

# 马鞍山市银塘污水处理厂一期二阶段改扩建工程项目 验收意见

2024年4月30日，马鞍山市中冶水务有限公司在公组织召开了“马鞍山银塘污水处理厂一期二阶段扩建工程项目竣工环境保护验收会”，参加会议的有马鞍山市中冶水务有限公司银塘污水处理厂（建设单位），等单位代表，与会议成立了验收工作组（名单附后）。与会专家和代表首先踏勘了项目现场，听取了建设单位环评工程师的介绍，以及建设单位对验收监测报告、查看了环境保护制度执行情况和相关文献资料。根据国家《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》及其相关政策法规、技术规范/指南、环评文件与审批意见要求，结合验收监测报告，实施本项目环境保护阶段性验收。形成如下验收意见。

## 一、工程建设基本情况

### （一）建设地点规模和内容

①项目名称：马鞍山银塘污水处理厂一期二阶段扩建工程

②建设性质：扩建

③建设单位：马鞍山市中冶水务有限公司

④建设地点：马鞍山 205 国道以西、金山路以北、乙字河以东地块，现状银

塘污水处理厂围墙内

⑤项目投资：项目投资 9230.35 万元。

### 项目建设过程

银塘污水处理厂总规模 80000t/d，其中一期规模 40000t/d，已于 2009 年取得马鞍山市环境保护局出具的《关于马鞍山南部污水处理厂、泵站建设及配套管

网工程环境影响报告书的批复》（马环管[2009]100号），并于 2010 年 12 月 10 日

取得马鞍山市环境保护局出具的《关于马鞍山南部污水处理厂、泵站建设及配套管

网工程环境影响报告书的批复》（马环管[2010]100号），并于 2011 年 12 月 10 日

取得马鞍山市环境保护局出具的《关于马鞍山南部污水处理厂、泵站建设及配套管

网工程环境影响报告书的批复》（马环管[2011]100号），并于 2012 年 12 月 10 日

取得马鞍山市环境保护局出具的《关于马鞍山南部污水处理厂、泵站建设及配套管

网工程环境影响报告书的批复》（马环管[2012]100号），并于 2013 年 12 月 10 日

取得马鞍山市环境保护局出具的《关于马鞍山南部污水处理厂、泵站建设及配套管

托中冶华天工程技术有限公司进行该项目的环评工作，2023年7月中冶华天工程技术有限公司编制完成《马鞍山市中冶水务有限公司马鞍山银博污水处理厂二期二阶段扩建工程环境影响报告书》，2023年7月28日马鞍山市生态环境局以马环审[2023]35号对该项目环评影响评价报告书进行批复。2022年7月29日取得排污许可证，编号为：91340500575707314B001R；本项目建设正在办理排污许可证重新申请。

项目2023年8月正式开工建设，2024年03月工程竣工并进行调试。马鞍山市中冶水务有限公司组织技术人员现场勘察和环保检查后，根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号），《建设项目竣工环境保护验收技术规范污染影响类》（生态环境部公告[2018]9号）编制了验收监测方案，委托安徽省贝斯泰检测科技有限公司进行验收检测，此后安徽省贝斯泰检测科技有限公司组织技术人员对项目废水、废气、噪声等环境因素进行检测。验收检测期间，

### 1.1.1 验收监测方案

#### 1.1.1.1 验收监测目的

#### 1.1.1.2 验收监测内容

根据《建设项目竣工环境保护验收技术规范污染影响类》（生态环境部公告[2018]9号）的要求，结合本项目实际情况，验收监测内容如下：

#### 1.1.1.3 验收监测频次

#### 1.1.1.4 验收监测点位

根据《建设项目竣工环境保护验收技术规范污染影响类》（生态环境部公告[2018]9号）的要求，结合本项目实际情况，验收监测点位如下：

#### 1.1.1.5 验收监测方法

根据《建设项目竣工环境保护验收技术规范污染影响类》（生态环境部公告[2018]9号）的要求，结合本项目实际情况，验收监测方法如下：

过程中产生的硫化氢、氨等气态污染物。

采用生物滤池除臭工艺对粗格栅及提升泵房、细格栅及旋流沉砂池、生物池（预缺氧、厌氧、缺氧段）、污泥处理产生的臭气进行治理。

臭气的收集采用加盖密封系统，对粗格栅、细格栅采用 304 不锈钢骨架+阳光板的密封形式，集气罩面板为阳光板，框架采用耐腐蚀性能好的不锈钢 304 材料，集气罩为可拆卸式，在粗格栅机前面设置检修口。对生物池（现有预缺氧-厌氧区-缺氧区、生物池（新增）预缺氧-厌氧区-缺氧区）采用玻璃钢拱形盖板进行密封。将上述易产生臭味的工段进行密封收集，臭气送入除臭生物滤池中进行

