

连云港荆山新材料科技有限公司年产 2000 万件注塑环保餐盒 产业项目（年产 670 万件注塑环保餐盒生产线） 竣工环境保护自主验收意见

根据《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等规定，连云港荆山新材料科技有限公司于 2023 年 3 月 25 日组织召开了“年产 2000 万件注塑环保餐盒产业项目（年产 670 万件注塑环保餐盒生产线）”竣工环境保护验收会。参加会议的有江苏启辰检测科技有限公司（验收监测单位）和三位专家。与会人员共同组成验收组（名单附后），连云港荆山新材料科技有限公司总经理李杰任验收组组长。

验收组在听取了建设单位的情况介绍，经现场勘查，查阅项目验收监测报告表、环境影响报告表及批复等验收资料后，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等规定，经充分讨论形成意见如下：

一、工程建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

连云港荆山新材料科技有限公司位于江苏省连云港市东海县东海经济开发区北区（石梁河镇南辰工业集中区）内 13#标准厂房内，购置注塑机、模具、智能机械手等生产设备新建年产 2000 万件注塑环保餐盒产业项目。环评设计注塑机 29 台、智能机械手 29 个（年产 2000 万件注塑环保餐盒生产线），实际建设注塑机 11 台、智能机械手 11 个（年产 670 万件注塑环保餐盒生产线）。

2、建设过程及环评审批情况

项目于 2021 年 4 月由江苏拓孚工程设计研究有限公司编制完成《连云港荆山新材料科技有限公司年产 2000 万件注塑环保餐盒产业项目环境影响报告表》，2021 年 6 月 28 日由连云港市生态环境局以连环表复[2021]116 号文对该环境影响报告表进行审批。项目于 2022 年 1 月开工建设，2022 年 11 月建成投产。

3、投资情况

项目总投资 2000 万元，其中环保投资 30 万元，占总投资的 1.5%。

4、验收范围

本次验收范围为连云港荆山新材料科技有限公司年产 2000 万件注塑环

保餐盒产业项目（年产 670 万件注塑环保餐盒生产线）生产设施及其它附属设施。

受建设单位委托，江苏启辰检测科技有限公司于 2023 年 2 月 25 日~26 日对项目运营过程中的废气、废水、噪声和固废污染源排放现状和各类环保治理设施的运行状况进行了现场勘查、监测和环境管理检查工作，并编制了竣工环保验收监测报告表。

二、工程变动情况

经验收组现场核查，对照环境影响报告表和环评批复，项目建设内容与环境影响报告表和环评批复基本一致。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

项目废水主要为生产冷却水和生活污水。冷却水循环使用，不外排；生活污水经化粪池处理后外运用于农田灌溉，不外排。

2、废气

项目产生的有组织废气主要为注塑工序产生的有机废气。注塑工序有机废气由集气罩负压收集，经“UV 光氧催化+活性炭吸附”处理后通过 15 米高排气筒高空排放。无组织废气主要为注塑等工序未被集气罩捕集的废气，以无组织形式进行排放。通过设备密闭、增加集气罩捕集效率、规范操作等措施减少无组织废气对厂界环境的影响。

3、噪声

项目主要噪声源为注塑机、空压机、风机等设备，通过选用低噪声设备、安装基础减振、厂房隔声、距离衰减、合理布局等方式减少噪声对厂界环境的影响。

4、固体废物

项目产生的固废主要为废包装物、不合格品、废活性炭、废 UV 灯管以及生活垃圾。

项目废包装物、不合格品收集后外售综合利用；废活性炭、废 UV 灯管委托有资质单位安全处置；生活垃圾由环卫部门统一收集处理。

四、环境保护设施运行效果

根据江苏启辰检测科技有限公司提交的验收监测报告表中的监测结果：

1、废水

验收监测期间，生活污水中化学需氧量、悬浮物的日均排放浓度及 pH 值范围均满足《农田灌溉水质标准》（GB5084-2021）表 1 旱地作物限值标准要求。

2、废气

验收监测期间，有组织废气非甲烷总烃排放满足江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 1 限值标准要求。

厂界无组织废气非甲烷总烃排放满足江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 3 限值标准要求。厂区内无组织废气非甲烷总烃排放满足江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 2 限值标准要求。

3、噪声

验收监测期间，项目厂界噪声排放均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类限值标准要求。

4、固体废物

项目废包装物、不合格品收集后外售综合利用；废活性炭、废 UV 灯管委托有资质单位安全处置；生活垃圾由环卫部门统一收集处理。固废均得到妥善处置。

5、总量

项目废气污染物的年排放总量满足环评批复中污染物总量控制的要求。

6、其它

项目已于 2022 年 9 月 27 日取得排污许可登记，排污许可登记编号为 91320722MA25K7Q5X9001W。项目已于 2023 年 2 月 27 日取得突发环境事件应急预案备案，备案编号 320722-2023-013-L。

五、工程建设对环境的影响

连云港荆山新材料科技有限公司年产 2000 万件注塑环保餐盒产业项目（年产 670 万件注塑环保餐盒生产线）废水、废气、噪声及固废污染物的排放符合相关标准要求，大气污染物排放总量均满足环评及批复中污染物总量指标要求。

六、验收结论

项目实施过程中基本落实了环评文件及批复要求，配套建设了相应的环境保护设施，建立了环境管理制度。经监测，废气、废水和噪声污染物的排放状况符合国家相关排放标准要求，固体废物落实处置利用途径，大气污染物排放总量均满足环评及批复中污染物总量指标要求。验收组同意本项目通过竣工环境保护自主验收。

七、后续要求

- 1、加强有组织废气收集、减少无组织排放，强化污染处理设施运行管理，确保废气达标排放。
- 2、进一步规范建设危险废物和一般固废暂存场所建设，确保危险废物和一般固废收集、分类、处置合理合规。
- 3、完善相关环保管理台账、环境管理制度及环保标识标牌。

验收组：

2023年3月25日