

# 兴化市陈堡污水处理有限公司生活污水处理项目一阶段 竣工环境保护自主验收意见

2023年5月23日，兴化市陈堡污水处理有限公司依据《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指南-污染影响类》、《兴化市陈堡污水处理有限公司生活污水处理项目环境影响报告表》及环评审批意见等文件要求，组织召开了生活污水处理项目一阶段竣工环境保护自主验收会。会议成立了验收组：兴化市陈堡污水处理有限公司、中科泰检测（江苏）有限公司（验收检测单位）及邀请的技术专家（名单附后）。验收组听取了环保设施建设、运行、生产及监测情况的介绍，现场核查了项目建设运营期环保工作落实情况，查阅了建设项目环境保护验收资料，形成以下验收意见：

## 一、工程建设基本情况

### （一）建设地点、规模、主要建设内容

兴化市陈堡污水处理有限公司位于兴化市陈堡镇工业集中区，生活污水处理项目计划总投资5000万元，项目全部建成后日处理1万吨污水，一阶段实际形成日处理2000吨污水的生产能力。

### （二）建设过程及环保审批情况

2011年5月，公司委托兴化市环境工程技术服务有限公司编制《兴化市陈堡污水处理有限公司生活污水处理项目环境影响报告表》，2011年5月7日取得兴化市环境保护局批复（兴环审〔2011〕37号）。项目于2013年3月开工建设，2014年9月一阶段建成投产。

### （三）投资情况

项目一阶段实际总投资3200万元，其中环保投资3200万元，环保投资占总投资的100%。

### （四）验收范围

生活污水处理项目一阶段。

## 二、工程变动情况

对照环办环评函〔2020〕688号，项目一阶段不存在重大变动。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废水

项目一阶段废水主要是收集的城镇生活废水，以及污水处理厂本身冲洗地面、冲洗设备产生的生产废水、职工生活污水，收集后进污水处理厂通过“混凝沉淀+A<sup>2</sup>/O+高效澄清+普通快滤池”处理，尾水排放到厂区东侧的高里河。

#### （二）废气

项目一阶段废气主要产生于污水处理过程中，伴随微生物、原生动物、菌胶团等生物的新陈代谢过程，主要成分为 H<sub>2</sub>S 和 NH<sub>3</sub>。采用及时清运污泥、绿化吸收等措施减少无组织排放的臭气对周围环境的影响。

#### （三）噪声

项目一阶段噪声主要为污水处理格栅、曝气设备、泵房、引风机等各类机械噪声，厂方主要选购低噪声设备、合理布局，再经厂房隔声，距离衰减等措施减少对外环境的影响。

#### （四）固废

项目一阶段固废主要为职工生活垃圾、格栅废渣、沉砂池排渣、二沉池排放的剩余活性污泥、在线监测废液。职工生活垃圾、格栅废渣、沉砂池排渣委托环卫部门清运处置，二沉池排放的剩余活性污泥委托泰州市春光生态农业发展有限公司处置，在线监测废液委托有资质单位处置。

### 四、环保设施调试效果

根据项目一阶段验收监测报告和中科泰检测（江苏）有限公司出具的验收检测报告[编号：（环）ZKTR-2305-0587]，验收监测期间：

#### （一）废水

污水排放口中 pH 值、悬浮物、氨氮、总磷、五日生化需氧量、化学需氧量排放浓度符合《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准。

#### （二）废气

厂界无组织排放的臭气浓度和硫化氢、氨排放浓度符合《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）表 4 二级标准。

#### （三）噪声

项目一阶段厂界噪声监测值符合《工业企业厂界噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 2 类标准。

#### （四）固废

项目一阶段产生的各类固废均得到有效处置。

## 五、验收结论

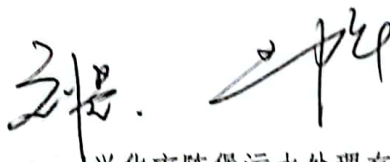
项目一阶段在实施过程中执行了环保“三同时”制度，基本落实了环境影响报告表及审批意见要求，验收组同意兴化市陈堡污水处理有限公司生活污水处理项目一阶段通过竣工环境保护验收。

## 六、后续要求

1、做好污水处理站配套管网建设，加强污染防治措施运行管理，确保各类污染物长期稳定达标排放；

2、完善验收监测报告表及相关支撑材料，项目通过验收后规范验收档案建设，及时登记公示验收资料。

验收组成员签字：



兴化市陈堡污水处理有限公司

2023年5月23日

