

中山市儿童宝玩具有限公司扩建项目一期（废水废气污染防治设施）竣工环境保护验收意见

根据国务院第 253 号令《建设项目环境保护管理条例》（2017 年 10 月国务院令第 682 号修改）、国家环境保护总局令第 13 号《建设项目竣工环境保护验收管理办法》（2010 年 12 月环保部令第 16 号修改）、国环规环评[2017]4 号《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等相关要求，2018 年 8 月 18 日，中山市儿童宝玩具有限公司组织召开中山市儿童宝玩具有限公司扩建项目（一期）竣工环境保护验收会（验收工作组名单附后）。验收组现场查阅并核实了项目建设基本情况和调试期间环保工作落实情况，并听取了各相关单位有关情况汇报及查阅相关报告资料，经讨论形成验收意见如下：

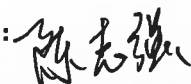
一、项目建设基本情况

（一）、建设地点、规模、主要建设内容

中山市儿童宝玩具有限公司位于在中山市石岐区华光路 1 号、5 号（北纬：22°30'53.89"，东经：113°21'32.01"）。扩建项目总投资约 900 万元（扩建项目一期投资 850 万元），用地面积约 10052.61 平方米，建筑面积为 23159.97 平方米。建设项目主要从事生产经营玩具产品。预计扩建项目年产：塑料注塑件 2600 万件，5 安士泥胶 170 万罐，2 安士泥胶 150 万罐，1 安士泥胶 500 万罐，3 安士泥胶 500 万罐。实际扩建项目年产：塑料注塑件 2600 万件，1 安士泥胶 400 万罐，3 安士泥胶 400 万罐。

（二）建设过程及环保审批情况

中山市儿童宝玩具有限公司委托广州中鹏环保实业有限公司（国环评证乙字

验收专家组签名： 

第 2878 号) 对该项目《中山市儿童宝玩具有限公司扩建项目环境影响报告表》进行环境影响评价工作, 并于 2017 年 07 月 04 日取得中山市环境保护局批复{中(岐)环建表(2017)0015 号}。中山市儿童宝玩具有限公司委托广西圣川环保工程有限公司(国环评证乙字第 2926 号) 对该项目《中山市儿童宝玩具有限公司扩建项目环境影响报告表》进行环境影响评价工作, 并于 2018 年 03 月 30 日取得中山市环境保护局批复{中(岐)环建表(2018)0004 号}。

项目竣工日期: 2018 年 4 月 10 日, 调试起止日期: 2018 年 4 月 10 日~2018 年 8 月 9 日。项目竣工调试, 与项目配套的环保设施已建成并投入使用, 环保设施运行正常, 具备环境保护竣工验收条件。

(三) 投资情况

中山市儿童宝玩具有限公司扩建项目(一期) 实际投资 850 万元, 环保投资 25 万元。

(四) 验收范围

本次验收的范围为《中山市儿童宝玩具有限公司扩建项目环境影响报告表》及其批复(中(岐)环建表(2017)0015 号、中(岐)环建表(2018)0004 号)中的内容。扩建项目分期验收, 分期情况详见下表

表 1 扩建项目分期验收情况一览表

类别	产品名称	环评设计	本次验收	暂缓验收
主要产品	塑料注塑件	2600 万件	2600 万件	0
	5 安士泥胶	170 万罐	0	170 万罐
	2 安士泥胶	150 万罐	0	150 万罐
	1 安士泥胶	500 万罐	400 万罐	100 万罐
	3 安士泥胶	500 万罐	400 万罐	100 万罐
主要原材料	PP 胶料	1050 吨	1050 吨	0
	PE 色母	15 吨	15 吨	0
	面粉	3400 吨	3040 吨	360 吨

验收专家组签名:

陈志强 张硕

	PE 烫画纸	5000 米	5000 米	0
	工业盐	994 吨	795.2 吨	198.8 吨
	香精	6 吨	4.8 吨	1.2 吨
	泥胶色粉	28 吨	22.4 吨	5.6 吨
	白矿油	70 吨	56 吨	14 吨
	植物油	50 吨	40 吨	10 吨
生产设 备	注塑机	24 台	24 台	0
	注塑混料机	2 台	2 台	0
	破碎机	7 台	7 台	0
	冷却水塔	2 个	2 个	0
	泥胶自动生产线	4 条	2 条	2 条
	包括	搅拌机	4 台	2 台
		压扁机	4 台	2 台
		香肠机	4 台	2 台
	泥胶装配生产线	2 条	0	2 条
	包括	紫外线杀菌设备	2 台	2 台
		金属探测器	2 台	2 台
		激光标刻机	2 台	2 台
	香肠机	18 台	18 台	0
	泥胶糖果机	5 台	5 台	0
	面包机	3 台	3 台	0
	馒头机	2 台	2 台	0
	供陷机	2 台	2 台	0
	曲奇包陷机	3 台	3 台	0
	激光打码机	5 台	5 台	0
	自动理盖机	5 台	5 台	0
	焗炉	3 台	3 台	0
	收缩包装机	25 台	25 台	0
	电动衣车	26 台	26 台	0
	超声机	41 台	41 台	0
	套标包装机	5 台	5 台	0
	自动锁螺丝机	25 台	25 台	0
	高周波机	10 台	10 台	0
	自动封箱机	12 台	12 台	0
	(包装) 胶针机	25 台	25 台	0
	自动封口机	10 台	10 台	0
	烫画/烫印机	25 台	25 台	0
	组装生产拉	32 条	32 条	0
	风霸 (空压机)	10 台	10 台	0
	车床	3 台	3 台	0
	铣床	2 台	2 台	0
	火花机	1 台	1 台	0
	磨床	1 台	1 台	0

验收专家组签名:

陈志强 陆硕

	激光切割机	1 台	1 台	0
	等离子切割机	1 台	1 台	0
	磨刀机	1 台	1 台	0
	氩弧切割机	2 台	2 台	0
	钻床	1 台	1 台	0
	砂轮机	1 台	1 台	0
	电锯床	1 台	1 台	0

注：泥胶自动生产线 2 条、泥胶装配生产线 2 条未上。产量、原材料也分阶段验收。

二、工程变更情况

本次工程内容与环评及批复基本一致，无变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目营运期间产生的水污染物为生活污水和清洗废水。

生活污水，经三级化粪池预处理后由市政污水管网送往中嘉污水处理厂治理。

清洗废水，集中收集委托给有处理能力的废水处理机构处理。

（二）废气

注塑工序废气（FQ-21859），采取“集气罩收集+UV 光解净化器+活性炭吸附处理+18 米高空排放”方法处理，共有 1 个排气筒。

投料工序粉尘废气，采取“加强车间通风”的措施处理，无组织排放。

模具修理工序废气，采取“加强车间通风”的措施处理，无组织排放。

香精工序废气，采取“加强车间通风”的措施处理，无组织排放。

（三）、噪声

该部分由中山市环境保护局负责验收。

（四）、固体废物

验收专家组签名：陈志强 冯晓

该部分由中山市环境保护局负责验收。

(五)、其他环境保护设施

1、环境风险防范设施

无

2、在线监测装置

无

3、其他

无

四、环境保护设施调试效果

根据深圳市政院检测有限公司对中山市儿童宝玩具有限公司扩建项目（一期）的验收调查报告（报告编号：ZYHJC-2018040780）表明，验收监测期间各项环境保护设施符合环评报告及批复中的要求。具体如下：

(一)、废水

监测结果表明，生活污水预处理后排放均符合《广东省水污染物排放限值》（DB44/26-2001）中三级标准（第二时段）要求。

清洗废水，集中收集委托给中山市中丽环境服务有限公司处理。无影响。

(二)、废气

监测结果表明，注塑工序废气采取“集气罩收集+UV 光解净化器+活性炭吸附处理+18 米高空排放”方法处理后，非甲烷总烃达到《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)表 4 排放限值；臭气浓度达到《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）中排放标准。

监测结果表明，无组织下风向监控点，颗粒物满足《广东省大气污染物排放

验收专家组签名：陈志强 张映

限值》(DB44/27-2001)中无组织排放标准(第二时段),臭气浓度满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)中无组织排放标准。

(三)、噪声

该部分由中山市环境保护局负责验收。

(四)、固体废物

该部分由中山市环境保护局负责验收。

五、工程建设对环境的影响

(一)、建设及运营期间未收到周边投诉;

(二)、根据验收监测报告,该项目运营期间废水、废气、噪声均达标排放,对周边环境影响不大。

六、验收结论

验收组认为项目执行了“环境影响评价”和环保“三同时”管理制度,落实了环境影响评价文件及其批复的要求,各项污染物均能稳定达标排放,经验收工作组协商一致,同意项目通过竣工环境保护验收。

建议:加强管理,严格按照“三同时”管理制度执行,确保生产营运期间各项污染物均能稳定达标排放。

七、验收工作组成员

	姓名	单位	职务/职称	专家电话	签名
评审 专家 组	陈志强	深圳市瑞秋卡森环保科技有限公司 高工			陈志强
	张广庆	广东宏安环境检测研究院有限公司 谢树刚 高工		13609001206	张广庆
参会 代表	翁银光	中山市儿童宝玩具有限公司	总务	13924500409	翁银光
	谢树海	中山市儿童宝玩具有限公司	行政经理	13560688548	谢树海
	李锐	中山市信义环境科技发展有限公司	工程师	1390727641	李锐
	卓浩达	深圳市政院检测有限公司	采样员	1341704137	卓浩达

验收专家组签名:

张广庆