

# 四川点点塑料制品有限公司《一次性环保碗/杯生产项目》

## 竣工环境保护验收意见

2019年4月2日，四川点点塑料制品有限公司组织召开了《一次性环保碗/杯生产项目》竣工环境保护验收会，参加环保验收的有建设单位四川点点塑料制品有限公司、验收监测单位四川中衡检测技术有限公司、环评单位信息产业电子第十一设计研究院科技工程股份有限公司及相关专家（签到表附后），在听取了四川点点塑料制品有限公司对项目建设环保“三同时”执行情况和四川中衡检测技术有限公司开展环保竣工验收监测情况的汇报后，通过现场查验、资料审查和询问，经认真讨论，验收组形成验收意见如下：

### 一、工程建设基本情况

#### （一）建设地点、规模、主要建设内容

租用德阳川广机械有限公司现有空厂房进行项目建设，主要建构物为车间3间，建筑面积约3744m<sup>2</sup>。项目总投资100万元，在租用厂房内，配置片材机、打杯机、印刷机、破碎机等设备建设塑料制品生产线1条，年产一次性塑料碗、杯150t。项目不回收废旧塑料。

#### （二）建设过程及环保审批情况

本项目于2017年8月9日经广汉市发展和改革局以川投资备[2017-510681-29-03-203212]FGQB-2036号文件备案；2017年10月信息产业电子第十一设计研究院科技工程股份有限公司编制完成该项目环境影响报告表；2017年11月16日，广汉市环境保护局以广环审批[2017]247号文件下达了批复。



### （三）投资情况

项目总投资 100 万，环保投资 4 万元，占总投资 4%。

### （四）验收范围

此次验收范围为：主体工程、公辅工程、办公生活设施、环保工程等。生产产能为年产一次性塑料碗50t、一次性塑料杯100t，主要设备为片材机2台，打杯机3台，印刷机2台（1备1用），空压机1台，水冷机1台，破碎机2套。

## 二、项目变更情况

项目建设与环评不一致的地方有：

（1）环评接市政天然气管网，实际未接通天然气管网，且本项目不使用天然气。

（2）环评接市政和供水管网，实际未接通市政供水管网，依托川广机械有限公司地下水井。

（3）环评拟设置油漆库，位于生产车间内西侧，靠近印刷区，实际在模具库房内分区设置油墨堆放区，仅位置变化，不新增产污。

根据环境保护部办公厅文件环办[2015]52号《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》：“根据《环境影响评价法》和《建设项目环境保护管理条例》有关规定，建设项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施五个因素中的一项或一项以上发生重大变动，且可能导致环境影响显著变化（特别是不利环境影响加重）的，界定为重大变动。属于重大变动的应当重新报批环境影响评价文件，不属于重大变动的纳入竣工环境保护验收管理。”。因此，本项目不界定为重大变动。

## 三、环境保护设施建设情况



### （一）废水

项目生产环节用水为冷却用水，冷却废水循环使用不外排，循环水池 5m<sup>3</sup>。

项目运行期产生的废水为生活污水。

项目配套员工 15 人，厂区不提供食宿，废水产生量约为 0.638m<sup>3</sup>/d。项目生活污水主要为厕所废水，依托德阳川广机械有限公司已建二级生化污水处理设施处理达标后排放。

### （二）废气

项目生产过程中产生的废气主要为塑料压片和气压成型工序有机废气。

塑料成型过程有少量有机废气产生，通过加强车间通风，无组织排放。

### （三）噪声

本项目噪声主要为生产设备运行噪声，主要产噪设备为印刷机、打杯机、空压机和破碎机等。

治理措施：选用低噪声设备，合理布局噪声源，厂房隔声，加强管理。

### （四）固体废物

本项目生产过程中产生的固废包括边角料、不合格品、废油墨桶、含油墨废抹布、废包装材料和生活垃圾。

（1）边角料：产品成型过程打杯机产生的边角余料，约为 0.75t/a，属于一般固废，破碎后做原料返回生产。

（2）不合格品：产生量约为 0.08t/a，收集后外售废品收购站。

（3）废油墨桶：UV 油墨使用后产生的废油墨桶，产生量约 4 个/a。废油墨桶属于《国家危险废物名录》中的 HW49 类“900-041-49，含有或沾染毒性、感染性危险废物的废弃包装物、容器、过滤吸附介质”危险废物。暂存于危废暂存



间，送上海卡洛油墨有限公司回收。

(4) 废印刷版：印刷过程中产生的废印刷版，其上附着有少量的油墨，属于《国家危险废物名录》中的 HW49 类“900-041-49，含有或沾染毒性、感染性危险废物的废弃包装物、容器、过滤吸附介质”危险废物。废印刷版暂未产生，后期产生后送有资质单位处理。

(5) 含油墨废抹布：印刷设备擦拭清洁过程产生的废抹布，废抹布上沾有少量的油墨，属于《国家危险废物名录》中的 HW49 类“900-041-49，含有或沾染毒性、感染性危险废物的废弃包装物、容器、过滤吸附介质”危险废物。含油墨废抹布产生量约 0.5kg/a，暂存于危废暂存间，后期送有资质单位处理。

(6) 生活垃圾：产生量约为 1t/a，属于一般固废，经垃圾桶收集后送厂区垃圾收集点，定期交由当地环卫部门统一清运处理。

#### 四、环保验收监测调查情况

(1) 废水：项目生活污水主要为厕所废水，依托德阳川广机械有限公司已建二级生化污水处理设施处理达标后排放。验收监测期间未对废水进行监测。

(2) 废气：无组织废气所测挥发性有机物浓度满足《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》DB51/2377-2017 表 5 中其他行业无组织排放浓度限值。

(3) 噪声：各监测点位厂界环境噪声昼间噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类标准。

(4) 固体废物：边角料破碎后做原料返回生产；不合格品收集后外售废品收购站；废油墨桶送上海卡洛油墨有限公司回收；废印刷版暂未产生；含油墨废抹布暂存于危废暂存间，后期送有资质的单位处理；生活垃圾定期交由当地环卫部门统一清运处理。



## 五、总量控制

项目环评未下达总量控制指标。

## 六、验收结论

四川点点塑料制品有限公司《一次性环保碗/杯生产项目》环保审批手续完备，配套的环保设施及措施已按环评要求建成和落实，环保管理符合相关要求，所测污染物满足相应标准，符合建设项目竣工环境保护验收条件，通过验收，并报当地环保局备案。

验收组成员见签到表。

四川点点塑料制品有限公司

2019.4.2





四川点点塑料制品有限公司《一次性环保碗/杯生产项目》

竣工环境保护验收组成员

验收小组	姓名	单位	职称	签字	联系电话
组长	高勇	四川点点塑料制品有限公司		高勇	1582224523
专家	孙敏	重庆研究院	高工	孙敏	13183856553
	陈洪亮	电子第十一设计研究院	高工	陈洪亮	13808089760
	叶田	重庆城市规划设计有限公司	高级工程师	叶田	18980775680
其他成员	李敏	四川中衡检测技术有限公司		李敏	18190461900
	葛亚芬	四川中衡检测技术有限公司	业务经理	葛亚芬	1598493880
	邹晓波	信息电子第十一设计研究院		邹晓波	13198881969