枣环许可字[2021]43号

枣庄市生态环境局

关于山东鲁化环保科技有限公司

5万吨/年环保新材料EGDA生产项目

环境影响报告书的批复

山东鲁化环保科技有限公司：

你公司报送的《山东鲁化环保科技有限公司5万吨/年环保新材料EGDA生产项目环境影响报告书》收悉。经研究，批复如下：

一、项目为新建，位于鲁南高科技化工园区。主要建设主体工程（醋酸精馏回收装置、乙二醇精馏回收装置、50000t/aEGDA合成装置）、辅助储运工程（控制室、罐区等）、公用工程、环保工程等，设计精馏回收20000t/a危废原料醋酸粗组分，精馏回收10000t/a危废原料乙二醇粗组分，精馏产出的醋酸和乙二醇与新购的醋酸和乙二醇作为原料进行合成EGDA。建设原料、产品罐区及装卸车区、配套的辅助用房及公用工程系统、环保工程、消防系统等。危废原料醋酸粗组分主要来自鲁南化工有限公司及与鲁南化工同类工艺的枣庄市内其他化工企业，危废原料乙二醇粗组分来自联泓新材料科技股份有限公司与联泓新材料同类工艺的枣庄市内其他化工企业。

在全面落实报告书提出的各项生态保护和污染防治措施后，对环境的不利影响可得到控制和缓解，我局从环保角度原则同意报告书中所列建设项目的性质、规模、地点、环境保护措施等。

二、工程设计、建设和运行管理中应重点做好以下工作

（一）加强施工期环境管理。严格采取扬尘防治措施，将施工扬尘影响降至最小。加强施工期噪声管理，合理安排施工时间，降低设备声级。施工过程中产生的建筑垃圾要严格实行定点堆放，并及时清运处理，生活垃圾应分类回收，严禁随地丢弃。加强施工污水的排放管理，杜绝污水不经处理和无组织排放。做好厂区的绿化工作，重点考虑对特征污染物吸附强的树种，确保绿化效果。

（二）严格落实大气治理措施。醋酸精馏回收装置不凝气、乙二醇精馏回收装置不凝气、EGDA生产装置冷凝不凝气、罐区废气等收集后通过“碱喷淋+水喷淋+活性炭吸附/脱附装置”处理后经配套的P1排气筒排放。

污水处理站废气、危废间废气等收集后通过“水喷淋+活性炭吸附装置”处理后经配套的P2排气筒排放。

装置区、罐区有组织废气、危废间等有组织废气VOCs排放浓度须符合《挥发性有机物排放标准 第6部分：有机化工行业》（DB37/2801.6-2018）表1其他行业Ⅱ时段排放限值、表2有机特征污染物排放限值要求；污水处理站有组织氨、硫化氢、臭气浓度、VOCs浓度须符合《有机化工企业污水处理厂（站）挥发性有机物及恶臭污染物排放标准》（DB37/3161-2018）表1要求、《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）标准要求。

落实报告书提出无组织排放措施。选用密封性好、无泄漏的屏蔽泵、内浮顶罐，在储罐设置氮封，按照《石化企业泄漏检测与修复工作指南》的相关要求，建立LDAR项目体系，及时发现并消除设备隐患。VOCs厂界浓度排放须符合《挥发性有机物排放标准 第 6 部分：有机化工行业》（DB37/2801.6-2018）表 3 厂界浓度限值要求；污水处理站无组织氨、硫化氢、臭气、VOCs排放浓度须符合《有机化工企业污水处理厂（站）挥发性有机物及恶臭污染物排放标准》（DB37/3161-2018）表 2要求。

（三）严格落实水污染防治措施。根据“雨污分流、清污分流、一水多用”的原则建设给排水及污水处理系统，进一步提高水的回用率，减少新鲜水用量和废水产生量。生产、生活污水等废水经厂内污水处理站预处理符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）A 等级及园区污水处理厂的接管要求后排入园区污水处理厂处理。

（四）严格落实土壤和地下水污染防治措施。按照“源头防控、分区防治、污染监控、应急响应”的原则进行地下水污染防治，强化厂区防漏及事故废水应急收集处理。严格按照《石油化工工程防渗技术规范》（GB/T 50934-2013）的要求，对重点污染防治区、一般污染防治区采取分区防渗措施。管线敷设尽量“可视化”。加强防渗设施的日常维护，对出现损害的防渗设施应及时修复和加固，确保防渗设施牢固安全。加强隐蔽工程泄漏检测，一旦发现泄漏，应立即采取补救措施，防止污染土壤和地下水。建立完善的土壤和地下水监测制度。根据重点污染防治区平面布置、地下水流向，合理设置土壤和地下水监测井，严格落实土壤和地下水监测计划。一旦出现土壤或地下水污染，立即启动应急预案和应急措施，减少对土壤和地下水的不利环境影响。

（五）严格落实噪声污染防治措施。优化厂区平面布置，采取隔声、减振、隔振等降噪措施。厂界噪声须符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的3类功能标准要求。

（六）严格落实固体废物污染防治措施。根据国家和地方的有关规定，按照“减量化、资源化、无害化”原则，对固体废物进行分类收集、处理和处置，确保不造成二次污染。精馏残渣、废滤布、活性炭吸附装置废活性炭、废包装袋及机修废矿物油等危险废物委托有资质单位处置；一般固废外售废品回收站；生活垃圾由环卫部门定期清运。一般固废的贮存和处置按照《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)及其修改单等要求；危险废物贮存和处置须符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)及修改单等要求。

（七）健全环境管理体系。按照相关要求在规定位置设置规范的污染物排放口、监测口，并设立标志牌。严格根据相关规定强化落实环境管理及监测计划，安装污染物（含VOCs）自动监控设备。加强厂区VOCS无组织排放监控，按照《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）规定，在厂区安装VOCS无组织排放自动监控设备。自动监控设备均须按要求与生态环境部门联网。严格实施清洁生产。严格按照国家环境保护相关法律法规以及排污许可证申请与核发技术规范要求申请排污许可证，不得无证排污或不按证排污，同时应做好排污许可证执行报告等相关工作。

（八）严格落实环境风险防范措施。加强生产运行中的全程风险管理，强化化工物料及危险化学品的储存、输送和使用管理，加强危险废物收集、贮存和出厂转移环节的环境管理和风险防范。按规范设置自动监测、报警、紧急切断及紧急停车系统，以及防火、防爆、防中毒等事故处理系统。配备足够的应急发电设施，确保紧急情况下应急设备可有效使用。按规范选择材料等级，保证防腐能力和设备长周期运行需要。按照“单元—厂区—园区”水环境风险防控体系要求设置事故废水收集和应急储存设施。厂区内装置、罐区设置围堰、防火堤，设置足够容积的事故水池，确保事故水可自流进入所在区域的事故水池。完善突发环境事件应急预案和受影响区域内人员应急疏散方案，配备足够的应急队伍、设备和物资，建立项目与区域的环境风险监控预警体系，制定环境应急监测方案。按照分类管理、分级响应、区域联动的原则，做好项目与园区、滕州市等突发环境事件联防联控工作，制定突发环境事件应急预案并定期开展应急演练，提升区域环境风险防范能力，有效防控区域环境风险。一旦发生突发环境事件，立即启动应急预案，采取有效措施控制、减轻或消除对环境的污染。

（九）项目建成后，VOCs、COD、氨氮量排放量应控制在6.82t/a、1.05t/a、0.105t/a以内。

（十）强化环境信息公开与公众参与机制。在项目施工和运营过程中，按规定发布企业环境保护信息，自觉接受社会监督。建立畅通的公众参与渠道，加强宣传与沟通工作，及时解决公众反映的环境问题，满足公众合理的环境保护要求。

三、该项目建设必须严格执行环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度，落实各项环境保护措施,并委托有资质的单位开展施工期环境监理工作。项目建成后，须按规定程序实施竣工环境保护验收。项目建设运行中应遵循环评报告书相关要求，该项目采取拆除活动时及服务期满后需开展完成相应的风险评估和修复工作等。

四、环境影响报告书经批准后，项目的性质、规模、地点、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，应当重新报批该项目的环境影响报告书。自环境影响报告书批复文件批准之日起，如超过5年项目才开工的，应当在开工前将环境影响报告书报批重新审核。如根据法律法规等相关规定需要进行更严格要求的，实行从严管理。

五、由枣庄市生态环境局滕州分局和枣庄市生态环境保护综合执法支队负责该项目的“三同时”监督检查和日常管理工作。

六、你公司应在接到本批复后10个工作日内，将批准后的环境影响报告书送枣庄市生态环境滕州分局及枣庄市生态环境保护综合执法支队，并按规定接受各级生态环境部门的监督检查。

七、如有符合《中华人民共和国行政许可法》第七十八条“行政许可申请人隐瞒有关情况或者提供虚假材料申请行政许可，行政机关应不予受理或者不予行政许可情形”或不符合相关法律法规规定等要求的，本批复自然作废。

枣庄市生态环境局

2021年5月24日

主题词：环境影响评价 报告书 批复

|  |
| --- |
| 抄送：市生态环境保护综合执法支队、滕州分局 |
| 枣庄市生态环境局办公室 2021年5月24日印发 |

（共印10份）