

清远建乐玩具有限公司年产 3000 万个锌合金玩具车（一期工程）建设项目竣工环境保护专家意见



清远建乐玩具有限公司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、建设项目环境影响评价报告书和审批部门审批决定等要求拟对《清远建乐玩具有限公司年产 3000 万个锌合金玩具车建设项目》进行验收，特邀请 3 位环保专家对验收事宜予以咨询，在建设单位代表陪同下，专家组查看了验收现场，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

清远建乐玩具有限公司成立于 2017 年，位于清远市清新区太平镇马岳工业区 16 号（东经 $112^{\circ} 51' 43.00''$ 、北纬 $23^{\circ} 39' 37.00''$ ），本建设项目的产品为锌合金玩具车，产能为 3000 万个锌合金玩具车。

本次（一期工程）建设项目的生产设备为压铸机 19 台、注塑机 47 台、自动喷涂机 40 台、移印机 120 台等。建设项目项目总占地面积约 65526.7m^2 ，总建筑面积 73075.47m^2 。

（二）建设过程及环保审批情况

清远建乐玩具有限公司于 2018 年委托了惠州市环科环境科技有



限公司编制《清远建乐玩具有限公司年产3000万个锌合金玩具车建设项目环境影响报告书》，并于2018年12月29日通过清远市清新区环境保护局审批：清新环审[2018]120号。项目于2019年12月份开始进行调试，并对工程开展竣工环保验收工作。公司于2020年9月取得了国家排污许可证。项目从立项至调试过程中有无环境投诉、违法或处罚记录。

（三）投资情况

建设项目实际投资20000万元，其中环保投资400万元。

（四）验收范围

本次验收范围及内容为《清远建乐玩具有限公司年产3000万个锌合金玩具车建设项目环境影响报告书》及批复：清新环审[2018]120号，批准建设的建设项目的主体工程以及环保设施内容。

二、工程变动情况

企业建设内容、污染物治理设施、产品方案及生产工艺与环评基本一致，没有发生重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

建设项目水污染源包括生产废水以及员工生活污水，冷却用水为循环使用，只需定期补充新鲜水，不外排。

生活污水经“三级化粪池+隔油隔渣池”处理后经市政污水管网纳入太平污水处理厂处理。



（二）废气

建设项目生产废气主要为生产废气和食堂油烟废气。

真空镀膜及移印废气经过1套“UV光催化+活性炭”治理设施处理后，通过15米排气筒P1达标排放；喷漆及烘干废气经过1套漆雾过滤棉+沸石转轮吸附+RCO蓄热催化燃烧废气处理装置处理后，通过20米排气筒P2达标排放；压铸废气分别经过2套水喷淋装置处理后，通过15米排气筒P3、P4达标排放；注塑废气分别经过2套“UV光催化+活性炭”治理设施处理后，通过15米排气筒P5、P6达标排放；食堂油烟废气经高效油烟净化装置处理后，由P7排气筒达标排放。

（三）噪声

项目在生产过程选用低噪声设备，通过车间门窗隔声等措施，减轻对外环境的影响。

（四）固体废物

本建设项目产生的员工生活垃圾在垃圾堆放场分类收集定点存放，全部交由当地环卫部门处理；公司在厂房内设置了一般固体废物摆放区，对一般固体废物进行分类存放；项目产生的危险废物暂存于20m²的危废仓库中，已与危废处置单位签订处置协议。

四、专家建议

- 1、根据行业污染物排放标准及要求进一步强化有机废气的收集措施。
- 2、根据实际建成情况完善平面布局，核定设备安装情况。



3、完善企业环保岗位设置，完善相应台账，完善企业突发环境事件应急预案。

4、补充说明SO₂、NO_x的变动情况说明，核实VOCs总量的统计方法。

五、专家结论

建设单位基本落实了环保措施（设施）“三同时”要求，完善上述专家意见后，建设单位可按竣工环境保护验收暂行办法及相关要求开展后续工作。



专家名单

姓名	单位	职务/职称	签名
李远成	清远市环境科学学会	高工	李远成
李树强	清远市环境科学学会	工程师	李树强
马绍强	清远市环境科学学会	高工	马绍强

2020年11月10日

