

南京市生态环境局

关于江苏中天共康环保科技有限公司溧水天山水泥窑协同处置 9万吨/年一般固体废物（含污泥、污染土）项目 环境影响报告表的批复

宁环（溧）建〔2025〕30号

江苏中天共康环保科技有限公司：

你单位报送的《江苏中天共康环保科技有限公司溧水天山水泥窑协同处置9万吨/年一般固体废物（含污泥、污染土）项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）已收悉，经研究，批复如下：

一、根据《报告表》，项目建设地点位于溧水区晶桥镇芝山村石灰窑村200号溧水天山水泥有限公司现有厂区内，利用溧水天山水泥有限公司现有水泥窑建设溧水天山水泥窑协同处置9万吨/年一般固体废物（含污泥、污染土）项目。项目租赁溧水天山水泥有限公司部分建筑作为固体废物储库，购置生产设备，在现有水泥熟料生产线及其配套系统上进行适应性建设，增加处置一般固体废物（含污泥、污染土）的能力。协同处置流程：一般固体废物、准入评估、接收与检测、储存、预处理、投加入窑、焚烧处置。一般固体废物须符合《报告表》所列一般固体废物的种类、规模以及入厂控制标准等。本次项目总投资499.58万元，环保投资20万元。

二、根据《报告表》及专家咨询会意见，在符合相关法定规划和产业政策的前提下，从环境保护角度分析，原则同意《报告表》总体结论和各项生态环境保护措施。

三、在工程设计、建设和环境管理中，严格执行环保“三同时”制度，健全内部污染防治设施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，确保各类污染物稳定达标排放，并须重点做好以下工作：

1、项目建设应符合《水泥窑协同处置固体废物污染防治技术政策》（环境保护部，公告 2016 年第 72 号）、《水泥窑协同处置工业废物设计规范》（GB 50634-2010）、《水泥窑协同处置固体废物环境保护技术规范》（HJ 662-2013）、《水泥窑协同处置固体废物技术规范》（GB 30760-2024）、《水泥窑协同处置固体废物污染控制标准》（GB30485-2013）等相关标准规范要求。

2、落实水污染防治措施。按照“雨污分流、清污分流、分类收集、分质处理”要求建设厂区给排水系统和初期雨水收集系统。根据《报告表》，项目运营期清洗废水、化验室废水、喷淋废水均收集至企业现有固态/半固态危废预处理车间，用于调节半固态危险废物粘度后，泵送至水泥窑焚烧处置，不外排。生活污水依托厂区现有废水处理系统处理达到《城市污水再生利用 城市杂用水水质》（GB/T18920-2020）中相应标准后回用厂区绿化等用水，不外排。

3、落实大气污染防治措施。工程设计中，应进一步优化废气处理方案，严格控制挥发性有机物的产生和排放，确保各类工艺废气的收集、处理效率及排气筒高度达到《报告表》提出的要求。正常工况下，袋装污染土、一般工业固废破袋、破碎过程中产生的粉尘有效收集经布袋除尘器处理后与化验、入库、暂存、输送等工序废气集中收集至回转窑高温焚烧处置；在停窑期间，以上废气集中送至现有的“酸喷淋+碱喷淋+活性炭吸附”应急净化设施处理后通过现有的排气筒排放（DA002）。协同处置一般固废产生的窑尾废气依托现有“高温+碱性环境+（HeSNCR+蒸汽低氮燃烧）脱硝+急冷+袋除尘”水泥窑尾污染防治设施处理后，最终通过现有的 110m 烟囱高空排放（DA001）。旁路放风废气经“高温+碱性环境+急冷器+旋风分离+布袋除尘”与窑尾废气汇总一并通过 110m 烟囱高空排放。临时暂存堆场

作为应急使用，拟通过采取四周设有围堰、防渗处理、加盖篷布、及时转运处置、喷洒除臭剂等措施，减小无组织废气影响。

水泥窑窑尾排气筒（DA001）颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、氟化物、汞及其化合物和氨的排放限值执行《水泥工业大气污染物排放标准》（DB32/4149-2021）表 1 中Ⅱ阶段大气污染物特别排放限值；氯化氢、氟化氢、二噁英类，铊、镉、铅、砷及其化合物（以 TI+Cd+Pb+As 计）和铍、铬、锡、锑、铜、钴、锰、镍、钒及其化合物（以 Be+Cr+Sn+Sb+Cu+Co+Mn+Ni+V 计）排放执行《水泥窑协同处置固体废物污染控制标准》（GB30485-2013）表 1 标准。非正常工况应急排气筒（DA002）颗粒物、非甲烷总烃排放及厂区内挥发性有机物无组织排放标准执行《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 1、表 2、表 3 标准；恶臭污染物氨、硫化氢、臭气浓度排放执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1、表 2 标准。

4、落实噪声污染防治措施。选用低噪声设备，采取有效的隔声降噪措施、优化设计方案、合理布局设备及建筑物，确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准。

5、落实固废污染防治措施。按“减量化、资源化、无害化”原则处置各类固体废物，根据《报告表》结论，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。一般工业固体废物在厂内的收集、贮存、转移应符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）相关要求；危险废物的收集、贮存、转移严格执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）等规定要求。

6、落实土壤及地下水污染防治措施。采取源头控制，项目厂区须实施分区防渗，落实固废储存区、临时堆存区、固态/半固态危废预处理车间、废液处置车间、无机物储存及处置车间、危废贮存仓库等重点污染防治区的防渗措施，确保不对土壤和地下水造成影响。建立完善的地下水和土壤

监控体系，落实地下水和土壤污染监控计划，制订地下水风险防范措施，一旦发现地下水出现异常，立即启动应急预案和应急措施，减少对地下水和土壤的不利环境影响。

7、落实环境风险防范措施。落实《报告表》提出的环境风险防范措施，加强运营期环境管理，制定突发环境事件应急预案，定期组织应急演练，采取切实可行的工程控制和管理措施，防止生产过程中发生环境污染事件，确保环境安全。严格依据标准规范建设环境治理设施，环境治理设施开展安全风险辨识管控，健全内部污染防治设施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。

8、按照《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》（苏环控[97]122号文）的要求，规范设置各类排污口和标志。按要求建设、安装自动监控设备及配套设施，并与生态环境部门监控中心联网。落实《报告表》提出的环境管理和监测计划。按照《企事业单位环境信息公开办法》等有关规定做好环境信息公开。

9、加强环境管理，落实《报告表》提出的“以新带老”整改措施。

10、项目实施过程中，建设单位和溧水天山水泥有限公司应严格落实报告表中关于本项目的环保权责划分，认真落实相关环保责任及要求，确保设备正常运行和污染物达标排放，避免环境纠纷。

四、项目实施后，本次项目污染物年排放总量暂核定为：（单位：吨/年）

1、大气污染物：

有组织：颗粒物 ≤ 0.0637 、 $\text{NH}_3 \leq 0.0199$ 、 $\text{Hg} \leq 0.020415$ 、 $\text{Pb} \leq 0.017323$ 、 $\text{Ti} \leq 1.052372$ 、 $\text{As} \leq 0.014805$ 、 $\text{Cr} \leq 0.028947$ 、 $\text{Mn} \leq 0.164322$ 、 $\text{V} \leq 0.099794$ 、 $\text{Sb} \leq 0.24592$ 、 $\text{Ti} + \text{Cd} + \text{Pb} + \text{As} \leq 1.0845$ 、 $\text{Be} + \text{Cr} + \text{Sn} + \text{Sb} + \text{Cu} + \text{Co} + \text{Mn} + \text{Ni} + \text{V} \leq 0.317655$ 、 $\text{H}_2\text{S} \leq 0.0075$ 、非甲烷总烃 ≤ 0.0044 。

无组织： $\text{NH}_3 \leq 0.146$ 、 $\text{H}_2\text{S} \leq 0.056$ 、颗粒物 ≤ 0.5132 、非甲烷总烃 ≤ 0.032 。

2、固体废物：全部综合利用或安全处置。

五、项目建设必须严格执行配套的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的环境保护“三同时”制度。项目竣工后，在启动生产设施或者在实际排污之前依法申请排污许可证，投产后按规定对配套建设的环境保护设施进行验收，未经验收或者验收不合格，不得投入生产或者使用。

六、项目建设、运营期间的环境现场监督管理由南京市溧水生态环境综合行政执法局负责。

七、本批复自下达后，如超过 5 年方决定开工建设，环境影响评价文件应当重新报我局审核；如项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，应当重新报批项目的环境影响评价文件。



抄 送：南京市溧水生态环境综合行政执法局
