，占投资比例 15%。

### （四）验收范围

根据公司发展需求，在实际建设中对项目进行分期建设。本次一期工程验收范围的主要设备为：注塑机 9 台（配套烘料机 9 台）、破碎机 5 台、拌料机 4 台、空压机 1 套、冷却塔 1 个。

公司目前尚未引进的设备有：注塑机 1 台（配套烘料机 1 台）、冲床 1 台、车床 1 台、铣床 2 台、钻床 2 台、裁切机 1 台。待引进相关设备并建设完成后，公司再向相关环保主管部门申请验收。

一期工程及其配套的气及噪声污染防治设施；固体废物属于生态环境部门验收范围。

## 二、工程变动情况

项目为分期建设的一期工程，其它建设内容未发生重大变动。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废水

项目不排放生产性废水，注塑工序冷却用水须循环使用，不外排。

生活污水经三级化粪池处理后排入市政管网，引入东莞市虎门镇宁洲污水处理厂处理。

### （二）废气

注塑工序中产生少量的有机废气，废气经密闭工作间收集后采用 UV 光催化氧化-活性炭吸附一体装置处理后高空排放，设有 1 个排气筒

冯斌 文强 陈健 高顺 冯斌



处理风量为 8000m<sup>3</sup>/h。

### （三）噪声

本项目主要噪声源为各生产设备及通风设备的运行噪声，通过设备合理安装和布局，并采取适当隔音、减振等消声降噪措施处理，再通过距离衰减，不会对周围环境产生不良影响。

## 四、环境保护设施调试效果

根据广东德群检测技术有限公司出具的《东莞市盛涛塑胶五金制品有限公司验收监测报告》（DQ-2020040208），监测期间，各配套设备及设施运行正常，工况稳定，生产负荷达80%以上，符合验收要求。

### （一）废水

项目不排放生产性废水，注塑工序冷却用水须循环使用，不外排。

项目生活废水经处理后可达到广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准。

### （二）废气

1、注塑工序产生的有机废气经收集处理后可达到《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 4 大气污染物排放限值标准的要求。

### （三）噪声

厂界噪声排放达标，可达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准的要求。

## 五、工程建设对环境的影响

综上所述，根据竣工环境保护验收监测报告等资料及现场勘察，验收组认为本项目在认真执行环评中提出的污染防治措施，本项目的建设对周围环境的影响在可接受范围。

## 六、验收结论

一期工程在实施过程中按照环评及其批复要求落实了相关环保措

冯斌 陈伟

陈伟 冯斌

施，建设内容与环评及其批复文件基本一致，建立了相应的环保管理制度，废水、废气及噪声排放达到国家和地方相关排放标准，符合《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中的相关规定，验收组认为东莞市盛涛塑胶五金制品有限公司一期工程项目基本符合环保竣工验收条件，同意通过验收。

## 七、后续要求

完善环保管理制度及管理台账，加强设施、设备的管理和维护。

## 八、验收人员信息

验收人员信息详见附件“东莞市盛涛塑胶五金制品有限公司建项目一期工程竣工环境保护验收小组签名表”。

东莞市盛涛塑胶五金制品有限公司

2020年4月24日

冯斌 文强 陈似 郭明 叶成峰

东莞市盛涛塑胶五金制品有限公司建设项目一期工程验收小组签名表

验收单位	单位名称	联系电话	是否同意通过	职位	身份证号码	签名确认
建设单位	东莞市盛涛塑胶五金制品有限公司	13302690111	是	厂长	K7689906A)	冯文武
废气治理设施 设计及施工单位	有限公司	18666850233	是	经理	49052419890117765	洪江
		13694966649	是	厂长	111624198902115513	陈永
监测单位	广东德群检测技术有限公司	18703280169	是	承	2202031130801366	郭理
自主验收报告 编制单位	东莞市顺翔环保工程有限公司	13712670663	是	总经理	606622197303275737	李武

