师市环审〔2024〕4号

关于新疆花园贝乐电子材料有限公司循环再利用节能减排（环保净水剂）项目（变更）

环境影响报告书的批复

新疆花园贝乐电子材料有限公司：

你公司《关于审批<新疆花园贝乐电子材料有限公司循环再利用节能减排（环保净水剂）项目（变更）环境影响报告书>的请示》收悉。经研究，批复如下：

一、该项目位于胡杨河经济技术开发区南区现有项目厂区北侧预留用地内，项目区中心地理坐标为东经84°51′40.483″，北纬44°48′34.472″。2021年10月26日，兵团生态环境局出具了《关于新疆花园贝乐电子材料有限公司循环再利用节能减排（环保净水剂）项目环境影响报告书的批复》（兵环审〔2021〕31号），批复了该项目环境影响报告书。项目已建成生产厂房一栋，设置6条生产线，分别为废盐酸回收生产线、废水回收生产线、废磷酸回收生产线、废磷酸二氢钾回收生产线、废己二酸回收生产线和聚合氯化铝生产线；安装储罐28个，膜分离系统6套、电渗析系统6套、蒸发器1台、反应釜3台、压滤器1台、干燥器4台等。本次主要变更内容：项目在试运行阶段，发现酸性废水回收率无法达到设计值（70%），仅能达到50%，导致酸性废水处理后的排放水量由8088.406立方米/年增加到23.31万立方米/年，增加了22.5万立方米/年，废水中污染物排放量也相应增加10%以上，收到阳极箔项目排放的各类废水、废酸等、处理工艺、年产量等均保持不变，属于重大变动，建设单位重新开展该项目环境影响评价工作。项目总投资1000万元，其中环保投资109.5万元，占总投资的10.95%。

二、项目实施后会对环境造成一定不利影响，必须严格落实各项污染防治和生态环境保护措施，采取严格的环境风险防范措施、环境管理制度、环境监控和应急措施。综合考虑，我局原则同意该项目环境影响报告书中所列建设项目的性质、规模、地点、工艺和环境保护对策措施。

三、项目建设和运营中应重点做好的工作：

（一）严格落实大气污染防治措施。含盐酸物料储罐大呼吸废气、干燥冷凝废气、反应釜废气分别通过管道接入两级碱液喷淋塔吸收处理后，通过15米高排气筒排放。氯化氢排放执行《无机化学工业污染物排放标准》（GB31573-2015）表4大气污染物特别排放限值。

项目生产过程中做好各设备、液体管道的防渗、防腐措施，保证生产装置的气密性，在管道连接处法兰、阀门等可能泄漏的部位，使用垫片，加强日常巡检和定期维护管理，减少连接处泄漏的可能性；盐酸在固定顶储罐内保存，物料装卸采用双管式物料输送；生产工序密闭进行，反应釜的排空阀和碱液喷淋塔废气收集管相连，反应釜内保持微负压状态；固体聚合氯化铝包装过程在相对封闭厂房内进行，加强厂区绿化。厂界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）特别排放限值要求；厂界颗粒物无组织排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）标准限值要求。

（二）严格落实水污染防治措施。盐酸回收膜分离废水、废水电渗析残液通过管道收集，全部用于聚合氯化铝生产系统；干燥冷凝废水、饱和喷淋液均收集至废水收集系统的废水收集罐中，再进入废水回收系统回收水，回用于既有项目；废水回收膜过滤废水、废磷酸回收残液、废磷酸二氢钾回收膜分离残液、废磷酸二氢钾回收冷凝废水、废己二酸铵回收残液均收集至残液收集池，用氧化钙进行中和、离心机脱泥后，离心机脱泥废水满足《无机化学工业污染物排放标准》（GB31573-2015）中“表1水污染物排放限值”中间接排放限值后排入经开区污水处理厂处理；生活污水经既有生活污水管网排入经开区下水管网，最终进入经开区污水处理厂处理。

（三）严格落实噪声污染防治措施。选用性能好、噪声发生源强小和生产效率高的设备；合理布局，将高噪声设备布置在远离厂界处；对风机、压滤机等噪声较大的设备设置单独的隔声罩隔声；对空压机采取隔振和消声措施，动力设备采用钢砼隔振基础；厂界噪声排放满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准要求。

（四）严格落实固体废物分类处置和综合利用措施。液体聚合氯化铝压滤滤渣、喷淋塔废填料、废膜分离组件、离心机污泥暂存于既有项目固体废物暂存库，定期委托新疆金派固废综合处置中心清运处置；生活垃圾集中收集后由经开区环卫部门统一清运至垃圾填埋场处理。

（五）严格落实地下水及土壤污染防治措施。根据《石油化工工程防渗技术规范》（GB/T50934-2013）要求，将厂区划分为重点污染防治区、一般污染防治区。重点污染防治区包括整个厂房和应急中转池；一般污染防治区包括碱液喷淋塔和固体聚合氯化铝储罐区域。生产运行过程中强化监控手段，定期检查，杜绝厂区内有事故性排放源的存在，减少环境风险，同时严防生产装置、管道的跑、冒、滴、漏，保护项目区地下水资源。

（六）强化各项环境风险防范措施，有效防范环境风险。加强设备维护，建立环保设备运行管理制度，配备专职环保人员；厂内制定应急预案并定期开展环境风险应急培训和演练，落实各项应急环境管理措施以及各项风险防范措施，确保风险事故得到有效控制。

（七）在工程运营过程中，应建立畅通的公众参与平台，加强宣传与沟通工作，及时解决公众提出的合理环境诉求。定期发布企业环境信息，并主动接受社会监督。

四、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、同时投产使用的环境保护“三同时”制度。施工招标文件和施工合同招标文件中应明确环保条款和责任，项目竣工后，须按规定程序实施竣工环境保护验收。

五、环境影响报告书经批准后，该项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施发生重大变动，且可能导致环境影响显著变化（特别是不利环境影响加重）的，应当重新报批该项目环境影响评价报告。

六、我局委托师市生态环境保护综合行政执法支队、胡杨河经济技术开发区应急管理和环境保护局组织开展该项目的“三同时”监督检查和日常监督管理工作。

七、你单位应在接到本批复后20个工作日内，将批准后的环境影响报告表送师市生态环境保护综合行政执法支队、胡杨河经济技术开发区应急管理和环境保护局，并按规定接受各级生态环境主管部门的监督检查。

第七师胡杨河市生态环境局

2024年1月9日

抄送：师市生态环境保护综合行政执法支队，胡杨河经济技术开发区应急管理和环境保护局。

兵团第七师胡杨河市生态环境局 2024年1月9日印发