

安徽金燃塑胶科技发展有限公司年产 320 万件塑料包装制品项目竣工阶段性环境保护验收意见

2020 年 7 月 3 日，安徽金燃塑胶科技发展有限公司根据《安徽金燃塑胶科技发展有限公司年产 320 万件塑料包装制品项目竣工阶段性环境保护验收监测报告表》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，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、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批意见等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）项目主要建设内容

安徽金燃塑胶科技发展有限公司于 2015 年在桐城市双新经济开发区经一路与纬七路交叉口的东北侧投资建设投资年产 320 万件塑料包装制品项目，项目总建设面积 6621.9 m²，工程总投资 5200 万元。同时委托安庆市环境保护科学研究所编制《安徽金燃塑胶科技发展有限公司项目环境影响报告表》，于 2015 年 4 月 27 日经桐城市环境保护局审批批复，同意项目建设。

项目名称：年产 320 万件塑料包装制品项目；

建设单位：安徽金燃塑胶科技发展有限公司；

建设性质：新建；

建设规模：安徽金燃塑胶科技发展有限公司投资 5200 万元，其中环保投资 25.6 万元，建设年产年产 320 万件塑料包装制品项目项目。

项目开工建设时间：2015 年 5 月；

项目建成调试时间：2020 年 3 月。

（二）建设过程及环保评审情况

本项目于 2014 年 12 月安徽金燃塑胶科技发展有限公司取得安庆市环境保护科学研究所编制的“年产 320 万件塑料包装制品项目”环境影响报告表并重新上报至桐城市环境保护局。2015 年 4 月 27 日安庆市桐城市生态环保分局以（环建函[2015]43 号）文对本项目环境影响报告表进行批复，同意项目建设。

（三）投资情况

实际总投资 5200 万元，环保投资为 25.6 万元，环保投资占总投资 0.49%。

（四）验收范围

整体验收，验收内容：安徽金燃塑胶科技发展有限公司年产 320 万件塑料包装制品项目主体工程及相应配套环保设施等。

二、工程变动情况

环评要求印刷+吹膜工序未要求安装废气处理设施，实际本项目印刷+吹膜工序增设废气处理设施，印刷+吹膜废气经集气罩加抽风系统收集后经活性炭吸附处理后由 15m 高排气筒排放；

参照《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》（环办[2015]52 号），本项目无重大变更。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

废水主要为职工生活污水。

污水经化粪池处理后由市政污水管网进入南部新区污水处理厂。

(二) 废气

本项目大气污染物主要为吹膜产生的少量有机废气(以非甲烷总烃计)、印刷产生的少量有机废气甲苯、吹膜+印刷过程中的甲苯和有机废气(以非甲烷总烃计)。

①吹膜废气

项目吹塑工序产生少量非甲烷总烃废气。本项目采用集气罩+活性炭吸附措施,处理后的废气经15m高排气筒排放

②印刷废气

项目印刷工序中,采用甲苯作为稀释剂,甲苯30℃的饱和蒸汽压为4.89kPa,较易挥发,因此烘干时将挥发产生甲苯废气。本项目采用集气罩+活性炭吸附措施,处理后的废气经15m高排气筒排放。

③吹膜+印刷

建项目吹膜+印刷工序中,将挥发产生甲苯、非甲烷总烃废气场产生。本项目采用集气罩+活性炭吸附措施,处理后的废气经15m高排气筒排放。

(三) 噪声

本项目的噪声主要为各生产设备运行时产生的机械性噪声。

本项目合理布置高噪声设备;选用低噪声设备;同时采取减震安装、厂房隔声和距离衰减等措施来降低噪声源强。

(四) 固体废物



本项目产生的固废主要为生活垃圾、生产过程中的边角料、甲苯空桶、油墨空桶、废活性炭和沾有油墨的废抹布。

一般固废：生活垃圾、生产过程中的边角料。生产过程中的边角料由废品回收站回收利用；生活垃圾分类收集后委托区域环卫部门统一清运。

危险废物：甲苯空桶、油墨空桶、废活性炭和沾有油墨的废抹布。

存于 10m² 废物暂存间内暂存，最终交由马鞍山澳新环保科技有限公司统一处理。

（五）其他环保措施

（1）环境保护距离

根据环评报告表，本项目无需设置大气环境保护距离和卫生防护距离。

经现场踏勘，项目环境保护距离内无居民、学校、医院等敏感目标存在。

四、 环境保护设施调试效果

安徽金燃塑胶科技发展有限公司根据《安徽金燃塑胶科技发展有限公司年产 320 万件塑料包装制品项目竣工阶段性环境保护验收监测报告表》，项目环保设施调试效果检测情况如下：

1、厂界噪声

厂界噪声排放满足（GB12348-2008）《工业企业厂界环境噪声排放标准》中 3 类标准限值。

2、固体废物

项目各类固体废物均有合理处置。

3、废气

(1) 无组织废气

在验收监测期间，无组织废气污染物非甲烷总烃、甲苯排放浓度均满足《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 表 2 中周边大气污染物最高允许浓度中排放限值标准。

(2) 有组织废气

在验收监测期间，吹膜、印刷、吹膜+印刷有组织废气污染物非甲烷总烃、甲苯排放满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 中二级标准。

4、污染物排放总量核算

项目生产设备年运行时间为 7200 小时根据监测数据，本项目污染物排放总量满足环评及批复对本项目下达的总量限值。

五、验收结论

安徽金燃塑胶科技发展有限公司年产 320 万件塑料包装制品项目执行了环境影响评价制度、环境保护审查、审批手续完备，基本按照环评文件及批复的要求落实了污染防治及生态保护措施，根据《安徽金燃塑胶科技发展有限公司年产 320 万件塑料包装制品项目竣工阶段性环境保护验收监测报告表》，主要污染物达标排放，具备项目竣工环境保护验收条件，同意该项目通过项目竣工环保验收。

六、后续要求

1.定期维护废气处理设施，确保项目废气达标排放。

2.加强公司的环境保护建设和监督管理职能，完善环境保护组织机构和环境保护档案管理。

七、验收人员信息

安徽金燃塑胶科技发展有限公司年产 320 万件塑料包装制品项目竣工阶段性环境保护验收会参会单位有：安徽金燃塑胶科技发展有限公司、项目验收编制单位及专家。（具体名单附后）

安徽金燃塑胶科技发展有限公司

2020 年 7 月 4 日

