岳环评[2018] 6号

**关于湖南省新基源新材料科技有限公司年产3万吨再生塑料提质改性综合利用生产建设项目**

**环境影响报告书的批复**

湖南省新基源新材料科技有限公司：

你公司《关于申请<湖南省新基源新材料科技有限公司年产3万吨再生塑料提质改性综合利用生产建设项目环境影响报告书>环评批复的函》、汨罗市环境保护局的预审意见及有关附件收悉。经研究，批复如下：

一、湖南省新基源新材料科技有限公司拟投资15000万元在湖南汨罗循环经济产业园新建年产3万吨再生塑料提质改性综合利用生产建设项目，项目主要建设内容包括原料清洗车间、造粒及改性车间、注塑车间等生产车间，配套建设储运工程、办公楼、给排水、供配电等公辅工程，废水、废气处理设施等环保工程。本项目主要生产工艺包括原料预处理（破碎、清洗等）、造粒改性及注塑三大过程，项目年产再生塑料改性颗粒3万吨，其中2万吨再生塑料改性颗粒直接作为产品，其余1万吨用于项目自身生产注塑制品。

项目建设符合国家产业政策和湖南汨罗循环经济产业园规划定位，根据湖南美景环保科技咨询服务有限公司编制的《湖南省新基源新材料科技有限公司年产3万吨再生塑料提质改性综合利用生产建设项目环境影响报告书（报批稿）》基本内容、结论、专家评审意见及汨罗市环境保护局预审意见，从环境保护角度考虑，我局原则同意环境影响报告书中所列建设项目的性质、规模、工艺、地点和环境保护对策措施。

二、应认真落实专家及环境影响报告书中提出的各项污染防治措施，并应着重注意以下问题：

1、项目原料应主要从汨罗本地回收市场采购，不得使用进口废塑料，不得使用属于医疗废物和危险废物的废塑料。

2、企业布局、规模、资源综合利用及能耗、工艺及装备、环保措施和要求需满足《废塑料综合利用行业规范条件》及《废塑料回收与再生利用污染控制技术规范》（HJ/T364-2007）等相关要求。

3、切实做好施工期环境保护工作。尽量缩短施工期，合理安排高噪声设备的作业时间，加强施工机械设备管理及维护；建筑垃圾、废弃土方送到指定地点合理处置；施工废水经沉淀处理循环使用，不外排。

4、废水污染防治工作。严格按照“雨污分流、清污分流”的要求，建设厂区雨污管网。塑料清洗废水经自建污水处理设施处理后90%回用于塑料清洗，剩余10%处理后的清洗废水和地面清洗水及生活污水一起达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后排入园区污水管网，通过汨罗重金属污水处理厂和汨罗市城市污水处理厂处理后外排。

按照分区防控的原则落实报告书提出的地下水污染防治措施，做好清洗区、废水处理区、危废暂存间等区域的防渗工作，防止对地下水造成污染；根据《环境影响评价技术导则地下水环境》(HJ610-2016)要求，跟踪监测地下水质情况，确保地下水环境安全。

5、废气污染防治工作。生产过程采用电加热；原料贮存、生产均在密闭室内进行，加强日常监管，定期对集气罩、风机等设备进行维护和管理，最大限度减少生产过程中的废气无组织排放，确保颗粒物和氯化氢满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中无组织排放监控浓度限值，VOCs满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2014）中厂界监控点浓度限值；废旧塑料破碎过程中产生的粉尘及改性注塑混料过程产生的粉尘经各自布袋除尘器处理达到《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中二级标准后分别通过15m高的1#排气筒和2#排气筒高空排放；改性造粒过程产生的氯化氢经集气罩收集后先经碱液吸收处理，然后和其他改性造粒有机废气一起经UV光催化氧化法+活性炭吸附装置处理达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中二级标准和《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2014）后，通过15m高的3#排气筒高空排放； 注塑过程产生的氯化氢经集气罩收集后先经碱液吸收处理，然后和其他有机废气一起经UV光催化氧化法+活性炭吸附装置处理达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中二级标准和《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524 -2014）后，通过15m高的4#排气筒高空排放。

6、噪声污染防治工作。采用低噪声设备，对产生噪声的设备和工序进行合理布局，对主要的噪声设备采取隔声、消声、减振等措施，确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的3类标准要求。

7、固体废物防治工作。按“无害化、减量化、资源化”原则，做好固体废物的分类收集和综合利用，完善固体废物产生、贮存、处置管理台账，原辅材料及固体废物不得露天堆放。按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及其修改单中相关要求建设危险废物暂存间；废气处理产生的废活性炭、废水处理产生的油泥收集后作为危险废物交有资质单位处置，项目建成后应对废水处理污泥进行危险废物性质鉴别，根据鉴别结果确定污泥属性，若属于危险废物则应交有资质的单位处置。废塑料清洗沉渣自然干燥后填埋处理，改性造粒杂质及废滤网收集后外售综合利用，边角料及不合格品直接回用于生产，生活垃圾交由环卫部门统一收集处理。

8、加强营运期风险防范。落实各项风险防范措施，加强设施设备的维护和管理，严格按照《突发环境事件应急预案管理暂行办法》要求制定事故环境应急预案，储备风险救助物资并组织演练，杜绝环境风险事故发生。

9、加强环境管理，建立健全污染防治设施运行管理台帐，设专门的环保机构，配备专人负责环保工作，确保各项污染防治设施正常运行，各类污染物稳定达标排放。

10、污染物总量控制指标：COD≤1.1t/a、NH3-N≤0.3t/a，通过交易获得；VOCs≤2.8t/a。

三、你公司应收到本批复后15个工作日内，将批复及批准的环评报告文件送汨罗市环境保护局、汨罗市循环经济产业园管委会、湖南美景环保科技咨询服务有限公司。

四、请汨罗市环境保护局负责项目建设和运营期的日常环境监管。

岳阳市环境保护局

2018年1月日

|  |
| --- |
| 抄送:汨罗市环境保护局、汨罗市循环经济产业园管委会、湖南美景环保科技咨询服务有限公司 |