**湖南省铁山灌区“十四五”续建配套与现代化改造项目**

**环境影响评价公众参与说明**

**调查单位：岳阳市铁山供水工程事务中心**

**调查日期：2022年4月**

**湖南省铁山灌区“十四五”续建配套与现代化改造项目**

**环境影响评价公众参与说明**

# 1概述

铁山灌区位于湖南省北部岳阳市新墙河中下游的丘陵地带，地理座标为东经113-114°,北纬28.5°～29.5°范围。是一个具有农业灌溉、防洪、拦砂、发电、水产养殖等综合利用功能的湘北地区最大的自流引水灌溉工程。灌区于1977年动工兴建，1982年水库关闸蓄水，1986年南灌区基本建成受益，北灌区于1979年动工，由于各方面的原因中途停建，后于90年代中后期建成。铁山灌区整体以新墙河为界分为南、北两大灌区，其中南灌区涉及岳阳县、汨罗市的11个乡镇，北灌区涉及岳阳县、临湘市、岳阳楼区及岳阳经济技术开发区的8个乡。灌区总耕地面积102.5万亩，设计灌溉面积85.41万亩，占岳阳市耕地面积1/5，是湖南省已建成投运的第二大灌区。

为了解决铁山灌区目前存在的问题，铁山灌区拟进行续建配套与现代化改造，以达到重点消除制约灌区安全运行的“卡脖子”问题。本次续建与改造主要工程为：渠系工程、渠系建筑物设施建设工程、机电设备和金属结构工程、排水设施现代化工程、安全监测设施建设工程、其他工程（量测水设施建设、管理养护设施、安全保障设施、渠顶运维道路）。项目投资：总投资48140.43万元，环保投资453.1万元，环保投资占比0.94%。建设周期：总工期共45个月。

为了加强建设项目各方与可能受项目影响的公众之间的联系和交流，使公众比较全面的了解建设项目及其污染排放状况，减轻对项目影响的担忧，通过公众参与的形式，把公众对建设项目的多种意见和建议体现在公众参与的结论中，使项目的规划设计更加完善和合理，以提高建设项目的环境和经济效益。

公众通过参与来维护其环境权益、履行其保护环境的责任和义务，对形成良好的保护环境的社会风气和实现预定的环境目标有着保证作用。公众参与的结论体现在报告书中，环保部门及行业主管部门在报告书审批时应充分考虑公众的意见，并及时反馈给建设单位，作为监督和验收的内容之一。通过公众参与，可使环境影响评价的对策更具合理性、实用性和可操作性。

因此，建设单位作为实施主体，负责项目公众参与工作。

本次公众主要形式包括：在项目地张贴公告，网站公示，登报等。

# 2首次环境影响评价信息公开情况

## **2.1 公开内容及日期**

在委托环评单位开展环境影响评价工作后的7日内（2022年3月15日），对本项目环境影响评价进行了第一次公告。

湖南省铁山灌区“十四五”续建配套与现代化改造项目环境影响评价第一次公示内容如下：

**湖南省铁山灌区“十四五”续建配套与现代化改造项目**

**第一次环评公示**

根据《中华人民共和国环境影响评价法》、《建设项目环境保护管理条例》（国务院令第682号文）、《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第4号）等规定要求，需要对湖南省铁山灌区“十四五”续建配套与现代化改造项目基本情况、建设单位和评价单位基本概况予以公示。

**一、建设项目的名称及概要**

**项目名称：**湖南省铁山灌区“十四五”续建配套与现代化改造项目

**建设地点：**湖南省岳阳市铁山灌区

**项目概况：**铁山灌区位于湖南省北部岳阳市新墙河中下游的丘陵地带，地理座标为东经113-114°,北纬28.5°～29.5°范围。是一个具有农业灌溉、防洪、拦砂、发电、水产养殖等综合利用功能的湘北地区最大的自流引水灌溉工程。灌区于1977年动工兴建，1982年水库关闸蓄水，1986年南灌区基本建成受益，北灌区于1979年动工，由于各方面的原因中途停建，后于90年代中后期建成。

灌区整体以新墙河为界分为南、北两大灌区，其中南灌区涉及岳阳县、汨罗市的11个乡镇，北灌区涉及岳阳县、临湘市、岳阳楼区及岳阳经济技术开发区的8个乡。灌区总耕地面积102.5万亩，设计灌溉面积85.41万亩，占岳阳市耕地面积1/5,是湖南省已建成投运的第二大灌区。铁山灌区“十四五”续建配套与现代化改造工程主要针对输配水工程、排水工程、田间工程、其他工程、安全监测工程、灌区信息化工程、灌区水生态保护与水文化保护建设实施除险加固和提质改造。

**二、建设项目的建设单位的名称和联系方式**

**单位名称：**岳阳市铁山供水工程事务中心

**通讯地址：**湖南省岳阳市岳阳楼区琵琶王路332号

**联系人：**钟工

**联系电话：**(0730)8612109

**三、公众意见表的网络链接**

https://www.eiacloud.com/gs/detail/1?id=20217SrNDI下载建设项目环境影响评价公众意见表

**四、公众提出意见的主要方式**

时间：自本公告发布之日起，在环境影响报告书征求意见稿编制过程中，公众均可向我单位提出与环境影响评价相关的意见。

公众意见表可以通过电话、电子邮件、传真以及邮寄信件等方式向建设单位和环评单位反映您的宝贵意见和建议。

  岳阳市铁山供水工程管理局

## 2.2 公开方式

### 2.2.1网络

建设单位委托环评单位编制环评报告后7个工作日内进行了网络公示，2022年3月15日在岳阳市水利局网站（网址：http://swj.yueyang.gov.cn/6855/6858/content\_1919670.html）对本项目环境影响评价进行了第一次公告。公告截图如下：



**第一次网上公告截图**

# 3征求意见稿公示

## **3.1 公示内容及时限**

项目环境影响报告书征求意见稿基本编制完成后，建设单位按《办法》要求采用张贴、登报、网络方式同步公开，公开信息如下：①环境影响报告书征求意见稿全文的网络链接及查阅纸质报告书的方式和途径；②征求意见的公众范围；③公众意见表的网络链接；④公众提出意见的方式和途径；⑤公众提出意见的起止时间（建设单位征求公众意见的期限不得少于10 个工作日）。

湖南省铁山灌区“十四五”续建配套与现代化改造项目环境影响报告书征求意见稿公示内容如下：

**湖南省铁山灌区“十四五”续建配套与现代化改造项目**

**第二次环评公示**

目前，我单位已委托环评单位已完成了《湖南省铁山灌区“十四五”续建配套与现代化改造项目环境影响报告书》的编制。根据《中华人民共和国环境影响评价法》、《环境影响评价公众参与办法》(2018年4月16日)中有关公开环境信息和强化社会监督的规定，建设单位或者其委托的环境影响评价机构在编制环境影响报告书的过程中，应当在报送环境保护行政主管部门审批或者重新审核前，应征求公众的意见和建议。公示材料如下：

**一、建设项目的名称及概要**

湖南省铁山灌区“十四五”续建配套与现代化改造项目建设地点位于铁山灌区，灌区整体以新墙河为界分为南、北两大灌区，其中南灌区涉及岳阳县、汨罗市的11个乡镇，北灌区涉及岳阳县、临湘市、岳阳楼区及岳阳经济技术开发区的8个乡。项目投资：总投资48140.43万元，环保投资453.1万元，环保投资占比0.94%。建设周期：总工期共45个月。工程任务主要为渠系工程、渠系建筑物设施建设工程、机电设备和金属结构工程、排水设施现代化工程、安全监测设施建设工程、其他工程（量测水设施建设、管理养护设施、安全保障设施、渠顶运维道路）的除险加固和提质改造，以达到现代化建设任务要求。

二、**建设项目对环境可能造成影响的概述**

（1）水环境影响分析

工程施工期污废水包括生活污水、砂浆拌合机冲洗废水、基坑排水、淤泥废水等。施工选择枯水期施工，此时降雨少，湖泊水量小，水位低，对水体水质影响不大。施工工区施工期考虑设置化粪池，粪便污水经化粪池处理后由当地环卫部门定期清运，不排放。本工程施工期砂浆拌合机冲洗废水经沉淀处理后回用于生产，对水体影响不大。基坑排水经抽排后进入周边沉淀池进行处理，出水回用于施工场地、道路洒水降尘等，禁止外排，对水体影响不大。

（2）环境空气影响分析

对空气的影响主要包括机械设备和汽车运行带来的尾气，施工开挖、交通运 输等施工作业造成的扬尘，施工过程中可能对周边居民区环境空气造成轻微影响。受扬尘影响的范围主要包括施工场地周围及下风向的部分地区，施工单位应采取最大限度地控制施工扬尘影响的范围，并适时进行洒水降尘。随着施工活动的结束，施工现场扬尘对环境空气的影响也将消除。本工程底泥清淤和临时堆放将产生少量恶臭影响。建设单位将施工淤泥清淤时间选择在枯水季节，尽量避免在冬季侯鸟迁徙季节，同时渠道底部采取排水晒干方式，淤泥含水低时再进行清淤，恶臭浓度产生小，因此底泥清淤过程中产生的恶臭对其有一定影响，但是清淤施工分区进行，随着地块清淤完成，对其影响有限。项目倒虹吸施工通过人工钢钎撬除原表面止水材料，铺贴新止水，表面涂刷2mm厚单组分聚脲材料，材料均为高固材料，在施工过程中产生的非甲烷总烃量较少，且工程量少，施工时间较短，施工现场周围较为开阔，空气扩散条件较好，因此非甲烷总烃对周围环境空气影响较小

（3）声环境影响分析

本工程建成后基本不产生噪声，对周围声环境无影响。本工程施工期噪声源 主要包括土石方开挖噪声、机械设备运行噪声、交通运输车辆噪声等，污染源强 较高，对周边一定范围内的居民区声环境可能造成影响。由于工程分布较散且规 模不大，施工机械噪声源强较小，施工时间较短且主要为昼间施工。因此，施工 过程中噪声对沿线居民点的影响相对较小。

（4）固体废物影响分析

本工程施工期所产生的固体废物主要为施工人员的生活垃圾、工程弃渣和建筑垃圾。工程施工期间产生的生活垃圾严禁乱抛乱丢，随地倾倒，生活垃圾统一收集后可由地方环卫部门定期清运进行无害化处理；工程弃渣主要用于大堤内坡压浸，砂砾石堆放于旱地；建筑垃圾由专门建筑垃圾回收单位处置；对环境的影响较小。

1. 生态影响分析

1）生态系统影响分析

本项目水保护区景观类型的影响程度为中低度影响，工程建设对区域自然体系的景观异质化程度和阻抗能力无明显影响。水体、景观工程局部提高了景观的观赏性，对美学、经济和文化价值具有一定的促进作用。

2）植被及植物多样性影响分析

本工程施工将会导致地表植被存在一定的减少，工程施工不可避免地损失一部分生物量，其中都是常见地表植被，影响较小。

3）陆生脊椎动物影响分析

本项目施工将直接侵占部分鸟类生境，施工区周边适宜生境丰富，对鸟类影响较小；施工占地将直接导致施工区域生境被破坏及侵占，项目周边生境与施工区域生境类似，均为农田、水塘等，因此，此类影响对陆生动物的影响较小；施工时会产生一定的施工废水，此类废水随意排放至施工区及其周边水体将对水体水质、pH值等产生影响对区内两栖动物有一定的影响；工程建设区为人为活动频繁区，不是越冬候鸟主要栖息地，工程对越冬候鸟在保护区内的停歇、觅食影响较小，拟建项目主要建筑堤坝，同时雁鸭类等主要越冬候鸟在评价区内无适宜生境，工程建设对保护区重要候鸟的迁移影响较小。

4）对水生生物资源的影响

工程建设在枯水期进行，对保护区水文等非生物因子及鱼类等水生生物区系组成的影响较小；清淤工程将使清淤区浮游植物生物量基本不复存在，浮游植物生物量的减少，会使以浮游植物为饵料的浮游动物在单位水体中拥有的生物量也相应地减少；通过工程生态修复对浮游植物和浮游动物的影响可得到很快的恢复，对其多样性的影响较小；工程的施工对保护区江豚分布与摄食等正常活动影响有限；工程不涉及对保护区内其他鱼类“三场”的影响，因此，工程建设和运营对保护区结构和功能完整性的影响较小。

**三、环评报告提出的环境影响评价结论的要点**

湖南省铁山灌区“十四五”续建配套与现代化改造项目工程的实施可以改善项目区水体的水动力条件和区域水体自净能力，带动周边旅游业发展，提升城市品质、改善人居环境，对促进地区社会经济发展具有重要作用。项目的建设符合国家产业政策和相关法律法规。在落实本次环评提出的污染防治措施、环境保护措施与环境风险防范措施、妥善协调好工程建设与饮用水源保护区、铁山景区与湖南新墙河国家湿地公园关系的前提下，从环境保护角度分析，本项目建设是可行的。

**四、公众查阅环评报告的方式和期限，以及公众认为必要时向建设单位索取补充信息的方式和期限**

1、查阅与索取方式

自公告之日起10个工作日内，公众通过网址链接查阅报告书，并通过电话、邮件等方式向建设单位或环评单位工作人员提交公众调查表或提交书面意见。

报告书公示：链接:https://pan.baidu.com/s/15WgHBSH3dYYxWv8aKyUZaw

提取码:542q

2、查阅期限和意见反馈方式

期限：公众参与环境信息公开10个工作日内；

方式：通过邮件、电话等方式发回公众调查表或提交书面意见。

3、联系方式：0730-8612109；邮箱：1429186718@qq.com

**单位名称：**岳阳市铁山供水工程事务中心

**通讯地址：**湖南省岳阳市岳阳楼区琵琶王路332号

**环评单位名称：**湖南聚星励志环保科技有限公司

**五、征求公众意见的具体形式**

社会公众可以通过以上联系方式，向建设单位或环评单位工作人员以口头建议、发送信函、传真、电子邮件等方式，发表对工程及环评工作的意见看法。

**六、公众提出意见的起止时间**

本次公众公告意见征求时间是自公告之日起10个工作日。

## 3.2 公示方式

### 3.2.1网络

根据《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令部令2018年第4号），项目环境影响报告书征求意见稿完成后，建设单位于2022年4月11日在环保之家网站（https://gongshi.qsyhbgj.com/h5public-detail?id=285076）进行了网络公示，公示期为2022年4月11日~2020年4月23日，其符合《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令部令2018年第4号）中第十条：通过网络平台公开，且持续公开期限不得少于10个工作日的要求；征求意见稿网络公示截图如下图所示。

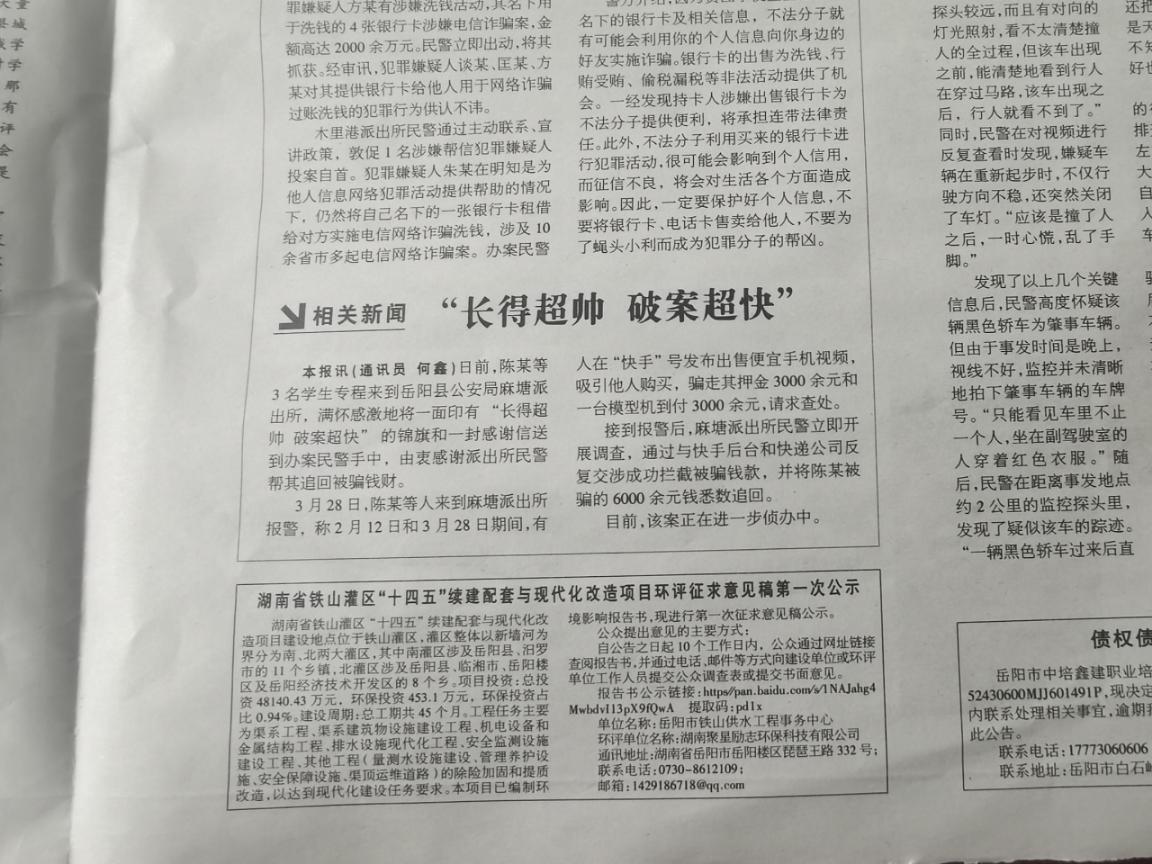


**征求意见稿网络公告截图**

### 3.2.2报纸

根据《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令部令2018年第4号），项目环境影响报告书征求意见稿完成后，建设单位于2022年4月12日-4月13日在报纸（岳阳晚报）进行了公示，其符合《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令部令2018年第4号）中第十一条：通过建设项目所在地公众易于接触的报纸公开，且在征求意见的10个工作日内公开信息不得少于2次；报纸公示截图如下图所示。





**征求意见稿第一次报纸公告截图**



### 822ec61957279fa96805d6362e246503.2.3张贴公告

**征求意见稿第二次报纸公告截图**

根据《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令部令2018年第4号），项目环境影响报告书征求意见稿完成后，建设单位于2022年4月12日在周边张贴公告的方式进行了公告。照片如下：



**周边张帖公告照片**

## **3.3查阅情况**

项目报告书查阅场所设在我单位办公室，公示期间，无查阅情况。

## **3.4公众提出意见情况**

无公众提出意见及建议。

# 4其他公众参与情况

无。

# 5公众意见处理情况

## 5.1公众意见概述和分析

项目在现场张贴公示、网络、报纸公示期间，均未收到公众意见。

## 5.2 公众意见采纳情况

无。

## **5.3 公众意见未采纳情况**

无。

**诚信承诺**

我单位已按照《办法》要求，在《湖南省铁山灌区“十四五”续建配套与现代化改造项目环境影响报告书》编制阶段开展了公众参与工作，在环境影响报告书中充分采纳了公众提出的与环境影响相关的合理意见，对未采纳的意见按要求进行了说明，并按照要求编制了公众参与说明。

我单位承诺，本次提交的《湖南省铁山灌区“十四五”续建配套与现代化改造项目环境影响评价公众参与说明》内容客观、真实，未包含依法不得公开的国家秘密、商业秘密、个人隐私。如存在弄虚作假、隐瞒欺骗等情况及由此导致的一切后果由岳阳市铁山供水工程事务中心承担全部责任。

**岳阳市铁山供水工程事务中心**