

# 安徽省淠史杭灌区续建配套与节水改造工程 (2019-2020年)(淠河总干渠金杯支渠续建配套与节水 改造工程)竣工环境保护验收意见

2024年7月31日,安徽省淠史杭灌区管理总局根据《安徽省淠史杭灌区续建配套与节水改造工程(2019-2020年)(淠河总干渠金杯支渠续建配套与节水改造工程)竣工环境保护验收调查报告》及《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评[2017]4号),严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、本项目环境影响报告书和审批部门决定等要求对本项目进行验收,形成验收意见如下:

## 一、工程建设基本情况

### (一)建设地点、规模、主要建设内容

淠河总干渠金杯支渠位于裕安区苏埠镇、韩摆渡镇境内,淠河总干渠左岸2+750处,支渠全长为15.55km,渠首设计流量为3.78m<sup>3</sup>/s,渠底设计比降为1/5000~1/2250。金杯支渠设计灌溉面积为5.4万亩,实际灌溉苏埠、韩摆渡两个镇20个行政村3万亩。工程内容主要包括淠河总干渠金杯支渠续建配套与节水改造工程组成主要包括:渠道护坡工程14.32km,防渗加固工程1.57km,渠堤加培1.57km,白蚁防治面积共计7830m<sup>2</sup>;对金杯支渠刘大闸节制闸维修加固,幸福分支渠进水闸出口整治,余湖节制闸等5座水闸拆除重建;渠下涵:对太平渠下涵和汪老庄渠下涵拆除重建;斗、农渠进水口:对5座斗门进出口、20座农门进出口拆除重建,12座农门拆除重建;放水涵:对62座直灌放水口全部进行更新改造。孔径尺寸范围在0.2—0.5m;桥梁工程:拆除重建29座桥梁,更换2座桥梁栏杆;渡槽:金临渡槽(3+842)拆除重建。

### (二)建设过程及环保审批情况

2018年11月安徽省发展和改革委员会下发了《安徽省发展改革委关于安徽省淠史杭灌区续建配套与节水改造项目(2019-2020年)可行性研究报告的复函》(皖发改农经函【2018】576号)。

2018年12月19日,安徽省生态环境厅下发了《安徽省淠史杭灌区续建配套与节水改造工程(2019-2020年)环境影响报告书审批意见的函》(皖环函【2018】

1681号)。

2019年4月,安徽省水利厅下发了《关于淠史杭灌区续建配套与节水改造项目(2019-2020年)初步设计的批复》(皖水规计函【2019】403号)。

金杯支渠上段于2020年11月17日开工,2021年5月17日完工,下段2022年11月18日开工,2023年6月18日完工,现各项环保措施及生态均已恢复,具备验收条件。安徽禾美环保集团有限公司受建设单位委托对淠河总干渠金杯支渠续建配套与节水改造工程进行竣工环境保护验收调查。

### (三) 验收范围

本次验收范围仅为淠河总干渠金杯支渠续建配套与节水改造工程。

## 二、工程变动情况

根据《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》(环办〔2015〕52号),通过将工程实际变动情况与“通知”中变动清单进行对照,本项目不涉及工程重大变动。

## 三、环境保护设施建设落实情况

### (一) 废水

生活污水租用周边民房,利用相关防治设施;施工期废水本工程施工区修建了沉淀池,对基坑废水进行了沉淀处理后回用于道路降尘用水,未外排;施工过程选用商用混凝土,施工机械统一到修理厂进行冲洗,无施工机械维修废水。

### (二) 废气

施工期主要对施工现场和道路定期洒水降尘,施工期主要利用商品混凝土,其它易飞扬的细颗粒建筑材料集中堆放,并采用了覆盖等措施,运输车辆出厂时进行清理,临时搅拌系统合理设置位置,远离居民区;建设单位选用了低能耗、低污染排放的施工机械和车辆。日常加强机械和车辆的管理和维护,减少了因机械和车辆状况不佳造成的空气污染。

运行期无废气产生,对外环境无影响。

### (三) 固废

对于施工产生的生活垃圾,安排专人对生活垃圾进行清扫,生活区设置垃圾桶收集垃圾,经收集后由当地环卫部门定期清运。建筑垃圾基本回用,少量建筑垃圾外运。营运期无固废产生。

#### （四）噪声

施工期施工噪声主要来自各种设备的机械噪声，以及材料运输等产生的噪声。选用符合国家标准施工机械和运输车辆，采用低噪声的施工机械和运输车辆，高噪声机械配置减振机座等临时降噪设备。加强施工机械和运输车辆的维护和保养，保持机械润滑，降低运行噪声。限制施工区内车辆低速行驶，严格控制车辆鸣笛。合理安排施工时段，禁止在夜间 22:00 至次日凌晨 6:00 施工。营运期无噪声产生。

#### （五）生态保护

本工程临时占地对生态环境的影响一般都是临时的，随着施工结束并采取相应恢复措施以后，其不利环境影响将不再发生。

本工程施工建设及试运行阶段很好地落实了生态恢复和水土保持措施，未发现施工弃土弃渣随意弃置、施工场地和临时占地破坏生态环境及造成水土流失问题的现象。

### 四、工程建设对环境的影响

#### 1、废水

通过调查、查看施工期监理资料和现场踏勘情况分析，工程在施工期注重对沿线水环境的保护，未发现污染沿线水环境的情况发生，同时也未接到相关水污染投诉事件，本项目基本落实了环评及其批复中关于水污染的治理措施。营运期无废水产生。

#### 2、废气

项目建设阶段对环境空气的影响主要为尾气和扬尘。通过调查分析工程的建设，对沿线环境空气质量产生了一定影响，但工程在施工期较好的落实了环评报告书及其批复所提出的环保措施，有效控制和预防了对沿线环境空气质量的影响。目前看来，项目建设期对沿线环境空气质量影响较小。营运期无废气产生。

#### 3、噪声

本项目施工期通过实施一系列噪声污染防治措施，减少施工噪声影响。根据施工期监理资料以及现场调查结果，本工程在施工期采取了有效的声环境保护措施，噪音得到了较好的控制，项目施工期未接到噪声相关投诉事件，项目所在地声环境状况良好。营运期无噪声影响。

#### 4、固体废物

施工期：施工期生活垃圾由施工承包商负责清扫、收集，然后由当地环卫部门定期清运；施工期产生的固废对周围环境影响较小。营运期无固体废物产生。

#### 五、验收结论

本项目在建设中落实了环境影响评价制度和环境保护“三同时”制度；在设计、施工、运行期采取了有效的生态保护和污染防治措施。施工期进行了工程监理工作，基本落实了各项环保措施，未对当地环境造成明显影响；该工程的生态保护和生态恢复工作效果显著。本调查报告认为，安徽省淠史杭灌区续建配套与节水改造工程(2019-2020年)（淠河总干渠金杯支渠续建配套与节水改造工程）符合建设项目竣工环境保护验收条件，同意通过本次验收。

#### 六、后续建议

- （1）建议运行管理单位加强对渠道的日常管理和维护。
- （2）项目运行时期加强水环境保护和宣传工作。

#### 七、验收人员信息

见附件。

安徽省淠史杭灌区管理总局

2024年7月31日