

# 东莞市国大塑胶五金制品有限公司

## 建设项目竣工环境保护验收意见

2021 年 5 月 10 日，东莞市国大塑胶五金制品有限公司根据东莞市国大塑胶五金制品有限公司建设项目竣工环境保护验收的相关规定，组织召开东莞市国大塑胶五金制品有限公司建设项目竣工环境保护验收现场检查会。验收小组（名单见附表）现场查阅并核对了项目建设运营期配套环境保护设施的建设与运行情况。根据《东莞市国大塑胶五金制品有限公司建设项目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规范/指南、本项目环境影响评价报告书（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

#### （一）建设地点、规模、主要建设内容

东莞市国大塑胶五金制品有限公司在东莞市石碣镇黄泗围村华丰路一号二楼厂房（北纬 23° 07' 16.77"，东经 113° 49' 7.80"）建设。项目占地面积 1380 平方米，建筑面积 1380 平方米，年加工生产塑胶配件 14 吨，设有卧式注塑机 7 台、喷砂机 1 台等设备。全年工作 300 天，每天一班，每班 8 小时，员工 30 人，均不在厂内食宿。

#### （二）建设过程及环保审批落实情况

2019 年 8 月，我司委托甘肃宜洁环境工程科技有限公司对本建设项目编制了《东莞市国大塑胶五金制品有限公司建设项目环境影响评价表》，于 2019 年 9 月 4 日获得东莞市生态环境局以“东环建【2019】17419 号”文件对本项目环境影响评价报告表进行批复。

### （三）投资情况

本项目总投资 100 万元，环保投资 8 万元，环保投资占总投资比例的 8%。

### （四）验收范围

本报告验收范围为《关于东莞市国大塑胶五金制品有限公司建设项目环境影响报告表的批复》东环建【2019】17419 号，验收报告内容针对东莞市国大塑胶五金制品有限公司建设项目的废气、噪声、生活污水及一般固体废物排放情况及相对应的环保设施设置情况进行验收。

## 二、项目建设有关变动情况

经验收组结合现场实际核查，本项目工程内容建成后在产品种类及产量、生产设备数量、原辅材料种类及数量、生产工艺与环评相比均没有重大变化；配套建设的环境保护设施与原环评对比分析，没有重大变化。

表 1 主要生产设备内容

序号	设备名称	型号尺寸	数量	用途
1	卧式注塑机	90T	1 台	注塑使用
2	卧式注塑机	60T	1 台	
3	卧式注塑机	110T	5 台	
4	机械手	/	7 台	运输使用
5	传输带	/	7 台	
6	手动叉车	/	2 台	
7	龙门吊	/	8 台	
8	拌料机	/	1 台	拌料使用
9	烘料机	/	7 台	烘料使用
10	碎料机	/	2 台	碎料使用
11	空压机	10P 螺杆式	2 台	提供空气动力
12	模温机	/	3 台	模具加温使用
13	毛边机	/	1 台	去毛边使用
14	喷砂机	/	2 台	喷砂使用
15	冷却塔	30T	1 台	提供冷却水使用



16	插针机	/	10 台	插针使用
17	震动盘	/	30 台	
18	二次元	/	1 台	检测、测量使用
19	显微镜	/	1 台	
20	电子秤	/	4 台	
21	水口机	/	3 台	去水口使用

说明：建设单位增加喷砂机 1 台。根据《建设项目环境影响评价分类管理名录（2021 年版）》增加的喷砂工序不纳入环评管理。

### 三、环境保护设施建设情况

#### （一）废水

本项目运营期间产生员工的生活污水经三级化粪池处理达到广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准后排入市政截污管网，引至东莞市石碣镇污水处理厂处理。注塑冷却用水循环使用，不外排。

#### （二）废气

本项目注塑工序废气：设置在密闭车间，并设置集气装置将其废气收集后经“等离子处理装置”处理后由管道引至高空排放，排放执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）中表 4 排放限值要求；未收集到的废气排放执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）中表 9 企业边界大气污染物浓度限值与《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）附录 A 表 A.1 厂区内 VOCs 无组织排放限值中的较严值。

#### （三）噪声

本项目在各生产工序产生的噪声，通过机械设备减振及消音降噪措施，边界噪音不得超过《工业企业厂界环境噪声排放标准》

(GB12348-2008) 2 类标准。

### (三) 一般固体废物

#### 1、一般工业固体废物

项目生产过程中产生的废包装材料，经统一收集后暂存于一般固废收集仓，并在一般固废收集仓门上悬挂固体废物警告标示，定期由一般工业固废交给专业公司回收处理（东莞市绿胜环保有限公司，协议编号：LS2021-01019 号），并按有关规定落实工业固体废物申报登记制度。

#### 2、生活垃圾

项目员工生活垃圾经避雨集中堆放，统一由环卫部门运往垃圾处理场作无害化处理，日产日清，并要选择好垃圾临时存放地的位置，尽量避免垃圾散发的臭味逸散。

### 四、环境保护设施调试效果

本项目委托东莞市三谱检测技术有限公司于 2021 年 3 月 28 日至 29 日进行验收检测，报告编号：SP20210119(0003)-03 《东莞市国大塑胶五金制品有限公司验收检测报告》，检测结果如下：

(一) 本项目生活污水经处理后达到广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001) 第二时段三级标准。

(二) 本项目注塑工序设置在密闭空间或者密闭设备中进行，产生的废气经配套处理设施处理后高空排放，排放执行《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015) 中表 4 排放限值要求，未收集到的废气排放执行《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015) 中表 9 企业边界大气污染物浓度限值与《挥发性有机物无组织排放控



制标准》(GB37822-2019)附录 A 表 A.1 厂区内 VOCs 无组织排放限值中的较严值。

(三) 本项目厂界噪声检测结果达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类标准。

在验收监测期间, 本项目生产能力已达到环评产量的 80%以上, 符合验收监测要求。根据验收调查报告的调查结论, 结合现场检查, 本项目运行管理基本符合环评和环评批复要求。

## 五、工程建设对环境的影响

根据监测结果, 本项目生活污水、废气及噪声得到妥善处理, 根据以上对项目外排的生活污水、废气及噪声的监测结果可知, 本项目外排污染物均能做到达标排放, 达到验收执行标准。

## 六、验收结论

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》规定, 东莞市国大塑胶五金制品有限公司建设项目环境影响报告表及审批部门审批决定要求建成了各项环境保护设施, 且环境保护设施与主体工程同时使用; 各污染物排放符合国家和地方相关标准, 环境影响报告表及审批部门的审批决定; 环境影响报告表经批准后, 本项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺及防治污染措施未发生重大变动; 建设过程中未造成环境污染; 项目不存在分期建设情况; 建设单位没有因该建设项目而违反国家和地方环境保护法律法规而受到处罚; 验收报告的基础资料数据详实, 内容基本齐全, 验收结论明确、合理, 不存在其他环境保护法律法规等规定不得通过环境保护验收情况。验收组同意东莞市国大塑胶五金制品有限公司建设项目竣工环境保护验收合格。

## 七、后续要求及建议

- 1) 做好固体废物的存储、转移及台账；建立污染防治设施的运行管理台帐。
- 2) 加强环境设施维护与管理，确保污染物长期稳定达标排放。
- 3) 后续建设内容发生重大变动，应主动向环境保护主管部门报告。

附表 1 验收小组名单

时间:

工作组	工作单位	职务	身份证号码	联系电话	签名
建设单位	东莞市国大塑胶五金制品有限公司	厂长	360721198910136858	13790141917	何志辉
施工单位	东莞市中升源环保科技有限公司	经理	432232198006304517	13602363207	湛海梅
检测单位	东莞市三谱检测技术有限公司	技术总监	432024098009136114	13600837543	丁平

东莞市国大塑胶五金制品有限公司

2021年5月10日

