

## 《鄂托克前旗敖勒召其镇建筑垃圾消纳场建设项目 水土保持方案报告书》技术审查意见

根据开发建设项目水土保持方案管理的有关规定，2022 年 5 月 8 日鄂托克前旗水利局主持召开了《鄂托克前旗敖勒召其镇建筑垃圾消纳场建设项目水土保持方案报告书（送审稿）》（以下简称方案）技术审查会。参加会议的有鄂托克前旗水利局，建设单位鄂托克前旗公用事业服务中心，方案编制单位中政国恒工程勘察设计有限公司等单位的代表及特邀专家，会议成立了专家评审组，名单附后。

与会代表和专家观看了项目区影像资料，听取了建设单位关于项目建设情况的介绍，编制单位就方案编制内容进行了汇报。根据生产建设项目水土保持技术标准及有关规定，经过认真讨论与评审，形成了专家技术审查修改意见。之后，建设单位组织编制单位，根据修改意见对报告书进行了修改。经专家评审组复核，基本同意修改后的报告书，提出技术审查意见如下：

### 一、项目概况

鄂托克前旗敖勒召其镇建筑垃圾消纳场建设项目位于鄂托克前旗敖勒召其镇毛盖图路 5 公里处。2021 年 6 月 1 日，鄂托克前旗发展和改革委员会批复了本项目建议书（鄂前发改审批发〔2021〕43 号）；2022 年 1 月 29 日鄂托克前旗发展和改革委员会批复了本项目可行性研究报告（鄂前发改审批发〔2022〕23 号，项目代码：2105-150623-04-05-301446）；2022 年 3 月 24 日鄂托克前旗发展和改革委员会批复了本项目初步设计（鄂前发改审批发〔2022〕62 号）。本项目由场区和进场道路组成。本工程建设征占

地总面积 5.66 公顷，全部为永久占地。动用土石方总量 3.42 万立方米，挖方 1.71 万立方米，填方 1.71 万立方米，填挖平衡，无取弃方。工程总投资 1510.21 万元，土建工程投资 671.88 万元。工程计划于 2022 年 5 月开工建设，计划于 2023 年 6 月完工，总工期 14 个月。本方案属补报。

项目区地貌类型为沙丘地貌，气候属中温带半干旱大陆性气候。多年平均气温 7.9 摄氏度、降水量 260.6 毫米、蒸发量 2497.9 毫米、无霜期 171 天、最大冻土深度 1.54 米，多年平均风速 2.6 米/秒；土壤主要类型为风沙土，植被类型为沙地植被，植被覆盖率 30%左右。土壤侵蚀以风力侵蚀为主；项目所在的鄂托克前旗属黄河多沙粗沙国家级水土流失重点治理区，在全国水土保持区划中属西北黄土高原区。

## 二、主体工程水土保持分析与评价

（一）基本同意水土保持制约因素的分析与评价结论。鉴于项目区涉及国家级水土流失重点治理区，应加强保护、治理和补偿措施。

（二）基本同意从水土保持角度对主体工程建设布局、工程占地、土石方平衡、施工方法与工艺的评价。

（三）基本同意对主体工程中具有水土保持功能工程的评价和界定。

## 三、水土流失防治责任范围

基本同意方案确定的水土流失防治责任范围为 5.66 公顷。

## 四、水土流失预测

基本同意水土流失预测内容和方法，经预测本工程建设可能

造成新增水土流失量 1193 吨。场区是本项目水土流失重点防治区域。

## 五、水土流失防治目标

鉴于项目区涉及黄河多沙粗沙国家级水土流失重点治理区，水土保持区划属西北黄土高原区。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目标为：水土流失治理度 93%、土壤流失控制比 0.8、渣土挡护率 92%、表土保护率 90%，林草植被恢复率 95%、林草覆盖率 5.6%。

## 六、防治分区及措施布设

（一）同意将水土流失防治区划分为场区和进场道路 2 个防治区。

（二）基本同意水土流失防治措施总体布局及分区防治措施布设。分区防治措施布设内容为：

**场区** 施工前先剥离表土，并采取密目网苫盖临时防护，后期绿化覆土；施工过程中对建筑物基础开挖回填土集中堆放并采取密目网苫盖临时防护；实施截水沟工程，挡土围埂；在库区绿化区域土地整治，并进行绿化，挡土围埂绿化。

**进场道路区** 全部硬化。

## 七、水土保持施工组织设计

基本同意水土保持工程施工组织及进度安排。

## 八、水土保持监测

基本同意水土保持监测时段、内容和方法。

## 九、水土保持投资估算和效益分析

基本同意水土保持投资估算的编制依据和方法。基本同意水

水土保持估算总投资 71.17 万元，其中工程措施投资 36.99 万元，植物措施投资 2.90 万元，临时工程投资 1.19 万元，独立费用 26.05 万元，基本预备费 4.03 万元。

基本同意水土保持效益分析。水土保持方案实施后，建设区水土流失可基本得到控制，生态环境得到一定程度恢复。

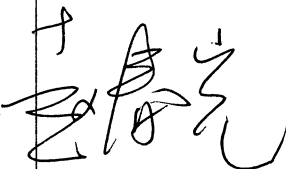
本技术审查意见仅限于生产建设项目水土流失预防和治理范畴。因之发生的相关赔偿、补偿，由生产建设项目法人负责。

专家评审组组长：



2022 年 5 月 30 日

鄂托克前旗敖勒召其镇建筑垃圾消纳场建设项目  
水土保持方案报告书专家评审组名单

| 序号 | 姓 名 | 单 位                 | 职 称       | 签 字                                                                                   | 备 注    |
|----|-----|---------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 1  | 李海光 | 鄂尔多斯市水利事业<br>业发展中心  | 高级<br>工程师 |     | 组长     |
| 2  | 赵春光 | 鄂尔多斯市水旱灾<br>害防御技术中心 | 高级<br>工程师 |    | 成<br>员 |
| 3  | 雷 霆 | 鄂尔多斯市水利综<br>合行政执法支队 | 高级<br>工程师 |   |        |
| 4  | 秦冬冬 | 鄂尔多斯市水利事<br>业发展中心   | 工程师       |   |        |
| 5  | 毛振华 | 鄂尔多斯市水利事<br>业发展中心   | 工程师       |  |        |