

# 中山市生态环境局关于《中山市中庆科技有限公司新建项目环境影响报告表》的批复

中（板）环建表（2023）0002 号

中山市中庆科技有限公司(2212-442000-04-05-393578)：

报来的《中山市中庆科技有限公司新建项目（以下简称“该项目”）环境影响报告表》及专家技术评估意见收悉。经审核，批复如下：

一、根据该项目环境影响报告表评价结论及专家技术评估意见，同意环境影响报告表所列的项目性质、规模、生产工艺、地点（广东省中山市板芙镇芙中路 16 号之一，选址中心位于东经  $113^{\circ} 19' 13.94''$ ，北纬  $22^{\circ} 24' 34.27''$ ）及采用的防治污染、防止生态破坏的措施。

二、该项目用地面积为 6666.8 平方米，建筑面积为 7295.56 平方米，主要从事塑料玩具的生产，年产塑料玩具 300 万件。

该项目主要以附件 1（主要生产原材料列表）列出的物料作生产原材料；主要设有附件 2（主要生产设备列表）列出的生产设备。

该项目生产工艺流程为：

ABS 新料粒、ABS 色母、PP 新料粒→注塑（边角料和次品经破碎、混料后回用）→喷漆→晾干（部分检查和移印后晾干，部分热熔接组装）→螺丝刀、手工组装（螺丝、弹簧等五金配件电烙铁组装后加入组装）→打包出货。

禁止采用《产业结构调整指导目录》及《广东省优化开发区

产业发展指导目录》所列的属限制类或淘汰类的生产设备及工艺。禁止生产《产业结构调整指导目录》及《广东省优化开发区产业发展指导目录》所列的属限制类或淘汰类的产品。

三、根据该项目环境影响报告表，准许你司营运期产生生活污水 8460 吨/年，水帘柜废水 23.04 吨/年，水喷淋废水 37.8 吨/年。你司须落实相关污染防治措施，工业废水委托给有处理能力的废水处理机构处理，生活污水经处理达标后排入市政排水管道。

该项目若不能确保将生活污水纳入城镇污水处理厂处理，则生活污水污染物排放执行广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段一级标准；在确保将生活污水纳入城镇污水处理厂处理的前提下，生活污水污染物排放执行广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准。

四、根据该项目环境影响报告表，准许你司营运期产生注塑工序废气（污染物为非甲烷总烃、苯乙烯、丙烯腈、1,3-丁二烯、甲苯、乙苯、臭气浓度），喷漆工序废气（污染物为非甲烷总烃、总 VOCs、臭气浓度、颗粒物），喷漆后晾干、移印及其晾干、擦拭清洁工序废气（污染物为非甲烷总烃、总 VOCs、臭气浓度），热熔接工序废气（污染物为非甲烷总烃、臭气浓度），电烙铁组装工序废气（污染物为锡及其化合物），食堂油烟。废气无组织排放须从严控制，可以实现有效收集有组织排放的废气须以有组织方式排放，废气排放口须远离易受影响的区域。

有组织排放的注塑工序产生的非甲烷总烃、苯乙烯、丙烯腈、1,3-丁二烯、甲苯、乙苯执行《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，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，颗粒物执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）表 2 第二时段二级标准，喷漆及其晾干、移印及其晾干、擦拭清洁工序产生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 1 挥发性有机物排放限值，总 VOCs 执行广东省地方标准《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）表 2 第 II 时段（凹印印刷）和广东省地方标准《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较严者，食堂油烟执行《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）。

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）中表 3 厂区内 VOCs 无组织排放限值。

厂界无组织排放的颗粒物、锡及其化合物执行广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放监控浓度限值，非甲烷总烃执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 9 大气污染物排放限值和广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）（第二时段）厂界无组织排放限值较严者，甲苯执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 9 企业边界大气污染物浓度限值，总 VOCs 执行广东省地方标准《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）表 3 无组织排放监控点浓度限值，苯乙烯、臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 恶臭污染物厂界标准值，丙烯腈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 4 企业边界 VOCs 无组织排放限值。

五、根据该项目环境影响报告表，你司营运期间西面厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）4 类标准，其余面厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。

六、根据该项目环境影响报告表所列情况，准许你司营运期产生空水性油墨包装物、空水性漆包装物、空洗网水包装物、沾有水性油墨、洗网水的废抹布和废手套、废印版、废机油、废机油包装物、沾有机油的废抹布和废手套、漆渣、废填料空心球、废 UV 灯管、饱和活性炭、废移印头等危险废物。

你对固体废物的管理须符合《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《广东省固体废物污染环境防治条例》相关规定，其中对危险废物的管理须符合《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》中危险废物污染环境防治的特别规定。

危险废物贮存设施的建设和运行管理须符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及原环境保护部《关于发布〈一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准〉（GB18599-2001）等 3 项国家污染物控制标准修改单的公告》中相关规定。

一般工业固体废物贮存设施的建设和运行管理须符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）。

该项目环保投资应纳入工程概算予以落实。

七、你司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。

你司生产过程大气污染挥发性有机物排放总量不得大于

0.572 吨/年。

八、若该项目环境影响报告表经批准后，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，你厂应当重新报批建设项目的环评文件。

九、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若严于批复所列污染物排放标准的，则按其适用范围执行新颁布实施或新修订实施的污染物排放标准。

十、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，须按照排污许可制度要求申领排污许可证并按证排污。违反上述规定属违法行为，建设单位须承担由此产生的法律责任。

附件：

- 1、主要生产原材料列表
- 2、主要生产设备列表

中山市生态环境局  
2023 年 1 月 9 日

附件 1：

主要原辅材料消耗一览表

序号	名 称	年用量
1	ABS 新料粒	299.8 吨
2	PP 新料粒	132 吨

3	ABS 色母新料粒	0.2 吨
4	水性漆	9.5 吨
5	水性油墨	0.9 吨
6	移印印版	50 套
7	螺丝、弹簧等五金配件	20 吨
8	彩盒	30 吨
9	纸箱	40 吨
10	透明胶纸	1 吨
11	锡线（不含铅）	30 公斤
12	洗网水	0.035 吨
13	机油	0.2 吨
14	移印头	5 套

附件 2:

主要生产设备表

序号	生产设备名称	设备型号	数量
1	注塑机	型号 SA1200, 80T	30 台
2	破碎机	PC500	2 台
3	混料机	100	4 台
4	喷油拉	每条长度约为 12 米，包括 20 个工位，有 9 个喷漆工位，每个喷漆工位一把喷枪，11 个检查工位。喷油拉使用过程不需要	5 条

		使用水帘柜。	
5	移印机	P2-S(P4-S、P6-S)	50 台
6	水帘柜	水帘柜尺寸： 2.45m×1.3m×1.9m，配 套循环水池尺寸： 2.45m×1.3m×0.4m。配 套喷枪 1 支 1，气压式的 喷枪。主要针对新产品色 差的打样或比较平整工 件进行喷漆。	2 台
7	手工组装自动 拉	每条约为 15 米，总共 30 个工位。包括 5 个用抹布 清洁工位、9 个电动螺丝 刀组装工位、15 个手工 拼装工位、1 个电烙铁工 位。	10 条
8	空压机	福星 XS-50/8（捷豹牌）	3 台
9	空气储罐	1m <sup>3</sup>	3 个
10	冷却塔	循环水槽尺寸为 Φ 3m*0.3m，有效水深为 0.25m，有效容积约为 1.77m <sup>3</sup>	1 台