

# 淮安正民环保科技有限公司新建年加工5万吨生物质燃料衍生项目验收意见

淮安正民环保科技有限公司新建年加工5万吨生物质燃料衍生项目竣工环境保护验收监测报告书对照《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和审批部门审批决定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）建设地点、规模、主要建设内容

淮安正民环保科技有限公司新建年加工5万吨生物质燃料衍生项目位于淮安市洪泽区东双沟镇宁连路沿线工业集中区，投资了500万元建设了新建年加工5万吨生物质燃料衍生项目，项目建成后占地面积总计13000平方米。

### （二）建设过程及环保审批情况

2021年2月委托浙江旭宝环保科技有限公司编制了该项目的环境影响报告表。2021年4月25日，取得淮安市生态环境局环评批复（淮洪环表复〔2021〕13号），同意本次项目的建设。目前项目已建成本，本项目生产设施和配套的环保设施也按要求同时建成，运行正常。

### （三）验收范围

本验收意见范围为淮安正民环保科技有限公司新建年加工5万吨生物质燃料衍生项目废水、废气、噪声、固废污染治理设施以及与之相关的环保措施落实情况。

## 二、工程变动情况

根据国家生态环境部《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）的文，对该建设项目变动情况及环境影响进行核实，本项目不存在项目变动。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废气

本项目废气主要为破碎、成型工段产生的粉尘，破碎、成型工段粉尘经集气罩收集后通过布袋除尘器处理，最终通过15m排气筒排放。未被收集的废气

部分自然沉降，剩余以无组织形式排放，需以加工车间边界为中心外扩 50m 设置卫生防护距离。

## （二）废水

本项目不产生工业废水，废水主要为生活污水，不新增食宿，不产生食堂废水。年产生生活污水 480m<sup>3</sup>/a，主要污染物为 化学需氧量、悬浮物、氨氮、总氮、总磷。生活污水经化粪池处理后用作农肥，不外排，待远期污水管网铺设完毕，纳入污水管网。

## （三）噪声

本项目的噪声源由生产机械产生；采用的降噪措施为加装减震垫、增加距离衰减依托租赁方现有绿化降噪等，确保项目噪声满足排放标准。

## （四）固废

本项目产生的固废主要包括职工生活垃圾、废布袋、布袋除尘器收集尘、废铁，其中，职工生活垃圾收集后交由环卫部门处理；废布袋、布袋除尘器收集尘厂内回用；废铁外售综合利用。本项目固废均不外排，对周围环境影响较小。故本项目固废均完善处置，无排放。

## 四、环境保护设施调试效果

根据江苏高研环境检测有限公司对本项目的验收检测结果：

### （一）废水

根据监测结果，验收监测期间本项目废水中 pH 值、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总氮、总磷的排放浓度均满足东双沟镇污水处理厂接管标准。

### （二）废气

根据监测结果，验收监测期间生产车间产生的有机废气经收集处理后，经监测，颗粒物排放浓度及排放速率均满足《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）中的表 2 标准。

### （三）噪声

根据监测结果，验收监测期间厂区监测点噪声值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准。

### （四）固体废物

本项目产生的固废包括职工生活垃圾、废布袋和除尘装置收集尘。其中，职

工生活垃圾交由环卫部门处理；废布袋、布袋除尘器收集尘厂内回用；废铁外售综合利用。达到固废“零排放”。

### （五）总量控制

根据监测结果，淮安正民环保科技有限公司新建年加工 5 万吨生物质燃料衍生项目总量进行核算，计算结果表明，各类废气的指标均满足环评报告表及批复中的总量指标要求，具体见表 1。

表 1 废气污染物排放总量核算

类别	项目	平均排放速率 (kg/h)	排放时间 (小时)	实际排放量 (吨/年)	允许排放量 (吨/年)	是否满足总量 控制指标要求
有组织 废气	颗粒物	0.262	2400	0.629	0.807	满足
	化学需 氧量	/		0.15072	0.1632	满足
废水	悬浮物	/		0.08064	0.084	满足
	氨氮	/		0.007584	0.01584	满足
	总氮	/		0.014112	0.024	满足
	总磷	/		0.0002256	0.00144	满足

### 五、验收结论

淮安正民环保科技有限公司新建年加工 5 万吨生物质燃料衍生项目已按环境影响报告表及其审批部门审批要求建设完成，与主体工程同时建成相关环境保护设施，并同时投入使用；按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》逐一对照核查，不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》第八条中所列九种不合格情形，验收组同意本项目环境保护设施验收合格。

### 六、后续工作建议：

- 1、进一步完善环保管理机制， 强化职工的安全环保意识。
- 2、加强项目区环保治理设施的完善、日常维护和管理，补充、完善操作规程，加强各类固废台账的管理工作。

七、验收工作组人员信息

刘梅坤 高鸿飞 程晖