

宣环评〔2023〕70号

关于宁国久天化工有限公司磷系列产品搬迁改造 一体化综合生产项目环境影响报告书的批复

宁国久天化工有限公司：

你公司报来的《宁国久天化工有限公司磷系列产品搬迁改造一体化综合生产项目环境影响报告书(报批版)》(以下简称《报告书》)及要求审批的申请等材料收悉。结合宁国市生态环境分局意见，经局长办公会研究，现批复如下：

一、宁国久天化工有限公司磷系列产品搬迁改造一体化综合生产项目选址位于宁国港口生态产业园化工园区，新港大道与月

鉴路东南交叉处，总用地面积约为 115 亩，该项目经宁国经济技术开发区管理委员会备案，项目代码 2020-341868-26-03-037351。项目分两期建设，其中一期年产 1.5 万吨三氯化磷、4 万吨三氯氧磷、4 万吨磷酸三（2-氯丙基）酯（TCPP）、1 万吨双酚 A-双（磷酸二苯酯）（BDP）；二期年产 1.6 万吨磷酸三异丙基苯酯（IPPP）、1 万吨双酚 A-双（磷酸二苯酯），配套建设辅助、储运、公用、环保工程等。

我局原则同意环境影响报告书的环境影响评价总体结论和拟采取的生态环境保护措施。

二、项目建设与运行管理期间应重点做好以下工作：

（一）按《报告书》要求，做好现有厂区拆除工程的环境管理及环境风险防范工作，杜绝二次污染和突发环境事件的发生。

（二）严格落实大气污染防治措施。按《报告书》要求，根据项目所产生的废气特征，分类收集、分质处理，确保各类废气稳定达标排放。项目三氯化磷及三氯氧磷工艺废气氯气、氯化氢有组织排放执行《无机化学工业污染物排放标准》（GB31573-2015）表 4 大气污染物排放限值标准；阻燃剂工艺废气氯化氢、非甲烷总烃、RTO 天然气燃烧废气颗粒物、SO₂、NO_x 和污水站非甲烷总烃有组织排放执行《石油化学工业污染物排放标准》（GB31571-2015）表 5 中大气污染物特别排放限值要求，环氧丙烷、酚类、

甲苯、环己烷执行《石油化学工业污染物排放标准》（GB31571-2015）表 6 中排放限值要求；污水站废气氨气、硫化氢有组织排放执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2 中浓度限值。生产装置建立 LDAR（泄漏检测与修复）检测机制，减少有机废气无组织排放，氯气、氯化氢无组织排放执行《无机化学工业污染物排放标准》（GB31573-2015）表 5 企业边界大气污染物排放限值，甲苯和非甲烷总烃执行《石油化学工业污染物排放标准》（GB31571-2015）表 7 中排放限值，酚类满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中浓度限值，氨气、硫化氢满足恶臭污染物排放标准(GB14554-93)表 1 标准，VOCs 执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）中表 A.1 特别排放限值要求。

按《报告书》要求设置环境保护距离，以厂区边界周边设置 600m 环境保护距离。你公司应配合当地政府及有关部门做好防护距离内的规划控制工作，防护距离内不得建设环境敏感建筑。在不利气象条件下，你公司应配合当地政府及有关部门做好空气质量保障工作。

(二)严格落实水污染防治措施。厂区排水采取清污分流、雨污分流；项目生产过程各废水收集后经厂区污水站处理达港口产业园二期污水处理厂（化工园专用污水处理厂）接管标准和《石

油化学工业污染物排放标准》（GB31571-2015）表1间接排放标准后排至港口产业园二期污水处理厂（化工园专用污水处理厂）处理，处理后的尾水再排至港口产业园一期污水处理厂进一步处理。生活污水经化粪池预处理后排至厂区污水站处理，循环水系统废水、纯水制备浓水直接排至港口产业园二期污水处理厂（化工园专用污水处理厂）处理。

厂区应采取分区防渗措施，对拟建生产区、储罐及泵区、甲类库、丙类仓库、危废库、废水收集及处理站、初期雨水收集池、事故应急水池等区域进行重点防渗，各区域防渗系数应达到相应要求，并保留完备的防渗工程施工影像及相关材料。按《报告书》要求在厂区生产车间一西南侧厂界外、厂区内集中罐区附近和厂区集中罐区东北侧厂界外新设置3个监测井开展动态监测，避免对地下水环境和周边敏感目标造成不利影响。

（三）严格落实固体废物分类处置和综合利用措施。按照有关规定，对该项目固体废物实施分类处理、处置，做到“资源化、减量化、无害化”。项目危险废物应按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）要求建设320m²危险废物暂存间，全部定期委托有资质单位处置。

（四）严格落实噪声污染防治措施。选用低噪声设备，加强设备维护，按《报告书》要求采取隔声、减振、消声等措施，确保

各厂界噪声能够满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中规定的 3 类区排放限值。

(五)强化环境风险防范和应急管理。按《报告书》要求落实各项环境风险防范措施，及时编制突发环境事件应急预案，本项目新建 1 座 1900m³ 事故应急池和 1 座 200m³ 初期雨水收集池，建议事故应急池与安徽生力农化有限公司事故应急池互联互通，在紧急情况下，相邻企业互相支援，互相接纳事故废水，共同提高应对安全、环保风险能力。进一步优化事故废水收集和防渗措施，确保一旦发生事故时，各类废水可自流进入事故池，杜绝事故废水外排。完善风险防范措施及预警体系，配备相应的应急设施和物资。应急预案须按要求报生态环境主管部门备案，并定期开展应急培训和演练。风险防控工作纳入项目建设“三同时”管理。

(六)严格落实总量控制制度。迁建后，项目污染物排放量 SO₂: 0.06t/a, NO_x: 1.29t/a, VOCs: 3.04t/a, 烟（粉）尘: 0.04t/a, 现有项目已核定总量 SO₂: 6.032 t/a、NO_x: 6.032 t/a、VOCs: 2.592t/a、烟（粉）尘: 0.905 t/a, 故本次申请总量为 VOCs: 0.448t/a, COD、NH₃-N 纳入港口生态产业园污水处理厂统一考核。

(七)落实环境监测措施。本项目应按照《报告书》规定的环境监测因子和监测频率及监测计划进行监测。

(八)工程建设和生产过程中，应建立畅通的公众参与平台，满足公众合理的环境保护要求，定期发布企业环境信息，并主动接受社会监督。

(九)严格落实《国务院安委会办公室生态环境部应急管理部关于进一步加强环保设备设施安全生产工作的通知》（安委办明电〔2022〕17号）中要求，有效防范和遏制环保设备设施安全事故发生。

三、严格执行排污许可制度。建设项目发生实际排污行为之前应申领排污许可证，建设项目无证排污或不按证排污的，根据环境保护设施验收条件有关规定，你单位不得出具环境保护设施验收合格意见。

四、项目建设应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，并按照规定自主组织竣工环保验收，验收报告公示期满后5个工作日内，应当登录全国建设项目竣工环境保护验收信息平台，填报建设项目基本信息、环境保护设施验收情况等相关信息。

五、若项目的性质、规模、地点、内容、采用的生产工艺或防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动，你公司应重新报批本项目的环境影响评价文件。

六、请宁国市生态环境分局负责该项目环境保护“三同时”执行情况的监督及日常监管工作。

2023 年 11 月 8 日

行政复议与行政诉讼权利告知：根据《中华人民共和国行政复议法》和《中华人民共和国行政诉讼法》，你公司对本批复有异议的，可在收到本批复之日起 60 日内向宣城市人民政府申请行政复议，或可在收到本批复之日起 6 个月内依法向宣州区人民法院提起行政诉讼。

抄送：宣城市生态环境保护综合行政执法支队，自然生态保护科，水生态环境科，大气环境科，土壤生态管理科，监测科，宁国市生态环境分局，宁国经济技术开发区管理委员会，安徽皖欣环境科技有限公司。

宣城市生态环境局办公室

2023 年 11 月 8 日印发
