

淮安市胜优新材料有限公司建筑碎石、机制砂项目

竣工环境保护自行验收意见

2025 年 1 月 17 日，淮安市胜优新材料有限公司在项目地组织召开建筑碎石、机制砂项目竣工环境保护验收会。由建设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

淮安市胜优新材料有限公司成立于 2018 年 10 月，公司位于淮安市淮安区白马湖农场第一管理区，主要从事碎石、机制砂生产。项目于 2019 年 1 月开工建设，设备未完全安装到位，尚未生产，因未批先建受到淮安市生态环境局处罚（淮环罚字[2019]14 号），企业缴清罚款后委托淮安市聚环环保科技有限公司编制该项目环境影响报告表，《淮安市胜优新材料有限公司建筑碎石、机制砂项目环境影响报告表》于 2021 年 2 月 26 日经淮安市淮安生态环境局审批通过（淮环表（安）复[2021]8 号）。目前已建设完成，并进行了调试生产，规模为机制砂 10 万 t/a、碎石 40 万 t/a。

项目设备清单见表 1。

表 1 主要设备一览表

| 序号 | 环评内容 | | | 实际建设 | | |
|----|------|---------------------------------------|----|------|---------------------------------------|----|
| | 名称 | 型号 | 数量 | 名称 | 型号 | 数量 |
| 1 | 破碎机 | PE750×1060、 PE1800×100、 PFS1012 | 3 | 破碎机 | PE750×1060、 PE1800×100、 PFS1012 | 3 |
| 2 | 振动筛 | / | 1 | 振动筛 | / | 1 |

| | | | | | | |
|---|-------|------|----|-------|------|----|
| 3 | 捞砂机 | / | 1 | 捞砂机 | / | 1 |
| 4 | 脱水筛 | / | 1 | 脱水筛 | / | 1 |
| 5 | 细砂回收机 | / | 1 | 细砂回收机 | / | 1 |
| 6 | 振动给料机 | P300 | 1 | 振动给料机 | P300 | 1 |
| 7 | 皮带输送机 | / | 10 | 皮带输送机 | / | 10 |

公辅工程如表 2 所示。

表 2 项目公用及辅助工程表

| 工程类别 | 建设项目 | | | 环评建设内容 | | 实际建设内容 | |
|------|------|---------|---------|--|--------|--|--------|
| 储运工程 | 原料仓 | | | 占地面积 500m ² , 位于碎石车间北侧, 新建 | | 占地面积 500m ² , 位于碎石车间北侧, 新建 | |
| | 成品仓 | | | 占地面积 500m ² , 位于机制砂车间北侧, 新建 | | 占地面积 500m ² , 位于机制砂车间北侧, 新建 | |
| 辅助工程 | 综合楼 | | | 占地面积 390m ² , 一层为办公区、二层为生活区（含值班宿舍），租赁 | | 占地面积 390m ² , 一层为办公区、二层为生活区（含值班宿舍），租赁 | |
| 公用工程 | 给水 | | | 35055m ³ /a, 市政供水管网 | | 35055m ³ /a, 市政供水管网 | |
| | 排水 | | | 0, “雨污分流” | | 0, “雨污分流” | |
| | 供电 | | | 150 万度/年, 市政电网 | | 150 万度/年, 市政电网 | |
| 环保工程 | 废气 | 有组织 | 破碎及筛分粉尘 | 1 套高效脉冲布袋除尘器+1 个 15m 高排气筒 | | 1 套高效脉冲布袋除尘器+1 个 15m 高排气筒 | |
| | | 无组织 | 仓储及输送粉尘 | 原料仓设有 1 套水喷淋装置、皮带输送过程设有 10 套水喷淋装置、成品仓设有 1 套水喷淋装置, 碎石车间内设 1 套水喷淋装置外设 2 台雾炮机 | | 整个车间设置 1 套水喷淋装置, 覆盖原料储存区、输送皮带, 设置 2 台雾炮机 | |
| | | | 道路扬尘 | 运输车辆加盖篷布、厂区及出入道路地面硬化、出入口设置车辆冲洗专用场地 | | 运输车辆加盖篷布、厂区及出入道路地面硬化、出入口设置车辆冲洗专用场地 | |
| | 废水 | 生活污水 | | 化粪池 | 作为农肥返田 | 化粪池 | 作为农肥返田 |
| | | 车辆冲洗废水 | | 沉淀池 | 回用于冲洗 | 沉淀池 | 回用于冲洗 |
| | | 机制砂生产废水 | | 沉淀池 | 工艺回用 | 沉淀池 | 工艺回用 |
| | 噪声 | | | 车间密闭、厂房隔声、合理布局等 | | 厂房隔声、减振、距离衰减 | |
| | 固废 | | | 危险废物暂存仓库5m ² | | 生产过程中机械设备轴承使用少量润滑油, 不产生废机油, 不设置危废仓库 | |

（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 | 备案 | 2018 年，淮安市淮安区发展和改革委员会，淮安区发改备[2018]414 号 |
| 2 | 环评 | 2021 年 2 月，《淮安市胜优新材料有限公司建筑碎石、机制砂项目环境影响报告表》 |
| 3 | 环评批复 | 2021 年 2 月 26 日，淮安市淮安生态环境局，淮环表（安）复[2021]8 号 |
| 4 | 本次验收项目建设规模 | 机制砂 10 万 t/a、碎石 40 万 t/a(瓜子片 15 万 t/a、小石子 15 万 t/a、大石子 10 万 t/a)。项目年生产 330 天，每天 10 小时。 |

（三） 投资情况

本次验收项目总投资 100 万元，其中环保投资为 20 万元，占总投资的 22%。

（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

根据该项目环评、批复和实际建设情况，项目变动主要内容和结论如下：

1、变动内容：

原环评中，机械设备维保过程中产生废润滑油，设置 5m² 危废库。

实际生产过程中，机械设备运行过程中轴承使用少量润滑油，不产生废润滑油，不设置危废库。

2、变动结论

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。变动后不产生危废，其他污染物排放量不变，因此原建设项目环境影响评价结论不变，从环保角度来讲，建设项目在项目地建设是可行的，可以纳入排污许可和竣工环境保护验收管理。

三、环境保护设施建设情况

（一）废气

项目废气为破碎及筛分过程产生粉尘、原料仓粉尘、成品仓粉尘、碎石车间粉尘、汽车动力起尘、道路扬尘。破碎及筛分过程产生粉尘经 1 套高效脉冲布袋除尘器处理，处理后经 1 根 15m 高排气筒排放；整个车间设置 1 套水喷淋装置，覆盖原料储存区、输送皮带，设置 2 台雾炮机，运输车辆加盖篷布、厂区及出入道路地面硬化。

表 5 废气治理设施建设情况

| 工序/生产线 | 污染物 | 治理措施 | 排放方式 | 排放时间 (h/a) |
|-------------|-----|--|------|----------------------|
| 破碎及筛分 | 粉尘 | 1 套高效脉冲布袋除尘器+15m 高排气筒(DA001) | 有组织 | 10h/d*330d/a=3300h/a |
| 原料仓 | 粉尘 | 1 套水喷淋装置 | 无组织 | / |
| 碎石车间 | 粉尘 | 整个车间设置 1 套水喷淋装置，覆盖原料储存区、输送皮带，设置 2 台雾炮机 | 无组织 | / |
| 汽车动力起尘、道路扬尘 | 粉尘 | 运输车辆加盖篷布、厂区及出入道路地面硬化 | 无组织 | / |

（二）废水

该项目废水为生活污水、机制砂生产废水、车辆冲洗废水。生活污水经化粪池处理后作为农肥返田；经沉淀处理后上清液回用于生产，沉淀出的尾泥（含砂）作为机制砂产品降级出售；经沉淀处理后上清液回用于车辆冲洗，沉淀出的砂浆全部回用于生产。

（三）噪声

(1)选择低噪声设备；

(2)利用厂房隔声，降低噪声对环境的影响；

(3)加强对噪声设备的保养、检修与润滑，保证设备良好运转，减轻运行噪声强度。

（四）固废

固废为生活垃圾、含油抹布及手套，由环卫部门处理。

四、环境保护设施调试效果

（一）污染物排放情况

1、废气

有组织废气：颗粒物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 排放限值要求。

无组织废气：厂界总悬浮颗粒物浓度符合江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 3 排放限值要求。

2、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）2 类标准要求。

五、工程建设对环境的影响

厂界 50m 范围内无环境敏感目标，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》要求、对照环评批复（淮环表（安）复[2021]8号）及现场实际情况，项目环保设施建设基本符合要求，建议通过竣工环保验收。

七、后续要求

- 1、进一步完善验收监测报告相关内容；
- 2、加强各项环保设施的运行管理，合理控制水喷淋装置运行时间，有效抑制厂区内颗粒物的排放；
- 3、加强生活污水农肥管理，不得对外排放；
- 4、加强高噪声设备的维护保养，确保厂界噪声长效稳定达标排放；
- 5、严格按照排污许可证要求，落实自行监测工作。

验收成员：



高鸿飞 胡爱军 张军

淮安市胜优新材料有限公司建筑碎石、机制砂项目

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 | 王健 | 淮安市胜优新材料有限公司 | 经理 | 1518573338 | 320921198801113833 |
| 成员 | 张洪波 | 江苏高环环境有限公司 | 高工 | 18932328711 | 320802197212064991 |
| | 胡爱琴 | 淮安市胜优新材料有限公司 | 高工 | 15358695062 | 320811196302211036 |
| | 高鸿才 | 淮安环科学会 | 高工 | 180618558818 | 320808196310060005 |
| | | | | | |
| 参会人员 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |