

# 江苏鹏科再生资源有限公司年回收利用 10 万吨破碎粉碎尾料项目

## （一期工程）竣工环境保护验收意见

2023 年 11 月 15 日，江苏鹏科再生资源有限公司对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》，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、项目环境影响报告表和审批意见等要求，主持召开了江苏鹏科再生资源有限公司年回收利用 10 万吨破碎粉碎尾料项目

（一期工程）竣工环境保护验收会，对本公司年回收利用 10 万吨破碎粉碎尾料项目（一期工程）整体自主验收。验收工作组由项目建设单位、验收报告编制单位及特邀 3 名专家组成（名单附后）。

验收工作组听取了建设单位对该项目建设情况及环保设施运行情况、监测单位对项目竣工环保验收监测情况的介绍，现场检查了该项目工程及环保设施的建设、运行情况，审阅了有关资料。经讨论形成验收意见如下：

### 一、工程建设基本情况

#### 1、建设地点、规模、主要建设内容

江苏鹏科再生资源有限公司投资 1000 万元，在徐州市睢宁县江苏省徐州市睢宁县李集镇工业路 1 号建设江苏鹏科再生资源有限公司年回收利用 10 万吨破碎粉碎尾料项目。项目租赁厂房 12000 平方米，主要原料为外购的破碎粉碎后金属尾料，主要工艺为给料、筛分、风选、磁选、涡电流分选、不锈钢分选，主要生产设备包括给料机、滚筒筛、空分风选机、磁选机等，项目建成后实际形成年回收利用 10 万吨破碎粉碎尾料。

#### 2、建设过程及环保审批情况

2023年5月5日江苏鹏科再生资源有限公司年回收利用10万吨破碎粉碎尾料项目取得了徐州睢宁县行政审批局备案，备案证号：睢行审投资备[2023]279号。

2023年5月江苏鹏科再生资源有限公司委托徐州沁园春环境科技有限公司编制完成了《江苏鹏科再生资源有限公司年回收利用10万吨破碎粉碎尾料项目 环境影响报告表》，2023年9月28日取得徐州市生态环境局《关于江苏鹏科再生资源有限公司年回收利用10万吨破碎粉碎尾料项目 环境影响报告表的批复》（徐睢环项表[2023]42号）2023年9月28日，徐州市生态环境局）。项目于2023年10开工建设，2023年11月竣工并调试生产。

#### 3、投资情况

本项目实际总投资1000万元，环保投资总额40万元，占投资总额的4%。

#### 4、验收范围及验收监测

本次验收为阶段验收，验收范围为江苏鹏科再生资源有限公司年回收利用 10 万吨破碎粉碎尾料项目（一期工程）3 条生产线废气、废水、噪声及固废环保防治设施运行情况，污染物排污达标情况、排污口规范化建设情况及固体废物环保防治设施建设及处置情况等。

2023 年 11 月 10 日至 11 月 11 日，企业委托江苏华睿巨辉环境检测有限公司对该项目进行竣工环保验收监测。

#### 二、工程变动情况

与环评及批复比较：（1）本项目环评内容为 6 条尾料综合利用生产线，目前实际建设为 3 条尾料综合利用生产线。（2）筛分、风选磁选、涡电流分选、不锈钢分选粉尘经各自工位上集气罩收集后分别进入两套脉冲布袋除尘器处理，分别通过两根 15m 高排气筒(DA001、DA002)达标排放。实际建设为：筛分、风选磁选经各自工位上集气罩收集后分别进入一套脉冲布袋除尘器处理，通过一根 15m 高排气筒 DA001 达标排放；涡电流分选、不锈钢分选粉尘经各自工位上集气罩收集后分别进入一套脉冲布袋除尘器处理，分别通过一根 15m 高排气筒 DA002 达标排放；其他无变动。

本次验收为阶段验收，目前三条生产线不属于重大变更，原有废气处理分为一根排气筒，因企业设备局里较远，建设为 2 根排气筒，不增加排放浓度和排放总量。

#### 三、环境保护设施建设情况

##### 1、废气

##### （1）环评批复要求

项目共设六条相同生产线，厂房及车间均应密闭设置采用密闭物料输送廊道，物料不得堆放于厂房外。筛分、风选磁选、涡电流分选、不锈钢分选粉尘经各自工位上集气罩收集后分别进入两套脉冲布袋除尘器处理，分别通过两根 15m 高排气筒(DA001、DA002)达标排放。

本项目颗粒物排放执行江苏省地方标准《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)中相应排放限值。同时，项目应加强生产管理，提高废气收集处理效



率，采取洒水降尘、对产尘工序加装喷淋设施等有效措施，并确保生产时各类收尘抑尘设备同步开启且正常稳定运行，减少无组织废气排放对周围大气环境的影响。。

### （2）现场核查情况

项目共设三条相同生产线，厂房及车间均应密闭设置采用密闭物料输送廊道，物料不得堆放于厂房外。筛分、风选磁选经各自工位上集气罩收集后分别进入一套脉冲布袋除尘器处理，通过一根 15m 高排气筒 DA001 达标排放；涡电流分选、不锈钢分选粉尘经各自工位上集气罩收集后分别进入一套脉冲布袋除尘器处理，分别通过一根 15m 高排气筒 DA002 达标排放。

### （3）验收监测情况

监测结果表明：各工段生产的粉尘颗粒物有组织排放满足江苏省地方标准《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)中相应排放限值；

颗粒物厂界无组织排放执行江苏省地方标准《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表 3。

本项目无食堂油烟。

## 2、废水

### （1）环评批复要求

按“雨污分流”原则建设项目排水系统。本项目生活污水经化粪池处理后接管至睢宁县李集镇污水处理厂进一步处理；设置洗车台，车辆冲洗废水经二级沉淀池处理后回用于车辆冲洗不外排。

### （2）现场核查情况

本项目生活污水经化粪池处理后接管至睢宁县李集镇污水处理厂进一步处理；设置洗车台，车辆冲洗废水经二级沉淀池处理后回用于车辆冲洗不外排

## 3、噪声

### （1）环评批复要求

严格落实噪声污染防治措施。项目应选用低噪声设备合理布局，并对产生噪声的设备等采取减振、隔声等措施，确保厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2 类标准要求。

### （2）现场核查情况

本工程选用低噪设备，采用合理布局、厂房隔声、设备减振、距离衰减等降噪措施。

### (3) 验收监测情况

验收期间,对本项目厂界噪声进行监测,点位为厂界东、南、西、北4个点位。监测项目为昼夜连续等效声级。验收监测期间,项目厂界噪声值满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类区要求。

## 4、固体废物

### (1) 环评批复要求

按“资源化、减量化、无害化”的处置原则,落实各类固体废物特别是危险废物的收集、处置和综合利用措施。项目一般工业固废统一收集后综合利用;废润滑油、废润滑油桶、废含油抹布等危险废物收集后委托资质单位处置。生活垃圾分类回收后定期交环卫部门清运。按照《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020)和《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)中相关规定要求规范设置一般固废及危险废物暂存场所,并建立台账制度。注册使用江苏省危险废物全生命周期监控系统,填写危险废物管理计划,并到当地生态环境部门进行备案登记。

### (2) 现场核查情况

按“资源化、减量化、无害化”的处置原则,落实各类固体废物特别是危险废物的收集、处置和综合利用措施。项目一般工业固废统一收集后综合利用;废润滑油、废润滑油桶、废含油抹布等危险废物收集后委托资质单位处置。生活垃圾分类回收后定期交环卫部门清运。

## 5、其他环境保护设施

### (1) 环评批复要求

①严格落实各项土壤及地下水污染防治措施。应按《报告表》要求做好分区防渗,将危废暂存间、化学品库等区域划为重点防渗区。对厂区内不同区域分别采取合理的防渗漏污染措施,防止对土壤和地下水环境等造成污染。

②按《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》(苏环控[1997]122号)要求规范设置各类排污口和环保标志牌,便于采样监测。严格落实《报告表》中各项环境管理及监测计划。

③加强环境管理,设置环保机构并配备专职环境管理人员。加强项目各类污染防治设施维护、保养、运行,使其达到稳定运行、达标排放效果,同时建立环保台账。

④落实《报告表》提出的各项风险防范措施,制定突发环境事故应急预案并报徐州



市睢宁生态环境局备案，同时定期组织演练。

⑤及时开展环境治理设施的安全风险辨识管控，依标准规范建设，并健全稳定运行和管理责任制度，确保环境治理设施安全、稳定、有效运行。做好污染防治设施的应急防范工作及安全生产评估工作，严格落实安全设施“三同时”制度。环境污染防治设施的设计、施工委托有资质单位实施，并依法进行安全设计和验收。

⑥根据《报告表》要求，本项目卫生防护距离设置为厂界外 50m。该卫生防护距离范围内不得存在、建设居民区、医院、学校等环境敏感保护目标

⑦本项目实施后全厂污染物年排放总量指标为:颗粒物 $\leq 1.14\text{t/a}$ 。

⑧项目排放污染物之前，须按照国家排污许可有关管理规定向生态环境部门申请排污许可证或排污登记，不得无证排污或不按证排污。

## (2) 现场核查情况

①本项目危废暂存间划为重点防渗区。合理采取了防渗漏污染措施，防止对土壤和地下水环境等造成污染。。

②按《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》（苏环控[1997]122 号）要求规范设置各类排污口和环保标志牌。

③配备专职环境管理人员。各类污染防治设施维护、保养、运行，稳定运行、达标排放效果，同时建立了环保台账。

④正在制定突发环境事故应急预案。

⑤正在开展环境治理设施的安全评估工作，正在严格落实安全设施“三同时”制度。环境污染防治设施的设计、施工委托有资质单位实施。准备进行安全设计和验收。

⑥厂界外 50m 卫生防护距离范围内不得存在、建设居民区、医院、学校等环境敏感保护目标。

⑦本项目实施后，全厂污染物年排放总量指标为:颗粒物 $\leq 1.14\text{t/a}$ 。

⑧企业已经得无证排登记证。

## 四、污染物排放总量

本项目的实施后污染物年排放总量满足环评批复文件的排放总量控制指标的要求。

## 五、工程建设对环境的影响

验收监测期间，本项目产生的废气、废水和噪声均能达标排放，固体废物均能妥善处置，零排放。项目产生的污染物对周围环境影响较小。

## 六、验收结论

江苏鹏科再生资源有限公司年回收利用 10 万吨破碎粉碎尾料项目（一期工程）竣工环境保护验收的程序、资料基本符合《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等相关要求。验收监测期间，环保设施正常运行，各类污染物均达标排放，总量符合全厂控制指标的要求。

验收组认为该工程基本符合建设项目环保设施竣工验收条件，同意江苏鹏科再生资源有限公司年回收利用 10 万吨破碎粉碎尾料项目 通过竣工环境保护验收。

## 七、后续要求

1. 加强人员管理，确保环保工作落到实处，加强各类环境保护设施使用、维护与管理，确保污染物稳定达标排放。

2. 将环境管理纳入日常生产管理渠道，确保各环保治理设施正常运行。加强危险废物暂存间管理，细化危险废物台账记录和分类存放。

验收组长：

江苏鹏科再生资源有限公司（盖章）

2023 年 11 月 15 日



同科 10 月 15 日 1 号 15 日