

# 盐池县审批服务管理局关于盐环定扬水灌区盐池县甘洼山调蓄设施工程水土保持方案审批准予行政许可决定书

盐池县水利工程建设中心：

你单位《盐池县水利工程建设中心关于<盐环定扬水灌区盐池县甘洼山调蓄设施工程水土保持方案报告书>审批的函》(盐水建发〔2024〕002号)收悉。盐池县水务局组织专家对《盐环定扬水灌区盐池县甘洼山调蓄设施工程水土保持方案报告书》进行了技术审查，并提出审查意见(见附件)。经研究，我局基本同意该水土保持方案申请，决定准予行政许可。

## 一、项目概况

盐环定扬水灌区盐池县甘洼山调蓄设施工程位于盐池县青山乡境内，属新建项目，地理位置：东经107°02'8.353"，北纬37°37'12.527"。主要建设内容为新建150万m<sup>3</sup>调蓄水池一座，进水联合闸1座，进水渠40m，加压泵站1座，压力管道45m，退水联合闸1座，退水沟道砌护522m。本项目由蓄水池工程防治区、非常泄空工程防治区、供电工程防治区、弃土场防治区、施工生产生活防治区及施工临时道路防治区组成。项目总占地83.54hm<sup>2</sup>，其中永久占地26.37hm<sup>2</sup>，临时占地57.18hm<sup>2</sup>。建设期总挖方183.29万m<sup>3</sup>，填方33.42万m<sup>3</sup>，弃方149.87万m<sup>3</sup>。项目总投资10527.91万元，其中土建投资7099.90万元，项目计划于2024年4

月开工建设，于2025年5月完工，总工期14个月。

## 二、项目建设总体要求

(一) 基本同意主体工程水土保持分析与评价。

(二) 同意水土流失防治目标执行西北黄土高原区水土流失防治指标值一级标准。

(三) 基本同意本阶段确定的水土流失防治责任范围为83.54hm<sup>2</sup>。

(四) 基本同意水土流失防治分区和分区防治措施。项目区地处生态脆弱区，工程建设应优化施工组织和工艺，减少地表扰动和植被损坏，加强预防、治理措施。

(五) 同意水土保持投资概算编制依据及方法，基本同意水土保持方案总投资429.85万元，其中工程措施投资268.35万元，植物措施投资11.33万元，临时措施投资29.04万元，独立费用48.89万元，基本预备费6.78万元，水土保持补偿费65.46万元。

(六) 基本同意水土保持方案实施进度安排。

(七) 基本同意水土保持监测时段和方法。

## 三、你单位在项目建设中应重点做好以下工作

(一) 按照批复的水土保持方案，做好水土保持初步设计、施工图设计等后续设计，加强施工组织和管理，切实落实水土保持“三同时”制度。

(二) 严格按方案要求落实各项水土保持措施。各类施工活动要严格控制在用地范围内，尤其是施工机械进出施工场地时，要安排有序，禁止随意占压、扰动和破坏地表植被。在工程施工中应加强对施工单位管理，合理安排施工时序和水土保持措施实

施工进度，及时布设临时防护措施，严格控制施工期间可能造成水土流失。

（三）切实做好水土保持监测工作，并按规定向盐池县水务局提交监测实施方案、季度报表及总结报告。

（四）落实并做好水土保持监理工作，确保水土保持工程建设质量和进度。

（五）将水土保持工作管理机构负责人、联系人和落实的水土保持监测单位报盐池县水务局，并定期报告水土保持方案的实施情况，接受地方水行政主管部门的监督检查。

（六）本项目地点、规模如发生重大变化，应及时补充或修改水土保持方案，报我局审批。水土保持方案实施过程中，水土保持措施如需作出重大变更的，必须报我局批准。

#### **四、自主开展水土保持设施验收工作**

你单位要严格按照《关于加强事中事后监管规范生产建设项目水土保持设施自主验收的通知》（水保〔2017〕365号）的规定，在生产建设项目投产使用前及时组织开展水土保持设施验收，严格执行验收、公示、报备程序。

附件：《盐环定扬水灌区盐池县甘洼山调蓄设施工程水土保持方案报告书技术审查意见》

盐池县审批服务管理局

2024年1月19日

# 宁夏回族自治区盐池县水务局

## 盐池县水务局关于盐环定扬水灌区盐池县 甘洼山调蓄设施工程水土保持方案 技术审查意见的函

县审批服务管理局：

现将《盐环定扬水灌区盐池县甘洼山调蓄设施工程水土保持方案报告书》技术审查意见随文呈送，请审示。

附件：盐环定扬水灌区盐池县甘洼山调蓄设施工程水土保持方案报告书技术审查意见



## 盐环定扬水灌区盐池县甘洼山调蓄设施工程 水土保持方案报告书技术审查意见

盐环定扬水灌区盐池县甘洼山调蓄设施工程位于盐池县青山乡境内，为新建项目。2023年7月12日，盐池县审批服务管理局以盐审服管发〔2023〕215号文对该项目初步设计予以批复。批复的主要建设内容为：新建150万 $m^3$ 调蓄水池1座，进水联合闸1座，进水渠道40m，加压泵站1座，压力管道45m，退水联合闸1座，退水沟道砌护522m。本项目由蓄水池工程区、非常泄空工程区、供电工程区、弃土场区、施工生产生活区及施工临时道路区组成。

项目总占地83.54 $hm^2$ ，其中永久占地26.37 $hm^2$ ，占地类型为旱耕地、灌木林地、天然牧草地及水利设施用地；临时占地57.18 $hm^2$ ，占地类型为旱地、林地及天然牧草地。项目建设期土石方总挖方183.29万 $m^3$ ，回填33.42万 $m^3$ ，弃方149.87万 $m^3$ ，堆放至弃土场（其中0.05万 $m^3$ 建筑垃圾由施工单位运至建筑垃圾消纳场）。项目总投资10527.91万元，其中土建投资7099.90万元。项目计划于2024年4月开工，计划2025年5月完工，计划总工期14个月。

项目区地貌属剥蚀残丘，气候类型属中温带干旱大陆性气候，多年平均气温8.1 $^{\circ}C$ ，多年平均降水量269.0mm，平均蒸发量1300.0mm，平均风速2.6m/s。土壤类型主要为灰钙土和风沙土，植被类型为干旱草原植被。土壤侵蚀以中度风力侵蚀为主，侵蚀模数为3000 $t/km^2 \cdot a$ 。项目区属省级水土流失重点治理区，容许土

壤流失量为  $1000\text{t}/\text{km}^2\cdot\text{a}$ 。

根据《中华人民共和国水土保持法》和《生产建设项目水土保持方案管理办法》的相关规定，盐池县水务局于 2023 年 12 月 22 日组织召开了《盐环定扬水灌区盐池县甘洼山调蓄设施工程水土保持方案报告书》（以下简称“方案”）技术审查会。参加会议的有盐池县水务局，项目建设单位盐池县水利工程建设中心，方案编制单位宁夏华裕环保科技有限公司等单位的代表及特邀专家，会议成立了专家组（名单附后）。

专家观看了现场影像资料，听取了项目建设单位关于该项目前期工作情况、工程概况的介绍，方案编制单位关于方案报告书内容的汇报，经质询、讨论与评审，形成以下审查意见：

#### 一、项目水土保持评价

（一）同意水土保持制约性因素的分析与评价结论。

（二）基本同意对工程占地、土石方平衡及施工工艺与方法等的分析与评价。

（三）同意对主体设计中具有水土保持功能措施的评价和界定。

#### 二、水土流失防治责任范围

同意本阶段方案确定的水土流失防治责任范围为  $83.54\text{hm}^2$ 。

#### 三、水土流失预测

同意水土流失预测内容和方法。经预测，项目建设征占、扰动原地貌和植被面积  $83.54\text{hm}^2$ ；新增水土流失量  $12054.85\text{t}$ 。施工期是水土流失的主要时段。

#### 四、水土流失防治目标

同意水土流失防治执行西北黄土高原区一级标准，基本同意



设计水平年防治指标值为：水土流失治理度 93%，土壤流失控制比 0.8，渣土防护率 92%，表土保护率 90%，林草植被恢复率 95%，林草覆盖率 24%。

## 五、防治分区及措施总体布局

(一) 同意本项目的水土流失防治分区划分为：蓄水池工程区、非常泄空工程区、供电工程区、弃土场区、施工生产生活区及施工临时道路区 6 个防治分区。

(二) 基本同意水土流失防治措施体系及总体布局。

## 六、分区防治措施

基本同意防治分区的防治措施，主要防治措施工程量为：

### (一) 蓄水池工程防治区

工程措施：道路碎石压盖 9920.75m<sup>2</sup>，坝顶排水沟 886m，坡顶截水沟 912m，坡面横向排水沟 136m，C25 混凝土格条 80.26m<sup>3</sup>，混凝土空心植草砖 7257.6m<sup>2</sup>。表土剥离 13980m<sup>3</sup>，表土回覆 13980m<sup>3</sup>，土地整治 4.66hm<sup>2</sup>，预制场场地清理 4000m<sup>2</sup>；

植物措施：撒播种草 5.08hm<sup>2</sup>；

临时措施：洒水抑尘 2880m<sup>3</sup>，防尘网苫盖 13765m<sup>2</sup>。

### (二) 非常泄空工程防治区

工程措施：土地整治 0.33hm<sup>2</sup>；

植物措施：撒播种草 0.33hm<sup>2</sup>；

临时措施：洒水抑尘 360m<sup>3</sup>，防尘网苫盖 1320m<sup>2</sup>。

### (三) 供电工程防治区

工程措施：土地整治 0.17hm<sup>2</sup>；

植物措施：林草混植 0.17hm<sup>2</sup>；



临时措施：防尘网苫盖 320m<sup>2</sup>。

#### （四）弃土场防治区

工程措施：表土剥离 13.78 万 m<sup>3</sup>，表土回覆 13.78 万 m<sup>3</sup>，土地整治 55.13hm<sup>2</sup>，道路碎石压盖 1680m<sup>2</sup>。

植物措施：撒播种草 55.13hm<sup>2</sup>；

临时措施：洒水抑尘 1044m<sup>3</sup>，防尘网苫盖 59600m<sup>2</sup>。

#### （五）施工生产生活防治区

工程措施：表土剥离 1620m<sup>3</sup>，表土回覆 1620m<sup>3</sup>，土地整治 0.54hm<sup>2</sup>，场地清理 0.54hm<sup>2</sup>；

植物措施：撒播种草 0.54hm<sup>2</sup>；

临时措施：防尘网苫盖 700m<sup>2</sup>，彩钢板围挡 300m。

#### （六）施工临时道路防治区

工程措施：表土剥离 2160m<sup>3</sup>，表土回覆 2160m<sup>3</sup>，土地整治 0.72hm<sup>2</sup>；

植物措施：撒播种草 0.39hm<sup>2</sup>，林草混植（灌木）0.26hm<sup>2</sup>，林草混植（乔木）0.07hm<sup>2</sup>；

临时措施：洒水抑尘 2664m<sup>3</sup>，防尘网苫盖 860m<sup>2</sup>。

### 七、水土保持施工组织设计

基本同意水土保持施工组织及进度安排。

### 八、水土保持监测

同意水土保持监测时段、内容及方法，本工程主要采用实地调查监测、地面定点监测和遥感监测相结合的监测方法。监测的重点时段为施工期，监测的重点区域为蓄水池工程防治区和弃土场防治区。

## 九、水土保持投资概算

同意水土保持投资概算编制依据和方法。基本同意水土保持方案总投资 429.85 万元，其中：工程措施 268.35 万元，植物措施 11.33 万元，临时措施 29.04 万元，独立费用 48.89 万元，基本预备费 6.78 万元，水土保持补偿费 65.46 万元。

## 十、水土保持效益分析

同意水土保持效益分析，水土保持方案实施后，工程建设造成的水土流失可基本得到控制。

本技术审查意见仅限于生产建设项目水土流失防治和治理范畴。因之发生的相关赔偿、补偿，由生产建设项目法人负责。