

卫环函〔2026〕42号

## 关于同意《中卫西部云基地水利工程环境影响报告书》的函

宁夏水务集团有限公司：

你公司《关于申请审查审批中卫西部云基地水利工程环境影响报告书的函》（宁水务函〔2026〕34号）收悉，根据专家评审意见，经研究，函复如下：

### 一、项目基本情况

中卫西部云基地水利工程位于中卫市沙坡头区，工程主要新建1座净水厂，设计处理规模为8万立方米/天，本次建设规模5万立方米/天，2座泵站，33万立方米调蓄设施1座，同时配套建设输配水管网等，向中卫西部云基地提供生产、生活用水，项目总投资45406.99万元，其中环保投资382万元，约占总投资的0.84%。

项目建设符合国家、自治区相关规划，在落实《中卫西部云基地水利工程环境影响报告书》（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) 施工期生态环境保护措施**

#### **1、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、土方开挖湿法作业、出入车辆清洗、车辆密闭运输等“6个100%”扬尘防控措施，确保颗粒物无组织排放须满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中排放限值，施工车辆达到国四及以上排放标准、非道路移动机械达到国二及以上排放标准并具有环保备案登记标识。

#### **2、水污染防治措施**

施工区设置环保厕所+生活污水收集池，生活污水定期由清污车就近拉运至污水处理厂；机械设备冲洗废水处理后回用，不外排。

#### **3、噪声污染防治措施**

通过避免大量高噪声设备集中进行施工作业、选用低噪声设备、运输车辆减速慢行、禁止鸣笛、合理安排施工时间等措施，确保施工期各路段噪声须达到施工区厂界噪声满足《建筑施工噪声排放标准》（GB12523-2025）要求。

#### **4、固体废物污染防治措施**

施工人员生活垃圾集中收集，交由环卫部门统一处置；施工建筑垃圾尽量综合利用，不能利用的及时送至政府部门指定地点

妥善处置；泥沙池清淤的泥沙运至弃土场，弃土结束后进行植被恢复。

## **5、生态环境污染防治措施**

施工期应加强施工管理，尽量缩小施工范围，各种施工活动应严格控制在施工区域内；土方采用分层开挖，表土剥离后用于施工结束后的表层土回填；避免在春季大风季节、夏季暴雨时节进行基坑开挖与场地平整作业。施工完毕后，须及时平整土地，并首先配植适合当地生长的先锋植物，尽快恢复植被。

### **(二) 运营期生态环境保护措施**

#### **1、大气污染防治措施**

食堂油烟经油烟净化器处理后，满足《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）小型标准后排放。

#### **2、水污染防治措施**

生活污水经化粪池收集后排至园区污水管网，就近进入污水处理厂处置；污泥浓缩池上清液与滤池反冲洗废水一起排入回流调节池，经重力沉淀后上清液返回配水井，不外排。

#### **3、噪声污染防治措施**

通过重视设备选型、选用低噪声设备、合理布局、加强设备保养、采用基础减振、隔音等措施，净水厂厂界噪声能满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类区标准要求，泵站厂界噪声能满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）1类区标准要求。

## **4、固体废物污染防治措施**

### **(1) 危险废物**

化验室废试剂、废液及设备维修产生的废矿物油、光伏发电产生的废旧蓄电池和废电路板等，分类收集暂存于危险废物贮存点后，定期交由有资质单位处置。

### **(2) 一般工业固体废物**

调蓄沉沙池泥沙满足《城镇污水处理厂污泥处置 混合填埋泥质》（GB/T 23485-2009）要求后送往填埋场填埋处置；净水厂干化污泥脱水后送往填埋场填埋或综合利用；净水厂光伏组件废包装、废弃组件等送往具备资质的光伏回收企业进行拆解和再利用；生活垃圾由厂区垃圾桶收集后，统一交园区环卫部门清运处置。

## **5、分区防渗措施**

净水厂加药加氯间作为一般防治区，进行一般防渗，铺设防渗层的防渗性能不低于 1.5 米厚渗透系数为  $1.0 \times 10^{-7}$  厘米/秒的粘土层或其他等效防渗材料。蓄水池、排污池等水工建筑物采用全膜防渗，净水厂及各泵站其他区域采取简单防渗。

### **(三) 环境管理及环境风险防范措施**

建立健全环境管理制度和环保岗位责任制，设立专人负责项目运营期环境管理工作，加强环保设施的日常维修、保养和安全管理。项目建设期及建成投产后，需建立健全各项监测制度并定期向有关生态环境主管部门上报监测结果。按照《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）精神，严格落实环保设施安全生产要求，并委托有相应资质的单位开展设计和施工。

项目涉及的危险物质主要为水处理过程中的药剂次氯酸钠溶液；危险单元主要为加药加氯间；主要风险类型为危险物质泄漏导致的中毒以及火灾、爆炸事故引发的次生/伴生环境污染事故。为尽可能避免环境风险事故的发生，项目必须采取严格的风险防范措施，并制定有针对性的环境风险应急预案，以确保在发生风险事故时能在最短的时间内采取有效的应对措施，将事故风险影响控制在最低程度。因此，在加强监控、建立风险防范措施，并制定切实可行的应急预案的情况下，本项目的环境风险是可控的。

**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年期未开工建设的，需报具有环评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，未经环保验收不得投入运行。

**五、**市生态环境保护综合执法支队、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

2026年4月17日

(此件公开发布)