

# 淮安市旭建环保科技有限公司年产 60 万立方米免烧砖、45 万立方米 砌块砖（第一阶段年产 60 万立方米免烧砖）项目

## 竣工环境保护自行验收意见

2023 年 6 月 3 日，淮安市旭建环保科技有限公司在项目地组织召开年产 60 万立方米免烧砖、45 万立方米砌块砖（第一阶段年产 60 万立方米免烧砖）项目竣工环境保护验收会。由建设单位、验收监测单位及受邀请的三位专家形成验收组，通过审查验收报告、现场勘查、会议讨论，形成验收意见如下：

### 一、工程建设基本情况

#### （一）建设地点、规模、主要建设内容

淮安市旭建环保科技有限公司成立于 2019 年 12 月，《淮安市旭建环保科技有限公司年产 60 万立方米免烧砖、45 万立方砌块砖项目环境影响报告表》于 2020 年 6 月 5 日获得淮安市淮安生态环境局的批复，批复文号为淮环表（安）复[2020]29 号，项目建设地点位于淮安市淮安区 233 国道西侧、省道 348 南侧。因土地购买问题协调无果，现在项目整体搬迁至淮安市淮安区苏嘴镇工业集中区 234 省道北侧。

因建设地点变更，属于重大变动，须重新报批。《淮安市旭建环保科技有限公司年产 60 万立方米免烧砖、45 万立方砌块砖项目环境影响报告表》于 2021 年 2 月 7 日经淮安市淮安生态环境局审批通过（淮环表(安)复[2021]7 号）。

实际建设过程中，考虑前期投资、市场及收益，项目分阶段建设，第一阶段建设年产 60 万立方米免烧砖，第二阶段建设年产 45 万立方砌块砖。第一阶段于 2022 年 12 月项目开始调试生产，第二阶段暂未建设。本次验收内容为第一阶段建设年产 60 万立方米免烧砖。

项目设备清单见表 1。

表 1 主要设备一览表

序号	环评内容（一阶段+二阶段）			变动后第一阶段建设内容			第一阶段实际建设内容		
	名称	型号	数量 (台/套)	名称	型号	数量 (台/套)	名称	型号	数量 (台/套)
1	搅拌机	2000 型立轴	2	搅拌机	750 型立轴	1	搅拌机	750 型立轴	1
2	搅拌机	330 型立轴	2	/	/	/	/	/	/
3	静压机水泥砖全自动(3 主机)生产线	sL1300T	2	静压机水泥砖全自动生产线	1000T	1	静压机水泥砖全自动生产线	1000T	1
4	全自动保温砌块砖成型生产线	sLsT1500 型	1	/	/	/	/	/	/
5	全自动透水砖设备生产线	sLsT1500 型	1	/	/	/	/	/	/
6	粉碎机	鄂式 750/1060 型	1	/	/	/	/	/	/
7	粉碎机	箱式 1416 型	1	箱式粉碎机	/	1	箱式粉碎机	/	1
8	粉碎机	立式 1750 型	1	粉碎机	/	1	粉碎机	/	1
9	码垛机	/	4	码垛机	/	1	码垛机	/	1
10	配料机	/	4	配料机	/	2	配料机	/	2
11	料仓斗	/	4	料仓斗	/	2	料仓斗	/	2
12	水泥输送罐及泵	/	2	水泥输送罐及泵	/	1	水泥输送罐及泵	/	1
13	打包机	/	1	/	/	/	/	/	/
14	球磨机	2130 型	1	/	/	/	/	/	/
15	脱模机	/	1	/	/	/	/	/	/
16	合模机	/	1	/	/	/	/	/	/
17	切割机	/	1	切割机	/	1	切割机	/	1

公辅工程如表 2 所示。

表 2 项目公用及辅助工程表

工程名称	单项工程名称	环评内容	实际建设情况	备注
主体工程	生产车间	年产 60 万立方米免烧砖、45 万立方砌块砖； 建筑面积 8000m <sup>2</sup> ，新建	一阶段年产 60 万立方米免烧砖，建筑面积 2000m <sup>2</sup> ，生产车间利用原成品堆场部分区域	新生产车间待二阶段建设
贮运工程	污泥库	建筑面积 3200m <sup>2</sup> ，依托原有	建筑面积 3200m <sup>2</sup> ，依托原有	新原料库待二阶段建设
	原料库	建筑面积 4000m <sup>2</sup> ，新建	与污泥库共用	
	成品堆场	建筑面积 3700m <sup>2</sup> ，依托原有	建筑面积 1700m <sup>2</sup>	2000m <sup>2</sup> 用作生产车间
公用工程	给水工程	9480m <sup>3</sup> /a，市政自来水管网供给	7240m <sup>3</sup> /a，市政自来水管网供给	2240m <sup>3</sup> /a 为二阶段用水量
	排水工程	生活污水 384t/a，雨污分流	一阶段 192t/a，生活污水经化粪池预处理后接管至苏嘴污水处理厂	二阶段 192t/a
	供电工程	80 万 kWh/a，市政电网	一阶段 40 万 kWh/a，市政电网	二阶段 40 万 kWh/a
环保工程	废水	生活污水经化粪池预处理后接管苏嘴污水处理厂	生活污水经化粪池预处理后接管苏嘴污水处理厂	/
	废气	粉碎粉尘经集气罩收集后通过“布袋除尘器”处理，处理后通过 1 根 15m 高排气筒排放；原料堆放于生产车间内；原料筒仓顶部通风口产生的粉尘经粉料仓自带除尘器处理后于仓顶排放；原料污泥在原料库、制备、成型工序产生的恶臭气体采取喷洒除臭剂减轻恶臭气体排放	粉碎粉尘经集气罩收集后通过“布袋除尘器”处理，处理后通过 1 根 15m 高排气筒排放；原料堆放于生产车间内；原料筒仓顶部通风口产生的粉尘经粉料仓自带除尘器处理后于仓顶排放；原料污泥在原料库、制备、成型工序产生的恶臭气体采取喷洒除臭剂减轻恶臭气体排放	/
	噪声	隔声、减振措施	隔声、减振措施	/
	固废	边角料、不合格产品回用于粉碎工序；粉尘收集后回用于生产；废铁外售相关单位；生活垃圾由环卫部门清运。	边角料、不合格产品回用于粉碎工序；粉尘收集后回用于生产；生活垃圾由环卫部门清运。	实际生产过程中没有废铁产生

## （二）建设过程及环保审批情况

表 3 项目环保审批及建设过程情况

序号	类型	执行情况
1	立项	2020 年 12 月 14 日，淮安市淮安区行政审批局，淮安区行审备[2020]415 号
2	环评	2021 年 1 月，《淮安市旭建环保科技有限公司年产 60 万立方米免烧砖、45 万立方砌块砖项目环境影响报告表》
3	环评批复	2021 年 2 月 7 日，淮安市淮安生态环境局，淮环表(安)复[2021]7 号
4	本次验收项目建设规模	年产 60 万立方米免烧砖

## （三）投资情况

本次验收项目总投资 9000 万元，其中环保投资为 32 万元，占总投资的 0.36%。

## （四）验收范围

项目环评报告及其批复规定的与建设项目有关的污染防治措施。

## 二、工程变动情况

根据该项目实际建设情况及变动环境影响分析，项目变动主要内容和结论如下：

### 1、变动内容

实际建设过程中，考虑前期投资、市场及收益，项目分阶段建设，第一阶段建设年产 60 万立方米免烧砖，第二阶段建设年产 45 万立方砌块砖。第一阶段于 2022 年 12 月项目开始调试生产，第二阶段暂未建设。

### 2、变动结论

通过分析，工程实际建设情况基本与原环评保持一致，主要变动为项目分两个阶段进行建设，一阶段规模为年产 60 万立方米免烧砖，二阶段规模为年产 45 立方砌块砖。项目污染防治措施均未发生变化。

本次变动对照江苏省生态环境厅《省生态环境厅关于加强涉变动项目环评与排污许可管理衔接的通知》（苏环办环[2021]122 号）及附件、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）文件，本公司此次的变动不属于重大变动，属于一般变动，纳入排污许可和竣工环境保护验收管理。

项目与重大变动清单对比情况见表 4。

表 4 项目与重大变动清单对比表

序号	类型	重大变动清单内容	原环评情况	实际情况	变动情况	是否属于重大变动
1	性质	建设项目开发、使用功能发生变化的	新建，免烧砖、砌块砖	新建，一阶段免烧砖、二阶段砌块砖	无变化	否
2	规模	生产、处置或储存能力增大 30%及以上	年产 60 万立方米免烧砖、45 万立方砌块砖	一阶段年产 60 万立方米免烧砖、二阶段年产 45 万立方砌块砖	无变化	否
3		生产、处置或储存能力增大，导致废水第一类污染物排放量增加的	生产、处置或储存能力未增大		无变化	

4		位于环境质量不达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致相应污染物排放量增加的（细颗粒物不达标区，相应污染物为二氧化硫、氮氧化物、可吸入颗粒物、挥发性有机物；臭氧不达标区，相应污染物为氮氧化物、挥发性有机物；其他大气、水污染物因子不达标区，相应污染物为超标污染因子）；位于达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致污染物排放量增加 10%及以上的。		项目生产能力未增加，原辅材料用量及种类不变，污染物排放量不变		无变化	
5	地点	项目重新选址：		淮安市淮安区苏嘴镇工业集中区 234 省道北侧	淮安市淮安区苏嘴镇工业集中区 234 省道北侧	无变化	否
6		在原厂址附近调整（包括总平面布置变化）导致环境保护距离范围变化且新增敏感点的		以生产车间边界、原料库边界、污泥库边界为起点，分别设置 50m、50m、100m 卫生防护距离	/	以生产车间边界、原料库边界、污泥库边界为起点，分别设置 50m、50m、100m 卫生防护距离	
7	生产工艺	新增产品品种或生产工艺（含	新增排放污染物种类的（毒性、挥发性降低的除外）	废气污染物主要为颗粒物、硫化氢、氨	废气污染物主要为颗粒物、硫化氢、氨	无变化	否

			位于环境质量不达标区的建设项目相应污染物排放量增加的	项目污染物排放量不变		无变化	
			废水第一类污染物排放量增加的	不排放第一类污染物	不排放第一类污染物	无变化	
			其他污染物排放量增加 10%及以上的	颗粒物排放量 0.143t/a；第一阶段 0.095t/a，第二阶段 0.048t/a		无变化	
		物料运输、装卸、贮存方式变化，导致大气污染物无组织排放量增加 10%及以上的		本项目储存量不变，储存方式不变		不变	
10	环境保护措施	废气、废水污染防治措施变化，导致第 6 条中所列情形之一（废气无组织排放改为有组织排放、污染防治措施强化或改进的除外）或大气污染物无组织排放量增加 10%及以上的。		粉碎粉尘经集气罩收集后通过“布袋除尘器”处理，处理后通过 1 根 15m 高排气筒排放；原料堆放于生产车间内；原料筒仓顶部通风口产生的粉尘经粉料仓自带除尘器处理后于仓顶排放；原料污泥在原料库、制备、成型工序产生的恶臭气体采取喷洒除臭剂减轻恶臭气体排放		不变	否
		新增废水直接排放口；废水由间接排放改为直接排放；废水直接排放口位置变化，导致不利环境影响加重的。		废水接管苏嘴污水处理厂	废水接管苏嘴污水处理厂	无变化	
		新增废气主要排放口（废气无组织排放改为有组织排放的除外）；主要排放口排气筒高度降低 10%及以上的。		废气 1 个排放口	废气 1 个排放口	无变化	
		噪声污染防治措施变化，导致不利环境影响加重的。		噪声：低噪音设备、消声减振措施	噪声：低噪音设备、消声减振措施	无变化	

		固体废物利用处置方式由委托外单位利用处置改为自行利用处置的（自行利用处置设施单独开展环境影响评价的除外）；固体废物自行处置方式变化，导致不利环境影响加重的。	边角料、不合格产品回用于粉碎工序；粉尘收集后回用于生产；废铁外售相关单位；生活垃圾由环卫部门清运	边角料、不合格产品回用于粉碎工序；粉尘收集后回用于生产；生活垃圾由环卫部门清运	减少废铁产生	
--	--	--	--	---	--------	--

### 三、环境保护设施建设情况

#### （一）废气

粉碎粉尘：布袋除尘器+15m 高排气筒(DA001)；

原料堆场装卸扬尘：原料堆放于生产车间内；

原料筒仓顶部通风口粉尘：粉料仓自带除尘器处理后于仓顶排放；

原料污泥在原料库、制备、成型工序产生的恶臭：喷洒除臭剂。

#### （二）废水

生活污水依托租赁方化粪池预处理后接管苏嘴污水处理厂。

#### （三）噪声

(1)合理布局，利用厂房隔声，降低噪声对环境的影响；

(2)加强对噪声设备的保养、检修，保证设备良好运转，减轻运行噪声强度。

#### （四）固废

固废主要有：边角料、不合格产品、粉尘、生活垃圾。

边角料、不合格产品回用于粉碎工序；粉尘收集后回用于生产；生活垃圾由环卫部门清运。



## 四、环境保护设施调试效果

### （一）污染物排放情况

#### 1、废水

废水排口中 pH、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷排放浓度均符合苏嘴污水处理厂接管标准要求。

#### 2、废气

有组织废气：粉碎粉尘排放浓度和排放速率均符合江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 1 标准限值要求。

无组织废气：厂界硫化氢、氨、臭气浓度符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 中二级标准限值要求；厂界总悬浮颗粒物浓度符合江苏省地方标准《水泥工业大气污染物排放标准》（DB32/4149-2021）表 3 标准限值要求；厂区内车间门口总悬浮颗粒物浓度符合江苏省地方标准《水泥工业大气污染物排放标准》（DB32/4149-2021）表 2 标准限值要求。

#### 3、噪声

厂界噪声监测点的每天的昼夜等效声级均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准要求。

## 五、工程建设对环境的影响

污染物达标排放，周边环境无异常。

## 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，验收组认为该项目基本符合竣工验收条件，验收通过。

## 七、后续要求

- 1) 加强原料污泥管理，完善污泥台账，确保其来源可靠，不得接收列入国家危险废物名录以及被鉴定具有危险特性的污泥。
- 2) 加强废气污染防治设施运行管理，做到有效抑尘、除臭，确保污染物排放长效稳定达标。
- 3) 做到高噪声设备的维护管理，确保厂界噪声长效稳定达标排放。
- 4) 严格落实排污许可证要求，定期开展自行监测。

验收成员：

郭军

高鸿飞

殷大举

胡爱军

淮安市旭建环保科技有限公司年产 60 万立方米免烧砖、45 万立方米砌块砖（第一阶段年产 60 万立方米免烧砖）项目

竣工环境保护自行验收工作组签到表

	姓名	单位	职务/职称	电话	身份证号码
组长	周名平	淮安市旭建环保科技有限公司法人		13616268888	320828197005094410
成员	高鸿飞	淮安环科学会	高工	18061858818	320828196910200035
	殷大举	淮安环保协会		1891599136	320831196704010013
	胡爱华	淮安市生态环保产业协会	高工	15358695062	320811196302211036
参会人员					