

# 湖北壹嘉年产400万套塑料桶生产项目

## 竣工环境保护验收意见

2024年2月2日，湖北壹嘉塑料制品有限公司对照中华人民共和国国务院令第六82号《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号）、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（2021年试行），本项目环境影响评价报告表和审批部门审批文件等要求，组织召开了“湖北壹嘉年产400万套塑料桶生产项目”竣工环境保护验收评审会（验收组名单附后）。

会议期间，与会代表和专家实地踏勘了项目现场，查看了项目环保设施建设与运行情况及周边环境，听取了湖北壹嘉塑料制品有限公司（建设单位）关于项目工程概况、环保要求执行情况的介绍及《验收监测报告》重点内容的汇报，查阅并核实了有关资料，结合现场查看情况，经认真讨论和评议，形成验收现场检查意见如下：

### 一、工程建设基本情况

#### （一）建设地点、规模、主要建设内容

项目地理位置：湖北省鄂州市葛店经济开发区创业大道人民西路1号（东经114°39′50.499″、北纬30°31′41.920″）；

项目建设性质：新建；

项目工程规模：项目实际总投资103万元，租赁武汉阜佳机电部分厂房，占地面积约370m<sup>2</sup>。项目主要建设内容包括以生产车间为主的主体工程，供水、排水、供电等公用工程，废水治理、废气治理、噪声治理等环保工程。项目实际生产能力为年产400万套塑料桶。

#### （二）建设过程及专家审批情况

2020年9月，湖北壹嘉塑料制品有限公司投资103万元租赁武汉阜佳机电制造有限公司一座厂房建设年产400万套塑料桶生产项目。因项目未进行环评手续，鄂州市生态环境局于2023年3月20日对其发布行政处罚事先告知书，企业于2023年11月补办了相关环评手续。项目于2023年5月15日取得鄂州葛店经济技术开发区行政审批局出具的湖北省固定资产投资项目备案证，登记备案项目代码为2305-420750-04-01-357117；于2023年11月22日通过环评审批，取得了鄂州葛店经济技术开发区行政审批局下发的《关于湖北壹嘉年产400万套塑料桶生产项目环境影响报告表审批意见的函》（鄂葛审[2023]135号）；根据《固定污染源排污许可分类管理名录》（2019版等相关文件），项目于2024

年1月23日办理了排污登记。

### （三）验收范围

本项目用于生产塑料桶，生产的塑料桶可用于化工、农药、涂料、医药、食品、五金电子、机电等行业领域。项目建设内容包括一座占地370m<sup>2</sup>的厂房、给排水系统和相关环保工程。厂房内布设两条年生产能力400万套/年的塑料桶及配套盖子生产线，厂房内划分有生产区、原料存放区和产品存放区。

本次验收范围是湖北壹嘉塑料制品有限责任公司年产400万套塑料桶生产项目的“三同时”验收。

### 二、工程变动情况

根据《中华人民共和国环境影响评价法》以及参照中华人民共和国环境保护部办公厅关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知（环办环评函[2020]688号），项目的建设性质、建设规模、建设地点、生产工艺均未发生变化，危险废物暂存间建筑面积缩小，但不属于重大变更，故本项目未发生重大变更。

### 三、环境保护设施建设情况

#### 1、废水

项目废水主要为生活污水和车间地面清洁废水。

处理措施：项目产生的生活污水和车间地面清洁废水依托武汉卓佳机电制造有限公司化粪池处理后经废水排放口排入市政污水管网，然后进入葛华污水处理厂进一步处理。

#### 2、废气

项目运营期产生的废气主要为注塑和吹塑工序中产生的有机废气和臭气。

处理措施：项目在产生有机废气和臭气的工序上方安装集气罩，有机废气经集气罩收集后引至二级活性炭吸附装置处理，处理达标后通过15m排气筒DA001排放。

#### 3、噪声

本项目噪声主要来源于塑料注射成型机、塑料中空成型机、上料机、风冷式冷水机、风机、活性炭吸附设备等运行产生的噪声。

防治措施：从声源上控制，尽量选择低噪声和符合国家噪声标准的设备，厂房隔音；加强设备的维修保养，保证相对运动件结合面的良好润滑并降低结合面的表面粗糙度，使设备处于最佳工作状态；合理安排生产时间，项目白天生产8小时，夜间不生产。

#### 4、固体废物



项目营运期产生的固体废物主要为生活垃圾、一般工业固体废物（不合格品、废浇口和废包装材料）、危险废物（废活性炭、废润滑油和废油桶）等。

防治措施：项目生活垃圾交由环卫部门处理；一般工业固体废物（不合格品、废浇口和废包装材料）外售给物资回收单位进行处理；危险废物（废活性炭、废润滑油和废油桶）于危废暂存间分类暂存，定期交由危废资质单位处置。

#### 四、验收监测结果

##### 1、废水

验收监测期间，项目废水中pH值、悬浮物、五日生化需氧量、化学需氧量满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4中三级标准限值；氨氮满足《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表1中B级标准限值。

##### 2、废气

验收监测期间，项目车间废气筒（DA001）中非甲烷总烃排放浓度满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表5中标准限值要求，臭气浓度满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表2中标准限值要求。项目厂界非甲烷总烃的排放浓度满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015）表9中标准限值要求，厂区内非甲烷总烃的排放浓度满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）中标准限值要求，厂界臭气浓度满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表1二级新扩改建标准限值要求。

##### 3、厂界噪声

验收监测期间，项目东、南、西、北侧厂界声环境质量满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中2类标准要求。

##### 4、固体废物

根据现场踏勘及资料收集，各类固体废物均得到有效处置且固废储存设施满足《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）和《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023），对周围环境影响较小。

##### 5、污染物排放总量要求

根据项目环境影响报告表及审批文件，项目大气总量控制因子为挥发性有机物（以非甲烷总烃表征），废水总量控制因子为化学需氧量和氨氮。项目总量控制指标为：挥发性有机物（以非甲烷总烃表征）0.399t/a，化学需氧量0.009t/a，氨氮0.0009t/a。

根据验收期间监测数据及生产过程数据计算得出项目实际生产过程中，挥发性有机

物（以非甲烷总烃表征）排放量为0.1186t/a，化学需氧量排放量为0.009t/a，氨氮排放量为0.0009t/a。综上所述，项目验收过程中排放的各项污染物总量均符合环评批复中的总量控制要求。

#### 五、工程建设对环境的影响

项目位于本项目位于湖北省鄂州市葛店经济开发区创业大道人民西路1号，已建设完成。项目符合国家产业政策，建设地点符合城市总体规划及土地利用总体规划。依据《湖北壹嘉年产400万套塑料桶生产项目环境影响报告表》及本次验收监测结果，项目不会对周边环境造成不利影响。

#### 六、验收调查结论

工程的建设认真执行了国家建设项目环境影响评价制度和“三同时”制度，建设单位设置了环境保护管理机构，管理制度较完善。

综上所述，湖北壹嘉年产400万套塑料桶生产项目在设计、施工和投入试运行以来，建设单位和施工单位落实了环境影响评价制度和环境保护“三同时”制度，工程设计、施工和试运行期均采取了有效的污染防治措施，各项环境质量指标满足相关要求，达到了环评报告及其批复文件提出的要求，符合建设项目竣工环境保护验收条件。

#### 七、后续要求及建议

- 1、补充危废处置单位相关资质。规范建设危废暂存间。
- 2、完善环保管理相关内容及自行监测计划落实情况。
- 3、界定废活性炭更换间隔时间及产生量。
- 4、加强环保设施的运行、维护和管理并做好台账记录。

#### 八、验收人员信息

验收人员信息附后。



湖北壹嘉塑料制品有限公司

2024年2月2日

建设项目竣工环境保护验收组签字表

建设单位名称：湖北壹嘉塑料制品有限责任公司

建设项目名称：湖北壹嘉年产 400 万套塑料桶生产项目

会议时间：2024 年 2 月 2 日

工作组	姓名	单位	职称/职务	电话	签名
专家组	李朝阳	省厅驻鄂州生态环境监测中心	正高级工程师	13871802328	李朝阳
	刘均华	省厅驻鄂州生态环境监测中心	高级工程师	17707116878	刘均华
	王涌泉	鄂州市生态环境监测站	工程师	18071178890	王涌泉
建设单位	陈梦立	湖北壹嘉塑料制品有限责任公司	质量经理	13007195507	陈梦立
编制单位	王康	武汉清朗环保科技有限公司	工程师	18807194891	王康
	高欣	武汉清朗环保科技有限公司	助理工程师	18986483393	高欣