

# 中山市生态环境局

---

## 中山市生态环境局关于《中山市瑞象游乐设备有限公司年产 5500 件游艺器材及娱乐产品生产线新建项目环境影响报告表》的批复

中（港）环建表〔2026〕0005 号

中山市瑞象游乐设备有限公司（统一社会信用代码 91442000MAK07NFK3P）：

报来的《中山市瑞象游乐设备有限公司年产 5500 件游艺器材及娱乐产品生产线新建项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）收悉。经审核，批复如下：

一、中山市瑞象游乐设备有限公司年产 5500 件游艺器材及娱乐产品生产线新建项目环境影响报告表（项目代码：2601-442000-04-01-181522，以下简称“该项目”）选址位于中山市港口镇木河迳东路 3 号 1 卡（选址中心位于东经：113° 23' 6.203"，北纬 22° 34' 14.714"），项目总投资 50 万元，其中环保投资 10 万元，用地面积 2031 平方米，建筑面积 2031 平方米，主要从事游艺器材及娱乐产品的生产，年产游艺器材及娱乐产品 5500 件（其中游乐产品 500 件、装置艺术产品 3500 件、发光艺术字 1000 件、树脂工艺品 500 件）。

二、根据《中华人民共和国环境保护法》等环保相关法律法规、《报告表》的评价结论、中山市湾区生态环境研究中心的技术评估报告，在全面落实《报告表》提出的各项环境污染防治和风险防范措施，并确保各类污染物稳定达标排放的前提下，项目按照《报告表》中所列性质、规模、地点、采取的生产工艺和防治污染、防止生态破坏的措施进行建设，从环境保护角度可行。项目运营中还应重点做好以下工作：

（一）严格落实大气污染防治措施。各排气筒高度不低于《报告表》建议值。

#### 1. 有组织废气

（1）项目喷漆工序废气（非甲烷总烃、TVOC、颗粒物、臭气浓度）车间密闭负压收集经水帘柜预处理，烘干、倒模成型工序废气（非甲烷总烃、TVOC、臭气浓度）车间密闭负压收集，以上废气收集后一起经水喷淋+干式过滤+二级活性炭吸附处理后有组织排放。

有组织排放的非甲烷总烃、TVOC执行广东省地方标准《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367-2022）表1挥发性有机物排放限值，颗粒物执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准，臭气浓度执行

《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2 恶臭污染物排放标准值。

(2) 项目打磨工序废气（颗粒物）密闭负压收集经水帘柜除尘处理后有组织排放。

有组织排放的颗粒物执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准。

## 2. 无组织废气

(1) 项目焊接工序废气（颗粒物、锰及其化合物）集气罩收集经移动式烟尘除尘器处理后无组织排放；切割工序废气（颗粒物）、雕刻工序废气（颗粒物、臭气浓度）无组织排放。

(2) 项目采取相应无组织控制措施，项目厂区内无组织排放的非甲烷总烃执行广东省地方标准《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367-2022）表 3 厂区内 VOCs 无组织排放限值。

(3) 项目厂界无组织排放的非甲烷总烃、颗粒物、锰及其化合物执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）中第二时段无组织监控浓度限值，臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 恶臭污染物二级新扩改建厂界标准值。

(二) 严格落实水污染防治措施。项目全厂生活污水(270吨/年)经三级化粪池预处理后达到广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段三级标准后排入中山市港口污水处理有限公司。项目总生产废水83.27吨/年,(其中:水喷淋废水12.6吨/年、水帘柜废水70.4吨/年、喷枪清洗废水0.27吨/年)委托给有处理能力的废水处理机构处理。

(三) 噪声污染防治措施。项目南面厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)4类标准的要求,其余厂界执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准要求。选取先进低噪声设备,合理布局车间,室外设备加装减振、消声措施,做好设备减振、厂房消声和隔声措施,合理安排作业时间,加强设备的维护与生产管理,合理布局等防治噪声污染。

(四) 严格落实固体废物分类处理处置要求。项目营运期产生的一般工业固体废物(一般废包装材料、沉降粉尘、捕集焊接烟尘废滤芯、废边角料、打磨水帘柜沉渣)等交由具有一般工业固废处理能力的单位收运处理;危险废物(废机油及其包装物、含油废抹布及手套、废漆渣、废化学品包装物、废活性炭、废干

式过滤滤芯)等收集后交由具有相关危险废物经营许可证的单位处理;生活垃圾交由环卫部门清运处理。

(五)制订并落实有效的环境风险防范措施和应急预案,建立健全环境事故应急体系,落实防渗防漏等措施,有效防范事故发生。

(六)合理划分防渗区域,按照不同区域和等级的防渗要求采取严格措施,防止污染土壤、地下水环境;加强废气治理设施运维,防止废气沉降。

(七)该项目必须在满足环境质量和实行总量控制的前提下排放污染物。根据《报告表》所列情况,你司运营期挥发性有机物排放量不得大于总量0.275吨/年。

三、你司须落实环保设备安全生产相关技术要求,确保安全生产运行。

四、项目环保投资应纳入工程投资概算并予以落实。

五、《报告表》经批准后,建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的,你司应当重新报批建设项目的环评文件。

六、本批复作出后，新颁布实施或新修订实施的污染物排放标准适用于该项目的，则该项目应在适用范围内执行相关排放标准。

七、该项目中防治污染的设施须与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用。该项目须经竣工环境保护验收，并按有关规定纳入排污许可管理。

中山市生态环境局

2026年5月9日