

# 绩溪县城建污水处理有限公司 提标改造项目竣工环境保护验收意见

2017 年 12 月 17 日，绩溪县城建污水处理有限公司在绩溪县召开了绩溪县城建污水处理有限公司提标改造项目竣工环境保护验收会议，验收组由建设单位（绩溪县城建污水处理有限公司）、环评单位（安徽长之源环境工程有限公司）、设计单位（东华工程科技股份有限公司）、监理单位（安徽汇鼎项目管理有限公司）、验收监测单位（安徽博信检测有限公司）、绩溪县环境保护局并特邀 3 名专家组成（名单附后）。验收组现场查阅并核实了本项目建设运营期配套环境保护设施的建设与运行情况，经认真研究讨论形成验收意见如下：

## 一、工程概况

绩溪县城建污水处理有限公司位于安徽省绩溪县扬之南路曹渡桥，原有工程为年处理  $15000\text{m}^3/\text{d}$  绩溪县污水处理工程，该项目于 2007 年委托煤炭工业合肥设计研究院编制了该项目环境影响报告表，2007 年 6 月 20 日，宣城市环境保护局予以批复。2009 年 7 月，宣城市环保局以环验[2009]10 号文予以验收。

本次提标改造项目于 2017 年 4 月，由安徽长之源环境工程有限公司编制了本项目环境影响报告表，2017 年 4 月 24 日，绩溪县环境保护局对该项目进行批复。该项目实际投资 1468.99 万元，设计污水处理能力为 15000 吨/天提标改造项目，本次验收范围为污水处理能力 15000 吨/天提标改

造项目。

## 二、工程变更情况

环评文件要求对项目产生的恶臭气体进行收集，通过离子除臭装置处理达标后经 15m 排气筒排放。目前除臭设备已购置且正准备安装；由于厂界恶臭气体氨、硫化氢实测浓度占标率仅为 7%和 5%，且 200m 卫生防护距离内亦无敏感目标。项目变更内容不属于重大变更。

## 三、环境保护措施落实情况

### 1、废水：

污水处理厂接收绩溪县城生活污水处理，处理工艺为“物化处理+二级生化处理+高密度沉淀+滤布过滤+二氧化氯消毒”，尾水排入扬之河。配套安装了污水在线流量计、COD、氨氮在线监测仪，并与环保部门联网。

### 2、废气

本项目废气主要为粗格栅、细格栅、沉砂池、均质池、生化池及污泥脱水间等构筑物散发的恶臭污染物，本项目设置了 100m 的卫生防护距离，该范围内无环境敏感目标。

### 3、噪声

项目噪声源主要为污水泵、污泥泵、浓缩脱水机等产噪设备。采取优选设备、厂房隔声、优化布局等措施减少噪声对环境的影响。

### 4、固体废物

本项目固体废物主要为栅渣、沉砂池的排砂、污泥以及职工生活垃圾。生活垃圾交绩溪县环卫部门处置，各类污泥经污泥处置装置脱水至含水率低于 60%，最后交由绩溪县垃

圾填埋场进行混合填埋。

## 二、竣工环境保护验收监测结果

### 1、废水

外排废水达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918-2002）中的表 1 一级 A 标准和表 2 一类污染物最高允许排放浓度限值。其中化学需氧量、生化需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮处理效率分别为 82.9%、90.7%、98.3%、86.1%、78.2%、56.9%。

### 2、废气

厂界无组织排放氨、硫化氢浓度均符合《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918-2002）中表 4 的二级标准要求。

### 3、噪声

厂界噪声达到《工业企业厂界噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准。

### 4、污染物排放总量

化学需氧量、氨氮年排放总量分别为 73.8t/a、3.20t/a，符合环评文件及批复的要求。

## 三、验收结论

该工程在设计、施工和试运行期采取了有效的污染防治措施和生态影响减缓措施。工程建设环保审查、审批手续齐全。项目建设过程中落实了环境影响报告表及批复要求的环境保护措施，基本做到环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用。该工程基本具备环境保护验收条件，建议通过竣工环境保护验收。

验收组签字:

杨帆

张明忠

刘立进

梅红

谢维红

胡国平 孔伟

何明

李强

李林

李强

2017年12月17日

# 绩溪县城建污水处理有限公司提标改造项目

## 竣工环境保护验收会签到表

		姓名	单位	职称 职务	电话
验收组成员	组长	杨州	绩溪县污水处理厂	厂长	15256316811
	组员	梅红	东华工程科技股份有限公司		18019953780
		孔传军	安徽安之源环保科技有限公司	副董事长	15721087110
		辛浩宇	绩溪县环保局	总工	18056361702
		李德同	县环保局	副局长	15110556708
		李迎春	安徽汇鼎项目管理有限公司	监理师	13956590969
		谢德东	安徽博信检测有限公司	工程师	15856305901
	专家	张明生	歙县环科所	高工	13965653138
		王立建	市环科所	高工	18956305380
		何明		工程师	18956305378
参会人员		赖引	绩溪县环保局	副局长	18956368062
		王卫	绩溪县环保局	副科长	15156330040
		高海波	绩溪县污水处理厂	运营科长	13696763692
		吴晓东	绩溪县污水厂	厂长助理	15205635502
		杨明	东华科技		13965124021