

麻城市金桥水厂二期工程

竣工环境保护验收意见

2025年1月15日，麻城市龙泉供水有限公司（金桥水厂）根据《麻城市金桥水厂二期工程竣工环境保护验收监测报告表》（以下简称《验收报告表》）并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，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指南》、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

本建设项目位于麻城市金桥大道，为提高供水能力，扩大供水范围，在原厂区内进行二期工程扩建。项目总投资13373.69万元，其中环保投资157万元。主要工程建设内容包括取水工程、净水工程、配水工程三部分：取水工程不新增取水泵船，仅进行原有取水泵船、配电系统及自控系统升级改造；净水工程扩建供水规模4.8万立方米/天，扩建完成后总供水能力达到9.8万立方米/天，并配套建设生产废水处理系统；配水工程新增从金桥水厂至举水四桥的配水干管，总长度约13.25公里。

（二）建设过程及环保审批情况

1998年10月14日麻城市自来水公司二水厂（现为金桥水厂）取得麻城市环境保护局批复的《市环保局关于麻城市自来水公司二水厂建设项目环境影响评价审批意见的函》（麻环函[1998]57号）。2003年1月麻城市自来水公司二水厂（现为金桥水厂）开工建设，并于2007年竣工投入使用，该项目未办理建设项目竣工环境保护验收。我公司麻城市龙泉供水有限公司于2020年12月完成《麻城市金桥水厂二期工程环境影响报告表》，并于2020年12月25日取得黄冈市生态环境局麻城市分局《关于麻城市金桥水厂二期工程环境影响报告表的批复》（麻环审[2020]126号）。2025年3月已完排污许可证登记管理，登记回执编号：91421181679794547P001W。有效期为：2025年03月04日至2030年03月03日。目前麻城市金桥水厂二期工程已建设完成，本次验收供水能力可达9.8万m³/d，故本次金桥水厂整体办理建设项目竣工环境保护验收手续。

（三）投资情况

项目实际总投资 13373.69 万元,其中实际环保投资 157 万元,占总投资额的 1.17%。

（四）验收范围

本次验收内容为验收金桥水厂日供水能力 9.8 万 m³/d 的主体工程、配套设施、辅助设施、环保设施的建设、运行及环保要求的落实情况。

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,结合项目的问题,本建设项目不涉及重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废气

项目运营期废气主要为食堂油烟和发电机废气。

食堂油烟采用油烟净化器净化处理后通过专用烟道引至食堂所在建筑物屋顶排放。实际柴油发电机已停用,采用二级负荷的备供电源。

（二）废水

项目运营期废水主要是办公生活用水。

本项目雨水经雨水管网收集后外排;生活废水经隔油池、化粪池进行处理,达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表 4 中三级标准及麻城经济开发区污水处理厂接管标准后进入该污水处理厂处理。

（三）噪声

项目运营期噪声主要来自车间生产设备等机械设备和运输车辆噪声,选用低噪声设备,合理布局,通过消声、隔音、减震、距离衰减、种植绿化带、加强车辆管理等措施降低噪声对周围环境的影响。

（四）固体废物

本项目产生的固废主要为办公生活垃圾、食堂废油脂、一般工业固体废物以及危险废物。办公生活垃圾来自于员工办公生活;一般工业固体废物包括废包装物、废滤料和净水厂干化污泥;危险废物包括实验室废物和含油抹布、废机油。生活垃圾交由环卫部门处理;废包装物外售废品收购站。废滤料由滤料供应商回收处置。废机油、

实验室废物经分类收集后暂存于危废暂存间，定期交有危险废物处理处置资质的单位集中处置。含油抹布及废手套混入生活垃圾交由环卫部门处理。。

四、污染物达标排放情况

(1) 废气

项目运营期废气主要为食堂油烟和发电机废气。

食堂油烟采用油烟净化器净化处理后通过专用烟道引至食堂所在建筑物屋顶排放。实际柴油发电机已停用，采用二级负荷的备供电源。

(2) 废水

项目运营期生产废水包括絮凝沉淀池排泥水和滤池反冲洗废水，均回用不外排；食堂废水、办公生活污水经隔油池化粪池处理后经市政污水管网排入麻城市经济开发区污水处理厂处理。污水达到麻城市经济开发区污水处理厂进水水质标准及《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4中三级标准后排入市政污水管，然后进入麻城市经济开发区污水处理厂处理，尾水排入举水河。

(2) 噪声

监测结果表明：在验收监测期间，该项目各设施运转正常，厂界东侧、南侧、西噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准，厂界北侧噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中4类标准。

(4) 固体废物

本项目产生的固废主要为办公生活垃圾、食堂废油脂、一般工业固体废物以及危险废物。办公生活垃圾来自于员工办公生活；一般工业固体废物包括废包装物、废滤料和净水厂干化污泥；危险废物包括实验室废物和含油抹布、废机油。生活垃圾交由环卫部门处理；废包装物外售废品收购站。废滤料由滤料供应商回收处置。废机油、实验室废物经分类收集后暂存于危废暂存间，定期交有危险废物处理处置资质的单位集中处置。含油抹布及废手套混入生活垃圾交由环卫部门处理。

五、工程建设对环境的影响

根据监测结果，项目废水、噪声均达到验收执行标准，废水、固体废物能得到合理处置，均不会对环境造成明显的不利影响。

六、验收结论

该项目环境保护手续齐全，基本落实了环评及批复中规定的各项环保措施和要求，《验收报告表》表明验收监测期间主要污染物实现达标排放，固体废物进行了合理处置。验收组认为可通过项目竣工环境保护验收。

七、后续完善建议和要求

（一）建设项目

1、加强废水处理设施的运行维护，落实生产中废水防治措施，确保污染物达标排放，同时加强生产管理，减少车间内污染物的排放。

2、完善危险废物暂存间的建设，加强危险废物的收集、暂存、转运及处置措施，完善管理台账、标识及责任人制度。

3、按照《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法（试行）》的要求，修订突发环境事件应急预案并报管理部门备案。

4、规范环保档案及各类台帐记录，落实自行监测并及时公开相关信息，自觉接受社会监督。

（二）验收报告表

1、核实项目各类危险废物产生量，完善危险废物收集、暂存、转运及处置过程的环境管理要求，完善危废间的建设。

2、补充水源水质检测结果和水源地保护落实情况。补充供水水质全分析报告。

3、完善企业突发环境事件应急措施落实情况，按照相关技术规范和管理要求，明确企业突发环境事件应急预案修订及管理要求，强化风险应急防范措施，提高风险应对处置能力。

4、完善文字、相关附图附件。

八、验收人员信息

参加验收的单位及人员名单详见签到表。

麻城市龙泉供水有限公司

2025年1月15日

**麻城市金桥水厂二期工程
竣工环境保护验收与会人员名单**

时间：2025年1月15日

序号	成员	姓名	职务/职称	单位	联系方式
1	组长	宋秋	讲师	麻城市水务集团	13871962689
2	专家	汪纪伦	高工	省环境监测中心	13408676360
3	成员	王世平	主任	麻城市水务集团	18872697307
4	成员	柯勇	厂长	麻城市水务集团	13597557979
5	成员	李研	厂长	麻城市水务集团	13477677895
6	成员	俞意彬	工程师	麻城市水务集团	18186363318
7	成员				
8	成员				
9	成员				
10	成员				
11	成员				
12	成员				
13	成员				
14	成员				



扫描全能王 创建