

# 黄冈市万福泵站和南湖泵站工程竣工环境保护验收意见

2022年8月22日，黄冈城区城市防洪万福和南湖泵站工程建设管理办公室在黄冈市万福泵站办公楼主持召开了《黄冈市万福泵站和南湖泵站工程竣工环境保护验收监测报告》（以下简称《验收监测报告》）技术评估会。会议邀请3位专家组成专家组（名单附后）负责《验收监测报告》的技术评估工作。与会代表和专家踏勘了项目现场，听取了建设单位对项目概况的介绍和验收监测单位对《验收监测报告》主要内容的汇报，经过质询和讨论，形成意见如下：

## 一、工程建设基本情况

(1) 万福泵站位于黄州区禹王街道办万福村长江左岸，长江干堤桩号 K205+417 处，长江干堤从泵站和出口防洪闸之间南北方向穿过，堤顶高程约 28.31m，工程建设区地面高程在 18.30~22.37m，用地面积约 22.34 万平方米。万福泵站设计排水流量 47m<sup>3</sup>/s，配套新建进水渠渠长 810m。万福泵站于 2020 年 6 月建设完成并投入使用。

(2) 南湖泵站位于黄州区南湖街道办桃源街巴河右岸，长孙堤桩号 K2+851 处，长孙堤从泵站和出口防洪闸之间南北方向穿过，堤顶高程约 27.70m，工程建设区地面高程在 18.73~22.66m，用地面积约 14.69 万平方米。南湖泵站设计排水流量 30m<sup>3</sup>/s，配套新建进水渠渠长 305m，以实现汛期南湖泵站参与长江和巴河联合调度的目标。南湖泵站于 2018 年 12 月建设完成并投入使用。

## 二、工程变动情况

根据《中华人民共和国环境影响评价法》第二十四条“建设项目的环评文件经批准后，建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，建设单位应当重新报批建设项目的环评文件”，以及《关于印发〈污染影响类建设项目重大变动清单（试行）〉的通知》环办环评函[2020]688号。按照法律法规要求，结合项目相关的变更问题，黄冈市万福泵站和南湖泵站工程不属于重大变更，属于一般变更。

## 三、环境保护设施建设情况

### 1、施工期

施工期废水主要有施工废水和施工人员排放的生活污水。施工用地内不设施工营地，租赁周边民房。为减小施工期废水对环境影响，建设单位采取了以下措施：

①施工人员生活污水依托周边现有污水处理设施进行处理。

②项目施工期修建临时导流渠和沉淀池，施工废水经临时沉淀池处理后回用或用作场地浇洒，不外排。

③对于基坑开挖后汇集的雨水，基坑内设集水坑，采用潜污泵抽排，作为施工期道路浇洒、车辆清洗以及抑尘用水。

## (2) 废气

施工过程中造成大气污染的主要产生源有：建筑场地的平整清理，物料堆存，建筑材料的装卸、搬运、使用，以及运料车辆的出入的扬尘等。为减少施工期对环境空气的影响，施工单位采取了以下措施：

①在施工边界设立围挡、并定时洒水。

②加强物料转运、使用的管理，合理装卸、规范操作。

③对施工场地进行洒水压尘，车辆运输时覆盖帆布，剥离表土回填于相应的施工区域进行植被恢复。

④定期清理施工场地内道路、物料堆置场院地的尘埃及杂物并外运。

## (3) 噪声

项目施工期噪声主要来自于装载机、推土机、挖掘机、移动式吊车、液压压桩机、振捣机、卡车等施工设备以及运输车辆。为减轻施工期对周边环境的噪声影响，施工单位采取了以下措施：

①合理安排施工作业时间，避免在夜间和午休时间施工。

②合理布局机械设备，使作业噪声大的施工活动尽量远离声环境敏感点和敏感时间，并对机械设备进行定期维修，使其保持良好的运行工况。

③在施工边界两侧设立围挡，降低噪声的向外传递。

## (4) 固体废物

施工期间固体废物主要为施工废物料、土石方挖掘产生的弃土及施工人员生活垃圾等，为减少施工期固体废物在堆放和运输过程中对环境的不利影响，建设单位采取了如下措施：

①施工期产生的生活垃圾、建筑垃圾交环卫部门统一处理，剥离表土回填于相应的施工区域进行植被恢复。

②加强施工现场的管理及施工人员的教育，禁止随地乱丢垃圾、杂物。

## (5) 生态恢复

本项目施工破坏部分路段和植被，施工结束后已进行了绿化并恢复至原状。为减少施工

因占地带来的植被破坏、水土流失等问题，施工单位采取了以下生态防护及恢复措施：

①减少施工作业带宽度，及时进行生态恢复，对于施工临时占地区进行土地整治，恢复原有土地植被。

②施工过程中尽量做到挖填平衡，施工过程中边开挖、边回填、边碾压等防护措施。

③尽量缩短施工周期，合理安排施工时间，旱季施工加强工地的洒水除尘，尽量避免雨季和汛期。

④施工期结束，恢复了施工场地内及周边的绿化。

## 2、运营期

(1)项目食堂废水经过隔油池，生活污水、食堂废水经处理后经隔油池、化粪池处理后，进入市政管网后进入城市污水处理厂处理。

项目泵站运行抽排渍水时，对下游水质影响较小，其对长江和巴河的影响可控制在长江和巴河的水体功能区划要求范围内。

(2)食堂油烟经抽油烟机处理后外排。

(3)项目建成营运后的噪声主要来自水泵。水泵均位于封闭泵房内，能有效隔声。项目泵房周界昼夜间噪声值均达到《工业企业厂界噪声排放标准》（GB12348-2008）中2类标准及临路侧4a类标准，敏感点昼夜间噪声值均达到《声环境质量标准》（GB3096-2008）中2类标准。

(4)生活垃圾经集中收集后，交环卫部门统一处理。栅渣由专人清理后及时运走。

## 四、污染物达标排放情况

### 1、废水

项目泵站员工生活污水经隔油池、化粪池处理后，排入市政污水管网，进入污水处理厂深度处理。

### 2、噪声

项目运行监测期间，项目万福泵站周界昼夜间噪声值均达到《工业企业厂界噪声排放标准》（GB12348-2008）中2类标准及临路侧4a类标准，敏感点昼夜间噪声值均达到《声环境质量标准》（GB3096-2008）中2类标准。南湖泵站由于监测期无排水需求，故类比万福泵站监测结果。

### 3、固体废物

生活垃圾经集中收集后，交环卫部门统一处理。栅渣由专人清理后及时运走。废机油收集后暂存于危废间交由有危废处理资质的单位处置；废含油抹布混入生活垃圾后交当地环卫

部门处置。

## 五、验收结论

该项目环境保护手续基本齐全，基本落实了环境影响报告及批复中规定的各项环保措施和要求，主要污染物实现达标排放。项目基本符合竣工环境保护验收条件，建设单位可按相关程序办理项目竣工环境保护验收工作。

## 六、后续完善建议和要求

1. 完善危废暂存间分区存放及标识设置，按照要求规范处置措施，完善台帐记录，与有处理该项目产生的危险废物资质的公司签订的处置协议。
2. 建设单位按相关要求落实及补充环境监理相关手续及资料。
3. 核实项目变更情况，明确验收范围。

## 七、验收人员信息

具体信息详见签到表。

黄冈市万福泵站和南湖泵站工程竣工环境保护验收组

2022年8月22日

## 黄冈市万福泵站和南湖泵站工程项目竣工环境保护验收与会人员

### 签到表

时间： 年 月 日

序号	成员	姓名	职务	单位	电话
1	组长	杜晓明	技术负责人	黄冈市万福和南湖泵站办	18972718562
2	专家	何和化	高工	黄冈师范学院	13409676360
3	专家	朱梓	正高	黄冈监测中心	13397258636
4	专家	张慧丹	工程师	黄冈监测中心	13257170213
5	组员	梁玉虎	工程师	湖北水环院	18571193182
6	组员	吴唯	技术员	黄冈鑫新环境	15717250032
7	组员	许泽松	总监	广东西江	13872212268
8	组员	李红	环评	上海水利	13855153346
9	组员				
10	组员				
11	组员				
12	组员				
13	组员				
14	组员				
15	组员				