

南京市生态环境局

关于南京熹源新材料科技有限公司南京熹源道路新材料产研基地 项目环境影响报告表的批复

宁环（溧）建〔2024〕68号

南京熹源新材料科技有限公司：

你单位报送的《南京熹源新材料科技有限公司南京熹源道路新材料产研基地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晶九路1号，占地面积28657.1平方米，建筑面积约22903平方米，主体工程包括综合厂房、研发大楼、服务设施楼、机修车间等，配套建设0.7MW的屋顶分布式发电（采用“自发自用，余电上网模式”，该部分另行环评，不在本次评价范围内）；购置沥青混合料拌合设备、水稳拌合设备、沥青铣刨料破碎筛分设备、物料传输设备等生产设备，新建南京熹源道路新材料产研基地项目，项目建成后可形成年产沥青混合料15万吨、水泥稳定碎石生产20万吨的生产能力。项目总投资22648.22万元，环保投资200万元。

二、根据《报告表》评价结论及专家评审会会议纪要，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、落实施工期污染防治和环境安全防范措施。认真排查并及时消除可能存在的安全隐患，不得在未采取合规安全措施的情况下开展建设工作。合理划定施工范围，减少临时占地，及时恢复植被。施工期废水通过建造

集水池等水处理构筑物，分类收集处理，不得随意外排。施工现场采用围栏隔离，减小扬尘扩散范围，运输车辆采取遮盖、密闭措施，减少其沿途抛洒，及时清扫散落在路面的泥土和灰尘，冲洗轮胎，定时洒水压尘，减少扬尘污染。扬尘的管理需符合《南京市扬尘污染防治管理办法》《施工场地扬尘排放标准》（DB32/4437-2022）等相关要求。施工期噪声排放执行《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）中的标准。施工过程中产生的固体废物进行分类收集、合理妥善处置，做好建筑材料运输与堆放管理工作。

2、按照“雨污分流、清污分流”等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》，项目运营期实验器皿初次清洗废水、实验配制溶液废水均作危废处置，不外排；生活污水经化粪池处理后与初期雨水、实验后道清洗废水经处理后回用于产品调配，不外排；车辆冲洗废水、地面清洗废水、循环冷却水排水经隔油沉淀处理后用于厂区内洒水降尘，不外排。

3、严格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。其中，原料运输采取密闭运输作业，厂区内道路及时清扫、洒水抑尘；厂区内地面采取硬化处理，物料入库堆放，并采用封闭输送系统。沥青混合料产品：装卸粉尘、骨料冷配系统配料、输送粉尘有效收集经布袋除尘器处理后通过排气筒高空排放（DA001）；再生沥青料加热废气有效收集经干燥滚筒燃烧机处理后与烘干、提升、筛分废气、天然气燃烧废气一同进入旋风除尘+脉冲除尘器处理后通过1根排气筒高空排放（DA002）；沥青罐区废气有效收集经循环冷却水+高压电捕+活性炭吸附处理后通过排气筒高空排放（DA003）；沥青、再生沥青搅拌过程、成品仓装卸过程产生的废气有效收集经烟尘净化+高压电捕+活性炭吸附处理后通过排气筒高空排放（DA004）；再生沥

青破碎、振动筛分废气有效收集经布袋除尘器处理后通过排气筒高空排放（DA005）；矿粉筒仓呼吸口粉尘经仓顶脉冲除尘器处理后排放。水泥稳定碎石产品：骨料输送粉尘有效收集经布袋除尘器处理后通过排气筒高空排放（DA006）；水泥筒仓呼吸口粉尘经仓顶脉冲除尘器处理后排放。实验废气有效收集经干式过滤+活性炭处理后通过排气筒高空排放（DA007）。

沥青混合料产品产生的颗粒物（其他）、颗粒物（沥青烟）、苯并[a]芘、非甲烷总烃及实验中产生的颗粒物（沥青烟）、苯并[a]芘、非甲烷总烃有组织（DA001—DA005、DA007）排放执行《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表1标准，其中DA002中排放的颗粒物（沥青烟）、SO₂、NO_x、烟气黑度、苯并[a]芘执行《工业炉窑大气污染物排放标准》（DB32/3728-2020）表1常规大气污染物排放限值及表2特征大气污染物排放限值；水泥稳定碎石产品对应排气筒DA006有组织排放执行《水泥工业大气污染物排放标准》（DB32/4149-2021）表1标准要求。臭气浓度有组织（DA002、DA003、DA004、DA007）排放执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表2标准。项目无组织排放的颗粒物（沥青烟）、苯并[a]芘、非甲烷总烃、SO₂、NO_x排放执行《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表3标准；颗粒物执行《水泥工业大气污染物排放标准》（DB32/4149-2021）表3标准；臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表1标准。厂区内挥发性有机物无组织排放浓度执行《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表2标准，厂区内颗粒物无组织排放限值执行《水泥工业大气污染物排放标准》（DB32/4149-2021）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）3类标准。

5、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，危险废物必须委托有资质的单位安全规范处置（需办理相关审批手续）。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、落实环境风险防范措施。落实《报告表》提出环境风险防范措施，建设足够容量事故应急池。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。

7、你公司该项目的各类排污口必须按《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）的要求进行设计、建设。按照《江苏省污染源自动监控管理办法（试行）》（苏环发〔2021〕3号）等有关要求，配套建设自动监测监控系统，并与生态环境部门联网；按要求做好重点区域防渗措施，防止污染土壤及地下水；落实《报告表》提出的环境管理和监测计划。按规定做好环境信息公开。

四、本项目实施后，全厂污染物年排放总量暂核定为：（单位：吨/年）

1、废气污染物

有组织：非甲烷总烃 ≤ 0.0085 、颗粒物（含沥青烟） ≤ 2.5326 、 $\text{SO}_2 \leq 0.171$ 、 $\text{NO}_x \leq 1.5997$ 、苯并[a]芘 ≤ 0.0000147 ；

无组织：非甲烷总烃 ≤ 0.0247 、颗粒物（含沥青烟） ≤ 1.5509 、 $\text{SO}_2 \leq 0.079$ 、 $\text{NO}_x \leq 0.2185$ 、苯并[a]芘 ≤ 0.0000091 ；

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
