

卫环函〔2023〕74号

关于同意《中卫工业园区水循环综合利用项目环境影响报告书》的函

宁夏水投中卫水务有限公司：

你公司报来的《关于申请审查、审批中卫工业园区水循环综合利用项目环境影响报告书的请示》收悉，根据专家评审意见，经研究，函复如下：

一、项目基本情况

中卫工业园区水循环综合利用项目位于宁夏中卫工业园区，主要建设内容包括：在宁夏水投中卫水务有限公司第二污水处理厂新建紫外消毒间1座、泥水混合池1座；将中水厂现有工程预留的1格V型滤池安装滤料，中水厂处理规模扩建至2.5万立方米/天，新建1万立方米/天超滤+反渗透和MVR处理系统，改建中水厂反冲洗废水池至均质池输水管道；新建工业园区企业用中水管道11009米，新建工业园区北部高区中水管道配套中途加压泵站1座。项目总投资12533.71万元，全部为环保投资。

项目建设符合国家、自治区相关规划，在落实《中卫工业园

区水循环综合利用项目环境影响报告书》（以下简称《报告书》）提出的各项环境保护措施基础上，同意你公司按照《报告书》中所列建设项目的性质、规模、地点、环境保护对策措施等进行项目建设。

二、项目建设实施要重点做好以下工作

（一）大气污染防治措施

施工期建立健全施工扬尘治理责任制，严格落实施工现场围挡、物料堆放覆盖、定期洒水抑尘、主要道路硬化等“6个100%”扬尘防控措施。

本项目运营期废气均应达标排放，其中泥水混合池废气以管路回收方式通过引风机收集后进入现有3#植物液除臭塔处理，废气中氨气、硫化氢、臭气浓度须达到《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表2标准限值后，经1座15米高排气筒排放；泥水混合池密闭加盖、管路回收，无组织氨气、硫化氢、臭气浓度须达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）表4中二级标准限值要求。

（二）水污染防治措施

园区产生污水经第二污水处理厂处理，大部分达到中水厂进水标准后，进入中水厂深度处理，剩余部分达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002及2006年修改单）中一级A标准后，进入照壁山人工湿地净化。中水厂产生的反冲洗废水由泵打入均质池内再次进入中水厂处理；MVR母液进入母液罐内，返回第二污水处理厂处理；中水厂出水分别用于园区企业工业用水和园区绿化等，出水水质须根据回用去向分别满足《城市污水再生利用工业用水水质》（GB/T19923-2005）、《城市污水再生利

用城市杂用水水质》(GB/T18920-2020)等要求。

落实《中卫工业园区总体规划（2019-2035）（修编）环境影响报告书》及审查意见（宁环函〔2023〕362号）提出的园区中水回用方案，加快园区中水厂及配套管网建设，确保于2026年12月前实现园区中水全部回用，废水零排放。

（三）噪声污染防治措施

通过选用低噪声设备，并采用减震、隔声、消声和吸声，泵房采取隔声处理、设置绿化带等降噪措施，厂界噪声须达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准。

（四）固体废物污染防治措施

生活垃圾集中收集后，由环卫部门集中处理；结晶蒸发产生的结晶盐集中收集后外售综合利用，废活性炭、废反渗透膜定期更换后由厂家回收；废过滤介质、废紫外消毒灯管暂存于中水厂现有危废暂存间，定期交由有资质的单位处置。中水厂污泥在危险特性鉴定前按危险废物要求进行贮存和管理。

（五）分区防渗措施

项目进行分区防渗，泥水混合池为重点防渗区，防渗性能应不低于6米厚渗透系数为 1.0×10^{-7} 厘米/秒的粘土层的防渗性能。

（六）环境管理及环境风险防治措施

建立健全环境管理制度和环保岗位责任制，设立专人负责项目环境管理工作，严格按照监测计划定期进行自行监测，并向有关生态环境保护主管部门上报监测结果。建设单位须严格落实《报告书》中提出的风险防范措施和要求。制定严格的管理条例和岗位责任制，加强环境管理，增加环境保护措施巡检次数，发现问题及时整改；及时修订突发环境事件应急预案并加强演练，

做到环境风险可防可控，确保环境安全。

三、本批复仅限于《报告书》确定的工程内容，建设项目的地点、性质、规模、采用的工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施等发生重大变动的，建设单位应当重新报批建设项目的环境影响评价文件。《报告书》自批准之日起，如超过5年方决定工程开工建设的，《报告书》应当报具有审批权限的生态环境部门重新审核。

四、项目建设必须严格执行建设项目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”制度规定。工程竣工验收的同时必须进行环保设施“三同时”核查，经核查后方可进行环保验收，环保验收材料需报我局备案。未经“三同时”核查及环保验收不得投入运行。

五、中卫市生态环境局工业园区分局负责该项目环境保护“三同时”监管工作。

中卫市生态环境局

2023年6月12日

（此件公开发布）