



温州帮宝智成游乐设备有限公司年产 20 万套教玩具建设项目（分期）竣工环境保护自主验收意见

2024 年 8 月 29 日，温州帮宝智成游乐设备有限公司组织成立验收组，根据《温州帮宝智成游乐设备有限公司年产 20 万套教玩具建设项目（分期）竣工环境保护验收监测报告表》，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规评〔2017〕4 号），严格依照国家和地方有关法律、法规、规章、标准和规范性文件以及《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（生态环境部公告 2018 年第 9 号）和本项目环境影响评价文件及审批文件等的要求，对本项目进行自主验收。验收组现场核查了企业生产和环境保护设施运行情况，审阅了相关资料，听取了有关单位的汇报，经审议，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要内容、过程及环保审批情况

温州帮宝智成游乐设备有限公司是一家专业进行教玩具生产、销售的企业。租赁永嘉县晨海服饰有限公司位于浙江省温州市永嘉县桥头镇洛溪村的现有厂房组织生产，总租赁建筑面积 2800m²。2024 年 5 月委托温州中绿环保科技有限公司编制完成了《温州帮宝智成游乐设备有限公司年产 20 万套教玩具建设项目环境影响报告表》，并于 2024 年 5 月 27 日通过了温州市生态环境局的审批（温环永建〔2024〕93 号），项目于 2024 年 5 月底开工建设，2024 年 6 月竣工同步投入试生产；现阶段由于吹塑机、拌料机设备未达到环评设计数量，本次做分期验收。本项目员工人数为 50 人，厂区内不设食宿，生产实行单班 8 小时工作制（夜间不生产），年工作日为 300 天。具体建设内容和过程详见验收监测报告。目前，主体工程工况稳定且生产负荷达到 75%以上，环境保护设施运行



正常，具备进行建设项目竣工环境保护验收监测的条件。

（二）投资情况

总投资 100 万元，其中环保投资 4 万元，占比 4%。

（三）验收范围

本项目验收范围为温州帮宝智成游乐设备有限公司年产 20 万套教玩具建设项目已建部分配套环保治理设施及措施。

二、工程变动情况

经现场调查确认，吹塑机、拌料机设备未达到环评设计数量，本次做分期验收，现年产 17.1 万套教玩具，其余建设情况与环评内容基本一致。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目产生的废水主要为生活污水和吹塑机冷却水；本项目生活污水经厂区现有化粪池预处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后排放纳入桥头镇服装辅料小微园废水集中工程处理至《纺织染整工业水污染物排放标准》（GB4287-2012）中的表2直排标准后排放瓯江；吹塑机冷却水循环使用，不外排。

（二）废气

吹塑废气经集气后引至20米高排气筒排放；破碎机口设置软帘，并采取加强车间通风措施；投料、搅拌废气采取加强车间通风换气措施，及时清扫地面。

（三）噪声

主要来自设备运行。对高噪声设备采用减振等方式进行降噪，合理布置车间，加强设备维护保养，确保设备处于良好的运转状态，杜绝因设备不正常运转产生的高噪声现象。



（四）固体废物

本项目产生的固废主要为生活垃圾、次品及边角料和废包装材料；生活垃圾委托环卫清运；次品及边角料经破碎机粉碎后作为原料重新吹塑；废包装材料收集后外售综合利用。

四、环境保护设施调试效果和工程建设对环境的影响

（一）废水排放达标情况

验收监测期间，温州帮宝智成游乐设备有限公司生活污水排放口排放的化学需氧量、动植物油类和悬浮物排放浓度和 pH 值范围均符合《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准；氨氮和总磷浓度小于《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013)中浓度限值；总氮浓度小于《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015) B 级标准。

（二）废气排放达标情况

验收监测期间，温州帮宝智成游乐设备有限公司吹塑废气集气后排气筒的监测结果表明，非甲烷总烃的排放浓度小于《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)中表 5 大气污染物特别排放标准限值，臭气浓度小于《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表 2 恶臭污染源排放标准值。

验收监测期间，颗粒物和 非甲烷总烃现场监测时，根据实际情况在厂界下风向布置了 3 个监测点位（C-D-E 号点位），厂区内（吹塑车间出入口）布置了 1 个监测点位（F 号点位），两天监测结果中，厂界无组织废气中总悬浮颗粒物和 非甲烷总烃浓度均小于《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)表 9 企业边界限值；厂区内无组织废气中非甲烷总烃浓度小于《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)中表 A.1 规定的特别排放限值。



（二）噪声排放达标情况

验收监测期间，根据实际情况于温州帮宝智成游乐设备有限公司厂界东侧（1号点）、南侧（2号点）、西侧（3号点）和北侧（4号点）共设置4个噪声测点。昼间上下午监测中，所有测点噪声排放值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）昼间3类标准限值要求。

（三）固体废物处置情况

一般固体废物已经妥善处置。

五、验收结论

温州帮宝智成游乐设备有限公司年产20万套教玩具建设项目（分期）竣工环境评价手续齐备，环境保护设施已配套建成，验收监测技术资料基本齐全，验收监测期间污染物排放达标，环境保护设施的防治环境污染能力总体上满足主体工程的需要，具备正常运转的条件。验收组同意，本项目通过分期竣工环境保护自主验收。

六、后续要求

（一）遵照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规评〔2017〕4号）及有关规定，完善验收报告的相关内容，及时公开并向生态环境保护主管部门报送相关信息，接受社会监督。

（二）增强环保意识，进一步健全和完善环保管理制度，执行和落实环保工作措施，记录并妥善保存环境管理台账，充分合理地利用原料和能源，预防、控制和消除污染，保持厂区整洁有序，提升绿化水平。

（三）生产车间加强全面通风，全面通风换气量符合《工业企业设计卫生标准》（GBZ1-2010）规定风量要求。

（四）按照排污许可证的规定和《排污单位自行监测技术指南 总则》（HJ 819-2017）等要求定期开展外排污染物的自检监测工作，及时



发现问题，采取有效措施，确保外排污染物达标排放。加强污染治理设施的运行管理，建立技术档案，定期检查、维修，使其长期处于最佳运行状态，加强对高噪声设备控制，增加降噪减振措施，生产期间关闭门窗，确保噪声达标排放。

（五）规范设置污染物排放口（源）、环保设施及管道、固体废物暂存场所等的环保标志，在相应的位置悬挂环保管理制度、操作规程等。

（六）进一步加强各种固体废物的收集和管理。设置规范的危废暂存场所，规范固废处置台账记录，确保固废的暂存、转移、处置符合规范要求。

七、验收组人员信息

验收组成员信息详见签到单。

验收组成员签名：

张明 叶浩强 张光强

温州帮宝智成游乐设备有限公司

2024年8月29日





会议签到表

会议名称	温州帮宝智成游乐设备有限公司年产 20 万套教玩具建设项目（分期）		
会议时间	2024 年 8 月 29 日		
会议地点	会议室		
参会人员			
姓名	单位	职称/职务	电话
徐	温州帮宝智成游乐设备有限公司		18614922355
叶	温州帮宝智成游乐设备有限公司		13777717576
洪	温州帮宝智成游乐设备有限公司		15858860165