

宿迁绿金人橡塑机械有限公司高分子材料绿色循环与低碳加工装备制造竣工环境保护验收意见

2026年8月28日，宿迁绿金人橡塑机械有限公司根据本项目《宿迁绿金人橡塑机械有限公司高分子材料绿色循环与低碳加工装备制造环境影响报告表》（江苏泰斯特生态环保研究院有限公司，2025年7月）、《宿迁绿金人橡塑机械有限公司高分子材料绿色循环与低碳加工装备制造竣工环境保护验收监测报告》，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/指南和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，宿迁绿金人橡塑机械有限公司成立验收组，于本公司内进行验收评审。验收组通过查阅相关资料和现场核查，出具验收意见如下：

一、工程建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

宿迁绿金人橡塑机械有限公司投资 5000 万元，租赁江苏绿金人科技有限公司空置厂房，购置剪板机、电焊机、车床、喷漆烘干房、行车等设备，购买钢材、切削液、稀释剂、油性漆、水性漆等原辅材料，通过机加工、焊接、打磨、刮腻子、调漆、喷漆、烘干等主要工序生产，建成后形成年产废轮胎连续绿色制备再生橡胶成套装备 20 台(套)、橡胶专用双螺杆连续混炼挤出成套装备 20 台(套)的生产能力。

现对全厂进行验收。目前项目主体工程已全部建设完毕，建设设备已全部到位，各类环保治理设施与主体工程均已正常运行，具备年产废轮胎连续绿色制备再生橡胶成套装备 20 台(套)、橡胶专用双螺杆连续混炼挤出成套装备 20 台(套)的能力，现对本次项目进行验收。江苏泰斯特专业检测有限公司受委托对项目进行了竣工环境保护验收检测相关部分工作。

2、建设过程及环保审批情况

环境影响报告表编制单位	江苏泰斯特生态环保研究院有限公司
环境影响报告表审批机关及批准文号、时间	《关于宿迁绿金人橡塑机械有限公司高分子材料绿色循环与低碳加工装备制造环境影响报告表的批复》（宿迁高新技术产业开发区

	区行政审批局，宿高管环审表 2025025 号，2025 年 7 月 11 日)
建设项目开工日期	2025 年 8 月 10 日
排污许可证申领情况及执行排污许可相关规定情况	排污许可登记回执：91321323MAD3G94D78001Z

3、投资情况

项目实际总投资 4900 万元（其中环保投资 100 万元，占比 2%）。

4、验收范围

本次验收范围：宿迁绿金人橡塑机械有限公司年产废轮胎连续绿色制备再生橡胶成套装备（20 台/套/年）、橡胶专用双螺杆连续混炼挤出成套装备（20 台/套/年）。

二、工程变动情况

1. 项目产品名称与环评设计一致；主体工程与环评设计一致；生产工艺与环评设计一致；原辅料种类及用量环评设计一致；设备对应调整部分设备数量，提高加工能力，满足生产，匹配项目产能。废水处理设施与环评设计一致；废气处理设施匹配产能，废气处理设施与环评设计一致。固废处置方式与环评设计一致。

对照《关于印发污染影响类建设项目重大变动清单（试行）的通知》（环办环评函〔2020〕688 号），本项目存在变动，但不属于重大变动可以纳入竣工环境保护验收管理。

三、环境保护设施建设情况

1 废水

项目废水主要为职工生活废水和生产废水，生活污水经化粪池处理，排入宿迁市城东污水处理厂。生产废水进入产品不外排。

2 废气

焊接、打磨废气经集气罩收集后，通过滤芯除尘器处理后通过 16m 高排气筒（DA001）高空排放，刮腻子、喷漆、烘干废气经密闭收集后，通过干式过滤+双级活性炭吸附装置处理后通过 16m 高排气筒（DA001）高空排放。

3 噪声

项目噪声主要来源于等离子切割机、小锯床、大锯床、加工中心等设备运行产生的噪声。设备均采用基础减振、厂房隔声等措施降噪。

4 固废

本项目已建设危废仓库 20 m²和一般固废仓库 20 m²。危废仓库内分区，分类贮存设置防雨、防火、防渗漏及液体泄漏收集装置。固体废物贮存场所和标识标牌制作完毕，建设监控、管理台账等。

四、污染物排放情况

1、废水：验收监测期间，全厂废水经化粪池处理后排到宿迁市城东污水处理厂，项目废水各因子日均排放浓度指标满足宿迁市城东污水处理厂的接管标准。

2、废气：验收监测期间，有组织废气颗粒物和非甲烷总烃《工业涂装工序大气污染物排放标准》(DB32/4439-2022)表 1 中排放标准限值；厂界无组织排放的颗粒物和有机废气执行《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表 3 标准限值，厂区内 VOCs(以非甲烷总烃计)执行江苏省《工业涂装工序大气污染物排放标准》(DB32/4439-2022)表 3 中厂区内非甲烷总烃无组织排放限值。

3、噪声：验收监测期间，噪声排放满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)中 3 类标准。

4、固废：项目固体废物主要包括生活垃圾、废包装材料、废滤芯、金属边角料、焊渣、金属粉尘、废包装桶、废活性炭、废过滤棉、漆渣、废润滑油、废切削液、含切削液金属废屑等。废包装材料、废滤芯、金属边角料、焊渣、金属粉尘为一般固体废物，收集外售处理；废包装桶、废活性炭、废过滤棉、漆渣、废润滑油、废切削液、含切削液金属废屑属于危险废物委托有资质单位处置；生活垃圾由环卫清运。项目固体废物零排放。

5、总量控制依据验收监测结果核算：经核定，依据验收监测结果核算，项目废水污染物化学需氧量、总氮、氨氮、总磷、悬浮物满足环评批复的总量控制指标；有组织废气非甲烷总烃和颗粒物排放量满足环评批复的废气总量控制指标要求。

五、工程建设对环境的影响

(一)通过对项目运营期间的废水、废气、噪声验收监测结果得出，本项目涉及废水、废气、噪声均能够达标排放；项目运营期对周围环境影响较小。

六、验收结论

按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收情形对项目逐一对照核查，验收组认为宿迁绿金人橡塑机械有限公司高分子材料绿色循环与低碳加工装备制造基本符合竣工环境保护验收条件，同意通过竣工环境保护验收，可以投入正式生产。

七、建议

- 1、加强对职工的环保宣传教育，提高环境保护意识；
- 2、加强一般工业固废及危废暂存间日常管理，做好危废台账记录，定期委外处理；
- 3、加强污染治理设施的日常管理和维护，杜绝非正常排放，确保污染物稳定达标排放；
- 4、进一步优化设置废气处理设施，提高废气收集效率与处理效率。

验收组（签名）：


袁春
徐建
高斌
时林
赵明林

2026年8月28日

宿迁绿金人橡塑机械有限公司高分子材料绿色循环与低碳加工装备制造

竣工环境保护验收组签到表

2016年8月28日

序号	姓名	单位	职务/职称	身份证号码	联系电话	签字	备注
1	王斌	宿迁绿金	主任	320819196604062735	13851368365	王斌	
2	徐建	宿迁绿金	主任	32132119800120216	180682048336	徐建	
3	袁寿	宿迁绿金	主任	320819197601100411	13585269100	袁寿	
4	时林	江苏世能绿色环境研究院有限公司	工程师	32132119860923226	1348505586	时林	
5	高斌	江苏世能绿色环境研究院有限公司	副总	41020319700302004	1333809158	高斌	
6	袁建.杜	江苏世能绿色环境研究院有限公司	2名老师	32132119920826880	15558366227	袁建.杜	
7							
8							
9							
10							